

1 水質概要

1 原水・浄水

(1) 諏訪形

上田市にある諏訪形浄水場は、上田市小牧の上田農水頭首工から千曲川表流水を取水している。沈砂池を経由して着水井に到達した原水に、PAC（ポリ塩化アルミニウム）を加えて汚れを凝集沈殿させ、急速ろ過及び塩素注入により浄水処理を行っている。

原水の水質は、河床由来のアルミニウム、鉄及びマンガンが検出されるものの、いずれも不溶性であるため、通常の凝集沈殿及び急速ろ過処理で対応している。

夏期には一日の最高 pH が高くなるため PAC 注入量を増加して対応しており、また、農薬及びかび臭原因物質除去のため、活性炭を注入して対応しており、併せて、定期的にかび臭物質の検査を行い、その結果に基づき活性炭注入量を調整し、浄水への影響を抑えている。

冬期にはアンモニア態窒素が高くなる傾向があり、浄水過程で注入する次亜塩素酸ナトリウムの量を増加させて対応している。

浄水の水質については、水質管理目標設定項目のランゲリア指数を除き、基準を満たしている。

(2) 四ツ屋

長野市川中島にある四ツ屋浄水場の原水は、15本の井戸を組み合わせながら取水している。このため、採水時にどの井戸から取水しているかによって、原水及び浄水の水質は若干異なる。四ツ屋浄水場では、紫外線照射設備で微生物を不活化したのち、次亜塩素酸ナトリウムで消毒を行い、水道管を錆びにくく（ランゲリア指数改善）するために弱アルカリ性となるよう、水酸化ナトリウムを添加している。

原水については、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、硬度、蒸発残留物が前年度と同様に濃度が高かった。

浄水の水質は原水の水質とほぼ同じである。水質管理目標設定項目の硬度、ランゲリア指数を除き、基準を満たしている。

(3) 予備水源

高河原水源（千曲市上山田）及び北陸新幹線五里ヶ峯トンネル横坑湧水（千曲市戸倉）の水質検査を実施した。

高河原水源については基準値を満たしていたが、五里ヶ峯トンネル横坑湧水については、「大腸菌」が水質基準を超過していた。「大腸菌」については、塩素消毒を行うことにより使用が可能である。

2 給水栓

給水区域内で、浄水場からの到達時間が比較的長い地点を選び、給水栓 1 として毎月検査を実施した。また、これら以外の配水系統の末端給水栓についても、給水栓 2 として夏期と冬期の 2 回、検査を実施した。

水質管理目標設定項目の硬度、ランゲリア指数について、給水栓 1 でいずれの地点でも目標値超過が見られた。

3 河川・井戸

(1) 河川

原水に水質汚染が発生した場合の原因把握の一助とするため、取水地点上流の水質検査を実施した。採水地点は、千曲川の大屋橋、丸子浄化センター直下の生田左岸、原水取水口である頭首工の3地点と、支流の依田川（東郷橋）、神川（神川橋）の2地点、計5地点である。

ほぼ例年並みの水質であった。また、冬季は全窒素やアンモニア態窒素が増減する傾向がみられた。

(2) 井戸

川中島の原水井戸のうち、稼働している15本について検査を実施した。

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、電気伝導率、硬度等の項目において、井戸により水質に違いがみられた。

4 事業所排水

高速沈殿池の汚泥及びろ過池の排水は、濃縮槽を経由して、天日乾燥池へ送られる。そこから上澄み水及び浸出水が公共用水域に排出されている。また、場内の水質連続測定機器に取り込まれた原水も、公共用水域に排出されている。

諏訪形浄水場の沈殿施設及びろ過施設は、水質汚濁防止法に規定される特定施設であるため、毎月排水検査を実施した。検査結果はすべて排水基準内であった。

5 天日乾燥土

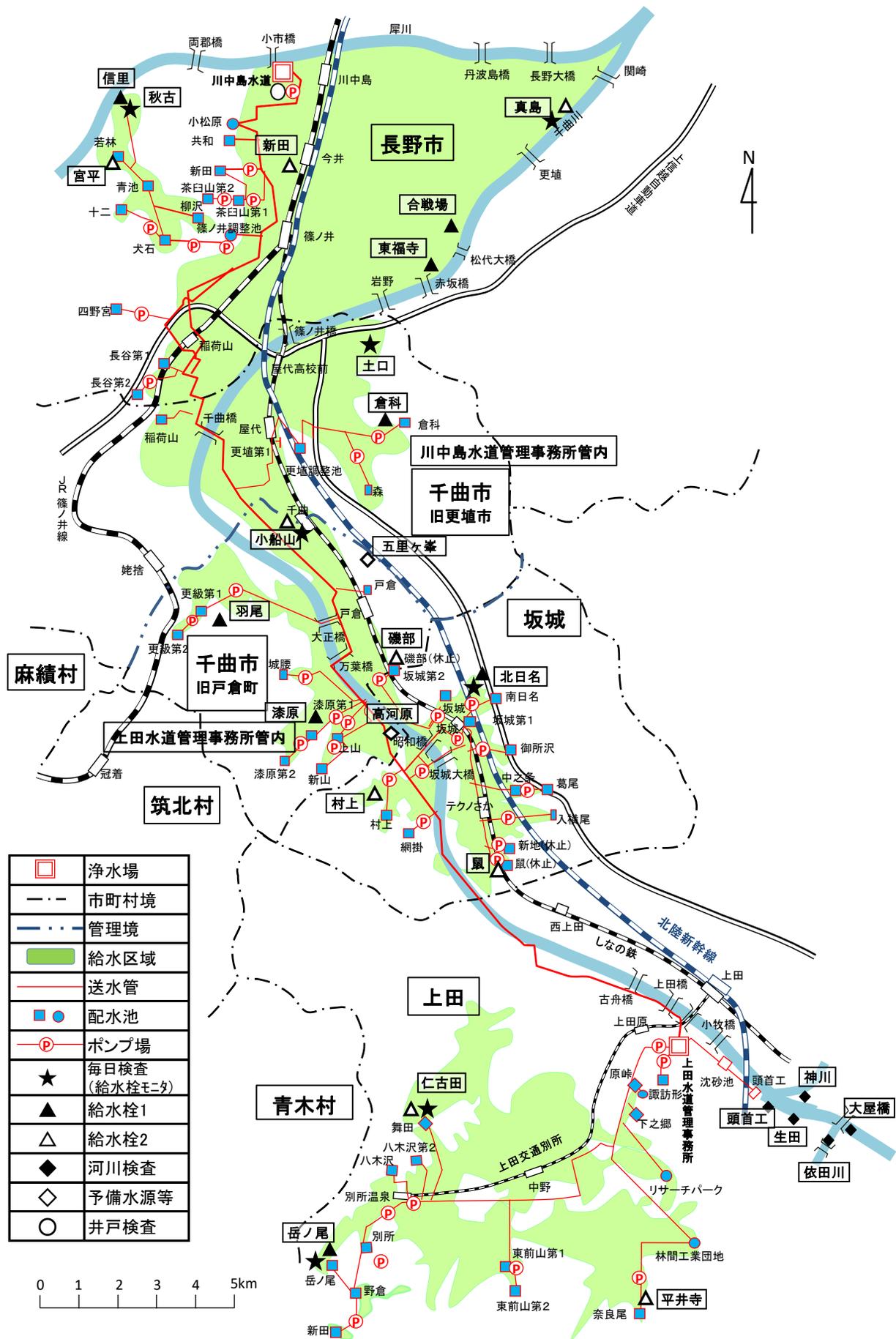
諏訪形浄水場において浄水過程で生じる汚泥は、天日乾燥池で乾燥し、土壌改良材として有効利用している。土壌改良材への利用に際し、安全性を確認するため、汚泥の溶出検査を外部検査機関に委託して行った。検査結果は土壌の汚染に係る環境基準（農用地における基準）内であった。

6 水源水質事故

令和5年度の水質汚濁事故は13件で、前年度よりも7件増加した。この13件について監視強化及び活性炭注入等の対策を行った。浄水に影響するような事故はなかった。

水質汚濁事故の原因は、すべて油類によるものであった。

上水道事業概要及び水質検査地点図



2 原水・浄水 水質検査結果概要

原水・浄水 水質検査結果 概要

		供給水の水質基準等	諏訪形原水			
			回数	平均	最大	最小
	気温	℃	365	13.0	30.0	-5.6
	水温	℃	365	13.0	24.5	2.0
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/mL	24	420	1300	100
	2 大腸菌	不検出	24	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	24	0.020	0.041	0.005
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	24	1.3	1.6	0.9
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	24	0.09	0.13	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L	12	0.05	0.07	0.02
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	12	0.32	1.64	0.07
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	12	0.39	1.47	0.18
	35 銅及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	12	9.8	12.8	5.1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	12	0.021	0.070	0.009
	38 塩化物イオン	200 mg/L	24	11.0	20.4	5.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	12	58	69	37
	40 蒸発残留物	500 mg/L	4	148	160	140
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン（注1）	0.00001 mg/L	37	<0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール（注1）	0.00001 mg/L	37	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005 mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L	26	1.2	2.8	0.8
	47 pH値	5.8～8.6	852	7.8	9.3	7.2
	48 味	異常でない				
	49 臭気	異常でない	852	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	5 度	852	10.2	198.7	4.0
	51 濁度	2 度	852	11.35	949.50	2.05

原水・浄水 水質検査結果 概要

			諏訪形浄水			
			回数	平均	最大	最小
	気温	℃	365	13.0	30.0	-5.6
	水温	℃	365	14.2	25.7	3.0
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/mL	24	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	24	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	24	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	24	1.3	1.6	1.0
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	24	0.09	0.13	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L	12	0.06	0.08	0.02
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	7	<0.003	0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	7	<0.003	0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	12	<0.003	0.004	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	12	0.04	0.08	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	12	10.9	13.5	6.1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	12	<0.001	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200 mg/L	24	14.3	20.4	9.3
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	12	57	67	33
	40 蒸発残留物	500 mg/L	4	126	150	93
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン（注1）	0.00001 mg/L	37	<0.000001	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール（注1）	0.00001 mg/L	37	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005 mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L	26	0.7	1.0	0.5
	47 pH値	5.8～8.6	852	7.4	7.8	6.7
	48 味	異常でない	852	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でない	852	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度	852	0.4	1.4	<0.2
	51 濁度	2 度	852	<0.02	0.06	<0.02

原水・浄水 水質検査結果 概要

		供給水の水質基準等	四ッ屋原水			
			回数	平均	最大	最小
	気温	℃	12	16.7	25.5	9.4
	水温	℃	12	14.8	17.0	13.3
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/mL	12	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	12	2.3	2.5	2.0
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	12	0.17	0.18	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L	12	0.05	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	12	14.9	15.9	14.3
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200 mg/L	12	11.3	12.1	10.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	12	96	105	89
	40 蒸発残留物	500 mg/L	4	178	180	170
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン（注1）	0.00001 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール（注1）	0.00001 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005 mg/L	4	<0.0005	0.0008	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	5.8～8.6	12	7.1	7.5	6.9
	48 味	異常でない				
	49 臭気	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	2 度	12	<0.02	0.03	<0.02

原水・浄水 水質検査結果 概要

		供給水の水質基準等	四ッ屋浄水			
			回数	平均	最大	最小
	気温	℃	12	19.6	25.5	14.5
	水温	℃	12	15.0	17.0	14.0
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/mL	12	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	12	2.2	2.4	2.0
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	12	0.16	0.19	0.13
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L	12	0.05	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	12	18.5	19.4	17.4
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200 mg/L	12	11.3	11.8	10.7
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	12	97	102	89
	40 蒸発残留物	500 mg/L	4	188	200	180
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン（注1）	0.00001 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール（注1）	0.00001 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005 mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	5.8～8.6	12	7.2	7.5	6.8
	48 味	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	2 度	12	<0.02	<0.02	<0.02

		供給水の水質基準等	諏訪形原水				
			回数	平均	最大	最小	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	0.6 mg/L				
	8	二酸化塩素	0.6 mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	0.02 mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	1 -	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	1以下 mg/L				
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	12	58	69	37
	14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	12	0.021	0.070	0.009
	15	遊離炭酸	20 mg/L	4	2.9	3.2	2.4
	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L				
	19	臭気強度(TON)	3 -	4	3	5	2
	20	蒸発残留物	30~200 mg/L	4	148	160	140
	21	濁度	1 -	852	11.35	949.50	2.05
	22	pH値	7.5程度	852	7.8	9.3	7.2
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0近辺	4	-1.3	-1.0	-1.9
	24	従属栄養細菌	2000 個/mL	4	16,000	24,000	10,000
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	12	0.32	1.64	0.07
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	0.07 mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	1 pgTEQ/L				
	3	キシレン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL	12	74	160	38
	5	大腸菌群		12	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	8	0.10	0.25	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L				
	8	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L	12	1.2	1.5	0.7
	9	浮遊物質(SS) (注3)	mg/L	12	10	70	1
	10	全窒素	mg/L	12	1.6	1.9	1.2
	11	全リン	mg/L	12	0.11	0.15	0.07
	12	紫外線吸光度	-	24	0.025	0.042	0.017
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	37	44	24
	14	アルカリ度	mg/L	52	42.3	52.2	21.0
	15	電気伝導率	mS/m	852	16.9	22.6	7.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L	4	0	0	0
	17	ジアルジア	個/10L	4	0	0	0
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	4	90	190	28

		供給水の水質基準等	諏訪形浄水				
			回数	平均	最大	最小	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	0.6 mg/L				
	8	二酸化塩素	0.6 mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	0.02 mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	1 -	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	1以下 mg/L	852	0.6	1.0	0.2
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	12	57	67	33
	14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	20 mg/L	4	3.7	4.2	3.3
	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L				
	19	臭気強度(TON)	3 -	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	30~200 mg/L	4	126	150	93
	21	濁度	1 -	852	<0.02	0.06	<0.02
	22	pH値	7.5程度	852	7.4	7.8	6.7
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0近辺	4	-1.6	-1.2	-2.5
	24	従属栄養細菌	2000 個/mL	12	0	2	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	12	0.04	0.08	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L				
	1	モリブデン	0.07 mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	1 pgTEQ/L				
	3	キシレン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL				
	5	大腸菌群		24	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	24	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L				
	8	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L				
	9	浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L	4	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L	12	1.4	1.7	1.0
	11	全リン	mg/L	12	<0.02	0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	-	24	0.011	0.014	0.008
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	37	43	22
	14	アルカリ度	mg/L	52	39.5	47.5	15.9
	15	電気伝導率	mS/m	852	17.1	22.6	8.7
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				
	17	ジアルジア	個/10L				
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

		供給水の水質基準等	四ッ屋原水				
			回数	平均	最大	最小	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	0.6 mg/L				
	8	二酸化塩素	0.6 mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	0.02 mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	1 -	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	1以下 mg/L				
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	12	96	105	89
	14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	20 mg/L	4	10.5	12.0	9.2
	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L				
	19	臭気強度(TON)	3 -	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	30~200 mg/L	4	178	180	170
	21	濁度	1 -	12	<0.02	0.03	<0.02
	22	pH値	7.5程度	12	7.1	7.5	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0近辺	4	-1.2	-0.8	-1.4
	24	従属栄養細菌	2000 個/mL	4	2	5	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	0.00005 mg/L	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	0.07 mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	1 pgTEQ/L				
	3	キシレン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL				
	5	大腸菌群		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	4	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L				
	8	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L				
	9	浮遊物質(SS) (注3)	mg/L	4	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L	12	2.2	2.5	2.0
	11	全リン	mg/L	12	<0.02	0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	-	12	0.003	0.004	0.002
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	69	76	61
	14	アルカリ度	mg/L	4	70.9	77.7	67.3
	15	電気伝導率	mS/m	12	26.1	29.5	24.1
	16	クリプトスポリジウム	個/10L	4	0	0	0
	17	ジアルジア	個/10L	4	0	0	0
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	4	0	0	0

		供給水の水質基準等	四ッ屋浄水				
			回数	平均	最大	最小	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	0.6 mg/L				
	8	二酸化塩素	0.6 mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	0.02 mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	1 -	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	1以下 mg/L	12	0.4	0.4	0.2
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	12	97	102	89
	14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	20 mg/L	4	11.0	12.4	9.9
	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L				
	19	臭気強度(TON)	3 -	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	30~200 mg/L	4	188	200	180
	21	濁度	1 -	12	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	7.5程度	12	7.2	7.5	6.8
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0近辺	4	-1.1	-0.8	-1.2
	24	従属栄養細菌	2000 個/mL	12	2	6	0
	25	1, 1 -ジクロロエチレン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L				
	1	モリブデン	0.07 mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	1 pgTEQ/L				
	3	キシレン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL				
	5	大腸菌群		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	4	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L				
	8	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L				
	9	浮遊物質(SS) (注3)	mg/L	4	<1	1	<1
	10	全窒素	mg/L	12	2.3	2.6	2.0
	11	全リン	mg/L	12	<0.02	<0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	-	12	0.002	0.002	0.002
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	69	75	62
	14	アルカリ度	mg/L	4	76.9	79.1	75.1
	15	電気伝導率	mS/m	12	25.4	28.0	23.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				
	17	ジアルジア	個/10L				
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

3 諏訪形原水・浄水 水質検査結果

(1) 原水・浄水 月別検査結果

諏訪形 原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	4月 11日	5月 9日	6月 6日	7月 4日	8月 1日	9月 5日	
気温	℃	-	13.2	10.4	18.5	24.6	28.1	26.7	
水温	℃	-	10.8	10.9	15.4	20.4	24.4	22.3	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	170	750	560	600	720	600
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.025	0.010	0.008	0.01	0.03	0.007
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	0.9
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.08	<0.08	<0.08	0.12	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.15	1.64	0.33	0.29	0.27	0.29
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.41	1.47	0.33	0.33	0.24	0.35
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.6	5.1	6.3	7.0	10.4	10.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.018	0.070	0.016	0.019	0.015	0.025
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.2	5.6	6.2	7.1	10.5	10.7
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	54	37	43	47	60	64
	40 蒸発残留物	mg/L	500		160			140	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	0.9	2.8	1.2	1.4	1.2	1.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7
	48 味	-	異常でない						
	49 臭気	-	異常でない	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	5	5.0	26.6	8.7	11.0	7.1	8.6
	51 濁度	度	2	3.73	50.21	9.40	7.91	5.82	7.30

諏訪形 原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	10月 3日	11月 7日	12月 5日	1月 9日	2月 13日	3月 5日
気温	℃	-	14.5	16.5	-0.9	-5.6	-1.9	1.8
水温	℃	-	16.7	15.0	5.2	3.0	4.3	5.5
1 一般細菌	個/mL	100	320	690	120	150	240	120
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.017	0.041	0.035	0.032	0.02	0.009
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005			<0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.16	0.12	0.07	0.11	0.19	0.18
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.27	0.21	0.18	0.24	0.37	0.33
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.6	11.1	11.2	11.4	12.8	11.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.015	0.016	0.009	0.013	0.023	0.018
38 塩化物イオン	mg/L	200	10.5	11.5	11.8	12.6	15.0	14.0
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	62	62	65	63	69	65
40 蒸発残留物	mg/L	500		140			150	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	0.000002					
43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	<0.000001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9
47 pH値	-	5.8~8.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
48 味	-	異常でない						
49 臭気	-	異常でない	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
50 色度	度	5	7.1	7.0	4.6	4.6	7.1	7.6
51 濁度	度	2	4.16	3.85	2.30	2.56	6.66	5.37

基準項目

諏訪形 原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	回数	平均	最大	最小	
気温	℃	-	12	12.2	28.1	-5.6	
水温	℃	-	12	12.8	24.4	3.0	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	12	420	750	120
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	0.020	0.041	0.007
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.3	1.6	0.9
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.09	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.07	0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.32	1.64	0.07
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	0.39	1.47	0.18
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	9.8	12.8	5.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	0.021	0.070	0.009
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	10.5	15.0	5.6
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	58	69	37
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	148	160	140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	7	<0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	1.2	2.8	0.8
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.6	7.7	7.4
	48 味	-	異常でない				
	49 臭気	-	異常でない	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	5	12	8.8	26.6	4.6
	51 濁度	度	2	12	9.11	50.21	2.30

諏訪形 原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	4月 11日	5月 9日	6月 6日	7月 4日	8月 1日	9月 5日	
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11 農薬類	—	1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	12 残留塩素	mg/L	1以下						
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	54	37	43	47	60	64
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.018	0.070	0.016	0.019	0.015	0.025
	15 遊離炭酸	mg/L	20		2.6			2.4	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3		2			5	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		160			140	
	21 濁度	—	1	3.73	50.21	9.40	7.91	5.82	7.30
	22 pH値	—	7.5程度	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.9			-1.0	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000		17000			24000	
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.15	1.64	0.33	0.29	0.27	0.29
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005		<0.000005				
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1							
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL		66	100	47	75	38	46	
5 大腸菌群	検出・不検出		検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05						
7 溶存酸素量	mg/L								
8 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L		1.5	0.7	1.3	1.3	0.9	0.9	
9 浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L		6	70	3	1	8	6	
10 全窒素	mg/L		1.5	1.9	1.6	1.5	1.4	1.2	
11 全リン	mg/L		0.09	0.15	0.07	0.09	0.14	0.10	
12 紫外線吸光度	—		0.022	0.042	0.027	0.032	0.031	0.031	
13 カルシウム硬度	mg/L		35	24	27	32	41	42	
14 アルカリ度	mg/L		40.9	21.0	27.3	33.9	43.3	47.8	
15 電気伝導率	mS/m		16.2	9.7	11.6	13.7	17.0	19.1	
16 クリプトスポリジウム	個/10L			0			0		
17 ジアルジア	個/10L			0			0		
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			77			28		

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質量(SS)は、河川検査の日の値。

諏訪形 原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	10月 3日	11月 7日	12月 5日	1月 9日	2月 13日	3月 5日	
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002		<0.002		
	11 農薬類	—	1	<0.1					
	12 残留塩素	mg/L	1以下						
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	62	62	65	63	69	65
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.015	0.016	0.009	0.013	0.023	0.018
	15 遊離炭酸	mg/L	20		3.2			3.2	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3		3			2	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		140			150	
	21 濁度	—	1	4.16	3.85	2.30	2.56	6.66	5.37
	22 pH値	—	7.5程度	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.1			-1.2	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000		14000			10000	
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.16	0.12	0.07	0.11	0.19	0.18
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005						
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1							
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL		58	160	74	72	87	70	
5 大腸菌群	検出・不検出		検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					0.25	0.17	0.08	
7 溶存酸素量	mg/L								
8 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L		1.4	1.0	1.1	1.4	1.5	1.0	
9 浮遊物質質量(SS) (注3)	mg/L		4	6	1	2	5	6	
10 全窒素	mg/L		1.3	1.6	1.5	1.8	1.7	1.9	
11 全リン	mg/L		0.12	0.10	0.08	0.13	0.11	0.09	
12 紫外線吸光度	—		0.026	0.025	0.018	0.017	0.021	0.021	
13 カルシウム硬度	mg/L		40	40	40	40	44	43	
14 アルカリ度	mg/L		47.7	47.3	49.3	47.3	50.1	43.1	
15 電気伝導率	mS/m		18.0	18.5	18.9	19.6	20.7	19.0	
16 クリプトスポリジウム	個/10L			0			0		
17 ジアルジア	個/10L			0			0		
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			60			190		

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、河川検査の日の値。

諏訪形 原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	回数	平均	最大	最小	
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	—	1	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下				
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	58	69	37
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	0.021	0.070	0.009
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	2.9	3.2	2.4
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	—	3	4	3	5	2
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	148	160	140
	21	濁度	—	1	12	9.11	50.21	2.30
	22	pH値	—	7.5程度	12	7.6	7.7	7.4
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.3	-1.0	-1.9
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	4	16250	24000	10000
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.32	1.64	0.07
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL		12	74	160	38
	5	大腸菌群	検出・不検出		12	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		4	0.13	0.25	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L		12	1.2	1.5	0.7
	9	浮遊物質質量(SS) (注3)	mg/L		12	10	70	1
	10	全窒素	mg/L		12	1.6	1.9	1.2
	11	全リン	mg/L		12	0.11	0.15	0.07
	12	紫外線吸光度	—		12	0.026	0.042	0.017
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	37	44	24
	14	アルカリ度	mg/L		12	41.6	50.1	21.0
	15	電気伝導率	mS/m		12	16.8	20.7	9.7
	16	クリプトスポリジウム	個/10L		4	0	0	0
	17	ジアルジア	個/10L		4	0	0	0
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		4	89	190	28

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、河川検査の日の値。

諏訪形原水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	回数	平均	最大	最小
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08										
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	MCPA	0.005										
6	アシュラム	0.9										
7	アセフェート	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラズ	0.006										
11	アラクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002										
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダノファン	0.009										
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08										
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01										
23	オキサジクロメホン	0.02										
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08										
29	カルバリル(NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003										
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03										
34	グリホサート	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02										
37	クロルニトルフェン(CNP)	0.0001										
38	クロルピリホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001										
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02										
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	<0.00005	0.00007	0.00022	<0.00005	0.00015	6	<0.00005	0.00022	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	6	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006										
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05										
53	シメトリン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6	<0.008	<0.008	<0.008
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート(MITC)	0.01										
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08										
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003

諏訪形原水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	回数	平均	最大	最小
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	<0.00002	0.00006	0.00008	0.00002	<0.00002	<0.00002	6	0.00003	0.00008	<0.00002
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン (DEP)	0.005										
66	トリシクラゾール	0.1										
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005										
70	ピペロホス	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
71	ピラクロニル	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02										
74	ピリダフェンチオン	0.002										
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005										
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05										
81	フェンチオン (MPP)	0.006										
82	フェントエート (PAP)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09										
91	プロチオホス	0.007										
92	プロピコナゾール	0.05										
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	ブロモブチド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09										
99	ベンゾフェナップ	0.005										
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02										
103	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005										
106	マラチオン (マラソン)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	6	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ (MCP)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03										
109	メタラキシル	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン (DMTP)	0.004										
111	メトミノストロピン	0.04										
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセート	0.02										
114	メプロニル	0.1										
115	モリネート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類		1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1

諏訪形 浄水 検査結果

検査 月日	単位	基準等	4月 11日	5月 9日	6月 6日	7月 4日	8月 1日	9月 5日
天候		-	晴	晴	晴	晴	曇	晴
水温	℃	-	12.2	12.1	17.0	21.6	25.7	23.7
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.5	1.4	1.3	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	<0.08	<0.08	0.09	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	<0.01	0.02	0.04	0.08
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.4	6.1	7.1	8.2	11.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.9	10.4	9.3	10.4	13.7
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	52	33	43	46	60
	40 蒸発残留物	mg/L	500		93			120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			
	42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	6.9	7.2	7.3	7.4
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.4	<0.2	0.2	0.6	0.6
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03

諏訪形 浄水 検査結果

検査 月日	単位	基準等	10月 3日	11月 7日	12月 5日	1月 9日	2月 13日	3月 5日	
天候		-	曇	晴	曇	晴	晴	曇	
水温	℃	-	18.5	15.3	6.9	4.7	5.7	6.5	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.10	0.13	0.13	0.11	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		<0.005		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002		<0.002		
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003		<0.003		
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003		<0.003		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.0	12.1	12.6	13.2	13.5	12.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.1	14.8	14.0	15.8	18.3	16.9
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	63	63	64	67	66	65
	40 蒸発残留物	mg/L	500		140		150		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		<0.02		
	42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	<0.00001					
	43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	<0.00001					
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		<0.0005		
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02

諏訪形 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	水温	℃	-	12	14.2	25.7	4.7
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.3	1.6	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.09	0.13	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.08	0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	0.004	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.08	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.9	13.5	6.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	13.8	18.3	9.3
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	57	67	33
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	126	150	93
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	3	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	7	<0.000001	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	3	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	0.7	0.8	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.4	7.6	6.9
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	0.4	0.6	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<0.02

諏訪形 浄水 検査結果

検査 月日	単位	基準等	4月 11日	5月 9日	6月 6日	7月 4日	8月 1日	9月 5日	
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11 農薬類	—	1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	52	33	43	46	60	64
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		4.2			3.3	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		93			120	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	6.9	7.2	7.3	7.4	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-2.5			-1.2	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	0	0	1	0
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.07
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005						
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1							
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL								
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05						
7 溶存酸素量	mg/L								
8 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L								
9 浮遊物質質量(SS) (注3)	mg/L			<1			<1		
10 全窒素	mg/L		1.2	1.5	1.5	1.4	1.3	1.0	
11 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.020	<0.02	
12 紫外線吸光度	—		0.011	0.008	0.009	0.014	0.013	0.012	
13 カルシウム硬度	mg/L		34	22	27	31	41	42	
14 アルカリ度	mg/L		38.5	15.9	24.0	31.0	41.6	47.0	
15 電気伝導率	mS/m		16.4	10.4	12.2	14.1	17.0	19.1	
16 クリプトスポリジウム	個/10L						0		
17 ジアルジア	個/10L						0		
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL								

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、河川検査の日の値。

諏訪形 浄水 検査結果

検査 月日	単位	基準等	10月 3日	11月 7日	12月 5日	1月 9日	2月 13日	3月 5日
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6					
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6					
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002
	11 農薬類	—	1	<0.1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	63	63	64	67	66
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		3.6			3.8
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3					
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		140			150
	21 濁度	—	1	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.2			-1.4
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	2	1	0	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.08	0.04	0.04	0.03
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005					
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL							
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L							
8 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L							
9 浮遊物質質量(SS) (注3)	mg/L			<1			<1	
10 全窒素	mg/L		1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	
11 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	0.020	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—		0.011	0.012	0.009	0.009	0.010	
13 カルシウム硬度	mg/L		41	41	41	42	42	
14 アルカリ度	mg/L		44.4	46.1	46.4	44.0	46.8	
15 電気伝導率	mS/m		18.3	18.9	18.3	19.3	20.5	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、河川検査の日の値。

諏訪形 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11 農薬類	—	1	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12 残留塩素	mg/L	1以下	12	0.6	0.9	0.4
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	57	67	33
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	3.7	4.2	3.3
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	126	150	93
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.4	7.6	6.9
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.6	-1.2	-2.5
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	12	0	2	0
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.08	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L		4	<0.05	<0.05	<0.05
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L					
	9 浮遊物質質量(SS) (注3)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10 全窒素	mg/L		12	1.4	1.7	1.0
	11 全リン	mg/L		12	<0.02	0.02	<0.02
	12 紫外線吸光度	—		12	0.011	0.014	0.008
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	37	43	22
	14 アルカリ度	mg/L		12	39.0	47.0	15.9
	15 電気伝導率	mS/m		12	17.0	20.5	10.4
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質質量(SS)は、河川検査の日の値。

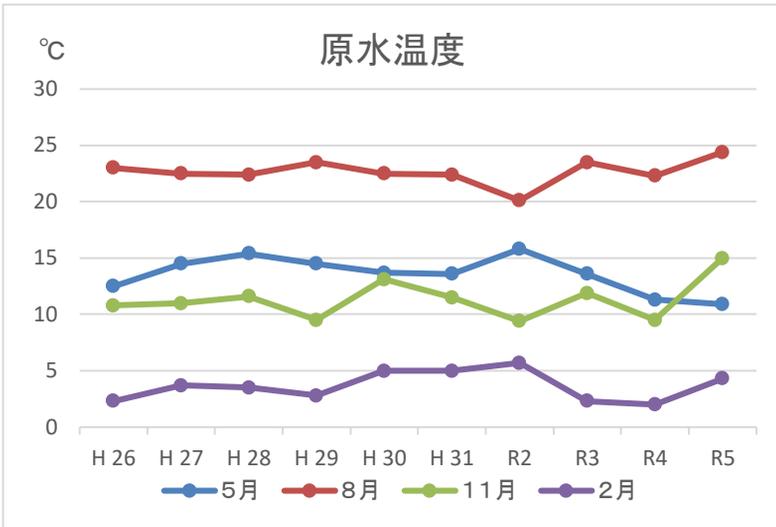
諏訪形浄水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	回数	平均	最大	最小
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08										
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	MCPA	0.005										
6	アシュラム	0.9										
7	アセフェート	0.006		<0.00006					1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラズ	0.006										
11	アラクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002										
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006		<0.00006					1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダノファン	0.009										
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08										
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01										
23	オキサジクロメホン	0.02										
24	オキシ銅(有機銅)	0.03		<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08										
29	カルバリル(NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003										
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03										
34	グリホサート	2		<0.02					1	<0.02	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02		<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02										
37	クロルニトルフェン(CNP)	0.0001										
38	クロルピリホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001										
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02										
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01		<0.0001					1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005		<0.00005					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	6	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006										
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05										
53	シメトリン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8		<0.008					1	<0.008	<0.008	<0.008
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート(MITC)	0.01										
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02		<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08										
60	チオファネートメチル	0.3		<0.003					1	<0.003	<0.003	<0.003

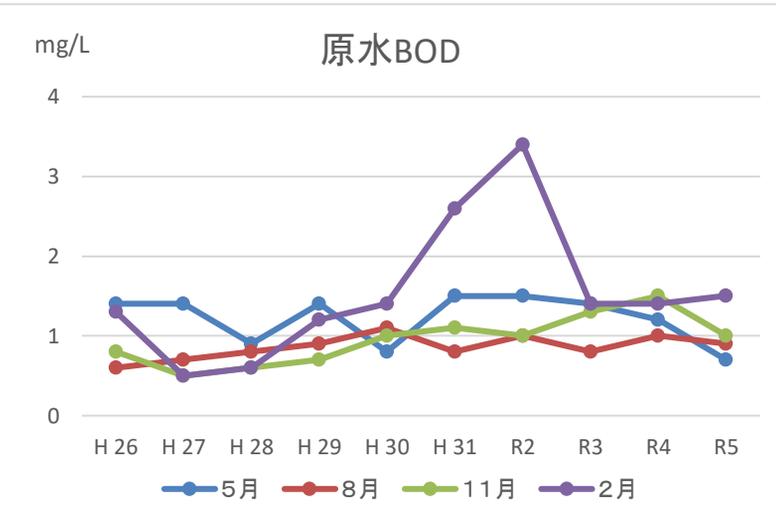
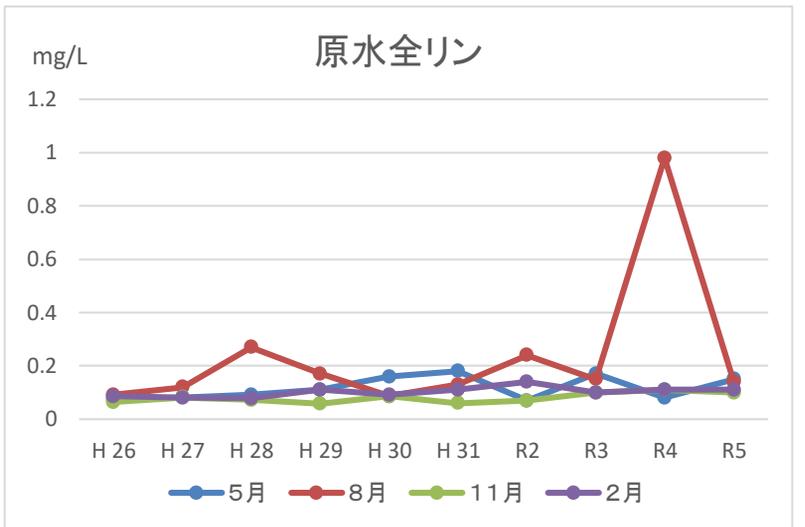
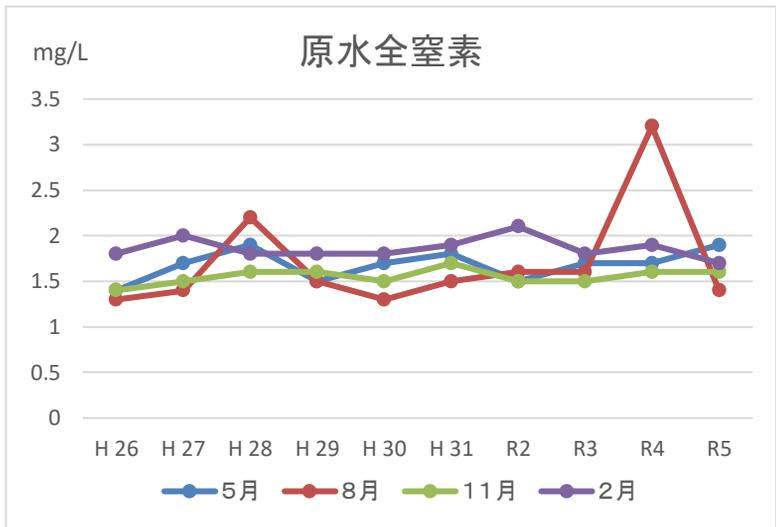
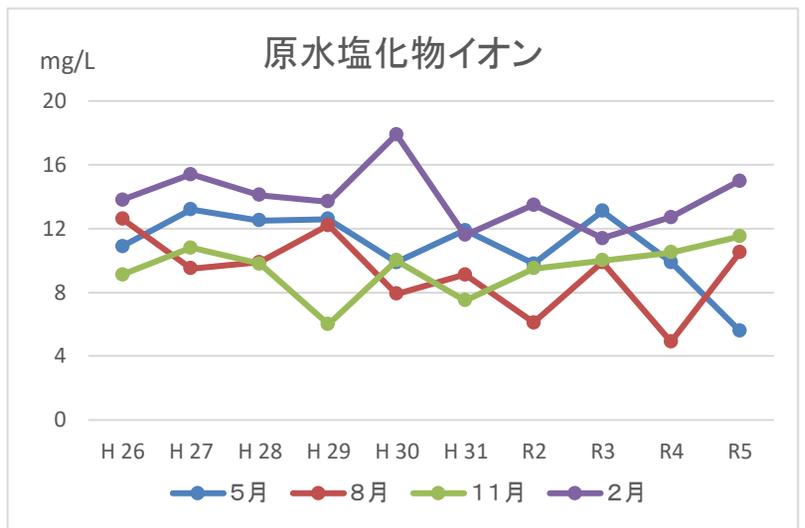
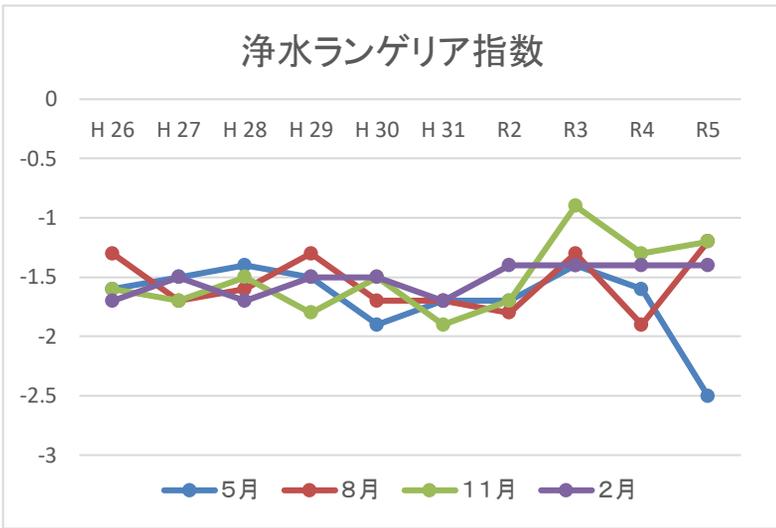
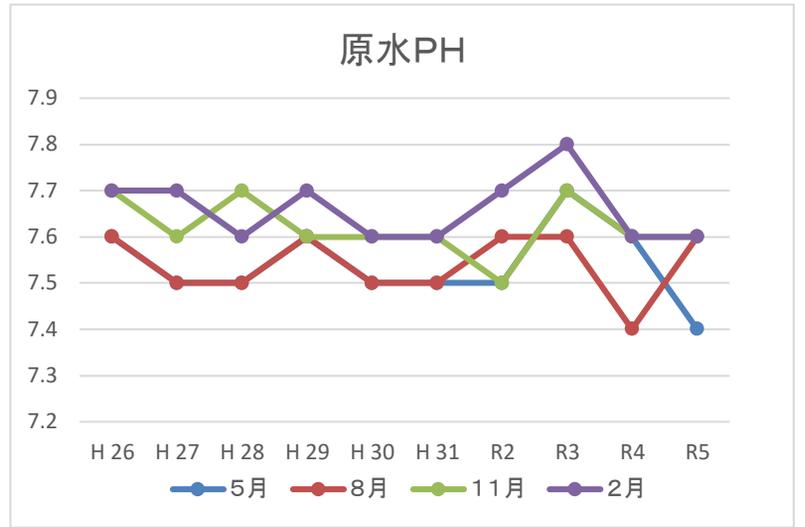
諏訪形浄水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	回数	平均	最大	最小
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002		<0.00002					1	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン (DEP)	0.005										
66	トリシクラゾール	0.1										
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005										
70	ピペロホス	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
71	ピラクロニル	0.01		<0.0001					1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004		<0.00004					1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02										
74	ピリダフェンチオン	0.002										
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005										
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05										
81	フェンチオン (MPP)	0.006										
82	フェントエート (PAP)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01		<0.0001					1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03		<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09										
91	プロチオホス	0.007										
92	プロピコナゾール	0.05										
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03		<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	ブロモブチド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02		<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09										
99	ベンゾフェナップ	0.005										
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02										
103	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005										
106	マラチオン (マラソン)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	6	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ (MCP)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03										
109	メタラキシル	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン (DMTP)	0.004										
111	メトミノストロピン	0.04										
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02										
114	メプロニル	0.1										
115	モリネート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類		1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1

諏訪形経年変化



※9時時点での値。



(2) 原水・浄水・処理水・ろ水 毎日検査結果

諏訪形 原水 毎日・毎週検査結果

項目	气温(9時)	最高气温	最低气温	水温	pH値	臭気	色度	濁度	電気伝導率	一般細菌	大腸菌	
単位	℃	℃	℃	℃	—	—	度	度	mS/m	個/mL	検出・不検出	
4月	回数	30	30	30	30	70	70	70	70	70	2	2
	平均	12.2	19.7	6.8	11.7	7.8	異常あり(土臭)	6.4	6.11	15.8	195	検出
	最大	19.7	28.8	17.2	15.1	8.6	異常あり(土臭)	12.2	15.44	17.4	220	検出
	最小	6.8	11.5	-1.4	9.0	7.5	異常あり(土臭)	5.0	3.73	14.0	170	検出
5月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	71	2	2
	平均	16.0	23.2	11.2	14.6	7.6	異常あり(土臭)	16.3	30.04	13.9	755	検出
	最大	22.4	33.5	19.0	18.3	8.0	異常あり(土臭)	198.7	949.50	16.2	760	検出
	最小	10.4	14.7	2.8	10.9	7.2	異常あり(土臭)	6.8	4.70	7.6	750	検出
6月	回数	30	30	30	30	74	74	74	74	74	2	2
	平均	21.1	26.3	17.0	17.7	7.7	異常あり(土臭)	14.5	15.78	13.0	445	検出
	最大	26.1	32.7	21.9	20.5	8.6	異常あり(土臭)	139.5	235.03	15.8	560	検出
	最小	17.4	18.9	10.2	14.0	7.3	異常あり(土臭)	5.6	2.98	8.1	330	検出
7月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	71	2	2
	平均	26.1	32.0	21.6	21.6	7.8	異常あり(土臭)	11.0	11.39	14.7	630	検出
	最大	29.8	37.3	23.8	24.5	8.8	異常あり(土臭)	63.7	120.91	16.7	660	検出
	最小	22.7	25.4	17.8	18.4	7.5	異常あり(土臭)	5.9	3.38	10.9	600	検出
8月	回数	31	31	31	31	75	75	75	75	75	2	2
	平均	27.7	33.3	23.3	23.5	7.9	異常あり(土臭)	15.7	22.86	16.8	1010	検出
	最大	30.0	36.7	25.7	24.5	9.2	異常あり(土臭)	82.3	182.20	18.4	1300	検出
	最小	24.4	29.0	20.5	21.5	7.4	異常あり(土臭)	6.7	4.32	13.4	720	検出
9月	回数	30	30	30	30	70	70	70	70	70	2	2
	平均	24.3	30.3	20.4	21.6	8.1	異常あり(土臭)	10.3	9.36	17.5	590	検出
	最大	28.2	36.4	23.4	23.8	9.3	異常あり(土臭)	25.9	32.86	19.1	600	検出
	最小	17.9	24.0	12.6	18.0	7.6	異常あり(土臭)	7.1	4.49	15.0	580	検出
10月	回数	31	31	31	31	73	73	73	73	73	2	2
	平均	12.8	20.9	9.2	14.1	8.0	異常あり(土臭)	7.5	4.82	17.5	235	検出
	最大	19.0	28.4	18.1	20.0	9.1	異常あり(土臭)	18.4	18.50	19.0	320	検出
	最小	7.5	16.0	2.5	11.4	7.5	異常あり(土臭)	5.5	2.64	15.4	150	検出
11月	回数	30	30	30	30	70	70	70	70	70	2	2
	平均	7.7	16.3	4.0	9.8	8.0	異常あり(土臭)	6.3	3.84	18.1	395	検出
	最大	19.7	24.9	16.5	15.0	9.1	異常あり(土臭)	16.2	13.70	19.8	690	検出
	最小	1.3	8.1	-2.1	7.0	7.6	異常あり(土臭)	4.7	2.14	16.2	100	検出
12月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	71	2	2
	平均	2.5	10.4	-1.3	5.8	7.9	異常あり(土臭)	5.1	2.87	18.4	120	検出
	最大	14.1	20.2	8.4	10.5	8.7	異常あり(土臭)	9.5	7.29	19.4	120	検出
	最小	-3.6	5.1	-6.8	3.0	7.6	異常あり(土臭)	4.0	2.05	16.3	120	検出
1月	回数	31	31	31	31	69	69	69	69	69	2	2
	平均	-0.1	6.8	-2.9	4.1	7.8	異常あり(土臭)	5.1	3.23	19.6	165	検出
	最大	6.3	14.0	3.5	6.5	8.1	異常あり(土臭)	8.8	7.02	21.4	180	検出
	最小	-5.6	-0.1	-8.7	2.0	7.4	異常あり(土臭)	4.0	2.22	17.5	150	検出
2月	回数	29	29	29	29	67	67	67	67	67	2	2
	平均	2.0	7.9	-1.0	5.1	7.7	異常あり(土臭)	9.5	10.56	19.3	260	検出
	最大	13.0	17.8	9.4	9.4	8.1	異常あり(土臭)	50.2	83.77	22.6	280	検出
	最小	-2.2	-3.7	-6.1	2.0	7.3	異常あり(土臭)	4.5	2.72	12.9	240	検出
3月	回数	30	30	30	30	71	71	71	71	71	2	2
	平均	3.6	9.9	-0.2	6.0	7.7	異常あり(土臭)	14.3	15.37	17.9	205	検出
	最大	15.1	19.4	8.2	10.5	8.1	異常あり(土臭)	105.3	163.69	22.1	290	検出
	最小	-1.4	4.2	-6.4	4.2	7.2	異常あり(土臭)	5.3	3.80	8.8	120	検出
年間	回数	365	365	365	365	852	852	852	852	852	24	24
	平均	13.0	19.7	9.0	13.0	7.8	異常あり(土臭)	10.2	11.35	16.9	417	検出
	最大	30.0	37.3	25.7	24.5	9.3	異常あり(土臭)	198.7	949.50	22.6	1300	検出
	最小	-5.6	-3.7	-8.7	2.0	7.2	異常あり(土臭)	4.0	2.05	7.6	100	検出

諏訪形 原水 毎日・毎週検査結果

項目 単位	大腸菌数	大腸菌群	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	アンモニア態窒素	アルカリ度	フッ素及びその化合物	有機物 (TOC)	紫外線吸光度	
	MPN/100mL	検出・不検出	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	—	
4月	回数	2	2	2	2	2	1	4	2	2	2
	平均	62	検出	0.024	1.3	10.3	<0.05	40.8	0.10	1.0	0.023
	最大	66	検出	0.025	1.3	10.4	<0.05	43.3	0.11	1.0	0.023
	最小	58	検出	0.023	1.2	10.2	<0.05	37.6	0.09	1.0	0.022
5月	回数	2	2	2	2	2	0	5	2	2	2
	平均	105	検出	0.013	1.4	7.5		31.4	0.09	2.1	0.038
	最大	110	検出	0.015	1.5	9.3		35.5	0.10	2.8	0.042
	最小	100	検出	0.010	1.3	5.6		21.0	0.08	1.4	0.033
6月	回数	2	2	2	2	2	0	4	2	2	2
	平均	44	検出	0.008	1.3	7.4		33.0	<0.08	1.2	0.026
	最大	47	検出	0.008	1.4	8.5		36.1	0.10	1.2	0.027
	最小	40	検出	0.007	1.1	6.2		27.3	<0.08	1.1	0.025
7月	回数	2	2	2	2	2	0	4	2	2	2
	平均	66	検出	0.016	1.3	8.3		37.1	<0.08	1.3	0.029
	最大	75	検出	0.021	1.3	9.4		39.4	0.11	1.4	0.032
	最小	56	検出	0.010	1.3	7.1		33.9	<0.08	1.1	0.026
8月	回数	2	2	2	2	2	0	5	2	3	2
	平均	52	検出	0.025	1.2	10.4		43.1	0.13	1.6	0.032
	最大	66	検出	0.030	1.2	10.5		49.5	0.13	2.1	0.033
	最小	38	検出	0.019	1.2	10.2		37.9	0.12	1.2	0.031
9月	回数	2	2	2	2	2	0	4	2	2	2
	平均	43	検出	0.009	1.0	10.8		48.1	0.12	1.1	0.028
	最大	46	検出	0.010	1.1	10.9		49.2	0.12	1.2	0.031
	最小	40	検出	0.007	0.9	10.7		46.7	0.12	1.0	0.024
10月	回数	2	2	2	2	2	0	5	2	2	2
	平均	62	検出	0.026	1.2	11.0		46.3	0.11	1.5	0.023
	最大	66	検出	0.034	1.2	11.5		50.2	0.12	1.9	0.026
	最小	58	検出	0.017	1.1	10.5		39.7	0.10	1.0	0.020
11月	回数	2	2	2	2	2	0	4	2	2	2
	平均	114	検出	0.034	1.3	11.9		48.4	0.11	1.0	0.023
	最大	160	検出	0.041	1.3	12.2		52.2	0.12	1.1	0.025
	最小	68	検出	0.027	1.3	11.5		46.7	0.10	0.8	0.021
12月	回数	2	2	2	2	2	1	4	2	2	2
	平均	69	検出	0.033	1.3	11.6	0.16	47.5	0.12	0.9	0.018
	最大	74	検出	0.035	1.3	11.8	0.16	49.3	0.12	0.9	0.018
	最小	64	検出	0.030	1.3	11.4	0.16	45.6	0.11	0.8	0.018
1月	回数	2	2	2	2	2	2	5	2	3	2
	平均	69	検出	0.030	1.4	13.4	0.19	47.6	0.11	0.8	0.019
	最大	72	検出	0.032	1.4	14.1	0.25	49.8	0.12	0.8	0.021
	最小	66	検出	0.027	1.4	12.6	0.12	45.7	0.10	0.8	0.017
2月	回数	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2
	平均	69	検出	0.018	1.4	13.0	0.09	44.6	0.11	1.0	0.025
	最大	87	検出	0.020	1.4	15.0	0.17	50.1	0.11	1.1	0.028
	最小	50	検出	0.015	1.4	10.9	<0.05	38.8	0.11	0.9	0.021
3月	回数	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2
	平均	84	検出	0.007	1.6	17.2	0.09	40.2	0.12	1.4	0.023
	最大	98	検出	0.009	1.6	20.4	0.09	43.1	0.12	1.7	0.025
	最小	70	検出	0.005	1.5	14.0	0.08	36.4	0.11	1.1	0.021
年間	回数	24	24	24	24	24	8	52	24	26	24
	平均	70	検出	0.020	1.3	11.0	0.10	42.3	0.09	1.2	0.025
	最大	160	検出	0.041	1.6	20.4	0.25	52.2	0.13	2.8	0.042
	最小	38	検出	0.005	0.9	5.6	<0.05	21.0	<0.08	0.8	0.017

諏訪形 処理水 毎日・毎週検査結果

項目 単位	水温 ℃	pH値 —	色度 度	濁度 度	亜硝酸態窒素 mg/l	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l	塩化物イオン mg/l	アンモニア態窒素 mg/l	フッ素及びその化合物 mg/l	有機物 (全有機炭素(TOC)) mg/l	紫外線吸光度 —	
4月	回数	30	70	70	70	2	2	2	1	2	2	2
	平均	12.2	7.4	1.6	0.28	0.023	1.3	12.6	<0.05	0.10	0.7	0.014
	最大	15.6	7.5	2.3	0.77	0.023	1.3	12.7	<0.05	0.10	0.7	0.014
	最小	9.5	7.2	1.2	0.13	0.022	1.2	12.4	<0.05	0.09	0.7	0.014
5月	回数	31	71	71	71	2	2	2	0	2	2	2
	平均	15.0	7.2	1.3	0.35	0.010	1.4	11.1		<0.08	0.7	0.015
	最大	18.5	7.4	2.8	1.68	0.014	1.5	12.3		0.10	0.8	0.017
	最小	11.0	6.7	0.6	0.19	0.006	1.3	9.8		<0.08	0.6	0.012
6月	回数	30	74	74	74	2	2	2	0	2	2	2
	平均	17.9	7.2	1.5	0.29	0.009	1.4	9.9		<0.08	0.7	0.014
	最大	21.0	7.5	2.7	0.95	0.014	1.5	11.0		0.10	0.7	0.015
	最小	13.8	6.8	0.6	0.13	0.004	1.2	8.8		<0.08	0.6	0.012
7月	回数	31	71	71	71	2	2	2	0	2	2	2
	平均	22.0	7.3	1.8	0.25	0.011	1.3	11.0		<0.08	0.8	0.017
	最大	24.8	7.6	3.9	2.21	0.014	1.3	12.1		0.11	0.8	0.018
	最小	19.1	7.0	1.1	0.12	0.007	1.3	9.8		<0.08	0.7	0.016
8月	回数	31	75	75	75	2	2	2	0	2	3	2
	平均	24.0	7.3	2.2	0.35	0.015	1.3	13.7		0.12	0.9	0.018
	最大	24.9	7.7	3.3	1.18	0.015	1.3	14.2		0.12	1.0	0.018
	最小	22.0	7.1	0.9	0.19	0.014	1.2	13.1		0.12	0.8	0.017
9月	回数	30	70	70	70	2	2	2	0	2	2	2
	平均	22.1	7.4	2.1	0.31	0.007	1.1	13.7		0.12	0.8	0.015
	最大	24.3	7.9	2.9	0.62	0.010	1.1	13.7		0.13	0.8	0.017
	最小	18.5	7.2	1.4	0.18	0.004	1.0	13.6		0.11	0.7	0.013
10月	回数	31	73	73	73	2	2	2	0	2	2	2
	平均	14.7	7.5	1.5	0.21	0.015	1.2	13.4		0.11	0.8	0.013
	最大	20.5	7.8	2.6	0.91	0.016	1.2	13.4		0.11	1.0	0.014
	最小	11.9	7.2	1.2	0.12	0.013	1.2	13.3		0.10	0.6	0.011
11月	回数	30	70	70	70	2	2	2	0	2	2	2
	平均	10.2	7.5	1.7	0.21	0.017	1.3	13.8		0.12	0.7	0.015
	最大	15.0	7.8	3.4	0.73	0.018	1.3	13.8		0.13	0.7	0.015
	最小	7.5	7.3	1.3	0.11	0.016	1.2	13.7		0.10	0.6	0.014
12月	回数	31	71	71	71	2	2	2	1	2	2	2
	平均	6.3	7.5	1.5	0.21	0.025	1.3	13.4	0.16	0.12	0.6	0.012
	最大	10.2	7.7	2.4	0.41	0.026	1.3	13.4	0.16	0.12	0.6	0.012
	最小	3.4	7.4	1.1	0.14	0.023	1.3	13.4	0.16	0.11	0.6	0.012
1月	回数	31	69	69	69	2	2	2	2	2	3	2
	平均	4.5	7.5	1.3	0.21	0.034	1.4	15.3	0.17	0.11	0.6	0.013
	最大	6.8	7.6	1.8	0.27	0.036	1.4	16.2	0.21	0.12	0.6	0.014
	最小	2.4	7.3	1.0	0.08	0.031	1.4	14.3	0.12	0.10	0.6	0.011
2月	回数	29	67	67	67	2	2	2	2	2	2	2
	平均	5.4	7.4	1.3	0.19	0.022	1.4	15.6	0.11	0.11	0.8	0.015
	最大	9.6	7.5	1.8	0.28	0.026	1.4	17.2	0.17	0.11	0.9	0.016
	最小	2.2	6.9	1.0	0.13	0.017	1.4	13.9	0.05	0.11	0.7	0.013
3月	回数	30	71	71	71	2	2	2	2	2	2	2
	平均	6.4	7.3	1.5	0.28	0.018	1.6	18.8	0.12	0.12	0.9	0.015
	最大	9.9	7.7	2.0	0.54	0.020	1.6	21.5	0.12	0.12	0.9	0.015
	最小	4.7	6.8	0.7	0.19	0.015	1.5	16.1	0.11	0.11	0.8	0.014
年間	回数	365	852	852	852	24	24	24	8	24	26	24
	平均	13.4	7.4	1.6	0.26	0.017	1.3	13.5	0.11	0.08	0.7	0.014
	最大	24.9	7.9	3.9	2.21	0.036	1.6	21.5	0.21	0.13	1.0	0.018
	最小	2.2	6.7	0.6	0.08	0.004	1.0	8.8	<0.05	<0.08	0.6	0.011

諏訪形 ろ水 毎日・毎週検査結果

項目 単位	pH値 —	色度 度	濁度 度	残留塩素 mg/L	亜硝酸態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	塩化物イオン mg/L	アンモニア態窒素 mg/L	フッ素及びその化合物 mg/L	有機物 (TOC) mg/L	紫外線吸光度 —	
4月	回数	70	70	70	70	2	2	2	1	2	2	2
	平均	7.4	0.5	0.03	0.2	<0.004	1.2	13.2	<0.05	0.10	0.7	0.013
	最大	7.6	1.0	0.06	0.3	<0.004	1.2	13.3	<0.05	0.10	0.7	0.016
	最小	7.3	0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.2	13.0	<0.05	0.09	0.7	0.010
5月	回数	71	71	71	71	2	2	2	0	2	2	2
	平均	7.2	0.4	<0.02	0.2	<0.004	1.4	11.5		<0.08	0.7	0.011
	最大	7.4	0.9	0.06	0.3	<0.004	1.5	12.9		0.09	0.9	0.013
	最小	6.7	<0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.2	10.1		<0.08	0.5	0.008
6月	回数	74	74	74	74	2	2	2	0	2	2	2
	平均	7.3	0.5	<0.02	0.3	<0.004	1.3	10.6		<0.08	0.7	0.010
	最大	7.6	0.9	0.08	0.5	<0.004	1.4	11.8		0.09	0.7	0.011
	最小	6.8	<0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.2	9.3		<0.08	0.6	0.009
7月	回数	71	71	71	71	2	2	2	0	2	2	2
	平均	7.4	0.6	<0.02	0.4	<0.004	1.3	11.6		0.10	0.8	0.013
	最大	7.7	1.1	0.05	0.5	0.004	1.3	12.7		0.11	0.8	0.013
	最小	7.0	0.2	<0.02	0.3	<0.004	1.3	10.4		0.08	0.8	0.012
8月	回数	75	75	75	75	2	2	2	0	2	3	2
	平均	7.4	0.7	0.02	0.4	<0.004	1.3	14.4		0.12	0.9	0.012
	最大	7.8	1.3	0.06	0.6	<0.004	1.3	15.1		0.13	1.0	0.012
	最小	7.2	0.2	<0.02	0.3	<0.004	1.2	13.7		0.11	0.8	0.012
9月	回数	70	70	70	70	2	2	2	0	2	2	2
	平均	7.5	0.7	0.03	0.4	<0.004	1.1	14.7		0.12	0.7	0.011
	最大	8.0	1.5	0.06	0.5	<0.004	1.1	14.8		0.13	0.7	0.012
	最小	7.2	0.3	<0.02	0.3	<0.004	1.0	14.5		0.11	0.6	0.009
10月	回数	73	73	73	73	2	2	2	0	2	2	2
	平均	7.5	0.5	<0.02	0.3	<0.004	1.2	14.2		0.11	0.8	0.009
	最大	7.8	1.0	0.04	0.5	<0.004	1.2	14.3		0.11	1.1	0.010
	最小	7.2	0.3	<0.02	0.2	<0.004	1.1	14.0		0.10	0.5	0.008
11月	回数	70	70	70	70	2	2	2	0	2	2	2
	平均	7.6	0.6	<0.02	0.3	<0.004	1.2	14.7		0.12	0.7	0.011
	最大	7.9	1.2	0.04	0.4	<0.004	1.2	14.7		0.13	0.7	0.011
	最小	7.3	0.4	<0.02	0.2	<0.004	1.2	14.6		0.10	0.7	0.011
12月	回数	71	71	71	71	2	2	2	1	2	2	2
	平均	7.5	0.4	<0.02	0.3	<0.004	1.3	14.2	<0.05	0.13	0.7	0.010
	最大	7.8	0.8	0.04	0.4	<0.004	1.3	14.4	<0.05	0.13	0.7	0.010
	最小	7.4	0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.2	14.0	<0.05	0.12	0.6	0.009
1月	回数	69	69	69	69	2	2	2	2	2	3	2
	平均	7.5	0.4	<0.02	0.3	<0.004	1.3	16.7	<0.05	0.12	0.6	0.010
	最大	7.6	0.7	0.02	0.5	<0.004	1.3	17.5	<0.05	0.13	0.6	0.011
	最小	7.4	<0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.3	15.9	<0.05	0.11	0.5	0.009
2月	回数	67	67	67	67	2	2	2	2	2	2	2
	平均	7.4	0.4	<0.02	0.2	<0.004	1.4	16.3	<0.05	0.11	0.8	0.011
	最大	7.6	0.7	0.02	0.5	<0.004	1.4	18.1	<0.05	0.11	0.9	0.012
	最小	6.9	<0.2	<0.02	<0.1	<0.004	1.4	14.5	<0.05	0.11	0.7	0.01
3月	回数	71	71	71	71	2	2	2	2	2	2	2
	平均	7.3	0.4	<0.02	0.3	<0.004	1.5	19.1	<0.05	0.11	0.9	0.012
	最大	7.6	0.7	0.03	0.4	<0.004	1.6	21.2	<0.05	0.12	0.9	0.012
	最小	6.9	0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.4	16.9	<0.05	0.10	0.8	0.012
年間	回数	852	852	852	852	24	24	24	8	24	26	24
	平均	7.4	0.5	<0.02	0.3	<0.004	1.3	14.2	<0.05	0.09	0.7	0.011
	最大	8.0	1.5	0.08	0.6	<0.004	1.6	21.2	<0.05	0.13	1.1	0.016
	最小	6.7	<0.2	<0.02	<0.1	<0.004	1.0	9.3	<0.05	<0.08	0.5	0.008

諏訪形 浄水 毎日・毎週検査結果

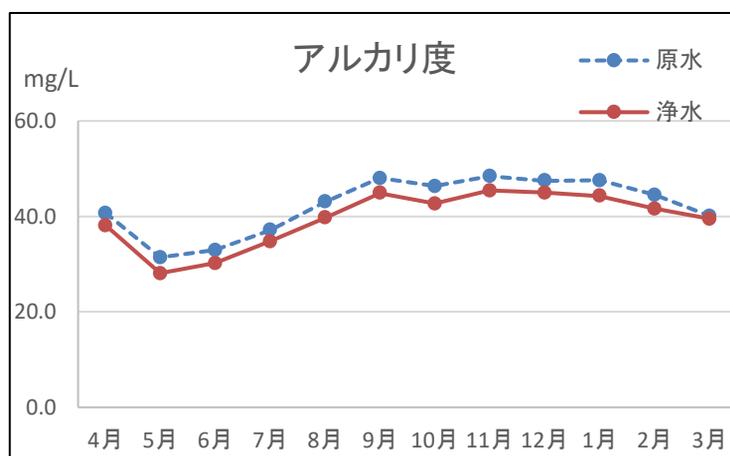
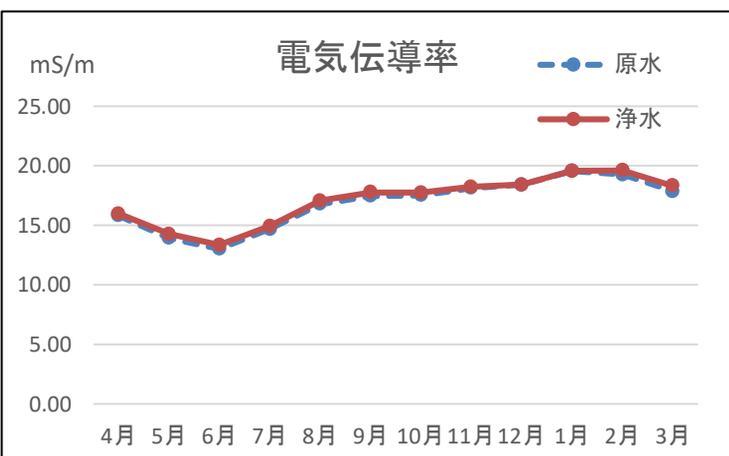
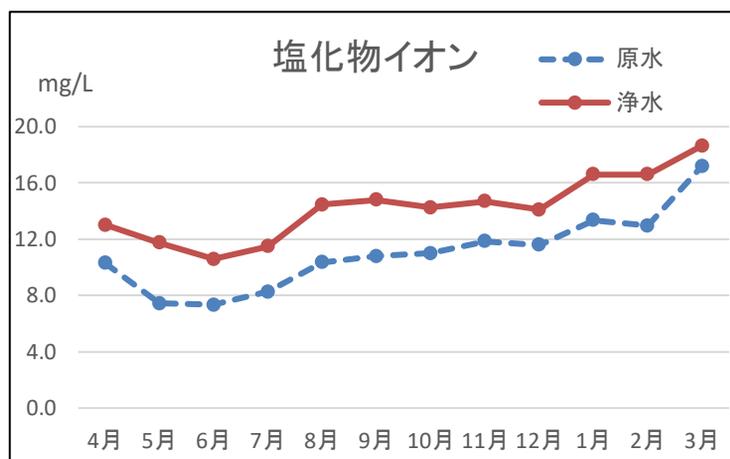
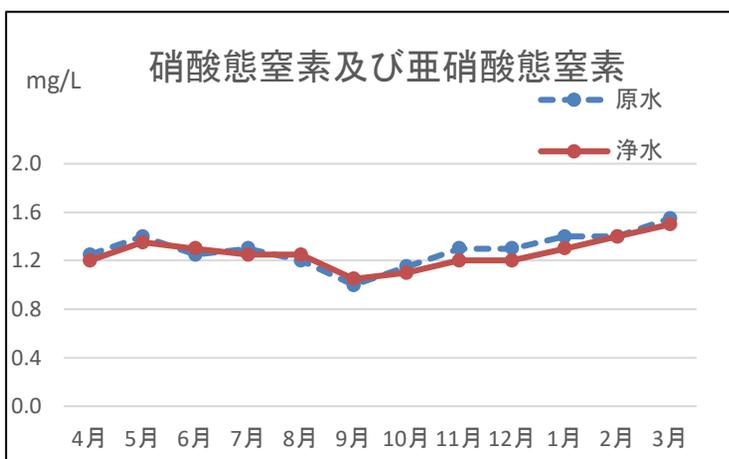
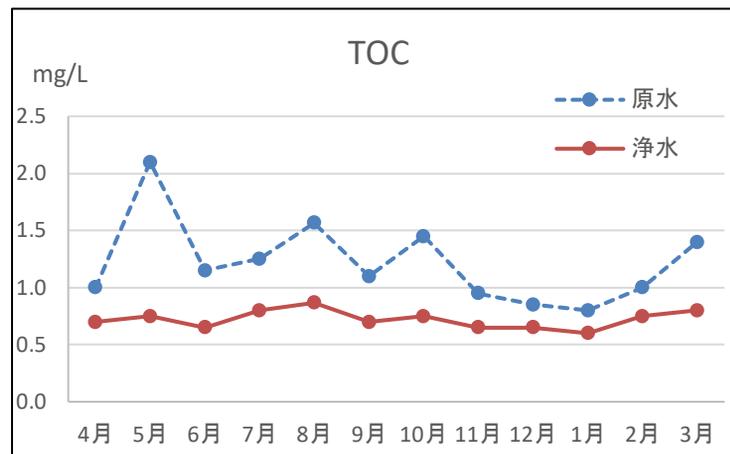
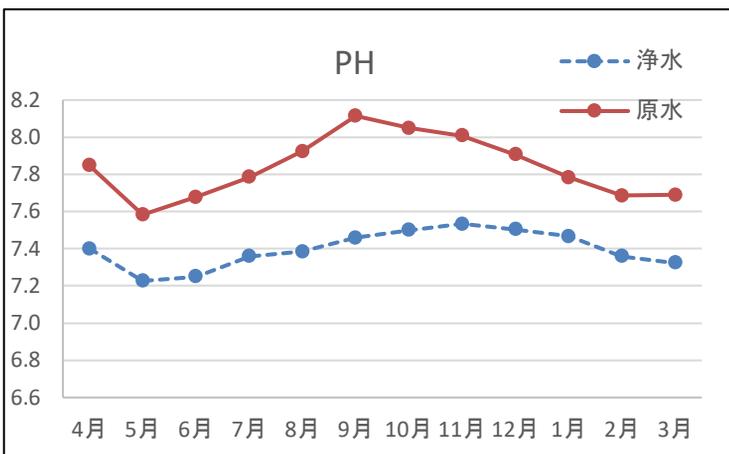
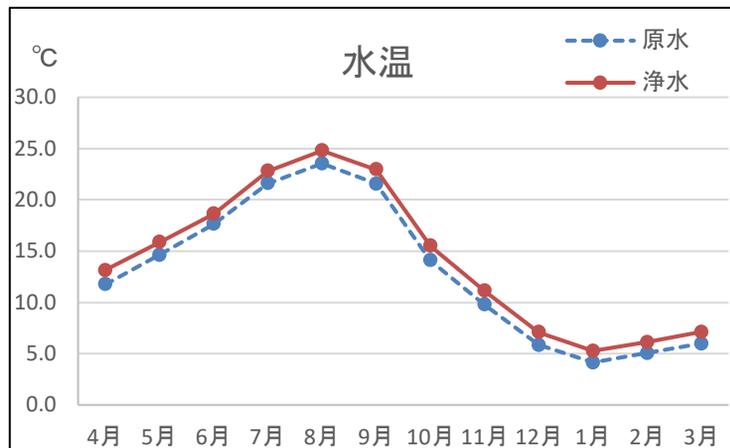
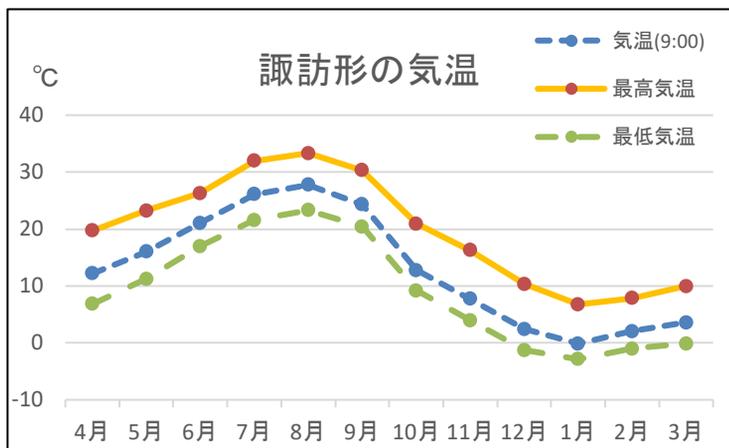
月	項目 単位 基準値	天候 -	水温 ℃ -	pH値 - 5.8~8.6	臭気 - 異常でない	味 - 異常でない	色度 度 5	濁度 度 2	残留塩素 mg/L 0.1以上	電気伝導率 mS/m
4月	回数	70	30	70	70	70	70	70	70	70
	平均	晴	13.1	7.4	異常なし	異常なし	0.4	0.02	0.6	16.0
	最大	雨	16.2	7.5	異常なし	異常なし	0.8	0.06	0.6	17.6
	最小	晴	10.3	7.3	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.2	14.0
5月	回数	71	31	71	71	71	71	71	71	71
	平均	晴	15.9	7.2	異常なし	異常なし	0.3	<0.02	0.6	14.3
	最大	雨	19.4	7.4	異常なし	異常なし	0.9	0.06	0.7	17.1
	最小	晴	12.1	6.7	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.5	9.6
6月	回数	74	30	74	74	74	74	74	74	74
	平均	曇	18.6	7.3	異常なし	異常なし	0.4	0.02	0.6	13.4
	最大	雨	22.0	7.6	異常なし	異常なし	0.8	0.06	0.8	15.8
	最小	晴	14.5	6.8	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.5	8.7
7月	回数	71	31	71	71	71	71	71	71	71
	平均	曇	22.8	7.4	異常なし	異常なし	0.5	<0.02	0.8	14.9
	最大	雨	25.5	7.6	異常なし	異常なし	1.0	0.06	0.9	17.0
	最小	晴	20.0	7.0	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.7	11.2
8月	回数	75	31	75	75	75	75	75	75	75
	平均	曇	24.8	7.4	異常なし	異常なし	0.7	0.02	0.9	17.1
	最大	雨	25.7	7.7	異常なし	異常なし	1.2	0.05	1.0	18.6
	最小	晴	22.5	7.2	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.7	14.6
9月	回数	70	30	70	70	70	70	70	70	70
	平均	曇	22.9	7.5	異常なし	異常なし	0.6	0.03	0.8	17.8
	最大	雨	25.0	7.8	異常なし	異常なし	1.4	0.05	1.0	19.1
	最小	晴	19.8	7.3	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.7	15.3
10月	回数	73	31	73	73	73	73	73	73	73
	平均	晴	15.5	7.5	異常なし	異常なし	0.5	<0.02	0.6	17.8
	最大	雨	21.4	7.8	異常なし	異常なし	0.9	0.04	0.8	19.2
	最小	晴	13.0	7.2	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.5	15.2
11月	回数	70	30	70	70	70	70	70	70	70
	平均	晴	11.1	7.5	異常なし	異常なし	0.5	<0.02	0.5	18.2
	最大	雨	15.3	7.8	異常なし	異常なし	1.1	0.04	0.7	19.8
	最小	晴	8.3	7.4	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.5	16.1
12月	回数	71	31	71	71	71	71	71	71	71
	平均	晴	7.1	7.5	異常なし	異常なし	0.4	<0.02	0.5	18.4
	最大	雨	10.8	7.7	異常なし	異常なし	0.8	0.05	0.6	19.5
	最小	晴	4.2	7.3	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	16.9
1月	回数	69	31	69	69	69	69	69	69	69
	平均	晴	5.3	7.5	異常なし	異常なし	0.3	<0.02	0.4	19.6
	最大	雨	7.5	7.6	異常なし	異常なし	0.5	0.02	0.5	21.1
	最小	晴	3.6	7.3	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	17.0
2月	回数	67	29	67	67	67	67	67	67	67
	平均	晴	6.1	7.4	異常なし	異常なし	0.3	<0.02	0.5	19.6
	最大	雨	10.3	7.7	異常なし	異常なし	0.6	0.02	0.6	22.6
	最小	晴	3.0	7.0	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.3	14.3
3月	回数	71	30	71	71	71	71	71	71	71
	平均	晴	7.1	7.3	異常なし	異常なし	0.4	<0.02	0.5	18.3
	最大	雨	9.4	7.5	異常なし	異常なし	0.6	0.03	0.6	22.3
	最小	晴	5.4	6.9	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.5	10.2
年間	回数	852	365	852	852	852	852	852	852	852
	平均	晴	14.2	7.4	異常なし	異常なし	0.4	<0.02	0.6	17.1
	最大	雨	25.7	7.8	異常なし	異常なし	1.4	0.06	1.0	22.6
	最小	晴	3.0	6.7	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.2	8.7

諏訪形 浄水 毎日・毎週検査結果

月	項目 単位 基準値	一般細菌	大腸菌	大腸菌群	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	アンモニア態窒素	アルカリ度	フッ素及びその化合物
		個/mL 100	検出・不検出 不検出	検出・不検出	mg/L 0.04	mg/L 10	mg/L 200	mg/L	mg/L	mg/L 0.8
4月	回数	2	2	2	2	2	2	1	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	13.0	<0.05	38.2	0.10
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	13.1	<0.05	41.1	0.10
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.9	<0.05	34.8	0.09
5月	回数	2	2	2	2	2	2	0	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	11.8		28.1	<0.08
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.5	13.1		32.8	0.09
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	10.4		15.9	<0.08
6月	回数	2	2	2	2	2	2	0	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	10.6		30.2	<0.08
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	11.9		34.5	0.10
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	9.3		24.0	<0.08
7月	回数	2	2	2	2	2	2	0	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	11.5		34.8	0.10
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	12.6		37.6	0.11
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	10.4		31.0	0.09
8月	回数	2	2	2	2	2	2	0	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	14.5		39.7	0.12
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	15.2		47.0	0.13
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	13.7		31.9	0.11
9月	回数	2	2	2	2	2	2	0	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	14.8		44.9	0.12
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	15.0		47.0	0.13
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.0	14.6		41.6	0.11
10月	回数	2	2	2	2	2	2	0	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	14.3		42.7	0.11
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	14.4		47.5	0.11
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	14.1		32.9	0.10
11月	回数	2	2	2	2	2	2	0	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	14.7		45.5	0.12
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	14.8		47.0	0.13
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	14.6		43.9	0.10
12月	回数	2	2	2	2	2	2	1	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	14.1	<0.05	45.0	0.12
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	14.2	<0.05	46.4	0.13
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	14.0	<0.05	43.0	0.11
1月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	16.6	<0.05	44.3	0.12
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	17.4	<0.05	46.6	0.13
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	15.8	<0.05	43.0	0.11
2月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	16.6	<0.05	41.6	0.11
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	18.3	<0.05	46.8	0.11
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	14.9	<0.05	36.8	0.11
3月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.5	18.7	<0.05	39.5	0.11
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.6	20.4	<0.05	42.4	0.12
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	16.9	<0.05	37.1	0.10
年間	回数	24	24	24	24	24	24	8	52	24
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	14.3	<0.05	39.5	0.09
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.6	20.4	<0.05	47.5	0.13
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.0	9.3	<0.05	15.9	<0.08

諏訪形 浄水 毎日・毎週検査結果

月	項目	有機物 (TOC)	紫外線吸光度
	単位 基準値	mg/L 3	—
4月	回数	2	2
	平均	0.7	0.013
	最大	0.7	0.014
	最小	0.7	0.011
5月	回数	2	2
	平均	0.8	0.011
	最大	0.9	0.013
	最小	0.6	0.008
6月	回数	2	2
	平均	0.7	0.010
	最大	0.7	0.011
	最小	0.6	0.009
7月	回数	2	2
	平均	0.8	0.013
	最大	0.8	0.014
	最小	0.8	0.012
8月	回数	3	2
	平均	0.9	0.013
	最大	1.0	0.013
	最小	0.8	0.012
9月	回数	2	2
	平均	0.7	0.011
	最大	0.8	0.012
	最小	0.6	0.009
10月	回数	2	2
	平均	0.8	0.010
	最大	1.0	0.011
	最小	0.5	0.008
11月	回数	2	2
	平均	0.7	0.012
	最大	0.7	0.012
	最小	0.6	0.011
12月	回数	2	2
	平均	0.7	0.010
	最大	0.7	0.010
	最小	0.6	0.009
1月	回数	3	2
	平均	0.6	0.010
	最大	0.6	0.011
	最小	0.6	0.009
2月	回数	2	2
	平均	0.8	0.011
	最大	0.8	0.012
	最小	0.7	0.010
3月	回数	2	2
	平均	0.8	0.012
	最大	0.8	0.012
	最小	0.8	0.012
年間	回数	26	24
	平均	0.7	0.011
	最大	1.0	0.014
	最小	0.5	0.008



(3) 予備水源検査結果

予備水源 検査結果

令和5年度

				高河原水源		五里ヶ峯水源	
			単位	浄水の 基準値等	6月	10月	6月
	天候			-	晴	曇	晴
	気温	℃		-	32.0	19.6	29.0
	水温	℃		-	17.5	19.1	20.0
基準項目	1 一般細菌	個/mL		100	2	26	12
	2 大腸菌	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		0.0005	<0.00005		<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L		0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L		0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L		0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L		0.04	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01	<0.001		<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10	3.0	2.6	<0.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L		0.8	0.13	0.15	0.24
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L		1	0.05	0.06	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L		0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		0.05	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L		0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L		0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L		0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L		0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L		0.6			
	22 クロロ酢酸	mg/L		0.02	<0.002		<0.002
	23 クロロホルム	mg/L		0.06	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.03	<0.003		<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L		0.01	<0.001		<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L		0.1	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.03	<0.003		<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L		0.09	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L		0.08	<0.008		<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L		1	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2	<0.01	<0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L		0.3	0.05	0.10	0.07
	35 銅及びその化合物	mg/L		1	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		200	13.3	13.9	18.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L		0.05	<0.001	0.002	0.014
	38 塩化物イオン	mg/L		200	11.8	11.7	5.9
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L		300	92	97	228
	40 蒸発残留物	mg/L		500			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2	<0.02		<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L		0.00001	<0.000001		<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.00001	<0.000001		<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L		0.02	<0.005		<0.005
	45 フェノール類	mg/L		0.005	<0.0005		<0.0005
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L		3	0.4	0.4	<0.3
	47 pH値	-		5.8~8.6	6.7	6.6	7.8
	48 味	-		異常でない			
	49 臭気	-		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	50 色度	度		5	0.5	1.0	0.8
	51 濁度	度		2	0.05	0.26	0.30

予備水源 検査結果

令和5年度

				高河原水源		五里ヶ峯水源	
			単位	浄水の 基準値等	6月	10月	6月
目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008		<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6			
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6			
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02			
	11	農薬類	-	1			
	12	残留塩素	mg/L	1以下			
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	92	97	228
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.002	0.014
	15	遊離炭酸	mg/L	20	19.2		1.7
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3			
	19	臭気強度(TON)	-	3	0		0
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200	190		400
	21	濁度	-	1	0.05	0.26	0.30
	22	pH値	-	7.5程度	6.7	6.6	7.8
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺			
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	8		60
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1			
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL	0	0	2	
	5	大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	
	6	アンモニア態窒素	mg/L				
	7	溶存酸素量	mg/L				
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				
	9	浮遊物質(SS)	mg/L				
	10	全窒素	mg/L	3.0		<0.2	
	11	全リン	mg/L	0.054		<0.02	
	12	紫外線吸光度	-	0.008		0.002	
	13	カルシウム硬度	mg/L	58	62	178	
	14	アルカリ度	mg/L				
	15	電気伝導率	mS/m	27.2	26.6	53.1	
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				
	17	ジアルジア	個/10L				
	18	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0		0	

4 四ツ屋原水・浄水 水質検査結果

(1) 原水・浄水 月別検査結果

四ツ屋原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	4月 11日	5月 9日	6月 6日	7月 4日	8月 1日	9月 5日
天候		-	晴	晴	曇	晴	曇	晴
気温	℃	-	15.0	16.2	18.2	19.0	23.3	25.5
水温	℃	0.1以上	14.4	14.4	14.9	15.6	16.0	17.0
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.5	2.3	2.3	2.5	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.17	0.14	0.12	0.17
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14.9	14.9	14.5	15.9	15.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.4	11.5	11.3	12.1	11.2
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	99	92	89	105	101
	40 蒸発残留物	mg/L	500		180		170	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		0.0008	
	46 有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8～8.6	7.2	7.5	7.2	7.0	7.0
	48 味	-	異常でない					
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	10月 3日	11月 7日	12月 5日	1月 9日	2月 13日	3月 5日	
天候		-	晴	曇	曇	晴	晴	曇	
気温	℃	-	21.7	20.3	11.7	9.5	9.4	10.5	
水温	℃	0.1以上	15.7	15.5	13.6	13.7	13.9	13.3	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.3	2.2	2.4	2.1	2.4	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.16	0.18	0.17	0.16	0.18
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		<0.005		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002		<0.002		
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003		<0.003		
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003		<0.003		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.0	14.6	14.5	14.3	15.4	14.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.3	11.3	11.4	11.0	11.4	10.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	98	91	96	90	100	96
	40 蒸発残留物	mg/L	500		180		180		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001					
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001					
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		<0.0005		
	46 有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8～8.6	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2	6.9
	48 味	-	異常でない						
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	16.7	25.5	9.4
	水温	℃	0.1以上	12	14.8	17.0	13.3
基準 項目	1 一般細菌	個/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.3	2.5	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.17	0.18	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	14.9	15.9	14.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	11.3	12.1	10.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	96	105	89
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	178	180	170
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	0.0008	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.1	7.5	6.9
	48 味	-	異常でない				
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<0.02

四ツ屋原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	4月 11日	5月 9日	6月 6日	7月 4日	8月 1日	9月 5日	
目標 設定 項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	—	1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	12	残留塩素	mg/L	1以下						
	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	99	92	89	105	101	93
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		9.2			10.5	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	—	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200		180			170	
	21	濁度	—	1	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.2	7.5	7.2	7.0	7.0	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-0.8			-1.3	
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000		0			2	
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	0.00005		<0.000005				
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	4	大腸菌数	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	
	5	大腸菌群	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	6	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05						
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質(SS)	mg/L		<1			<1		
	10	全窒素	mg/L	2.4	2.2	2.2	2.5	2.1	2.0	
	11	全リン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	12	紫外線吸光度	—	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	
	13	カルシウム硬度	mg/L	72	66	61	76	74	67	
	14	アルカリ度	mg/L		67.3			67.9		
	15	電気伝導率	mS/m	24.7	27.0	27.4	27.7	25.9	24.1	
	16	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0		
	17	ジアルジア	個/10L		0			0		
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		0			0		

四ツ屋原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	10月 3日	11月 7日	12月 5日	1月 9日	2月 13日	3月 5日	
目標 設定 項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		<0.008		
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002		<0.002		
	11	農薬類	—	1	<0.1					
	12	残留塩素	mg/L	1以下						
	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	98	91	96	90	100	96
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		12.0		10.1		
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	—	3		<1		<1		
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200		180		180		
	21	濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.4		-1.1		
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000		5		0		
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	4	大腸菌数	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	
	5	大腸菌群	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05	<0.05	<0.05	
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質質量(SS)	mg/L		<1		<1			
	10	全窒素	mg/L	2.2	2.2	2.3	2.1	2.3	2.3	
	11	全リン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	
	12	紫外線吸光度	—	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	
	13	カルシウム硬度	mg/L	70	65	67	64	71	69	
	14	アルカリ度	mg/L		70.6		77.7			
	15	電気伝導率	mS/m	24.9	25.7	27.1	29.5	24.8	24.9	
	16	クリプトスポリジウム	個/10L		0		0			
	17	ジアルジア	個/10L		0		0			
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		0		0			

四ツ屋原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	回数	平均	最大	最小	
目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	—	1	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下				
	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	96	105	89
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	10.5	12.0	9.2
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	178	180	170
	21	濁度	—	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	12	7.1	7.5	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.2	-0.8	-1.4
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	4	2	5	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL					
	5	大腸菌群	検出・不検出	12	不検出	不検出	不検出	
	6	アンモニア態窒素	mg/L	4	<0.05	<0.05	<0.05	
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質(SS)	mg/L	4	<1	<1	<1	
	10	全窒素	mg/L	12	2.2	2.5	2.0	
	11	全リン	mg/L	12	<0.02	0.02	<0.02	
	12	紫外線吸光度	—	12	0.003	0.004	0.002	
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	69	76	61	
	14	アルカリ度	mg/L	4	70.9	77.7	67.3	
	15	電気伝導率	mS/m	12	26.1	29.5	24.1	
	16	クリプトスポリジウム	個/10L	4	0	0	0	
	17	ジアルジア	個/10L	4	0	0	0	
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	4	0	0	0	

四ツ屋原水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	回数	平均	最大	最小
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2, 2-DPA (ダラボン)	0.08										
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	MCPA	0.005										
6	アシュラム	0.9										
7	アセフェート	0.006										
8	アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラズ	0.006										
11	アラクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
16	イプフェンカルバゾン	0.002										
17	イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダノファン	0.009										
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08										
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01										
23	オキサジクロメホン	0.02										
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03										
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カフェンストール	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08										
29	カルバリル (NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003										
31	キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03										
34	グリホサート	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02										
36	クロメプロップ	0.02										
37	クロルニトルフェン (CNP)	0.0001										
38	クロルピリホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
39	クロタロニル (TPN)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001										
41	シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン (DCMU)	0.02										
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01										
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	<0.00005	0.00025	0.00024	<0.00005	<0.00005	6	0.00008	0.00025	<0.00005
48	ジチオビル	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	6	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006										
50	シマジン (CAT)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05										
53	シメトリン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8										
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソシアネート (MITC)	0.01										
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02										

四ツ屋原水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	回数	平均	最大	最小
59	チオジカルブ	0.08										
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002										
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005										
66	トリシクラゾール	0.1										
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005										
70	ピペロホス	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
71	ピラクロニル	0.01										
72	ピラゾキシフェン	0.004										
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02										
74	ピリダフェンチオン	0.002										
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005										
78	フェントロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05										
81	フェンチオン(MPP)	0.006										
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01										
84	フサライド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03										
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09										
91	プロチオホス	0.007										
92	プロピコナゾール	0.05										
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03										
95	ブロモブチド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09										
99	ベンゾフェナップ	0.005										
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02										
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005										
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	6	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03										
109	メタラキシル	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004										
111	メトミノストロビン	0.04										
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02										
114	メブロニル	0.1										
115	モリネート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類		1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1

四ツ屋 浄水 検査結果

検査 月日	単位	基準等	4月 11日	5月 9日	6月 6日	7月 4日	
天候		-	晴	晴	曇	晴	
気温	℃	-	20.3	19.8	21.7	23.1	
水温	℃	-	14.7	14.8	14.7	15.6	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.4	2.1	2.1	2.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.16	0.14	0.13
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.3	18.1	17.4	18.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.4	10.7	11.1	11.8
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	99	92	89	97
	40 蒸発残留物	mg/L	500		180		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.5	7.4	7.2
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋 浄水 検査結果

検査 月日	単位	基準等	8月 1日	9月 5日	10月 3日	11月 7日	
天候		-	曇	晴	晴	曇	
気温	℃	-	19.6	25.5	21.8	20.3	
水温	℃	-	16.1	17.0	15.3	15.3	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.4	2.0	2.3	2.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.18	0.16	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.05	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002		<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003		<0.003
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003		<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	19.1	18.6	18.8	19.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.6	10.9	11.4	11.7
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	102	92	98	101
	40 蒸発残留物	mg/L	500	190			200
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.0	7.0	7.1	7.0
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋 浄水 検査結果

検査 月日	単位	基準等	12月 5日	1月 9日	2月 13日	3月 5日
天候		-	曇	晴	晴	曇
気温	℃	-	17.0	15.4	14.5	16.1
水温	℃	-	14.4	14.3	14.3	14.0
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.2	2.2	2.3	2.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.18	0.16	0.18
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.05	0.06
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.01	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17.4	19.0	19.0	17.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	11.1	11.4	11.5	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	94	102	96	101
40 蒸発残留物	mg/L	500			180	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.3	7.3	6.8
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

基準項目

四ツ屋 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	19.6	25.5	14.5
	水温	℃	-	12	15.0	17.0	14.0
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.2	2.4	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.16	0.19	0.13
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	18.5	19.4	17.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	11.3	11.8	10.7
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	97	102	89
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	188	200	180
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.2	7.5	6.8
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋 浄水 検査結果

検査 月日		単位	基準等	4月 11日	5月 9日	6月 6日	7月 4日
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002		
	11 農薬類	—	1		<0.1	<0.1	<0.1
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.2	0.4	0.4	0.4
	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	99	92	89	97
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		9.9		
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		180		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.3	7.5	7.4	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-0.8		
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	4	0	2	4
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1					
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL						
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05				
7 溶存酸素量	mg/L						
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L						
9 浮遊物質(SS)	mg/L			<1			
10 全窒素	mg/L		2.4	2.1	2.1	2.3	
11 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—		0.002	0.002	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度	mg/L		71	66	62	71	
14 アルカリ度	mg/L			75.1			
15 電気伝導率	mS/m		25.3	24.3	24.1	25.4	
16 クリプトスポリジウム	個/10L						
17 ジアルジア	個/10L						
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

四ツ屋 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	8月 1日	9月 5日	10月 3日	11月 7日
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.002			<0.002
	11 農薬類	—	1	<0.1	<0.1	<0.1	
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.4	0.4	0.4
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	102	92	98	101
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	11.5			12.4
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	190			200
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.0	7.0	7.1	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.2			-1.2
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	3	1	6	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1					
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL						
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L						
7 溶存酸素量	mg/L						
8 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L						
9 浮遊物質(SS)	mg/L		1			1	
10 全窒素	mg/L		2.3	2.0	2.4	2.5	
11 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—		0.002	0.002	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度	mg/L		75	67	70	72	
14 アルカリ度	mg/L		77.0			76.4	
15 電気伝導率	mS/m		26.1	23.8	24.9	28.0	
16 クリプトスポリジウム	個/10L		0				
17 ジアルジア	個/10L		0				
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

四ツ屋 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	12月 5日	1月 9日	2月 13日	3月 5日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6			
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6			
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002	
	11	農薬類	—	1			
	12	残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.4	0.4
	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	94	102	96
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			10.0
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3			
	19	臭気強度(TON)	—	3			<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			180
	21	濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.2	7.3	7.3
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.0
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1			
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL				
	5	大腸菌群	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L				
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				
	9	浮遊物質(SS)	mg/L			<1	
	10	全窒素	mg/L	2.3	2.6	2.4	2.3
	11	全リン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	—	0.002	0.002	0.002	0.002
	13	カルシウム硬度	mg/L	65	72	68	72
	14	アルカリ度	mg/L			79.1	
	15	電気伝導率	mS/m	24.7	25.5	26.6	25.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				
	17	ジアルジア	個/10L				
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

四ツ屋 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	回数	平均	最大	最小	
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	—	1	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下	12	0.4	0.4	0.2
	13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	97	102	89
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	11.0	12.4	9.9
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	188	200	180
	21	濁度	—	1	12	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	12	7.2	7.5	6.8
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.1	-0.8	-1.2
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	12	2	6	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL					
	5	大腸菌群	検出・不検出	12	不検出	不検出	不検出	
	6	アンモニア態窒素	mg/L	4	<0.05	<0.05	<0.05	
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質質量(SS)	mg/L	4	<1	1	<1	
	10	全窒素	mg/L	12	2.3	2.6	2.0	
	11	全リン	mg/L	12	<0.02	<0.02	<0.02	
	12	紫外線吸光度	—	12	0.002	0.002	0.002	
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	69	75	62	
	14	アルカリ度	mg/L	4	76.9	79.1	75.1	
	15	電気伝導率	mS/m	12	25.4	28.0	23.8	
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

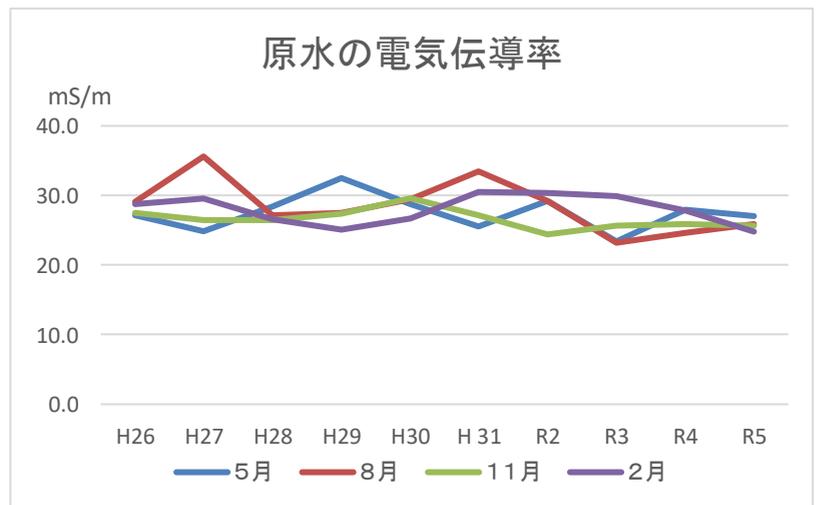
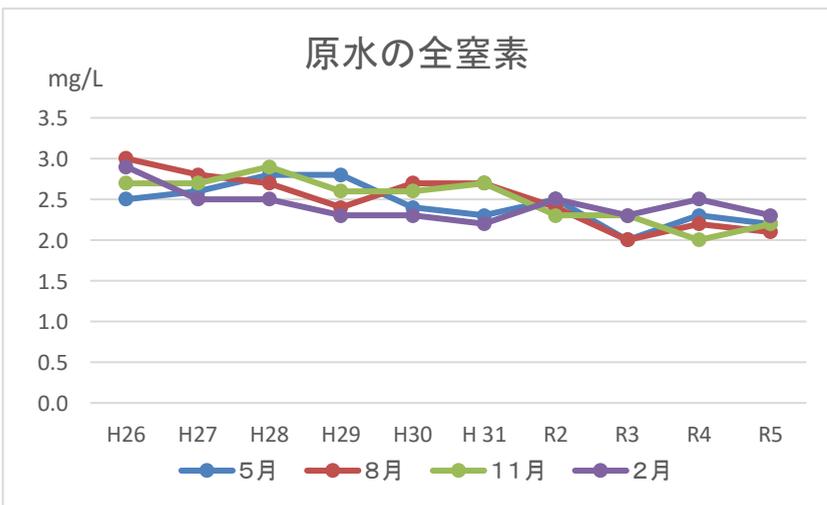
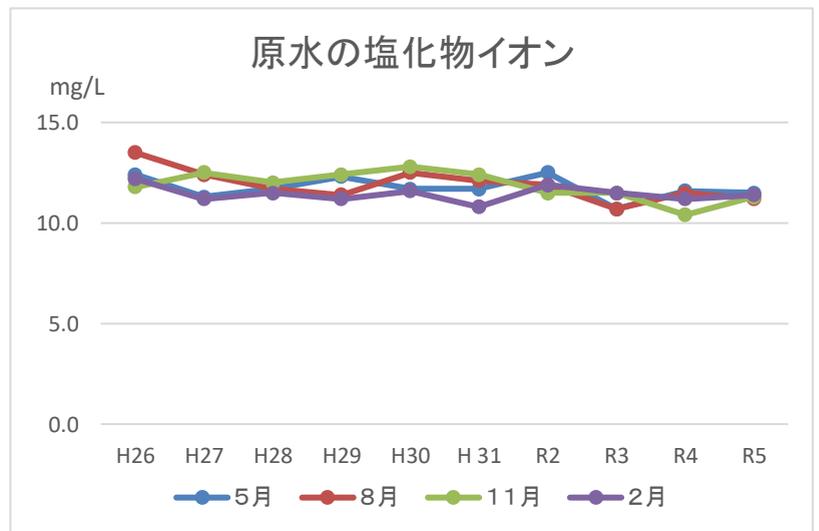
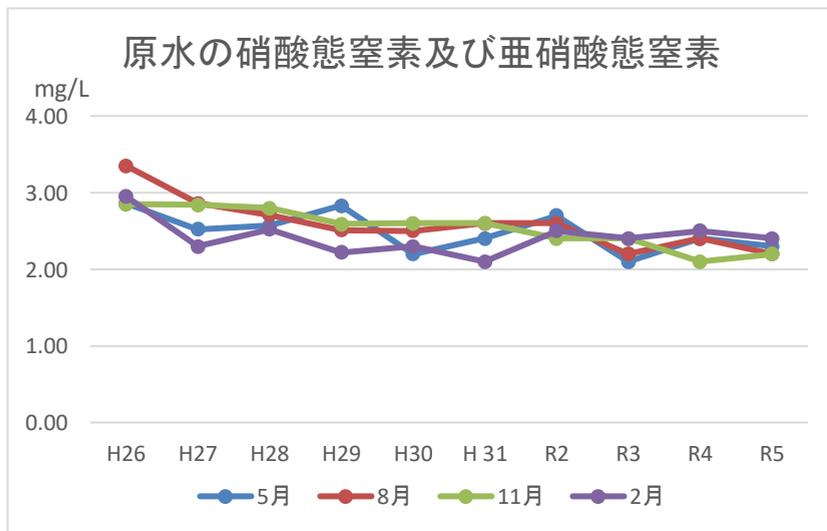
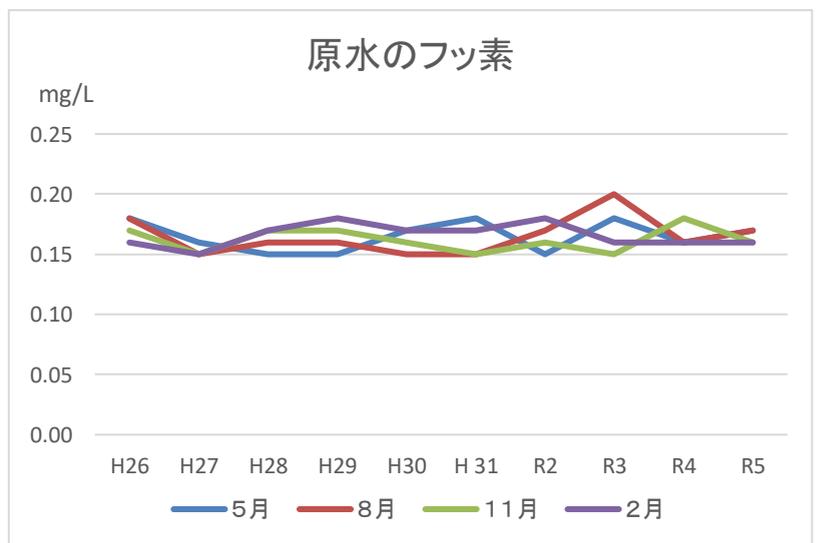
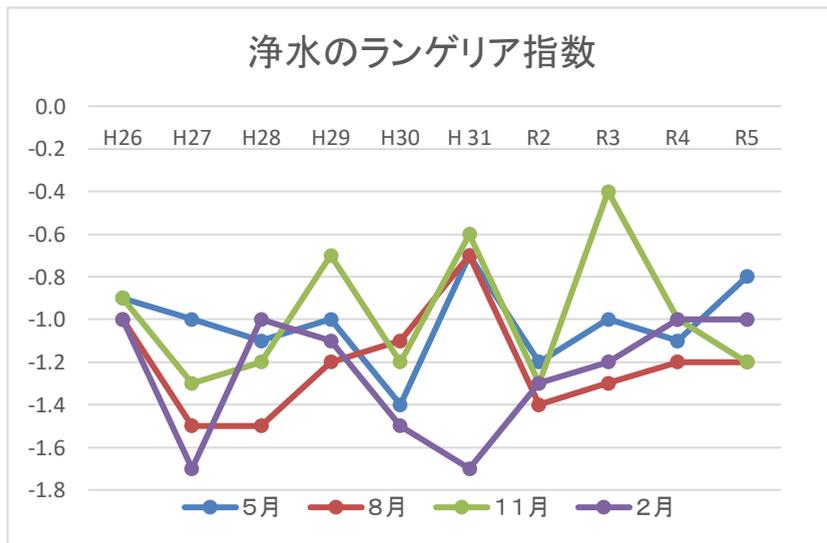
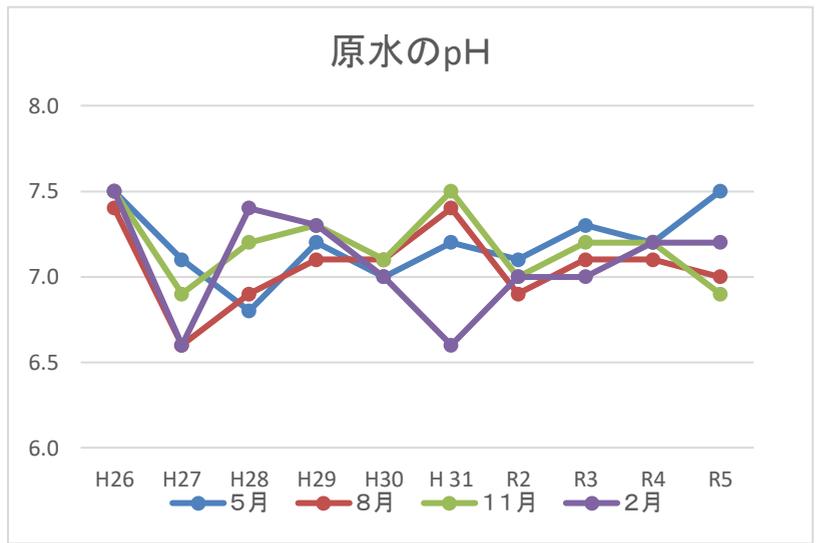
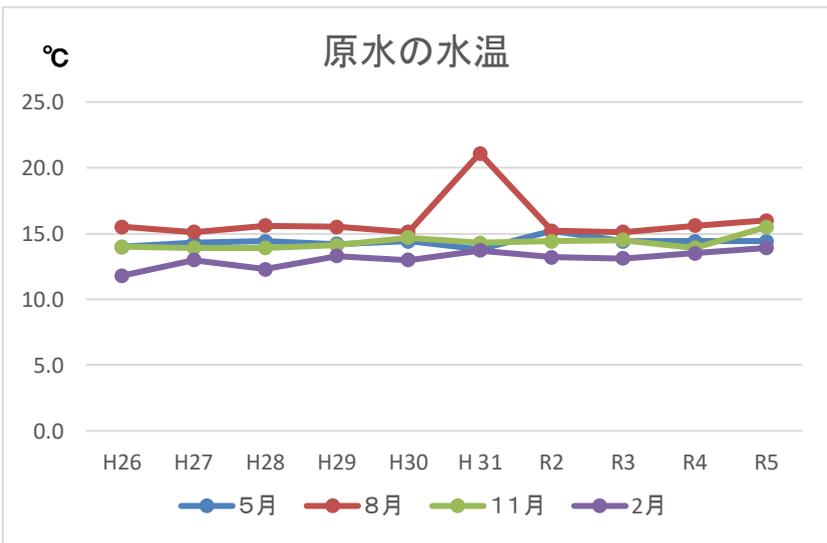
四ツ屋浄水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	回数	平均	最大	最小
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2, 2-DPA (ダラボン)	0.08										
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	MCPA	0.005										
6	アシュラム	0.9										
7	アセフェート	0.006										
8	アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラズ	0.006										
11	アラクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002										
17	イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006		<0.00006					1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダノファン	0.009										
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08										
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01										
23	オキサジクロメホン	0.02										
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03										
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カフェンストール	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08										
29	カルバリル (NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003										
31	キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03										
34	グリホサート	2		<0.02					1	<0.02	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02										
36	クロメプロップ	0.02										
37	クロルニトルフェン (CNP)	0.0001										
38	クロルピリホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
39	クロタロニル (TPN)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001										
41	シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン (DCMU)	0.02										
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01										
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005		<0.00005					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオビル	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	6	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006										
50	シマジン (CAT)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05										
53	シメトリン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8										
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソシアネート (MITC)	0.01										
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02										

四ツ屋浄水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	回数	平均	最大	最小	
59	チオジカルブ	0.08											
60	チオファネートメチル	0.3		<0.003					1	<0.003	<0.003	<0.003	
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
62	テフリルトリオン	0.002											
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
65	トリクロルホン(DEP)	0.005											
66	トリシクラゾール	0.1											
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
69	パラコート	0.005											
70	ピペロホス	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
71	ピラクロニル	0.01											
72	ピラゾキシフェン	0.004											
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02											
74	ピリダフェンチオン	0.002											
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
77	フィプロニル	0.0005											
78	フェントロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
80	フェリムゾン	0.05											
81	フェンチオン(MPP)	0.006											
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
83	フェントラザミド	0.01											
84	フサライド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
88	フルアジナム	0.03											
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
90	プロシミドン	0.09											
91	プロチオホス	0.007											
92	プロピコナゾール	0.05											
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
94	プロベナゾール	0.03											
95	ブロモブチド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
96	ベノミル	0.02		<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	
98	ベンゾビシクロン	0.09											
99	ベンゾフェナップ	0.005											
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003	
102	ベンフラカルブ	0.02											
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007	
105	ホスチアゼート	0.005											
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	6	<0.007	<0.007	<0.007	
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
108	メソミル	0.03											
109	メタラキシル	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	
110	メチダチオン(DMTP)	0.004											
111	メトミノストロビン	0.04											
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
113	メフェナセット	0.02											
114	メブロンル	0.1											
115	モリネート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
農薬類			1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1

四ツ屋経年変化



(2) 川中島井戸別検査結果

川中島 浅井戸 四ツ屋1号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	雪	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12.5	31.6	19.6	-0.2	4	15.9	31.6	-0.2
	水温	℃	-	13.9	14.9	13.7	12.5	4	13.8	14.9	12.5
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.4	1.4	1.4	1.3	4	1.4	1.4	1.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.23	0.22	0.22	0.19	4	0.22	0.23	0.19
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.3	12.5	12.0	11.0	4	12.0	12.5	11.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	8.3	8.4	8.5	7.8	4	8.3	8.5	7.8
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	59	60	58	56	4	58	60	56
	40 蒸発残留物	mg/L	500			120		1	120	120	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.0	7.1	7.2	4	7.2	7.6	7.0
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.06	<0.02	0.03	<0.02	4	0.02	0.06	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋1号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	59	60	58	56	4	58	60	56
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			7.5		1	7.5	7.5	7.5
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			120		1	120	120	120
	21 濁度	—	1	0.06	<0.02	0.03	<0.02	4	0.02	0.06	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.6	7.0	7.1	7.2	4	7.2	7.6	7.0
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				1.4		1	1.4	1.4	1.4	
11 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—				0.001		1	0.001	0.001	0.001	
13 カルシウム硬度	mg/L		42	42	40	40	4	41	42	40	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		17.7	18.6	17.9	18.9	4	18.3	18.9	17.7	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 四ツ屋2号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	雪	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12.4	31.1	20.7	0.6	4	16.2	31.1	0.6
	水温	℃	-	13.7	14.7	14.2	12.8	4	13.9	14.7	12.8
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.6	1.3	1.5	1.4	4	1.5	1.6	1.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.18	0.19	0.17	4	0.18	0.19	0.17
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14.1	12.1	13.2	12.6	4	13.0	14.1	12.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	8.9	8.1	8.9	8.2	4	8.5	8.9	8.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	67	57	62	59	4	61	67	57
	40 蒸発残留物	mg/L	500			140		1	140	140	140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	6.8	7.2	7.2	4	7.2	7.4	6.8
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋2号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	67	57	62	59	4	61	67	57
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			8.8		1	8.8	8.8	8.8
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			140		1	140	140	140
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	6.8	7.2	7.2	4	7.2	7.4	6.8
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				1.6		1	1.6	1.6	1.6	
11 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—				0.001		1	0.001	0.001	0.001	
13 カルシウム硬度	mg/L		48	40	43	42	4	43	48	40	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		20.3	21.3	18.8	19.9	4	20.1	21.3	18.8	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 四ツ屋3号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	雪	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	14.9	30.9	19.9	-0.8	4	16.2	30.9	-0.8
	水温	℃	-	15.2	16.1	15.2	14.1	4	15.2	16.1	14.1
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	3.6	3.5	3.5	3.6	4	3.6	3.6	3.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.15	0.17	0.15	4	0.16	0.17	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14.0	14.7	13.6	13.4	4	13.9	14.7	13.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.0	12.1	12.3	11.7	4	12.0	12.3	11.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	107	112	106	103	4	107	112	103
	40 蒸発残留物	mg/L	500			190		1	190	190	190
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.3	6.9	7.1	7.1	4	7.1	7.3	6.9
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋3号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0003
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	107	112	106	103	4	107	112	103
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			9.1		1	9.1	9.1	9.1
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			190		1	190	190	190
	21 濁度	—	1	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.3	6.9	7.1	7.1	4	7.1	7.3	6.9
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				3.6		1	3.6	3.6	3.6	
11 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—				0.001		1	0.001	0.001	0.001	
13 カルシウム硬度	mg/L		78	81	76	75	4	78	81	75	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		26.5	25.6	26.6	26.7	4	26.4	26.7	25.6	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 四ツ屋4号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	雪	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	14.4	29.1	18.8	-0.6	4	15.4	29.1	-0.6
	水温	℃	-	14.3	15.3	14.7	13.2	4	14.4	15.3	13.2
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.5	2.3	2.6	2.1	4	2.4	2.6	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.16	0.18	0.16	4	0.17	0.18	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.4	10.9	11.3	10.4	4	11.0	11.4	10.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	9.4	9.2	9.9	8.8	4	9.3	9.9	8.8
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	73	65	75	60	4	68	75	60
	40 蒸発残留物	mg/L	500			140		1	140	140	140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	6.6	7.0	7.1	4	7.1	7.5	6.6
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.08	<0.02	0.02	<0.02	4	0.03	0.08	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋4号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	73	65	75	60	4	68	75	60
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			8.5		1	8.5	8.5	8.5
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			140		1	140	140	140
	21 濁度	—	1	0.08	<0.02	0.02	<0.02	4	0.03	0.08	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	6.6	7.0	7.1	4	7.1	7.5	6.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7 溶存酸素量	mg/L									
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9 浮遊物質(SS)	mg/L									
	10 全窒素	mg/L			2.8			1	2.8	2.8	2.8
	11 全リン	mg/L			<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
	12 紫外線吸光度	—			0.002			1	0.002	0.002	0.002
	13 カルシウム硬度	mg/L		53	46	53	44	4	49	53	44
	14 アルカリ度	mg/L									
	15 電気伝導率	mS/m		20.3	19.9	20.7	21.8	4	20.7	21.8	19.9
	16 クリプトスポリジウム	個/10L									
	17 ジアルジア	個/10L									
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋5号井戸 検査結果

項目		単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12.7	29.6	18.4	-0.2	4	15.1	29.6	-0.2
	水温	℃	-	14.4	15.7	14.9	13.4	4	14.6	15.7	13.4
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.1	2.1	1.7	1.7	4	1.9	2.1	1.7
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.16	0.19	0.18	4	0.17	0.19	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.3	13.7	10.9	10.5	4	12.1	13.7	10.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.7	11.0	10.0	9.3	4	10.3	11.0	9.3
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	85	88	61	58	4	73	88	58
	40 蒸発残留物	mg/L	500			130		1	130	130	130
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	6.5	7.0	7.1	4	7.0	7.2	6.5
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	4	<0.02	0.04	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋5号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	85	88	61	58	4	73	88	58
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			7.4		1	7.4	7.4	7.4
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			130		1	130	130	130
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	4	<0.02	0.04	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	6.5	7.0	7.1	4	7.0	7.2	6.5
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	検出	検出	不検出	4	不検出	検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				1.8		1	1.8	1.8	1.8	
11 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—				0.002		1	0.002	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度	mg/L		61	63	43	42	4	52	63	42	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		25.2	21.6	21.3	22.4	4	22.6	25.2	21.3	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 四ツ屋6号井戸 検査結果

項目		単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇		3	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12.2	30.2	17.1		3	19.8	30.2	12.2
	水温	℃	-	13.9	15.1	14.2		3	14.4	15.1	13.9
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0		3	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		3	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		3	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		3	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		3	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002		3	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004		3	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.8	1.8	1.9		3	1.8	1.9	1.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.16	0.18		3	0.17	0.18	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05		3	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004		3	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002		3	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		3	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		3	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		3	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006		3	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01		3	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01		3	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003		3	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009		3	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01		3	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01		3	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01		3	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01		3	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.9	14.3	14.2		3	14.1	14.3	13.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001		3	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.2	10.6	10.9		3	10.6	10.9	10.2
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	77	79	80		3	79	80	77
	40 蒸発残留物	mg/L	500			160		1	160	160	160
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3		3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	6.7	7.0		3	7.1	7.5	6.7
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし		3	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2		3	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02		3	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋6号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002		3	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002		3	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		3	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04		3	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	77	79	80		3	79	80	77
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		3	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			8.4		1	8.4	8.4	8.4
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03		3	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002		3	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			160		1	160	160	160
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02		3	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	6.7	7.0		3	7.1	7.5	6.7
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01		3	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01		3	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007		3	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04		3	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0		3	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出		3	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L										
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				2.0		1	2.0	2.0	2.0	
11 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—				0.002		1	0.002	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度	mg/L		55	56	56		3	56	56	55	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		21.6	22.4	22.0		3	22.0	22.4	21.6	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 四ツ屋7号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	13.0	29.6	17.6	-1.2	4	14.8	29.6	-1.2
	水温	℃	-	14.1	15.6	14.8	13.3	4	14.5	15.6	13.3
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.8	2.8	2.5	2.6	4	2.7	2.8	2.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.13	0.16	0.14	4	0.14	0.16	0.13
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	21.0	21.1	18.5	20.0	4	20.2	21.1	18.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	15.5	15.8	14.8	14.7	4	15.2	15.8	14.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	128	124	107	115	4	119	128	107
	40 蒸発残留物	mg/L	500			210		1	210	210	210
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.1	6.6	6.9	7.1	4	6.9	7.1	6.6
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋7号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	128	124	107	115	4	119	128	107
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			18.1		1	18.1	18.1	18.1
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			210		1	210	210	210
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.1	6.6	6.9	7.1	4	6.9	7.1	6.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7 溶存酸素量	mg/L									
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9 浮遊物質(SS)	mg/L									
	10 全窒素	mg/L			2.6			1	2.6	2.6	2.6
	11 全リン	mg/L			<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
	12 紫外線吸光度	—			0.002			1	0.002	0.002	0.002
	13 カルシウム硬度	mg/L		92	89	76	83	4	85	92	76
	14 アルカリ度	mg/L									
	15 電気伝導率	mS/m		35.4	32.3	30.5	32.5	4	32.7	35.4	30.5
	16 クリプトスポリジウム	個/10L									
	17 ジアルジア	個/10L									
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋8号井戸 検査結果

項目		単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	雪	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	14.2	31.5	19.6	-0.2	4	16.3	31.5	-0.2
	水温	℃	-	13.7	14.1	14.0	12.7	4	13.6	14.1	12.7
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.7	1.7	1.7	1.7	4	1.7	1.7	1.7
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.19	0.20	0.18	4	0.19	0.20	0.18
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.4	12.4	12.0	11.9	4	12.2	12.4	11.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	8.8	9.0	9.0	8.7	4	8.9	9.0	8.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	66	64	63	63	4	64	66	63
	40 蒸発残留物	mg/L	500			130		1	130	130	130
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	6.9	7.2	7.1	4	7.2	7.4	6.9
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.04	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋8号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	66	64	63	63	4	64	66	63
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			7.2		1	7.2	7.2	7.2
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			130		1	130	130	130
	21 濁度	—	1	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.04	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	6.9	7.2	7.1	4	7.2	7.4	6.9
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				1.8		1	1.8	1.8	1.8	
11 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—				0.001		2	0.001	0.001	0.001	
13 カルシウム硬度	mg/L		48	45	44	45	4	46	48	44	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		19.4	18.2	18.2	19.3	4	18.8	19.4	18.2	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 四ツ屋9号井戸 検査結果

項目		単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	雪	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	16.7	30.9	19.8	-0.5	4	16.7	30.9	-0.5
	水温	℃	-	16.2	17.2	15.9	14.4	4	15.9	17.2	14.4
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	3.6	3.5	3.5	3.3	4	3.5	3.6	3.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.13	0.15	0.12	4	0.14	0.15	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.06	0.05	4	0.05	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14.5	14.4	14.4	12.4	4	13.9	14.5	12.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.0	14.3	14.4	13.7	4	10.6	14.4	13.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	121	119	120	100	4	115	121	100
	40 蒸発残留物	mg/L	500			210		1	210	210	210
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.0	7.2	7.1	4	7.2	7.4	7.0
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.02	0.08	<0.02	<0.02	4	0.03	0.08	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋9号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0002	0.0003	<0.0002	4	<0.0002	0.0003	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	121	119	120	100	4	115	121	100
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			16.3		1	16.3	16.3	16.3
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			210		1	210	210	210
	21 濁度	—	1	0.02	0.08	<0.02	<0.02	4	0.03	0.08	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.0	7.2	7.1	4	7.2	7.4	7.0
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1								
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7 溶存酸素量	mg/L									
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9 浮遊物質(SS)	mg/L									
	10 全窒素	mg/L			3.6			1	3.6	3.6	3.6
	11 全リン	mg/L			<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
	12 紫外線吸光度	—			0.002			1	0.002	0.002	0.002
	13 カルシウム硬度	mg/L		88	86	87	73	4	84	88	73
	14 アルカリ度	mg/L									
	15 電気伝導率	mS/m		31.6	27.7	28.3	22.7	4	27.6	31.6	22.7
	16 クリプトスポリジウム	個/10L									
	17 ジアルジア	個/10L									
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 場内1号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-		晴	曇	曇	3	晴	晴	曇
	気温	℃	-		29.6	17.4	-0.5	3	15.5	29.6	-0.5
	水温	℃	-		14.9	14.3	13.5	3	14.2	14.9	13.5
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100		0	0	0	3	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	3	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		<0.004	<0.004	<0.004	3	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.9	1.9	1.8	3	1.9	1.9	1.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.15	0.17	0.16	3	0.16	0.17	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05	0.05	0.05	3	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		<0.004	<0.004	<0.004	3	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06		<0.006	<0.006	<0.006	3	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1		<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.009	<0.009	<0.009	3	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3		<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1		<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		13.1	12.8	13.0	3	13.0	13.1	12.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200		9.6	10.1	9.7	3	9.8	10.1	9.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300		77	77	77	3	77	77	77
	40 蒸発残留物	mg/L	500			150		1	150	150	150
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3		<0.3	<0.3	<0.3	3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6		6.7	7.6	6.8	3	7.0	7.6	6.7
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	3	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5		<0.2	<0.2	<0.2	3	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2		0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	0.02	<0.02

川中島 浅井戸 場内1号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4		<0.04	<0.04	<0.04	3	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100		77	77	77	3	77	77	77
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			10.5		1	10.5	10.5	10.5
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		<0.03	<0.03	<0.03	3	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			150		1	150	150	150
	21 濁度	—	1		0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度		6.7	7.6	6.8	3	7.0	7.6	6.7
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1		<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07			<0.007	<0.007	3	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4		<0.04	<0.04	<0.04	3	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数				0	0	0	3	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出			不検出	不検出	不検出	3	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				2.1		1	2.1	2.1	2.1	
11 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—				0.002		1	0.002	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度	mg/L			56	55	56	3	56	56	55	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m			20.4	21.7	23.2	3	21.8	23.2	20.4	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 場内2号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12.6	29.6	17.3	-1.9	4	14.4	29.6	-1.9
	水温	℃	-	15.0	16.4	15.6	13.9	4	15.2	16.4	13.9
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	10	0	0	4	3	10	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.8	2.3	2.2	2.7	4	2.5	2.8	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.17	0.14	4	0.15	0.17	0.14
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.05	4	0.06	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.4	12.2	11.7	12.9	4	12.6	13.4	11.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.2	10.2	10.3	12.1	4	11.2	12.2	10.2
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	90	68	68	87	4	78	90	68
	40 蒸発残留物	mg/L	500			140		1	140	140	140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.3	6.5	7.2	6.9	4	7.0	7.3	6.5
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	0.02	0.03	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02

川中島 浅井戸 場内2号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	90	68	68	87	4	78	90	68
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			11.4		1	11.4	11.4	11.4
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			140		1	140	140	140
	21 濁度	—	1	<0.02	0.02	0.03	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.3	6.5	7.2	6.9	4	7.0	7.3	6.5
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				2.2		1	2.2	2.2	2.2	
11 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—				0.002		1	0.002	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度	mg/L		65	48	48	63	4	56	65	48	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		28.4	23.2	24.2	23.3	4	24.8	28.4	23.2	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 小松原1号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	雪	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	18.1	32.0	21.4	0.6	4	18.0	32.0	0.6
	水温	℃	-	15.7	16.7	15.8	13.9	4	15.5	16.7	13.9
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	120	0	2	4	31	120	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.5	2.1	2.2	2.3	4	2.3	2.5	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.12	0.15	0.14	4	0.14	0.15	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16.6	13.4	13.3	15.2	4	14.6	16.6	13.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.2	10.7	11.2	10.8	4	11.0	11.2	10.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	120	87	89	107	4	101	120	87
	40 蒸発残留物	mg/L	500			160		1	160	160	160
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	6.4	6.8	7.3	4	6.9	7.3	6.4
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02

川中島 浅井戸 小松原1号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0003	4	<0.0002	0.0003	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	120	87	89	107	4	101	120	87
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			19.0		1	19.0	19.0	19.0
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			160		1	160	160	160
	21 濁度	—	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	6.4	6.8	7.3	4	6.9	7.3	6.4
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	検出	検出	検出	4	不検出	検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				2.3		1	2.3	2.3	2.3	
11 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—				0.002		1	0.002	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度	mg/L		88	63	63	78	4	73	88	63	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		29.9	27.8	26.4	26.2	4	27.6	29.9	26.2	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 小松原2号井戸 検査結果

項目		単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	雪	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	18.1	32.0	21.5	0.6	4	18.1	32.0	0.6
	水温	℃	-	15.3	16.3	15.7	14.5	4	15.5	16.3	14.5
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	110	6	0	4	29	110	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.6	2.7	2.5	2.6	4	2.6	2.7	2.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.12	0.14	0.13	4	0.13	0.14	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.7	16.0	13.3	15.4	4	15.1	16.0	13.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.4	11.7	12.1	11.3	4	11.6	12.1	11.3
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	113	116	92	112	4	108	116	92
	40 蒸発残留物	mg/L	500			180		1	180	180	180
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	6.3	6.8	7.2	4	6.9	7.2	6.3
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 小松原2号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0002	0.0002	<0.0002	0.0003	4	<0.0002	0.0003	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	113	116	92	112	4	108	116	92
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			21.6		1	21.6	21.6	21.6
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			180		1	180	180	180
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	6.3	6.8	7.2	4	6.9	7.2	6.3
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	検出	検出	不検出	4	不検出	検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				2.5		1	2.5	2.5	2.5	
11 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度	—				0.002		1	0.002	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度	mg/L		82	84	66	82	4	79	84	66	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		28.5	29.2	27.6	28.1	4	28.4	29.2	27.6	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 小松原3号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	雪	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	17.2	32.3	20.5	-0.4	4	17.4	32.3	-0.4
	水温	℃	-	14.5	15.5	14.8	13.8	4	14.7	15.5	13.8
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	4	0	4	1	4	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.6	1.7	1.6	1.5	4	1.6	1.7	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.18	0.18	0.16	4	0.18	0.19	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.05	4	0.06	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.1	19.4	18.0	18.8	4	18.6	19.4	18.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	15.6	15.7	15.1	13.9	4	15.1	15.7	13.9
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	75	85	87	101	4	87	101	75
	40 蒸発残留物	mg/L	500			190		1	190	190	190
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.0	7.2	7.2	4	7.2	7.4	7.0
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.02	0.03	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02

川中島 浅井戸 小松原3号井戸 検査結果

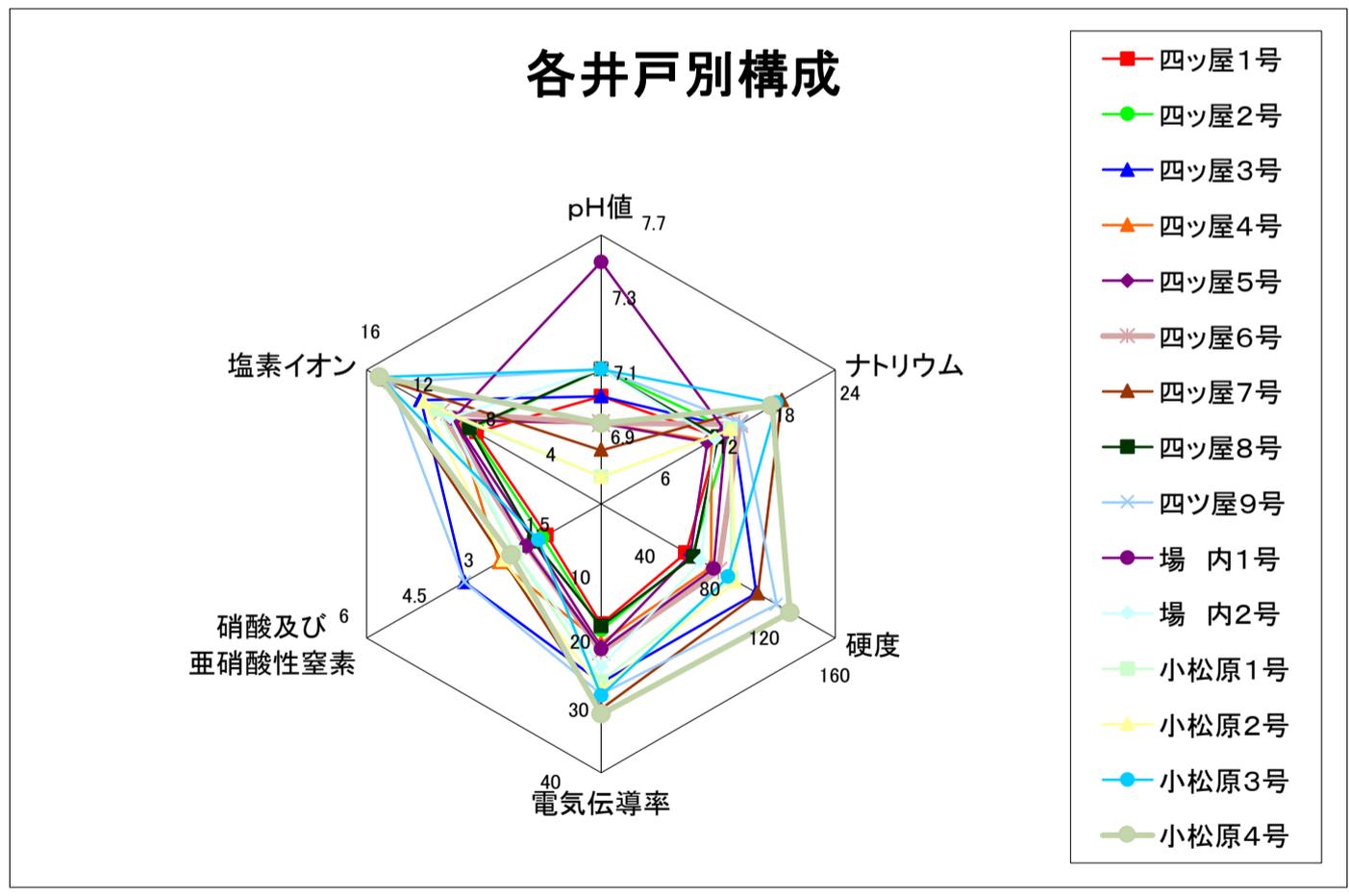
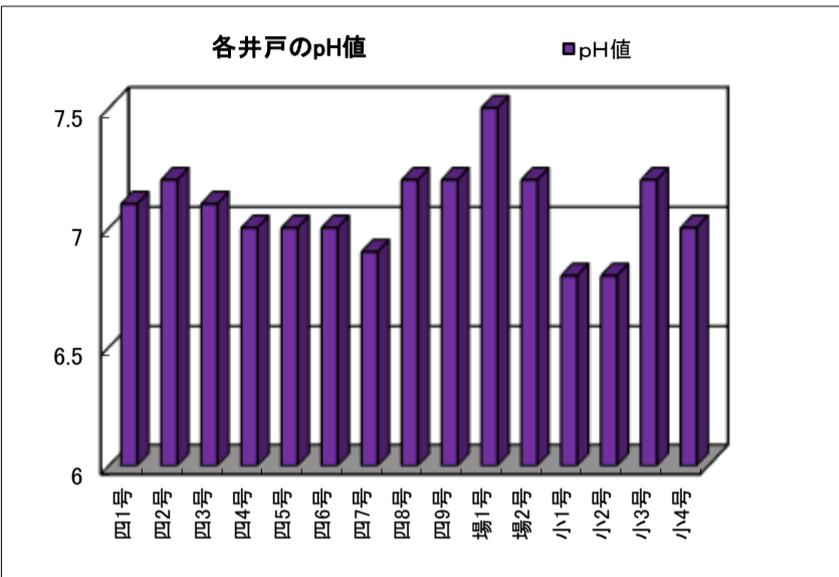
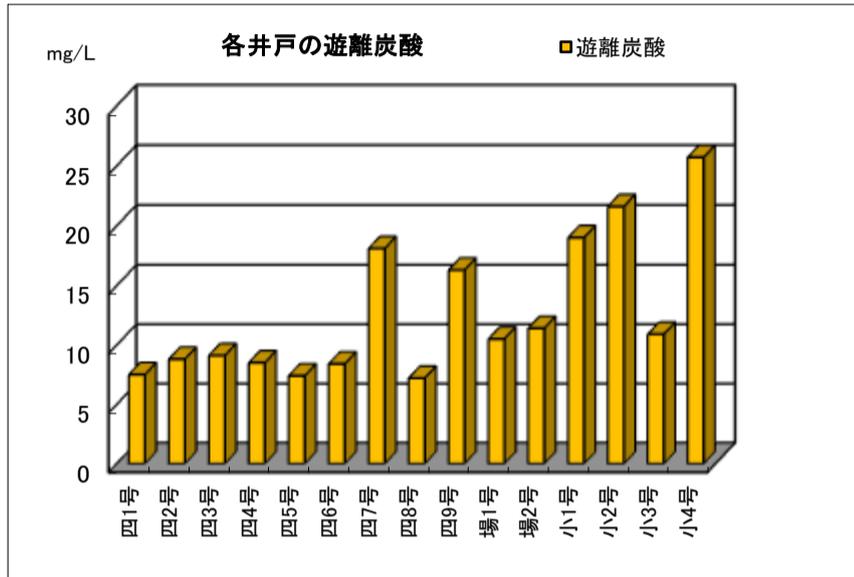
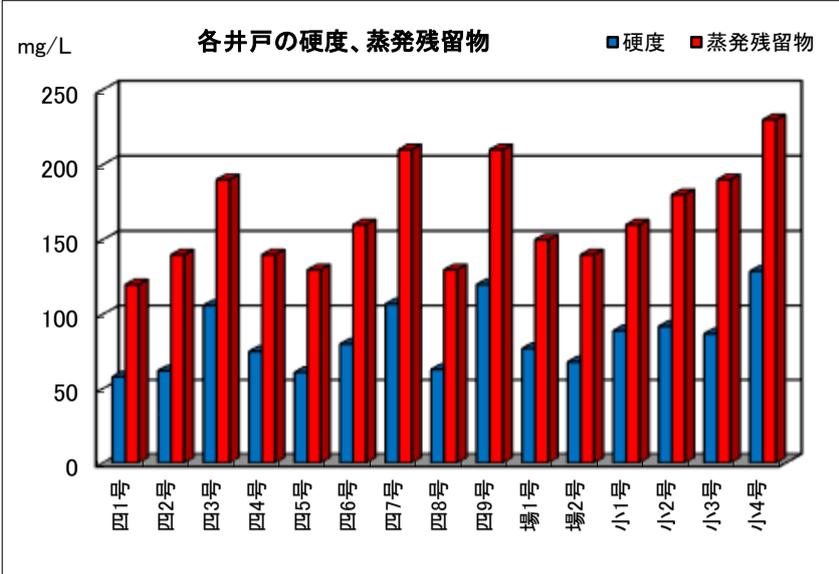
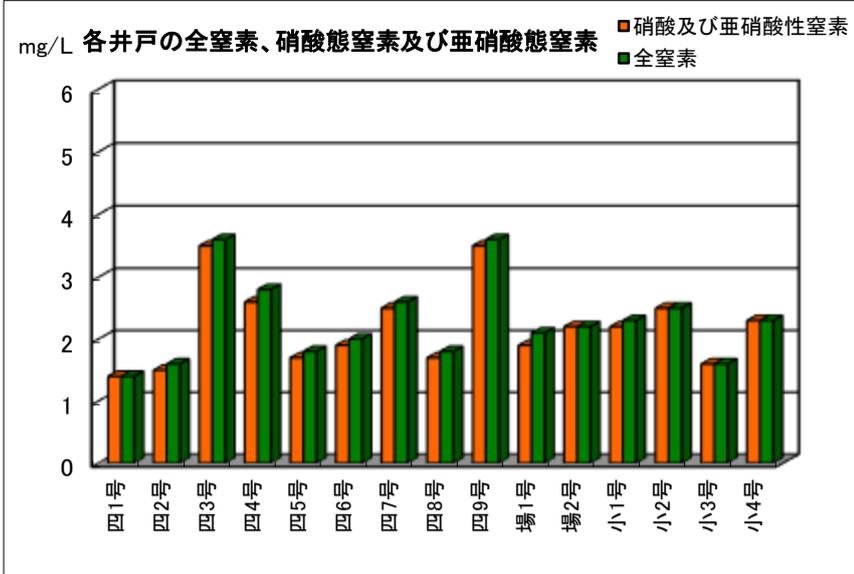
	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	4	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	75	85	87	101	4	87	101	75
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			10.9		1	10.9	10.9	10.9
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			190		1	190	190	190
	21 濁度	—	1	0.02	0.03	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.0	7.2	7.2	4	7.2	7.4	7.0
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	検出	不検出	4	不検出	検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L					<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				1.6		1	1.6	1.6	1.6	
11 全リン	mg/L				0.03		1	0.03	0.03	0.03	
12 紫外線吸光度	—				0.002		1	0.002	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度	mg/L		54	61	62	71	4	62	71	54	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		30.1	27.9	28.5	27.9	4	28.6	30.1	27.9	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										

川中島 浅井戸 小松原4号井戸 検査結果

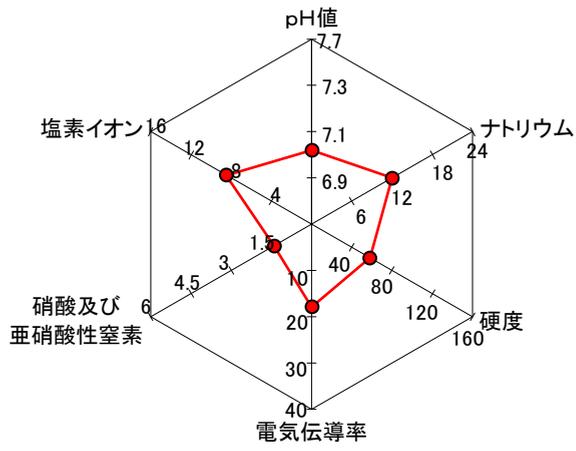
項目		単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	晴	晴	曇	雪	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	17.9	31.1	20.3	-0.5	4	17.2	31.1	-0.5
	水温	℃	-	16.7	17.3	16.5	14.8	4	16.3	17.3	14.8
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	6	6	10	12	4	9	12	6
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.0	2.3	2.3	1.7	4	1.6	2.3	1.7
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.13	0.16	0.15	4	0.15	0.16	0.13
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.02	0.02	<0.01	4	0.02	0.02	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.5	18.4	17.5	17.6	4	18.0	18.5	17.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.6	14.4	15.1	10.7	4	13.2	15.1	10.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	138	135	129	132	4	134	138	129
	40 蒸発残留物	mg/L	500			230		1	230	230	230
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	6.7	7.0	7.1	4	7.0	7.2	6.7
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	4	<0.2	0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.10	0.07	0.11	0.04	4	0.06	0.11	0.04

川中島 浅井戸 小松原4号井戸 検査結果

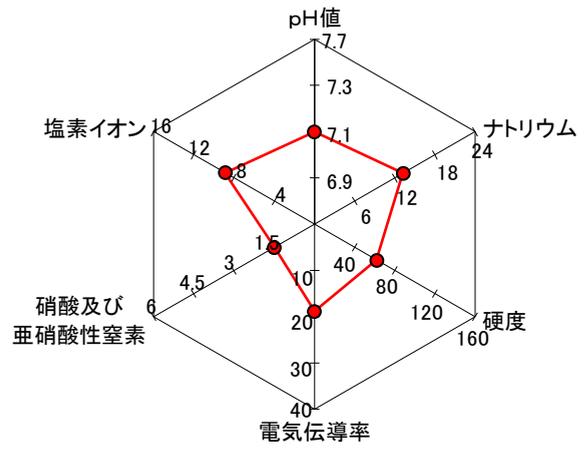
	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0004	4	0.0003	0.0004	0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	—	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	140	135	129	132	4	134	138	129
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			25.7		1	25.7	25.7	25.7
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度 (TON)	—	3			0		1	0	0	0
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			230		1	230	230	230
	21 濁度	—	1	0.03	0.07	0.11	0.04	4	0.06	0.11	0.04
	22 pH値	—	7.5程度	6.9	6.7	7.0	7.1	4	7.0	7.2	6.7
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005								
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1									
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0	
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	検出	不検出	不検出	4	不検出	検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05			<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L										
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L										
9 浮遊物質(SS)	mg/L										
10 全窒素	mg/L				2.3		1	2.3	2.3	2.3	
11 全リン	mg/L				0.02		1	<0.02	0.02	0.02	
12 紫外線吸光度	—		0.003		0.002		2	0.003	0.003	0.002	
13 カルシウム硬度	mg/L		100	97	92	95	4	96	100	92	
14 アルカリ度	mg/L										
15 電気伝導率	mS/m		36.0	31.5	31.3	31.1	4	32.5	36.0	31.1	
16 クリプトスポリジウム	個/10L										
17 ジアルジア	個/10L										
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL										



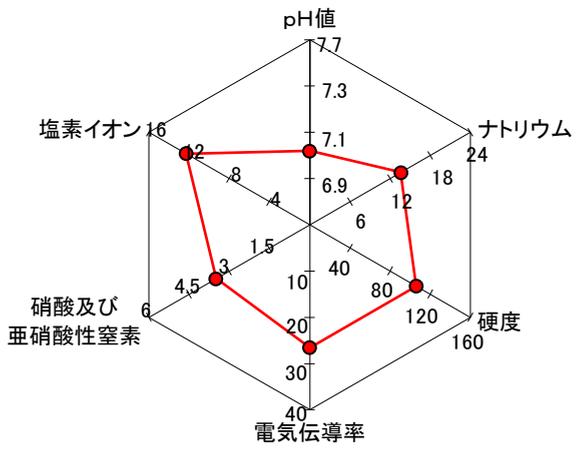
四ッ屋1号



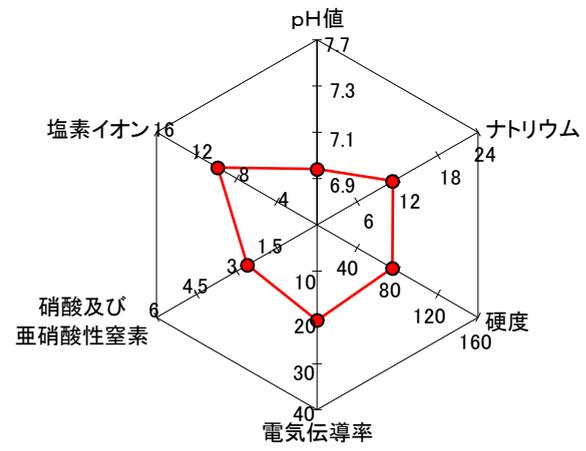
四ッ屋2号



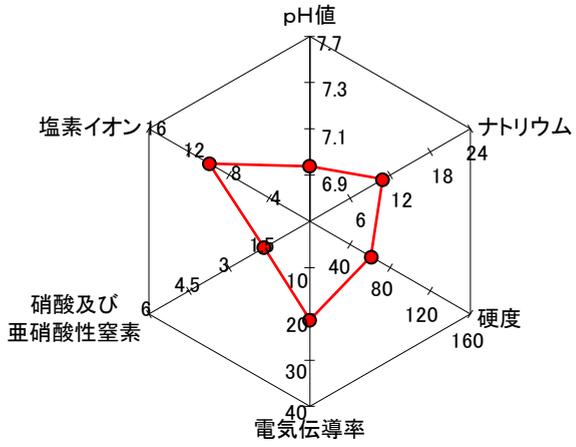
四ッ屋3号



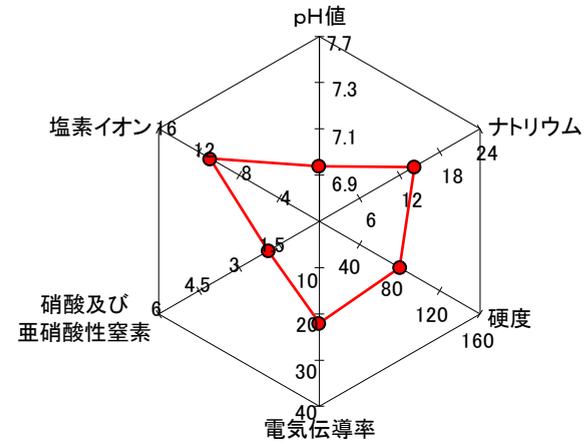
四ッ屋4号



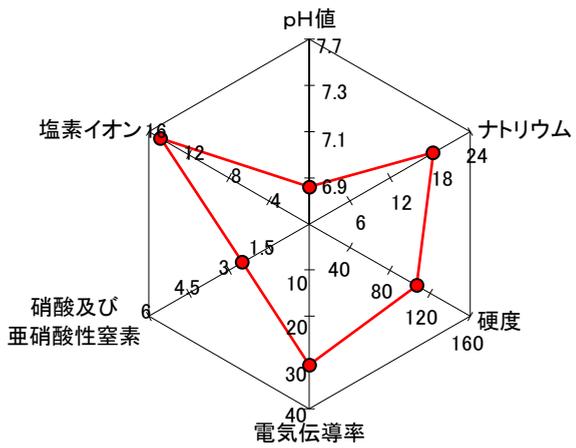
四ッ屋5号



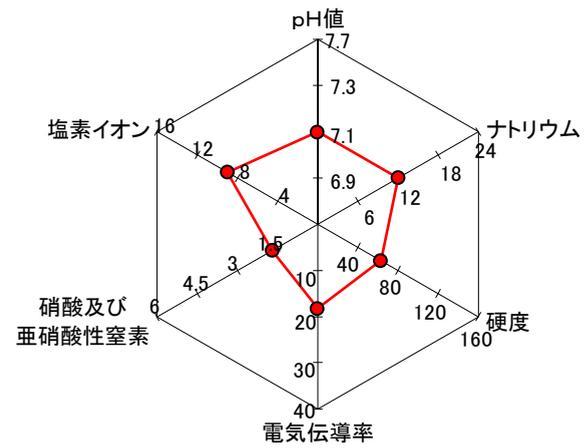
四ッ屋6号



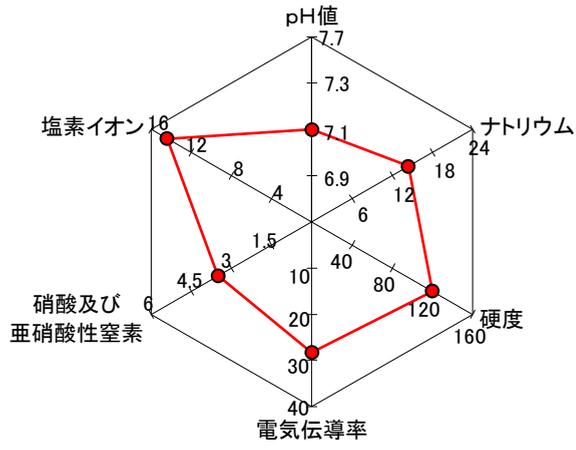
四ッ屋7号



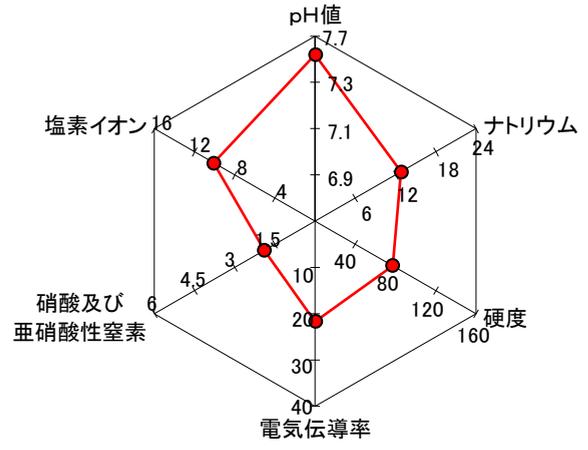
四ッ屋8号



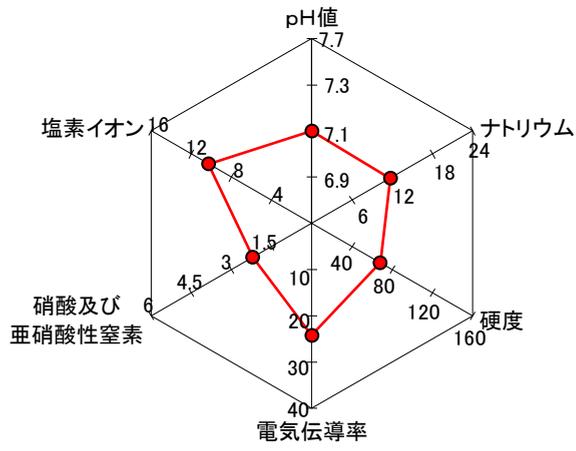
四ツ屋9号



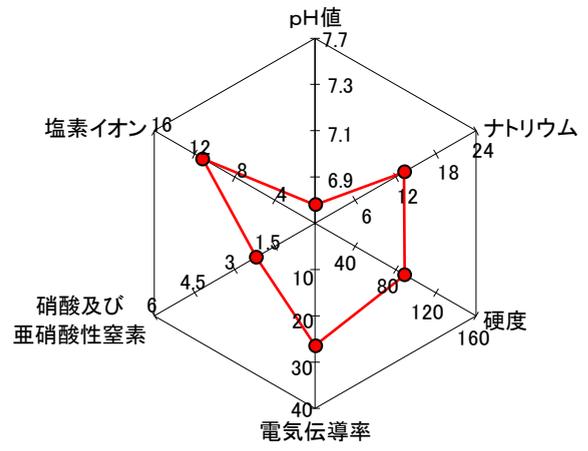
場内1号



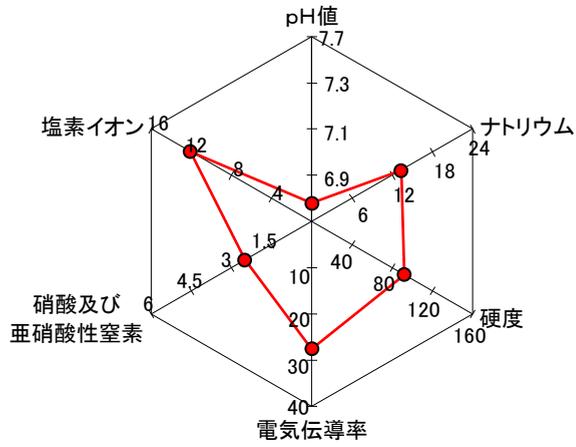
場内2号



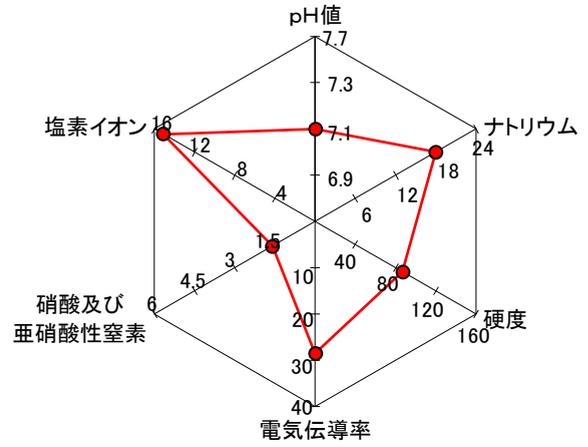
小松原1号



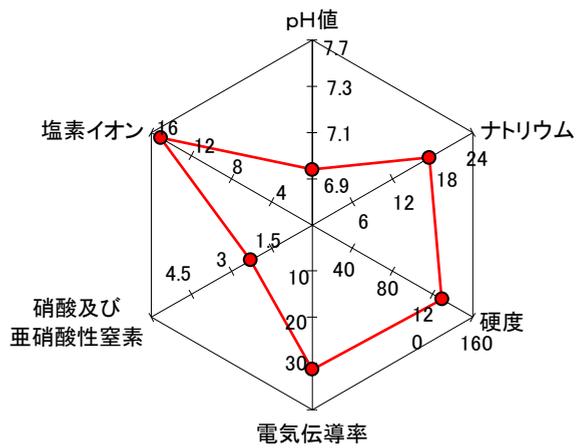
小松原2号



小松原3号



小松原4号



川中島井戸配置



信州くらしのマップより

5 末端給水栓水質検査結果

(1) 給水栓 1 検査結果

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	-	15.2	13.6	17.9	26.3
	水温	℃	-	13.0	14.2	16.7	21.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.2	0.2	0.1
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.3	1.1	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.10	<0.08	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.04	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.009	0.010	0.015	0.017
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005	0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	0.010	0.012
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.006	0.006	0.007
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	0.01	0.02
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.04	0.04	0.05
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.3	10.5	9.3	8.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.7	13.8	13.1	11.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	53	54	51	49
	40 蒸発残留物	mg/L	500		120		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.7	0.7	0.8	0.8
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.3
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	<0.2	0.3	0.5
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	0.02	0.09

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	-	32.6	25.3	17.1	18.1
	水温	℃	-	24.3	24.7	21.1	16.8
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.2	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	4	2
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	0.8	1.0	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.14	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002		<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.020	0.020	0.015	0.010
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.003		<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011	0.008		0.006
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.010	0.009	0.007
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.08	0.06	0.05
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.2	13.2	12.1	12.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.0	17.1	15.0	15.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	57	66	63	62
	40 蒸発残留物	mg/L	500	120			140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.8	0.8	0.7	0.7
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.4	7.7	7.6
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.3	0.3	0.3	0.2
	51 濁度	度	2	0.04	0.03	0.09	0.02

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	曇	晴	晴	曇
	気温	℃	-	2.7	-0.3	2.0	4.0
	水温	℃	-	9.9	7.4	6.7	5.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	2	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.3	1.4	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.13	0.11	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.07	0.08	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.008	<0.006	<0.006	0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003	
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.005	0.007	0.006
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.04	0.03	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.8	12.0	15.9	13.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	14.5	15.4	21.5	21.2	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	62	61	72	64	
40 蒸発残留物	mg/L	500			150		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		
46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.6	0.6	0.8	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.1	7.3	7.4	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	<0.02	0.02	0.02	<0.02	

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	14.2	32.6	-0.3
	水温	℃	-	12	15.1	24.7	5.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.2	0.4	0.1
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	1	4	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.2	1.5	0.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.10	0.14	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.08	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.011	0.020	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.005	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.03	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.008	0.012	0.004
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.007	0.010	0.005
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.05	0.08	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.02	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	11.7	15.9	8.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	15.5	21.5	11.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	60	72	49
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	133	150	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	0.7	0.8	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.4	7.7	7.1
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	0.5	<0.2
	51 濁度	度	2	12	0.03	0.09	<0.02

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.1	0.3	0.2	0.1
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	53	54	51	49
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		2.1		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		120		
	21 濁度	—	1	0.02	<0.02	0.02	0.09
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	7.3	7.2	7.3
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.5		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	55	0	200	66
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.04	0.04	0.05
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		35	37	33	34
	14 アルカリ度	mg/L			35.9		
	15 電気伝導率	mS/m		18.5	17.6	15.9	15.8
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.007			0.003
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.2	0.3	0.2	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	57	66	63	62
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	2.3			2.8
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	120			140
	21 濁度	—	1	0.04	0.03	0.09	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.4	7.7	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.1			-1.1
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	190	70	140	110
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.08	0.06	0.05
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質 (SS)	mg/L		1			1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		40	44	42	40
	14 アルカリ度	mg/L		38.6			45.4
	15 電気伝導率	mS/m		18.1	20.3	20.7	19.8
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	62	61	72	64
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			3.2	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			150	
	21 濁度	—	1	<0.02	0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.1	7.3	7.4
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.4	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	48	62	22	28
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.04	0.03	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			<1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		39	39	46	42
	14 アルカリ度	mg/L				45.7	
	15 電気伝導率	mS/m		19.5	21.0	23.6	22.9
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.001	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.003	0.007	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	12	0.2	0.4	0.1
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	60	72	49
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	2.6	3.2	2.1
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	133	150	120
	21 濁度	—	1	12	0.03	0.09	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.4	7.7	7.1
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.3	-1.1	-1.5
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	83	200	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.05	0.08	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	39	46	33
	14 アルカリ度	mg/L		4	41.4	45.7	35.9
	15 電気伝導率	mS/m		12	19.5	23.6	15.8
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	-	15.0	12.2	20.2	29.4
	水温	℃	-	13.3	15.6	18.3	22.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.1
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.3	1.3	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.10	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.02	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.008	0.010	0.007	0.013
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.01	<0.01	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	0.006	0.012
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.006	<0.003	0.005
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.04	0.02	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.6	10.5	6.7	8.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.2	13.8	10.4	11.4
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	49	54	40	48
	40 蒸発残留物	mg/L	500		120		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.7	0.7	0.6	0.9
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.1	7.3	6.9	7.4
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	<0.2	<0.2	0.4
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	0.03	0.02

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	曇	晴	晴	曇
	気温	℃	-	28.3	28.7	15.9	17.4
	水温	℃	-	25.3	26.1	20.8	17.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.1	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	0.8	1.0	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.13	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.07
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002		<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.018	0.021	0.012	0.009
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.003		<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011	0.009		0.006
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.011	0.008	0.007
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.09	0.06	0.05
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.9	12.6	11.7	12.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.1	16.7	14.8	15.3
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	58	68	63	65
	40 蒸発残留物	mg/L	500	120			150
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.8	0.8	0.7	0.7
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	8.2	7.8	7.9
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	0.3	0.2	0.2
	51 濁度	度	2	0.02	0.03	0.15	0.02

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	曇	晴	晴	曇
	気温	℃	-	1.3	-2.0	0.9	2.8
	水温	℃	-	10.2	6.8	7.0	7.8
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.3	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.3	1.4	1.6
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.12	0.11	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.07	0.07	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	0.007
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.005	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.007	0.006
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.03	0.02	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.8	12.0	14.6	14.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.8	15.5	20.9	24.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	63	63	68	66
	40 蒸発残留物	mg/L	500			150	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.6	0.6	0.7	0.9
	47 pH値	-	5.8~8.6	8.0	7.9	7.8	8.1
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	0.2	<0.2	0.2
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	14.2	29.4	-2.0
	水温	℃	-	12	15.9	26.1	6.8
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.2	0.3	0.1
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.2	1.6	0.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.10	0.13	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.07	0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.009	0.021	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.005	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.01	0.03	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.008	0.012	0.005
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.006	0.011	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.09	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	11.3	14.9	6.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	15.4	24.7	10.4
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	59	68	40
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	135	150	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	0.7	0.9	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.7	8.2	6.9
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	0.4	<0.2
	51 濁度	度	2	12	0.02	0.15	<0.02

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.1
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	49	54	40	48
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		2.1		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		120		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	0.03	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.1	7.3	6.9	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.5		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	1	0	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.04	0.02	0.04
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		33	37	26	34
	14 アルカリ度	mg/L			35.9		
	15 電気伝導率	mS/m		16.7	17.6	12.0	15.5
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.006			0.003
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.2	0.2	0.1	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	58	68	63	65
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	2.1			2.3
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	120			150
	21 濁度	—	1	0.02	0.03	0.15	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.6	8.2	7.8	7.9
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.0			-0.7
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	1	86	140	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.09	0.06	0.05
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		<1			1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		42	48	42	44
	14 アルカリ度	mg/L		40.0			46.3
	15 電気伝導率	mS/m		18.5	20.5	19.7	19.7
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11	農薬類	—	1				
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.2	0.3	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	63	63	68	66
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			2.4	
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			150	
	21	濁度	—	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	8.0	7.9	7.8	8.1
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.0	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	0	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.03	0.02	0.02
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL					
	5	大腸菌群	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	6	アンモニア態窒素	mg/L					
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	10	全窒素	mg/L					
	11	全リン	mg/L					
	12	紫外線吸光度	—					
	13	カルシウム硬度	mg/L	40	41	45	45	
	14	アルカリ度	mg/L			48.0		
	15	電気伝導率	mS/m	18.6	20.7	22.3	22.2	
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.001	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.003	0.006	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	12	0.2	0.3	0.1
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	59	68	40
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	2.2	2.4	2.1
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	135	150	120
	21 濁度	—	1	12	0.02	0.15	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.7	8.2	6.9
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.1	-0.7	-1.5
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	19	140	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.09	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	40	48	26
	14 アルカリ度	mg/L		4	42.6	48.0	35.9
	15 電気伝導率	mS/m		12	18.7	22.3	12.0
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	-	18.3	16.5	24.2	28.1
	水温	℃	-	14.1	15.8	20.2	23.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.1
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.3	1.2	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.09	<0.08	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.03	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.009	0.011	0.011	0.018
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.02	0.01	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	0.007	0.011
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.006	0.005	0.007
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.04	0.03	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.0	10.2	7.8	8.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.6	13.5	11.5	11.6
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	50	52	45	48
	40 蒸発残留物	mg/L	500		120		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.7	0.7	0.9
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.3	7.0	7.3
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	<0.2	0.2	0.4
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	0.02

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	-	30.4	31.3	20.9	18.4
	水温	℃	-	27.4	27.6	22.9	17.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	0.9	1.0	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.13	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.07	0.07
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	0.07	0.07	0.07	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002		<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.018	0.023	0.015	0.010
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003		<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.008		0.005
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.011	0.009	0.007
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.08	0.06	0.05
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	0.01	0.01	0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.0	12.8	12.2	12.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.1	16.9	15.0	15.6
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	56	64	63	64
	40 蒸発残留物	mg/L	500	120			140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.8	0.8	0.7	0.7
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.5	7.7	7.6
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.3	0.4	0.3	0.2
	51 濁度	度	2	0.02	0.04	0.02	0.02

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	曇	晴	晴	曇
	気温	℃	-	3.4	-1.3	5.9	4.3
	水温	℃	-	9.8	7.0	6.5	7.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.3	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.3	1.4	1.6
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.12	0.11	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.007	<0.006	<0.006	0.007
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.005	0.007	0.006
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.03	0.02	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.2	12.2	14.8	14.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.6	15.5	21.2	21.9
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	64	62	68	66
	40 蒸発残留物	mg/L	500			160	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.6	0.7	0.8
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.6	7.3	7.3
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	0.2	<0.2	0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	16.7	31.3	-1.3
	水温	℃	-	12	16.6	27.6	6.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.2	0.3	0.1
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.2	1.6	0.9
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.10	0.13	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.07	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.07	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.011	0.023	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.004	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.03	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.007	0.011	0.004
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.007	0.011	0.005
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.08	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	11.6	14.8	7.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	15.3	21.9	11.5
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	59	68	45
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	135	160	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	0.7	0.9	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.4	7.7	7.0
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	0.2	0.4	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.04	<0.02

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		0.004		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.2	0.2	0.2	0.1
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	50	52	45	48
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		2.8		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		120		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	7.3	7.0	7.3
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.6		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	6	2	20	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.04	0.03	0.04
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		33	34	28	33
	14 アルカリ度	mg/L			34.2		
	15 電気伝導率	mS/m		17.9	17.5	13.8	16.5
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.007			0.003
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.2	0.2	0.3	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	56	64	63	64
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	2.6			2.6
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	120			140
	21 濁度	—	1	0.02	0.04	0.02	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.5	7.7	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.1			-1.1
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	95	10	14	6
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.08	0.06	0.05
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		<1			1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		39	43	41	42
	14 アルカリ度	mg/L		38.4			45.5
	15 電気伝導率	mS/m		18.2	20.1	19.6	20.0
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.2	0.3	0.3	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	64	62	68	66
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			3.0	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			160	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.6	7.3	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.5	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.03	0.02	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			<1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		40	39	43	44
	14 アルカリ度	mg/L				45.6	
	15 電気伝導率	mS/m		19.7	20.6	23.4	21.8
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.001	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.004	0.007	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	12	0.2	0.3	0.1
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	59	68	45
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	2.8	3.0	2.6
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	135	160	120
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.04	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.4	7.7	7.0
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.3	-1.1	-1.6
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	13	95	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.08	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	38	44	28
	14 アルカリ度	mg/L		4	40.9	45.6	34.2
	15 電気伝導率	mS/m		12	19.1	23.4	13.8
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	-	17.3	14.1	22.2	26.8
	水温	℃	-	13.7	16.6	19.4	24.3
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.3	1.2	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.09	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.03	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.008	0.009	0.008	0.017
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.01	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	0.008	0.011
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.004	0.006
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.04	0.02	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.3	10.4	7.3	8.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.6	13.6	11.0	11.4
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	50	52	42	45
	40 蒸発残留物	mg/L	500		120		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.7	0.7	0.9
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.1	7.2	7.0	7.3
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	0.2	0.7	0.4
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	0.17	0.02

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

項目		単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	-	29.4	30.1	17.9	16.4
	水温	℃	-	27.0	28.2	22.8	18.2
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.3	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	0.8	1.0	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.14	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.07
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002		<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.018	0.021	0.013	0.009
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003		<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011	0.009		0.006
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.010	0.008	0.006
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.07	0.09	0.06	0.06
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.2	12.9	11.9	12.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.1	17.0	15.0	15.5
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	57	64	61	63
	40 蒸発残留物	mg/L	500	120			140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.8	0.9	0.7	0.7
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.6	7.7	7.6
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.3	0.4	0.3	0.2
	51 濁度	度	2	0.02	0.04	0.05	0.02

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

項目		単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	曇	晴	晴	曇
	気温	℃	-	3.3	-3.1	3.8	3.3
	水温	℃	-	10.4	6.8	6.7	7.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.3	1.4	1.6
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.13	0.11	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.07	0.07	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004	
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.004	0.006	0.006
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.04	0.03	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.8	12.0	14.6	14.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.6	15.4	20.9	22.2
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	63	62	68	65
	40 蒸発残留物	mg/L	500			160	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.7	0.6	0.6	0.8
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.6
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	0.2	<0.2	0.3
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	15.1	30.1	-3.1
	水温	℃	-	12	16.8	28.2	6.7
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.4	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.2	1.6	0.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.10	0.14	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.07	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.009	0.021	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.005	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.01	0.03	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.008	0.011	0.004
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.006	0.010	0.004
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.05	0.09	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.03	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	11.4	14.6	7.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	15.3	22.2	11.0
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	58	68	42
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	135	160	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	0.7	0.9	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.4	7.7	7.0
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	0.3	0.7	<0.2
	51 濁度	度	2	12	0.03	0.17	<0.02

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	50	52	42	45
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		3.1		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		120		
	21 濁度	—	1	0.02	<0.02	0.17	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.1	7.2	7.0	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.7		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	1	47	1
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.04	0.02	0.04
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		33	34	26	31
	14 アルカリ度	mg/L			34.7		
	15 電気伝導率	mS/m		17.0	17.1	12.9	14.7
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.006			0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.2	0.3	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	57	64	61	63
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	2.6			2.8
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	120			140
	21 濁度	—	1	0.02	0.04	0.05	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.6	7.7	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.1			-1.1
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	2	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.07	0.09	0.06	0.06
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		<1			<1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		39	43	40	41
	14 アルカリ度	mg/L		38.1			45.2
	15 電気伝導率	mS/m		18.2	20.0	19.3	19.7
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	63	62	68	65
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			2.6	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			160	
	21 濁度	—	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.4	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.04	0.03	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			2		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		39	39	44	43
	14 アルカリ度	mg/L				48.7	
	15 電気伝導率	mS/m		19.8	21.0	23.1	21.8
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.001	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.003	0.006	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	12	0.3	0.4	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	58	68	42
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	2.8	3.1	2.6
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	135	160	120
	21 濁度	—	1	12	0.03	0.17	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.4	7.7	7.0
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.3	-1.1	-1.7
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	4	47	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.05	0.09	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	2	<1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	38	44	26
	14 アルカリ度	mg/L		4	41.7	48.7	34.7
	15 電気伝導率	mS/m		12	18.7	23.1	12.9
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

項目		単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	-	18.2	16.6	23.1	27.5
	水温	℃	-	14.0	17.0	20.5	23.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.3	1.3	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.09	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.02	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.008	0.010	0.007	0.018
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.01	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008	0.005	0.012
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.006	0.003	0.005
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.04	0.02	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.9	10.3	6.8	8.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.4	13.7	10.3	11.4
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	49	51	40	45
	40 蒸発残留物	mg/L	500		120		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.8	0.7	0.6	0.9
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.9	7.3	7.4
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	<0.2	<0.2	0.5
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	0.03

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	33.4	33.3	19.7	19.4
	水温	℃	-	28.5	30.8	24.7	18.9
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	0.8	1.1	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.14	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.07
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002		<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.020	0.021	0.013	0.009
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.005		<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.009		0.006
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.010	0.008	0.006
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.07	0.09	0.06	0.06
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.2	12.9	11.9	12.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	0.002	<0.001	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.1	17.0	14.4	15.4
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	58	65	63	62
	40 蒸発残留物	mg/L	500	120			140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.8	0.8	0.7	0.7
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.6
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.4	0.4	0.3	0.3
	51 濁度	度	2	0.03	0.05	0.04	0.03

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

項目		単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	曇	晴	晴	曇
	気温	℃	-	5.5	-1.9	8.3	4.7
	水温	℃	-	10.1	8.8	7.0	7.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.3	1.4	1.6
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.12	0.11	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.004	0.006	0.005
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.04	0.03	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.1	12.0	14.2	14.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	14.5	15.1	19.6	21.9	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	64	62	68	66	
40 蒸発残留物	mg/L	500			160		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.7	0.6	0.7	0.8	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.7	7.4	7.2	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	0.2	<0.2	<0.2	0.2	
51 濁度	度	2	0.02	0.02	0.02	<0.02	

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	17.1	33.4	-1.9
	水温	℃	-	12	17.6	30.8	7.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.4	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.23	1.60	0.80
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.10	0.14	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.07	0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.13	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.009	0.021	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.005	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.01	0.03	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.008	0.012	0.00
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.006	0.010	0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.05	0.09	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	11.3	14.2	6.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.002	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	15.0	21.9	10.3
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	58	68	40
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	135	160	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	0.7	0.9	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.5	7.9	7.2
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	0.2	0.5	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.05	<0.02

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.2	0.3	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	49	51	40	45
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		3.4		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		120		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.9	7.3	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.0		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	0	4	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.04	0.02	0.04
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			<1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		33	34	25	31
	14 アルカリ度	mg/L			34.7		
	15 電気伝導率	mS/m		14.5	16.8	13.3	13.2
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.002			0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.006			0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.4	0.3	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	58	65	63	62
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.002	<0.001	0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	3.1			3.8
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	120			140
	21 濁度	—	1	0.03	0.05	0.04	0.03
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.6	7.6	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.1			-1.0
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	6	8	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.07	0.09	0.06	0.06
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質 (SS)	mg/L		<1			1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		40	43	41	40
	14 アルカリ度	mg/L		38.2			46.4
	15 電気伝導率	mS/m		16.7	18.7	17.2	18.4
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	64	62	68	66
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			3.3	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			160	
	21 濁度	—	1	0.02	0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.7	7.4	7.2
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.4	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.04	0.03	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質 (SS)	mg/L			<1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		40	40	44	43
	14 アルカリ度	mg/L				45.8	
	15 電気伝導率	mS/m		18.7	18.9	21.5	22.0
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.002	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.003	0.006	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	12	0.3	0.4	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	58	68	40
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.002	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	3.4	3.8	3.1
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	135	160	120
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.05	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.5	7.9	7.2
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.1	-1.0	-1.4
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	2	8	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.05	0.09	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	38	44	25
	14 アルカリ度	mg/L		4	41.3	46.4	34.7
	15 電気伝導率	mS/m		12	17.5	22.0	13.2
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	-	15.3	14.2	21.3	26.4
	水温	℃	-	13.3	17.5	20.0	24.2
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.9	1.8	1.8	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.13	0.11	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.11	0.11	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003	0.004	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.005	0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.2	15.1	14.4	16.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.8	12.0	12.4	11.3
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	79	79	77	84
	40 蒸発残留物	mg/L	500		160		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.4	0.4	0.4	0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.7	7.5	7.4
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	-	28.4	30.8	18.7	17.4
	水温	℃	-	28.9	29.5	24.3	18.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.0	2.0	1.9	1.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.17	0.14	0.13
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.06	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.11	0.14	0.07
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002		<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003		<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003		<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.005	0.004
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.6	17.4	15.9	15.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.7	12.8	12.8	13.4
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	97	91	84	81
	40 蒸発残留物	mg/L	500	170			180
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.3	<0.3	0.4	0.4
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.4
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	0.2	0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	曇	晴	晴	曇
	気温	℃	-	1.2	-7.0	-2.0	2.9
	水温	℃	-	10.5	6.2	6.2	6.9
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.2	1.7	2.0	1.9
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.15	0.14	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	0.003	0.003	0.004
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16.9	14.9	17.5	15.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.6	13.6	13.9	14.5
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	91	76	87	81
	40 蒸発残留物	mg/L	500			180	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	0.4	0.3	0.4
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.0
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	0.03	<0.02	<0.02

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	14.0	30.8	-7.0
	水温	℃	-	12	17.1	29.5	6.2
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.4	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.92	2.20	1.70
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.14	0.18	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.14	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.004	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.003	0.005	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.01	0.02	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	16.1	18.6	14.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	12.7	14.5	11.3
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	84	97	76
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	173	180	160
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	12	0.3	0.4	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.4	7.7	7.0
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<0.02

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	79	79	77	84
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		4.8		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		160		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.7	7.5	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-0.7		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	2	2	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			<1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		56	57	53	61
	14 アルカリ度	mg/L			61.2		
	15 電気伝導率	mS/m		22.0	23.3	23.0	22.9
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.002			<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.3	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	97	91	84	81
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4.6			4.2
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	170			180
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.5	7.5	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-0.6			-1.0
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	5	2	2	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		<1			<1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		72	66	60	57
	14 アルカリ度	mg/L		66.7			65.5
	15 電気伝導率	mS/m		24.4	24.0	24.7	23.3
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.3	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	91	76	87	81
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			3.9	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			180	
	21 濁度	—	1	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.2	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		64	52	61	57
	14 アルカリ度	mg/L				71.9	
	15 電気伝導率	mS/m		27.7	29.0	24.9	22.8
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	12	0.3	0.4	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	84	97	76
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	4.4	4.8	3.9
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	173	180	160
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.4	7.7	7.0
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-0.9	-0.6	-1.2
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	1	5	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.01	0.02	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	60	72	52
	14 アルカリ度	mg/L		4	66.3	71.9	61.2
	15 電気伝導率	mS/m		12	24.3	29.0	22.0
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 合戦場・東福寺 給水栓 検査結果

※4月～6月は合戦場、7月～3月は東福寺

項目		単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	-	17.4	14.4	24.1	30.4
	水温	℃	-	13.9	15.8	17.7	24.3
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.4	2.3	2.2	2.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.16	0.13	0.14
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.5	17.9	17.2	17.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.3	11.4	11.2	11.5
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	101	92	92	94
	40 蒸発残留物	mg/L	500		190		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.6	7.4	7.3
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 合戦場・東福寺 給水栓 検査結果

※4月～6月は合戦場、7月～3月は東福寺

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	33.1	31.7	22.4	17.7
	水温	℃	-	31.2	27.4	23.9	18.8
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.3	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.4	2.2	2.3	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.17	0.16	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002		<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003		<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003		<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	19.5	18.8	18.7	18.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.7	11.6	11.5	11.6
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	106	99	98	95
	40 蒸発残留物	mg/L	500	190			190
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.2
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 合戦場・東福寺 給水栓 検査結果

※4月～6月は合戦場、7月～3月は東福寺

項目		単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	曇	晴	曇	曇
	気温	℃	-	6.4	-2.7	10.6	4.2
	水温	℃	-	13.0	9.7	9.0	9.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.2	2.2	2.2	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.18	0.16	0.18
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17.9	17.2	18.8	17.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.3	11.4	11.3	11.1
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	97	92	96	97
	40 蒸発残留物	mg/L	500			190	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8～8.6	7.4	7.6	7.3	7.1
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 合戦場・東福寺 給水栓 検査結果

※4月～6月は合戦場、7月～3月は東福寺

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	17.5	33.1	-2.7
	水温	℃	-	12	17.9	31.2	9.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.4	0.4	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.3	2.4	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.16	0.19	0.13
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	18.2	19.5	17.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	11.4	11.7	11.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	97	106	92
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	190	190	190
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.3	7.6	7.1
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.02	<0.02

長野市 合戦場・東福寺 給水栓 検査結果

※4月～6月は合戦場、7月～3月は東福寺

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	101	92	92	94
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		8.0		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		190		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.3	7.6	7.4	7.3
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-0.7		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	0	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質 (SS)	mg/L			1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		73	67	64	69
	14 アルカリ度	mg/L			73.6		
	15 電気伝導率	mS/m		26.9	25.8	27.2	25.6
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 合戦場・東福寺 給水栓 検査結果

※4月～6月は合戦場、7月～3月は東福寺

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.002			<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.3	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	106	99	98	95
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	8.6			9.6
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	190			190
	21 濁度	—	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-0.8			-1.0
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	0	2	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		1			1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		78	73	71	68
	14 アルカリ度	mg/L		78.5			76.9
	15 電気伝導率	mS/m		27.9	26.9	26.1	27.4
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 合戦場・東福寺 給水栓 検査結果

※4月～6月は合戦場、7月～3月は東福寺

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	97	92	96	97
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			9.3	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			190	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.6	7.3	7.1
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.0	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	2	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		68	66	69	70
	14 アルカリ度	mg/L				79.2	
	15 電気伝導率	mS/m		26.3	30.2	26.2	26.2
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 合戦場・東福寺 給水栓 検査結果

※4月～6月は合戦場、7月～3月は東福寺

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	12	0.4	0.4	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	97	106	92
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	8.9	9.6	8.0
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	190	190	190
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.3	7.6	7.1
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-0.9	-0.7	-1.0
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	1	2	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
	1 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	3 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L					
	7 溶存酸素量	mg/L					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	1
	10 全窒素	mg/L					
	11 全リン	mg/L					
	12 紫外線吸光度	—					
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	70	78	64
	14 アルカリ度	mg/L		4	77.1	79.2	73.6
	15 電気伝導率	mS/m		12	26.9	30.2	25.6
	16 クリプトスポリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

(2) 給水栓 2 検査結果

半期 末端給水栓 検査結果

				上田市 仁古田		上田市 平井寺		坂城町 村上	
項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月	
天候		-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	℃	-	30.0	13.0	29.2	12.0	28.2	11.1	
水温	℃	-	26.8	11.8	26.5	12.7	26.5	10.3	
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5	0.3	
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05							
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002		<0.002		<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.017	<0.006	0.024	0.006	0.013	<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		<0.003		0.006		
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	<0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009		0.012		0.008		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.004	0.011	0.006	0.008	0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008		<0.008		<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.3	11.9	12.4	12.8	11.5	11.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	14.8	15.1	15.4	15.2	14.5	14.7	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	62	63	68	68	63	63	
40 蒸発残留物	mg/L	500							
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001							
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001							
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							
45 フェノール類	mg/L	0.005							
46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.8	0.6	0.9	0.6	0.8	0.7	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.4	7.9	7.7	7.4	7.3	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.5	0.3	
51 濁度	度	2	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.06	0.03	

基準項目

半期 末端給水栓 検査結果

項目	単位	基準値	坂城町 鼠		千曲市 小船山		千曲市 磯部	
			9月	12月	9月	12月	9月	12月
天候		-	曇	曇	曇	雨	曇	曇
気温	℃	-	28.2	11.9	32.5	11.2	26.4	11.6
水温	℃	-	27.0	10.2	28.4	11.5	26.6	11.3
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05						
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002		<0.002		<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.025	<0.006	0.017	<0.006	0.018	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003		0.004		<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.012		0.010		0.009	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.011	0.005	0.009	0.004	0.009	0.005
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008		<0.008		<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.3	12.0	11.8	11.9	11.6	12.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	15.4	15.2	14.8	15.0	14.2	15.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	61	62	65	63	62	63
40 蒸発残留物	mg/L	500						
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001						
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						
45 フェノール類	mg/L	0.005						
46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.9	0.6	1.1	0.7	0.8	0.6
47 pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3
51 濁度	度	2	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02

基準項目

半期 末端給水栓 検査結果

				長野市 宮平		長野市 新田		長野市 真島	
	項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
	天候		-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	-	26.3	8.9	27.4	9.9	27.3	10.9
	水温	℃	-	25.8	7.8	25.2	10.9	26.1	12.7
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05						
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003		<0.003		<0.003	
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003		<0.003		<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008		<0.008		<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.03	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16.3	16.6	17.8	16.9	17.2	16.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.8	11.6	11.6	11.6	11.7	11.3	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	87	90	96	92	94	88	
40 蒸発残留物	mg/L	500							
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001							
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001							
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							
45 フェノール類	mg/L	0.005							
46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	

半期 末端給水栓 検査結果

				上田市 仁古田		上田市 平井寺		坂城町 村上	
	項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08						
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02						
	11 農薬類	—	1						
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	62	63	68	68	63	63
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20						
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3						
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	0		0		0	
	21 濁度	—	1	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.06	0.03
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	7.4	7.9	7.7	7.4	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺						
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	2	2	6	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005						
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1							
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL								
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L								
7 溶存酸素量	mg/L								
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L								
9 浮遊物質(SS)	mg/L								
10 全窒素	mg/L								
11 全リン	mg/L								
12 紫外線吸光度	—								
13 カルシウム硬度	mg/L		41	39	46	43	40	39	
14 アルカリ度	mg/L								
15 電気伝導率	mS/m		19.2	22.6	19.5	20.6	17.7	22.1	
16 クリプトスポリジウム	個/20L								
17 ジアルジア	個/20L								
18 嫌気性芽胞菌	個/100mL								

半期 末端給水栓 検査結果

				坂城町 鼠		千曲市 小船山		千曲市 磯部	
	項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08						
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02						
	11 農薬類	—	1						
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	61	62	65	63	62	63
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20						
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3						
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	0		0		0	
	21 濁度	—	1	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺						
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	8	0	4	0	12	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005						
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1							
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL								
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L								
7 溶存酸素量	mg/L								
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L								
9 浮遊物質(SS)	mg/L								
10 全窒素	mg/L								
11 全リン	mg/L								
12 紫外線吸光度	—								
13 カルシウム硬度	mg/L		39	38	42	39	41	39	
14 アルカリ度	mg/L								
15 電気伝導率	mS/m		19.6	24.6	17.5	18.4	18.5	20.3	
16 クリプトスポリジウム	個/20L								
17 ジアルジア	個/20L								
18 嫌気性芽胞菌	個/100mL								

半期 末端給水栓 検査結果

				長野市 宮平		長野市 新田		長野市 真島	
	項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08						
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02						
	11 農薬類	—	1						
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	87	90	96	92	94	88
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20						
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3						
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	0		0		0	
	21 濁度	—	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺						
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	0	0	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005						
1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1							
3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL								
5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L								
7 溶存酸素量	mg/L								
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L								
9 浮遊物質(SS)	mg/L								
10 全窒素	mg/L								
11 全リン	mg/L								
12 紫外線吸光度	—								
13 カルシウム硬度	mg/L		61	62	69	65	68	62	
14 アルカリ度	mg/L								
15 電気伝導率	mS/m		23.7	26.4	25.7	27.5	25.6	26.3	
16 クリプトスポリジウム	個/20L								
17 ジアルジア	個/20L								
18 嫌気性芽胞菌	個/100mL								

(3) 残留塩素等監視結果

令和5年度 配水池・末端 残留塩素
・色度・濁度(テレメータ)

値は月平均値

テレメータ設置地点名		4月	5月	6月	7月	8月
残留塩素 (mg/L)	上田市 諏訪形 末端	0.31	0.35	0.29	0.35	0.33
	上田市 リサーチパーク 配水池	0.32	0.36	0.39	0.41	0.43
	上田市 東前山 第2配水池	0.28	0.32	0.31	0.32	0.33
	上田市 奈良尾 配水池	0.30	0.31	0.30	0.30	0.31
	上田市 野倉 配水池	0.30	0.36	0.42	0.42	0.41
	上田市 野倉 末端	0.16	0.20	0.23	0.22	0.24
	坂城町 中之条 配水池	0.38	0.38	0.36	0.33	0.34
	坂城町 御所沢 配水池	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
	坂城町 入横尾 配水池	0.33	0.31	0.31	0.31	0.32
	坂城町 南日名 配水池	0.32	0.34	0.38	0.36	0.38
	坂城町 南日名 末端	0.30	0.31	0.32	0.33	0.31
	坂城町 葛尾 配水池	0.27	0.27	0.26	0.25	0.29
	千曲市 更級 第2配水池	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34
	千曲市 漆原 第2配水池	0.29	0.28	0.29	0.28	0.28
	千曲市 戸倉 末端	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31
	千曲市 森 配水池	0.30	0.32	0.30	0.30	0.30
	千曲市 倉科 配水池	0.30	0.32	0.31	0.31	0.31
	千曲市 稻荷山 配水池	0.32	0.36	0.31	0.31	0.32
	千曲市 更埴 調整池	0.36	0.41	0.41	0.41	0.44
	千曲市 土口 末端	0.28	0.29	0.25	0.23	0.19
	長野市 川中島 四ツ屋浄水場	0.32	0.33	0.31	0.32	0.35
	長野市 真島町 真島 末端	0.29	0.27	0.27	0.30	0.30
	長野市 篠ノ井 犬石 配水池	0.33	0.36	0.38	0.38	0.38
	長野市 篠ノ井 柳沢 配水池	0.28	0.29	0.30	0.29	0.29
	長野市 若林 配水池	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30
	長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端	0.28	0.27	0.25	0.25	0.24
	長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池	0.28	0.28	0.27	0.28	0.27
	長野市 篠ノ井有旅 茶臼山第1 配水池	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29
	長野市 篠ノ井 四野宮 配水池	0.29	0.28	0.29	0.30	0.35
	長野市 篠ノ井 調整池	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
色度	上田市 諏訪形末端 (色度)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
	上田市 野倉末端 (色度)	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2
	坂城町 南日名末端 (色度)	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
	千曲市 戸倉末端 (色度)	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
	千曲市 土口末端 (色度)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	長野市 真島末端 (色度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	長野市 秋古末端 (色度)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
濁度	上田市 諏訪形末端 (濁度)	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
	上田市 野倉末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	坂城町 南日名末端 (濁度)	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
	千曲市 戸倉末端 (濁度)	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02
	千曲市 土口末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
	長野市 真島末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	長野市 秋古末端 (濁度)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

令和5年度 配水池・末端 残留塩素
・色度・濁度(テレメータ)

値は月平均値

テレメータ設置地点名		9月	10月	11月	12月	1月
残留塩素 (mg/L)	上田市 諏訪形 末端	0.38	0.30	0.26	0.30	0.31
	上田市 リサーチパーク 配水池	0.42	0.38	0.32	0.34	0.33
	上田市 東前山 第2配水池	0.31	0.31	0.27	0.30	0.28
	上田市 奈良尾 配水池	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	上田市 野倉 配水池	0.45	0.45	0.44	0.43	0.39
	上田市 野倉 末端	0.26	0.24	0.24	0.30	0.30
	坂城町 中之条 配水池	0.29	0.38	0.35	0.41	0.38
	坂城町 御所沢 配水池	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30
	坂城町 入横尾 配水池	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	坂城町 南日名 配水池	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35
	坂城町 南日名 末端	0.29	0.31	0.31	0.30	0.31
	坂城町 葛尾 配水池	0.32	0.34	0.29	0.32	0.32
	千曲市 更級 第2配水池	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34
	千曲市 漆原 第2配水池	0.35	0.38	0.30	0.30	0.31
	千曲市 戸倉 末端	0.32	0.27	0.25	0.29	0.31
	千曲市 森 配水池	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30
	千曲市 倉科 配水池	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31
	千曲市 稻荷山 配水池	0.32	0.33	0.28	0.32	0.34
	千曲市 更埴 調整池	0.45	0.43	0.43	0.41	0.39
	千曲市 土口 末端	0.23	0.31	0.30	0.30	0.30
	長野市 川中島 四ツ屋浄水場	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35
	長野市 真島町 真島 末端	0.29	0.30	0.33	0.34	0.32
	長野市 篠ノ井 犬石 配水池	0.38	0.38	0.38	0.36	0.34
	長野市 篠ノ井 柳沢 配水池	0.30	0.31	0.31	0.31	0.28
	長野市 若林 配水池	0.30	0.31	0.31	0.32	0.31
	長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端	0.25	0.26	0.27	0.28	0.26
	長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
	長野市 篠ノ井有旅 茶臼山第1 配水池	0.30	0.29	0.30	0.30	0.31
	長野市 篠ノ井 四野宮 配水池	0.35	0.35	0.33	0.32	0.29
	長野市 篠ノ井 調整池	0.29	0.28	0.29	0.31	0.29
色度	上田市 諏訪形末端 (色度)	0.5	0.4	0.5	0.3	0.1
	上田市 野倉末端 (色度)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
	坂城町 南日名末端 (色度)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	千曲市 戸倉末端 (色度)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	千曲市 土口末端 (色度)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	長野市 真島末端 (色度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	長野市 秋古末端 (色度)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
濁度	上田市 諏訪形末端 (濁度)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00
	上田市 野倉末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
	坂城町 南日名末端 (濁度)	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00
	千曲市 戸倉末端 (濁度)	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01
	千曲市 土口末端 (濁度)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
	長野市 真島末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	長野市 秋古末端 (濁度)	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03

令和5年度 配水池・末端 残留塩素
・色度・濁度(テレメータ)

値は月平均値

テレメータ設置地点名		2月	3月	平均	最大	最小
残留塩素 (mg/L)	上田市 諏訪形 末端	0.32	0.31	0.32	0.38	0.26
	上田市 リサーチパーク 配水池	0.34	0.32	0.36	0.43	0.32
	上田市 東前山 第2配水池	0.30	0.30	0.30	0.33	0.27
	上田市 奈良尾 配水池	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
	上田市 野倉 配水池	0.42	0.39	0.41	0.45	0.30
	上田市 野倉 末端	0.37	0.35	0.26	0.37	0.16
	坂城町 中之条 配水池	0.40	0.37	0.36	0.41	0.29
	坂城町 御所沢 配水池	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
	坂城町 入横尾 配水池	0.31	0.31	0.31	0.33	0.31
	坂城町 南日名 配水池	0.35	0.35	0.36	0.38	0.32
	坂城町 南日名 末端	0.31	0.29	0.31	0.33	0.29
	坂城町 葛尾 配水池	0.33	0.32	0.30	0.34	0.25
	千曲市 更級 第2配水池	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34
	千曲市 漆原 第2配水池	0.31	0.30	0.31	0.38	0.28
	千曲市 戸倉 末端	0.32	0.28	0.29	0.32	0.25
	千曲市 森 配水池	0.31	0.30	0.30	0.32	0.30
	千曲市 倉科 配水池	0.31	0.31	0.31	0.32	0.30
	千曲市 稻荷山 配水池	0.34	0.33	0.32	0.36	0.28
	千曲市 更埴 調整池	0.39	0.38	0.41	0.45	0.36
	千曲市 土口 末端	0.32	0.32	0.28	0.32	0.19
	長野市 川中島 四ツ屋浄水場	0.35	0.35	0.34	0.35	0.31
	長野市 真島町 真島 末端	0.32	0.31	0.30	0.34	0.27
	長野市 篠ノ井 犬石 配水池	0.34	0.33	0.36	0.38	0.33
	長野市 篠ノ井 柳沢 配水池	0.28	0.27	0.29	0.31	0.27
	長野市 若林 配水池	0.30	0.29	0.31	0.32	0.29
	長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端	0.26	0.26	0.26	0.28	0.24
	長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池	0.29	0.28	0.28	0.29	0.27
	長野市 篠ノ井有旅 茶臼山第1 配水池	0.31	0.31	0.30	0.31	0.28
	長野市 篠ノ井 四野宮 配水池	0.28	0.29	0.31	0.35	0.28
	長野市 篠ノ井 調整池	0.30	0.30	0.29	0.31	0.28
色度	上田市 諏訪形末端 (色度)	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1
	上田市 野倉末端 (色度)	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
	坂城町 南日名末端 (色度)	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
	千曲市 戸倉末端 (色度)	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
	千曲市 土口末端 (色度)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	長野市 真島末端 (色度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	長野市 秋古末端 (色度)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
濁度	上田市 諏訪形末端 (濁度)	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00
	上田市 野倉末端 (濁度)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
	坂城町 南日名末端 (濁度)	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
	千曲市 戸倉末端 (濁度)	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00
	千曲市 土口末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00
	長野市 真島末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	長野市 秋古末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00

6 河川水質検査結果

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

検査 月日	単位	4月 19日	5月 24日	6月 21日	7月 19日	8月 23日	9月 27日	
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	
気温	℃	13.8	14.2	24.6	29.4	29.8	23.0	
流量	m ³ /sec							
水温	℃	10.8	13.3	19.5	23.3	23.6	19.6	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	200	1200	620	1300	1300	560
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.019	0.015	0.017	0.024	0.028	0.015
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	0.39	0.10	0.14	0.93	0.18
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.41	0.13	0.18	0.65	0.31
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.8	8.3	7.9	9.2	10.1	11.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.021	0.009	0.013	0.030	0.019
	38 塩化物イオン	mg/L	10.0	9.2	8.5	9.4	10.2	10.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	53	52	49	55	60	69
	40 蒸発残留物	mg/L		130			150	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.4	1.2	1.2	1.6	1.1
	47 pH値	—	7.8	7.7	8.3	8.0	7.8	8.5
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	5.0	11.5	5.2	5.8	11.4	6.8
	51 濁度	度	3.66	10.24	2.45	3.10	17.69	4.17

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

検査 月日	単位	10月 25日	11月 15日	12月 20日	1月 24日	2月 21日	3月 13日	
天候		晴	曇	晴	晴	雨	晴	
気温	℃	12.1	5.3	-0.2	-1.7	4.2	3.4	
流量	m ³ /sec							
水温	℃	12.4	8.1	5.0	4.1	8.2	5.0	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	320	180	110	170	280	280
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.026	0.030	0.021	0.021	0.020	0.013
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.13	0.11	0.10	0.11	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.13	0.08	0.39	0.16
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.20	0.26	0.26	0.50	0.27
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.7	11.8	10.6	12.0	10.0	13.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.011	0.013	0.016	0.031	0.015
	38 塩化物イオン	mg/L	11.2	12.8	11.2	13.8	10.9	20.2
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	62	68	60	65	58	65
	40 蒸発残留物	mg/L		160			120	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.9	0.8	1.0	1.4	1.2
	47 pH値	—	8.2	8.4	8.1	8.1	8.0	8.1
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	5.3	5.5	4.7	5.2	8.6	7.8
	51 濁度	度	2.63	2.37	2.33	2.59	8.59	3.51

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

	検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小
	天候		12	晴	晴	雨
	気温	℃	12	13.2	29.8	-1.7
	流量	m ³ /sec				
	水温	℃	12	12.7	23.6	4.1
基準項目	1 一般細菌	個/mL	12	543	1300	110
	2 大腸菌	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.021	0.030	0.013
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.2	1.4	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.11	0.13	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.06	0.07	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L				
	22 クロロ酢酸	mg/L				
	23 クロロホルム	mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L				
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L				
	27 総トリハロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.23	0.93	0.08
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.30	0.65	0.13
	35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	10.5	13.6	7.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.017	0.031	0.009
	38 塩化物イオン	mg/L	12	11.5	20.2	8.5
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	60	69	49
	40 蒸発残留物	mg/L	4	140	160	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	12	1.1	1.6	0.8
	47 pH値	—	12	8.1	8.5	7.7
	48 味	—				
	49 臭気	—	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	12	6.9	11.5	4.7
	51 濁度	度	12	5.28	17.69	2.33

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

検査 月日		単位	4月 19日	5月 24日	6月 21日	7月 19日	8月 23日	9月 27日
天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	52	49	55	60	69
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.021	0.009	0.013	0.030	0.019
	15 遊離炭酸	mg/L		1.2			1.8	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度(TON)	—		3			7	
	20 蒸発残留物	mg/L		130			150	
	21 濁度	—	3.66	10.24	2.45	3.10	17.69	4.17
	22 pH値	—	7.8	7.7	8.3	8.0	7.8	8.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	0.39	0.10	0.14	0.93	0.18
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L						
1 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L							
3 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	95	90	52	65	66	71	
5 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L							
7 溶存酸素量	mg/L	10.6	9.8	9.2	8.2	8.1	9.4	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.1	1.8	1.3	1.3	1.1	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	5	6	<1	<1	6	4	
10 全窒素	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	
11 全リン	mg/L	0.07	0.10	0.05	0.08	0.16	0.08	
12 紫外線吸光度	—	0.021	0.031	0.025	0.027	0.030	0.024	
13 カルシウム硬度	mg/L	35	35	33	37	40	44	
14 アルカリ度	mg/L	40.4	36.0	36.6	40.1	42.4	49.6	
15 電気伝導率	mS/m	15.5	15.3	14.7	16.4	17.6	17.9	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

検査月日		単位	10月 25日	11月 15日	12月 20日	1月 24日	2月 21日	3月 13日
天候			晴	曇	晴	晴	雨	晴
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	68	60	65	58	65
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.011	0.013	0.016	0.031	0.015
	15 遊離炭酸	mg/L		1.0			2.1	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度(TON)	—		3			4	
	20 蒸発残留物	mg/L		160			120	
	21 濁度	—	2.63	2.37	2.33	2.59	8.59	3.51
	22 pH値	—	8.2	8.4	8.1	8.1	8.0	8.1
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.13	0.08	0.39	0.16
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L						
1 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L							
3 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	70	52	68	99	65	88	
5 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L			0.14	0.11	0.07	0.09	
7 溶存酸素量	mg/L	10.6	12.1	12.3	12.2	11.3	12.3	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.3	1.8	0.9	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	4	1	1	2	18	2	
10 全窒素	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.7	1.8	1.8	
11 全リン	mg/L	0.06	0.08	0.06	0.12	0.10	0.07	
12 紫外線吸光度	—	0.020	0.022	0.018	0.021	0.026	0.024	
13 カルシウム硬度	mg/L	40	43	39	42	38	43	
14 アルカリ度	mg/L	47.6	52.4	45.0	46.9	39.0	40.7	
15 電気伝導率	mS/m	17.2	19.0	17.6	17.8	16.0	19.6	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

検査 月日		単位	回数	平均	最大	最小
天候			12	晴	晴	雨
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				
	7 亜塩素酸	mg/L				
	8 二酸化塩素	mg/L				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10 抱水クロラール	mg/L				
	11 農薬類	—				
	12 残留塩素	mg/L				
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	60	69	49
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.017	0.031	0.009
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.5	2.1	1.0
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	19 臭気強度(TON)	—	4	4	7	3
	20 蒸発残留物	mg/L	4	140	160	120
	21 濁度	—	12	5.28	17.69	2.33
	22 pH値	—	12	8.1	8.5	7.7
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	個/mL				
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.23	0.93	0.08
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L				
1 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L					
3 キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	12	73	99	52	
5 大腸菌群	検出・不検出	12	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L	4	0.10	0.14	0.07	
7 溶存酸素量	mg/L	12	10.5	12.3	8.1	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	1.3	1.8	0.9	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	12	4	18	<1	
10 全窒素	mg/L	12	1.4	1.8	1.2	
11 全リン	mg/L	12	0.09	0.16	0.05	
12 紫外線吸光度	—	12	0.024	0.031	0.018	
13 カルシウム硬度	mg/L	12	39	44	33	
14 アルカリ度	mg/L	12	43.1	52.4	36.0	
15 電気伝導率	mS/m	12	17.1	19.6	14.7	
16 クリプトスポリジウム	個/10L					
17 ジアルジア	個/10L					
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査 月日	単位	4月 19日	5月 24日	6月 21日	7月 19日	8月 23日	9月 27日	
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	
気温	℃	13.6	14.3	25.3	29.5	29.3	25.6	
流量	m3/sec							
水温	℃	10.9	13.1	19.3	23.4	23.6	19.2	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	190	960	720	1200	1400	460
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.015	0.016	0.022	0.027	0.010
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.11	0.13	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	0.39	0.09	0.14	0.97	0.25
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.40	0.13	0.19	0.67	0.37
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.6	8.2	8.2	9.6	10.4	11.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.026	0.010	0.015	0.030	0.024
	38 塩化物イオン	mg/L	9.9	9.4	8.6	9.4	10.3	10.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	52	51	51	58	61	66
	40 蒸発残留物	mg/L		130			150	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.4	1.2	1.2	1.8	1.0
	47 pH値	—	7.7	7.6	8.1	7.9	7.6	8.0
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	5.0	11.8	5.3	5.9	12.0	7.2
	51 濁度	度	3.58	10.50	2.58	3.25	17.94	4.44

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査 月日	単位	10月 25日	11月 15日	12月 20日	1月 24日	2月 21日	3月 13日	
天候		晴	曇	晴	晴	雨	晴	
気温	℃	14.0	7.0	1.1	-0.7	3.7	5.0	
流量	m ³ /sec							
水温	℃	12.6	8.1	5.3	3.8	7.8	4.7	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	240	180	120	130	240	250
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	0.020	0.009	0.022	0.071	0.054
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.08	0.09	0.49	0.15
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.19	0.24	0.26	0.63	0.26
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.8	11.9	10.2	11.8	10.5	13.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.011	0.012	0.017	0.040	0.015
	38 塩化物イオン	mg/L	11.2	12.8	11.2	13.6	10.7	19.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	62	68	58	64	59	63
	40 蒸発残留物	mg/L		160			150	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.9	1.4	1.2
	47 pH値	—	8.0	8.1	7.8	7.7	7.6	7.6
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	5.1	5.3	4.6	5.2	10.6	7.7
	51 濁度	度	2.50	2.32	2.15	2.70	10.49	3.26

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小	
天候		12	晴	晴	雨	
気温	℃	12	14.0	29.5	-0.7	
流量	m ³ /sec					
水温	℃	12	12.7	23.6	3.8	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	12	508	1400	120
	2 大腸菌	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.024	0.071	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.2	1.5	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.11	0.13	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.06	0.07	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L				
	22 クロロ酢酸	mg/L				
	23 クロロホルム	mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L				
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L				
	27 総トリハロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.25	0.97	0.08
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.32	0.67	0.13
	35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	10.5	13.2	8.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.019	0.040	0.010
	38 塩化物イオン	mg/L	12	11.5	19.6	8.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	59	68	51
	40 蒸発残留物	mg/L	4	148	160	130
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	12	1.1	1.8	0.8
	47 pH値	—	12	7.8	8.1	7.6
	48 味	—				
	49 臭気	—	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	12	7.1	12.0	4.6
	51 濁度	度	12	5.48	17.94	2.15

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査 月日		単位	4月 19日	5月 24日	6月 21日	7月 19日	8月 23日	9月 27日
天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	51	51	58	61	66
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.026	0.010	0.015	0.030	0.024
	15 遊離炭酸	mg/L		1.5			2.0	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度(TON)	—		3			5	
	20 蒸発残留物	mg/L		130			150	
	21 濁度	—	3.58	10.50	2.58	3.25	17.94	4.44
	22 pH値	—	7.7	7.6	8.1	7.9	7.6	8.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	0.39	0.09	0.14	0.97	0.25
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L						
1 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L							
3 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	85	94	58	70	88	72	
5 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L							
7 溶存酸素量	mg/L	10.7	10.0	9.1	8.2	8.0	8.9	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.0	1.6	1.3	1.2	1.1	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	7	10	1	<1	9	7	
10 全窒素	mg/L	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	
11 全リン	mg/L	0.07	0.10	0.05	0.09	0.18	0.08	
12 紫外線吸光度	—	0.021	0.034	0.028	0.028	0.035	0.024	
13 カルシウム硬度	mg/L	34	35	34	39	41	43	
14 アルカリ度	mg/L	39.5	35.3	37.1	40.7	45.8	48.8	
15 電気伝導率	mS/m	16.1	14.7	14.7	16.5	17.5	18.1	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査 月日		単位	10月 25日	11月 15日	12月 20日	1月 24日	2月 21日	3月 13日
天候			晴	曇	晴	晴	雨	晴
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	68	58	64	59	63
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.011	0.012	0.017	0.040	0.015
	15 遊離炭酸	mg/L		1.1			2.3	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度(TON)	—		3			5	
	20 蒸発残留物	mg/L		160			150	
	21 濁度	—	2.50	2.32	2.15	2.70	10.49	3.26
	22 pH値	—	8.0	8.1	7.8	7.7	7.6	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.08	0.09	0.49	0.15
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L						
1 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L							
3 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	88	68	74	82	72	100	
5 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L			0.12	0.09	0.07	0.07	
7 溶存酸素量	mg/L	10.4	12.0	12.5	12.5	11.4	12.5	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	1.1	0.9	1.0	1.8	0.8	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	1	2	1	2	21	5	
10 全窒素	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	
11 全リン	mg/L	0.06	0.08	0.07	0.12	0.12	0.08	
12 紫外線吸光度	—	0.021	0.022	0.018	0.021	0.027	0.026	
13 カルシウム硬度	mg/L	40	43	38	41	39	43	
14 アルカリ度	mg/L	46.7	52.1	44.3	46.5	38.3	38.6	
15 電気伝導率	mS/m	17.0	19.3	17.3	17.5	16.8	19.4	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査 月日		単位	回数	平均	最大	最小
天候			12	晴	晴	雨
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				
	7 亜塩素酸	mg/L				
	8 二酸化塩素	mg/L				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10 抱水クロラール	mg/L				
	11 農薬類	—				
	12 残留塩素	mg/L				
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	59	68	51
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.019	0.040	0.010
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.7	2.3	1.1
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	19 臭気強度 (TON)	—	4	4	5	3
	20 蒸発残留物	mg/L	4	148	160	130
	21 濁度	—	12	5.48	17.94	2.15
	22 pH値	—	12	7.8	8.1	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	個/mL				
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.25	0.97	0.08
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L				
1 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L					
3 キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	12	79	100	58	
5 大腸菌群	検出・不検出	12	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L	4	0.09	0.12	0.07	
7 溶存酸素量	mg/L	12	10.5	12.5	8.0	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	1.2	1.8	0.8	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	12	6	21	<1	
10 全窒素	mg/L	12	1.4	1.7	1.2	
11 全リン	mg/L	12	0.09	0.18	0.05	
12 紫外線吸光度	—	12	0.025	0.035	0.018	
13 カルシウム硬度	mg/L	12	39	43	34	
14 アルカリ度	mg/L	12	42.8	52.1	35.3	
15 電気伝導率	mS/m	12	17.1	19.4	14.7	
16 クリプトスポリジウム	個/10L					
17 ジアルジア	個/10L					
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
月日			19日	24日	21日	19日	23日	27日
天候			晴	曇	晴	曇	曇	曇
気温		℃	12.4	15.0	26.9	33.0	31.8	25.0
流量		m3/sec						
水温		℃	10.9	13.7	18.6	22.0	24.1	19.5
基準項目	1 一般細菌	個/mL	51	210	300	690	760	320
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.07	0.05	0.06	0.04
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.7	5.7	5.4	5.5	7.5	7.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004
	38 塩化物イオン	mg/L	5.1	6.0	4.7	4.7	6.9	6.4
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	27	31	29	28	37	35
	40 蒸発残留物	mg/L		80			100	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7
	47 pH値	—	7.5	7.4	7.7	7.8	8.0	8.0
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	2.5	4.1	3.3	2.8	3.6	2.7
	51 濁度	度	1.66	2.60	1.54	1.18	1.83	1.51

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査		単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月
月日			25日	15日	20日	24日	25日	13日
天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温		℃	15.1	6.7	1.2	-0.8	2.8	4.2
流量		m ³ /sec						
水温		℃	12.1	8.0	4.0	2.6	6.2	4.1
基準項目	1 一般細菌	個/mL	210	180	68	26	66	62
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.10
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.11
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6	7.4	6.1	8.5	6.6	7.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006
	38 塩化物イオン	mg/L	7.2	7.4	6.2	8.7	6.2	12.9
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	35	33	27	40	34	42
	40 蒸発残留物	mg/L		96			100	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45 フェノール類	mg/L		0.0006			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	1.1
	47 pH値	—	7.9	7.6	7.6	7.3	7.7	7.6
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	2.1	1.9	1.9	1.9	3.1	6.2
	51 濁度	度	1.11	0.89	0.92	0.91	2.06	2.02

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小	
天候		12	晴	晴	曇	
気温	℃	12	14.4	33.0	-0.8	
流量	m ³ /sec					
水温	℃	12	12.2	24.1	2.6	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	12	245	760	26
	2 大腸菌	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.5	0.8	<0.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.08	0.11	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.02	0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L				
	22 クロロ酢酸	mg/L				
	23 クロロホルム	mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L				
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L				
	27 総トリハロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.05	0.10	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.05	0.11	0.02
	35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	6.8	8.5	5.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.004	0.006	0.003
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.9	12.9	4.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	33	42	27
	40 蒸発残留物	mg/L	4	94	100	80
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	0.0006	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	12	0.8	1.1	0.5
	47 pH値	—	12	7.7	8.0	7.3
	48 味	—				
	49 臭気	—	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	12	3.0	6.2	1.9
	51 濁度	度	12	1.52	2.60	0.89

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査月日		単位	4月 19日	5月 24日	6月 21日	7月 19日	8月 23日	9月 27日
天候			晴	曇	晴	曇	曇	曇
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	27	31	29	28	37	35
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004
	15 遊離炭酸	mg/L		1.2			0.9	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度(TON)	—		2			5	
	20 蒸発残留物	mg/L		80			100	
	21 濁度	—	1.66	2.60	1.54	1.18	1.83	1.51
	22 pH値	—	7.5	7.4	7.7	7.8	8.0	8.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L						
1 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L							
3 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	30	25	23	58	30	58	
5 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L							
7 溶存酸素量	mg/L	10.6	9.8	8.8	8.3	8.1	8.8	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0.9	1.1	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	4	3	1	<1	<1	<1	
10 全窒素	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	
11 全リン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	
12 紫外線吸光度	—	0.016	0.021	0.020	0.018	0.022	0.015	
13 カルシウム硬度	mg/L	20	22	20	21	27	25	
14 アルカリ度	mg/L	19.3	20.4	20.0	21.4	28.0	24.6	
15 電気伝導率	mS/m	8.9	9.3	8.6	8.9	11.4	10.5	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査 月日		単位	10月 25日	11月 15日	12月 20日	1月 24日	2月 25日	3月 13日
天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	33	27	40	34	42
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006
	15 遊離炭酸	mg/L		1.1			2.0	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度(TON)	—		2			3	
	20 蒸発残留物	mg/L		96			100	
	21 濁度	—	1.11	0.89	0.92	0.91	2.06	2.02
	22 pH値	—	7.9	7.6	7.6	7.3	7.7	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.10
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L						
1 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L							
3 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	120	68	30	52	46	76	
5 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L	10.4	11.6	12.7	12.9	12.0	12.5	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	2	1	
10 全窒素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	1.0	
11 全リン	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	
12 紫外線吸光度	—	0.013	0.013	0.012	0.013	0.018	0.025	
13 カルシウム硬度	mg/L	25	24	21	30	24	31	
14 アルカリ度	mg/L	23.1	22.8	21.0	23.2	20.3	19.8	
15 電気伝導率	mS/m	9.9	11.2	10.5	11.1	9.4	13.0	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査 月日		単位	回数	平均	最大	最小
天候			12	晴	晴	曇
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				
	7 亜塩素酸	mg/L				
	8 二酸化塩素	mg/L				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10 抱水クロラール	mg/L				
	11 農薬類	—				
	12 残留塩素	mg/L				
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	33	42	27
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.004	0.006	0.003
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.3	2.0	0.9
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	19 臭気強度 (TON)	—	4	3	5	2
	20 蒸発残留物	mg/L	4	94	100	80
	21 濁度	—	12	1.52	2.60	0.89
	22 pH値	—	12	7.7	8.0	7.3
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	個/mL				
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.05	0.10	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L				
1 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L					
3 キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	12	51	120	23	
5 大腸菌群	検出・不検出	12	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L	4	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L	12	10.5	12.9	8.1	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	<0.5	1.1	<0.5	
9 浮遊物質 (SS)	mg/L	12	<1	4	<1	
10 全窒素	mg/L	12	0.6	1.0	0.4	
11 全リン	mg/L	12	0.03	0.05	0.02	
12 紫外線吸光度	—	12	0.017	0.025	0.012	
13 カルシウム硬度	mg/L	12	24	31	20	
14 アルカリ度	mg/L	12	22.0	28.0	19.3	
15 電気伝導率	mS/m	12	10.2	13.0	8.6	
16 クリプトスポリジウム	個/10L					
17 ジアルジア	個/10L					
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

大屋橋 検査結果 (上田市大屋 : 千曲川 流心)

検査 月日	単位	4月 19日	5月 24日	6月 21日	7月 19日	8月 23日	9月 27日	
天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇	
気温	℃	13.5	14.4	23.3	31.9	31.4	24.8	
流量	m3/sec							
水温	℃	10.8	12.6	19.1	23.6	23.9	19.1	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	220	1000	860	1500	2100	600
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.019	0.017	0.020	0.022	0.017
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	0.43	0.11	0.15	1.02	0.19
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.32	0.44	0.16	0.21	0.73	0.35
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.9	8.6	8.8	10.0	10.6	12.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.024	0.011	0.017	0.034	0.021
	38 塩化物イオン	mg/L	11.2	9.8	9.6	10.6	10.7	11.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	64	55	56	62	64	71
	40 蒸発残留物	mg/L		140			160	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.4	1.3	1.3	1.6	1.1
	47 pH値	—	7.5	7.3	7.9	7.9	7.9	8.0
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	5.9	13.2	5.8	6.7	14.0	7.6
	51 濁度	度	4.49	11.85	2.79	3.66	20.63	4.52

大屋橋 検査結果 (上田市大屋 : 千曲川 流心)

検査 月日	単位	10月 25日	11月 15日	12月 20日	1月 24日	2月 21日	3月 13日	
天候		晴	曇	晴	晴	雨	晴	
気温	℃	15.1	7.6	2.2	-0.7	3.2	5.8	
流量	m ³ /sec							
水温	℃	12.7	8.3	5.2	3.8	7.8	4.6	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	280	290	160	120	480	220
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.022	0.027	0.019	0.023	0.028	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12	0.10	0.10	0.10	0.51	0.15
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.28	0.26	0.29	0.34	0.67	0.20
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.5	12.6	10.8	13.2	10.9	11.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.015	0.016	0.022	0.044	0.016
	38 塩化物イオン	mg/L	11.9	13.8	12.1	14.4	12.1	16.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	68	75	63	74	64	62
	40 蒸発残留物	mg/L		160			140	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.0	0.9	0.9	1.5	1.2
	47 pH値	—	8.2	8.2	7.8	7.4	7.6	7.6
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	6.2	6.1	5.5	5.9	11.9	7.3
	51 濁度	度	3.30	2.83	3.05	3.13	12.38	2.93

大屋橋 検査結果 (上田市大屋 : 千曲川 流心)

検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小	
天候		12	晴	晴	雨	
気温	℃	12	14.4	31.9	-0.7	
流量	m ³ /sec					
水温	℃	12	13.0	23.9	3.8	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	12	653	2100	120
	2 大腸菌	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.018	0.028	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.3	1.5	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.12	0.13	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.07	0.08	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L				
	22 クロロ酢酸	mg/L				
	23 クロロホルム	mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L				
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L				
	27 総トリハロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.26	1.02	0.10
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.35	0.73	0.16
	35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	10.9	13.2	8.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.021	0.044	0.011
	38 塩化物イオン	mg/L	12	12.0	16.1	9.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	65	75	55
	40 蒸発残留物	mg/L	4	150	160	140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	12	1.2	1.6	0.9
	47 pH値	—	12	7.8	8.2	7.3
	48 味	—				
	49 臭気	—	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	12	8.0	14.0	5.5
	51 濁度	度	12	6.30	20.63	2.79

大屋橋 検査結果 (上田市大屋：千曲川 流心)

検査 月日		単位	4月 19日	5月 24日	6月 21日	7月 19日	8月 23日	9月 27日
天候			晴	曇	曇	曇	晴	曇
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	55	56	62	64	71
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.024	0.011	0.017	0.034	0.021
	15 遊離炭酸	mg/L		1.1			1.2	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度(TON)	—		2			5	
	20 蒸発残留物	mg/L		140			160	
	21 濁度	—	4.49	11.85	2.79	3.66	20.63	4.52
	22 pH値	—	7.5	7.3	7.9	7.9	7.9	8.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	0.43	0.11	0.15	1.02	0.19
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L						
1 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L							
3 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	86	180	86	60	100	58	
5 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L							
7 溶存酸素量	mg/L	10.7	10.1	9.0	8.0	8.1	9.3	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.6	0.9	0.7	1.0	0.9	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	5	8	1	<1	10	4	
10 全窒素	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	
11 全リン	mg/L	0.07	0.10	0.06	0.09	0.18	0.09	
12 紫外線吸光度	—	0.024	0.035	0.030	0.029	0.036	0.025	
13 カルシウム硬度	mg/L	42	36	37	41	42	45	
14 アルカリ度	mg/L	46.4	37.8	42.0	46.1	49.1	53.8	
15 電気伝導率	mS/m	17.5	16.0	16.6	18.4	18.6	19.3	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

大屋橋 検査結果 (上田市大屋 : 千曲川 流心)

検査 月日		単位	10月 25日	11月 15日	12月 20日	1月 24日	2月 21日	3月 13日
天候			晴	曇	晴	晴	雨	晴
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	68	75	63	74	64	62
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.015	0.016	0.022	0.044	0.016
	15 遊離炭酸	mg/L		1.0			2.0	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		2			7	
	20 蒸発残留物	mg/L		160			140	
	21 濁度	—	3.30	2.83	3.05	3.13	12.38	2.93
	22 pH値	—	8.2	8.2	7.8	7.4	7.6	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12	0.10	0.10	0.10	0.51	0.15
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/L						
1 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L							
3 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	48	72	63	74	60	74	
5 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L			0.11	0.09	0.11	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L	10.6	11.8	12.4	12.5	11.6	12.5	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.2	0.9	1.1	1.9	0.6	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	5	2	1	<1	20	4	
10 全窒素	mg/L	1.4	1.5	1.6	1.7	2.0	1.7	
11 全リン	mg/L	0.07	0.09	0.07	0.11	0.13	0.06	
12 紫外線吸光度	—	0.022	0.024	0.019	0.022	0.030	0.026	
13 カルシウム硬度	mg/L	44	47	40	47	41	42	
14 アルカリ度	mg/L	51.8	58.7	50.2	53.4	45.2	38.2	
15 電気伝導率	mS/m	18.6	21.2	18.7	19.6	18.0	18.4	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

大屋橋 検査結果 (上田市大屋 : 千曲川 流心)

検査 月日		単位	回数	平均	最大	最小
天候			12	晴	晴	雨
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				
	7 亜塩素酸	mg/L				
	8 二酸化塩素	mg/L				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10 抱水クロラール	mg/L				
	11 農薬類	-				
	12 残留塩素	mg/L				
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	65	75	55
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.021	0.044	0.011
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.3	2.0	1.0
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	19 臭気強度(TON)	-	4	4	7	2
	20 蒸発残留物	mg/L	4	150	160	140
	21 濁度	-	12	6.30	20.63	2.79
	22 pH値	-	12	7.8	8.2	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-				
	24 従属栄養細菌	個/mL				
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.26	1.02	0.10
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L				
1 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L					
3 キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	12	80	180	48	
5 大腸菌群	検出・不検出	12	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L	4	0.08	0.11	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L	12	10.6	12.5	8.0	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	1.1	1.9	0.6	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	12	5	20	<1	
10 全窒素	mg/L	12	1.6	2.0	1.3	
11 全リン	mg/L	12	0.09	0.18	0.06	
12 紫外線吸光度	-	12	0.027	0.036	0.019	
13 カルシウム硬度	mg/L	12	42	47	36	
14 アルカリ度	mg/L	12	47.7	58.7	37.8	
15 電気伝導率	mS/m	12	18.4	21.2	16.0	
16 クリプトスポリジウム	個/10L					
17 ジアルジア	個/10L					
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

神川 検査結果 (上田市岩下：神川橋 中央)

検査		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
月日			19日	24日	21日	19日	23日	27日
天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇
気温		℃	15.4	15.0	26.6	33.0	34.1	25.8
流量		m3/sec						
水温		℃	12.2	13.1	19.1	22.2	25.1	19.5
基準項目	1 一般細菌	個/mL	310	700	1300	1900	1300	980
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.005	0.006	0.007	0.005	0.008
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.2	0.8	0.9
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.27	0.19	0.12	0.13	0.16	0.14	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.50	0.24	0.15	0.15	0.23	0.18	
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	7.7	7.4	7.3	9.0	8.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.009	0.011	0.011	0.019	0.015	
38 塩化物イオン	mg/L	8.4	7.6	6.8	6.3	7.8	7.3	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	53	53	53	51	60	58	
40 蒸発残留物	mg/L		120			140		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L							
42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L							
45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005		
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	
47 pH値	—	7.6	7.3	7.8	7.9	8.1	8.0	
48 味	—							
49 臭気	—	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	
50 色度	度	4.9	10.1	6.1	6.3	7.6	6.0	
51 濁度	度	11.96	8.56	3.52	3.26	5.49	3.40	

神川 検査結果 (上田市岩下：神川橋 中央)

検査		単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月
月日			25日	15日	20日	24日	21日	13日
天候			晴	曇	晴	晴	雨	晴
気温		℃	14.9	9.9	2.5	1.1	3.0	5.8
流量		m ³ /sec						
水温		℃	12.0	8.4	4.5	2.6	5.2	4.6
基準項目	1 一般細菌	個/mL	270	180	88	42	1000	220
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.8	1.3	1.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.13	0.11	0.09	0.10	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.10	0.07	0.08
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09	0.03	0.27	0.08	0.43	0.15
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.04	0.18	0.11	0.54	0.20
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.2	11.4	8.4	9.2	7.8	11.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.006	0.015	0.010	0.036	0.016
	38 塩化物イオン	mg/L	8.4	10.8	7.9	10.4	7.9	16.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	65	67	53	55	50	62
	40 蒸発残留物	mg/L		150			120	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.9	1.3	1.2
	47 pH値	—	8.1	8.2	7.8	7.2	7.7	7.6
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	4.3	3.2	4.3	3.3	7.1	7.3
	51 濁度	度	2.52	0.68	7.58	1.92	12.41	2.93

神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小	
天候		12	晴	晴	雨	
気温	℃	12	15.6	34.1	1.1	
流量	m ³ /sec					
水温	℃	12	12.4	25.1	2.6	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	12	691	1900	42
	2 大腸菌	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004	0.008	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.0	1.4	0.6
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.11	0.13	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.09	0.12	0.07
	14 四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L				
	22 クロロ酢酸	mg/L				
	23 クロロホルム	mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L				
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L				
	27 総トリハロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.17	0.43	0.03
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.22	0.54	0.04
	35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	9.0	11.4	7.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.015	0.036	0.006
	38 塩化物イオン	mg/L	12	8.8	16.1	6.3
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	57	67	50
	40 蒸発残留物	mg/L	4	133	150	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	12	1.2	1.5	0.9
	47 pH値	—	12	7.8	8.2	7.2
	48 味	—				
	49 臭気	—	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	12	5.9	10.1	3.2
	51 濁度	度	12	5.35	12.41	0.68

神川 検査結果 (上田市岩下：神川橋 中央)

検査 月日		単位	4月 19日	5月 24日	6月 21日	7月 19日	8月 23日	9月 27日
天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	53	53	51	60	58
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.009	0.011	0.011	0.019	0.015
	15 遊離炭酸	mg/L		1.0			0.8	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度(TON)	—		3			5	
	20 蒸発残留物	mg/L		120			140	
	21 濁度	—	11.96	8.56	3.52	3.26	5.49	3.40
	22 pH値	—	7.6	7.3	7.8	7.9	8.1	8.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.27	0.19	0.12	0.13	0.16	0.14
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L						
1 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L							
3 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	100	35	180	250	100	6200	
5 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L							
7 溶存酸素量	mg/L	10.2	9.9	8.8	8.1	7.9	8.7	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	1.4	0.8	0.8	1.3	0.6	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	15	2	4	1	<1	2	
10 全窒素	mg/L	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	
11 全リン	mg/L	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.08	
12 紫外線吸光度	—	0.023	0.029	0.033	0.034	0.038	0.036	
13 カルシウム硬度	mg/L	35	35	35	33	40	38	
14 アルカリ度	mg/L	37.9	34.5	36.1	36.2	46.2	42.3	
15 電気伝導率	mS/m	14.7	14.2	14.2	14.2	16.3	15.3	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

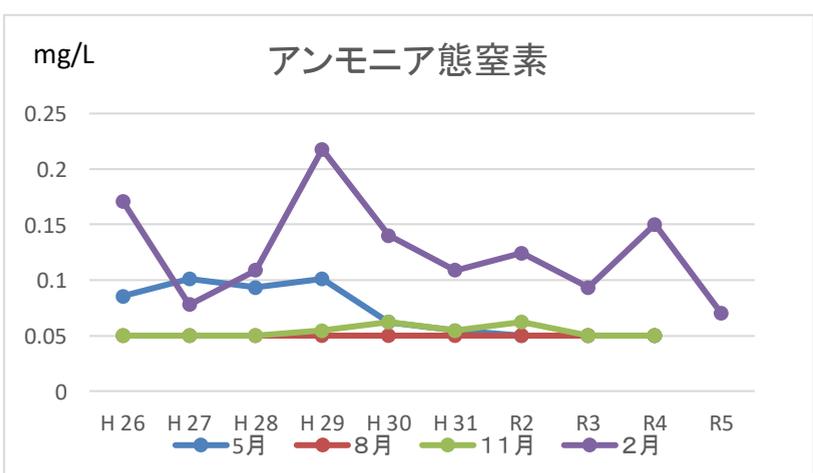
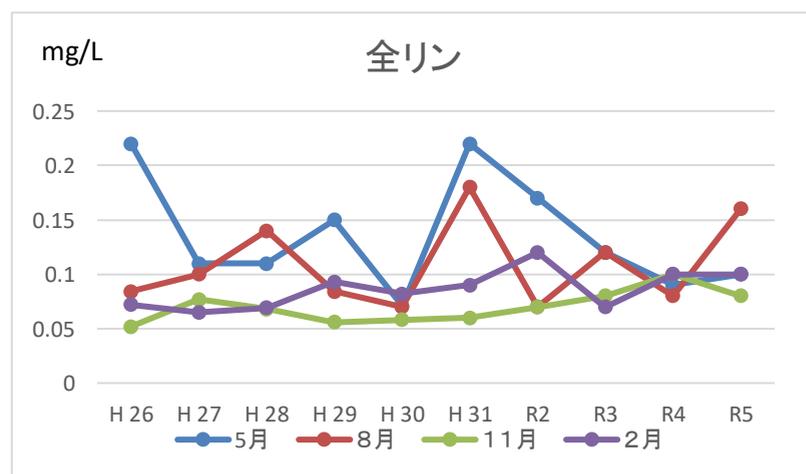
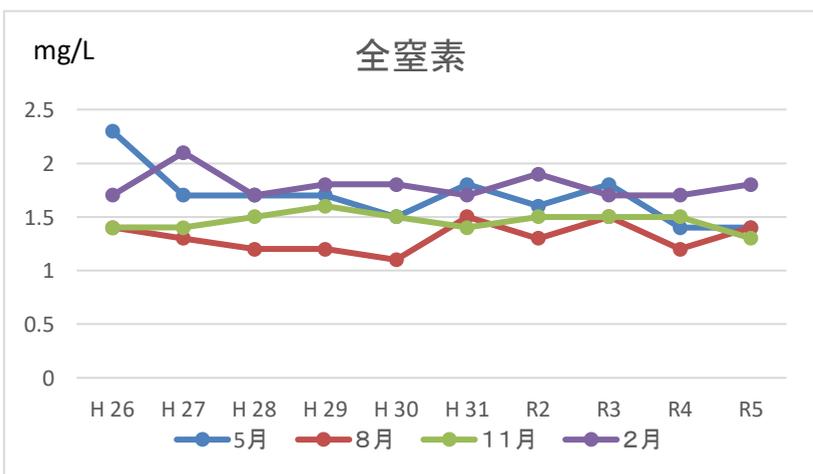
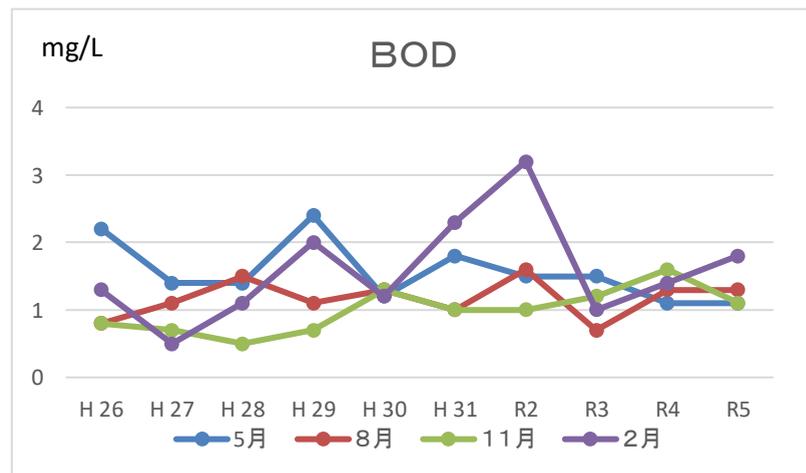
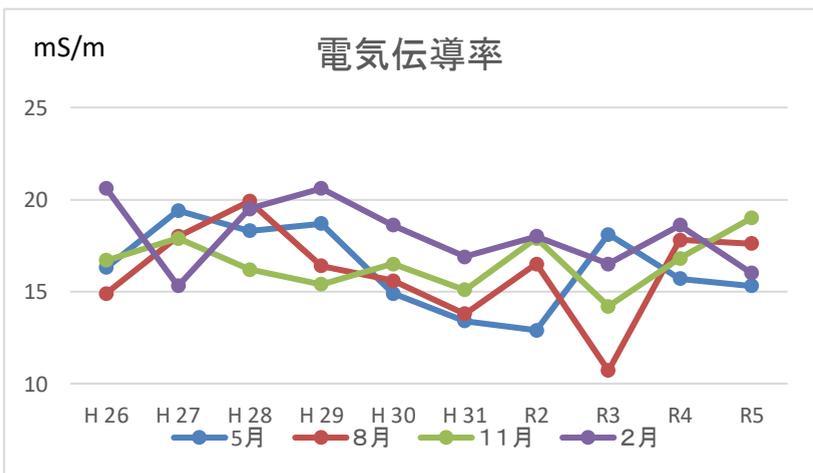
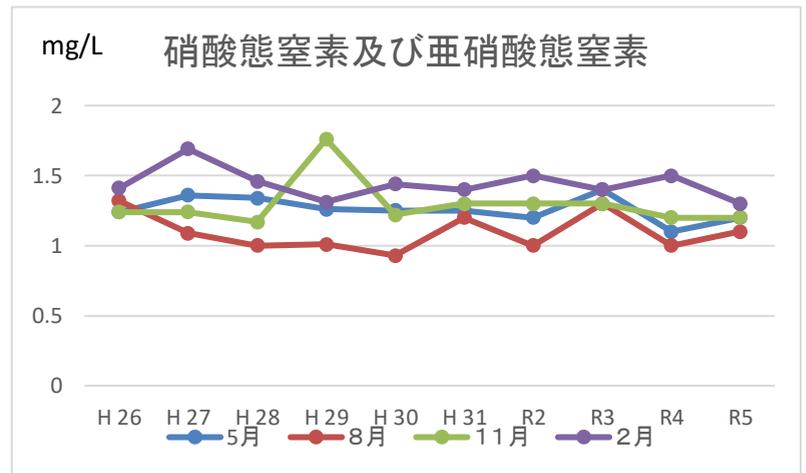
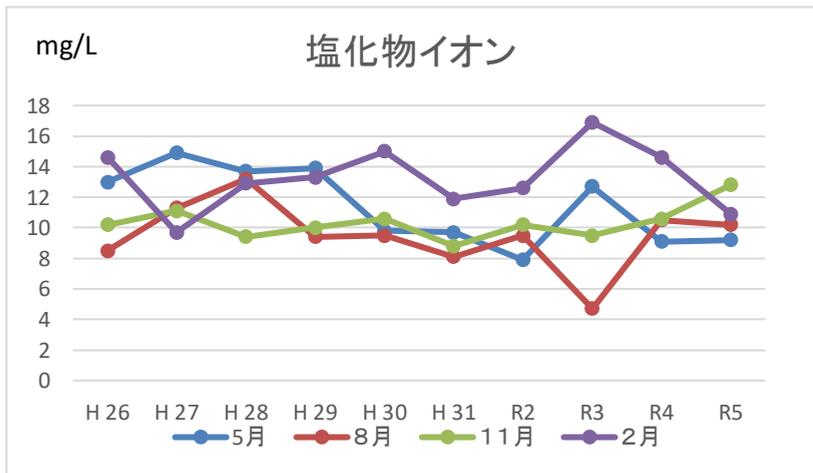
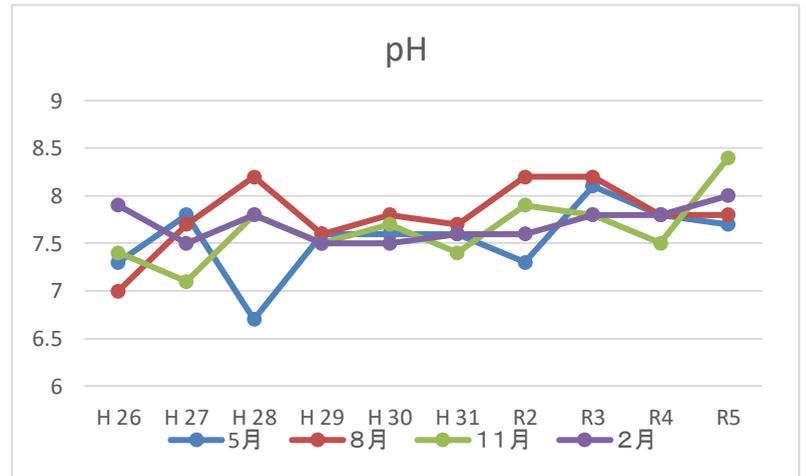
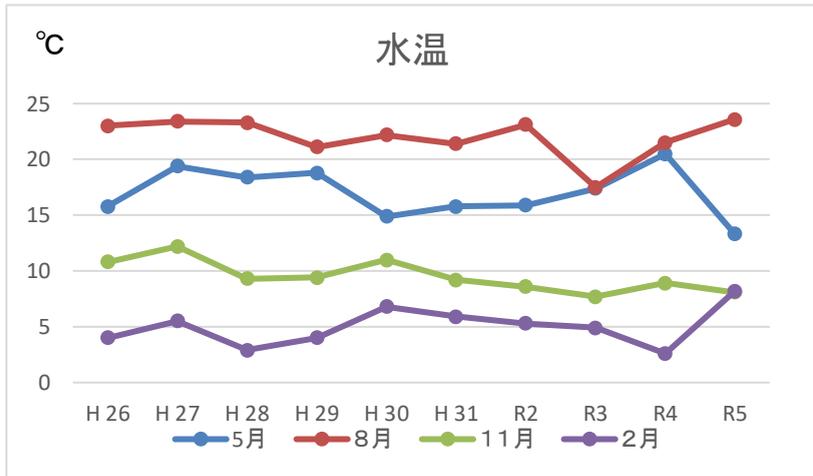
神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

検査 月日		単位	10月 25日	11月 15日	12月 20日	1月 24日	2月 21日	3月 13日
天候			晴	曇	晴	晴	雨	晴
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	65	67	53	55	50	62
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.006	0.015	0.010	0.036	0.016
	15 遊離炭酸	mg/L		0.8			1.6	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		3			5	
	20 蒸発残留物	mg/L		150			120	
	21 濁度	—	2.52	0.68	7.58	1.92	12.41	2.93
	22 pH値	—	8.1	8.2	7.8	7.2	7.7	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09	0.03	0.27	0.08	0.43	0.15
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L						
1 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L							
3 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	120	63	50	38	110	74	
5 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L	10.3	11.5	12.7	13.1	12.4	12.5	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.6	
9 浮遊物質(SS)	mg/L	2	<1	3	1	21	4	
10 全窒素	mg/L	0.8	0.7	0.9	1.0	1.5	1.7	
11 全リン	mg/L	0.07	0.10	0.06	0.06	0.09	0.06	
12 紫外線吸光度	—	0.026	0.024	0.020	0.019	0.024	0.026	
13 カルシウム硬度	mg/L	42	44	36	36	33	42	
14 アルカリ度	mg/L	48.1	53.8	43.4	40.6	32.2	38.2	
15 電気伝導率	mS/m	15.9	18.7	15.0	14.6	13.0	18.4	
16 クリプトスポリジウム	個/10L							
17 ジアルジア	個/10L							
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

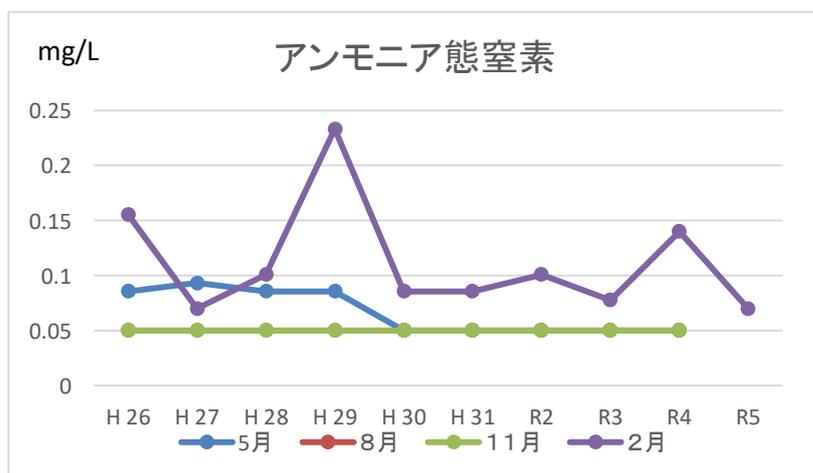
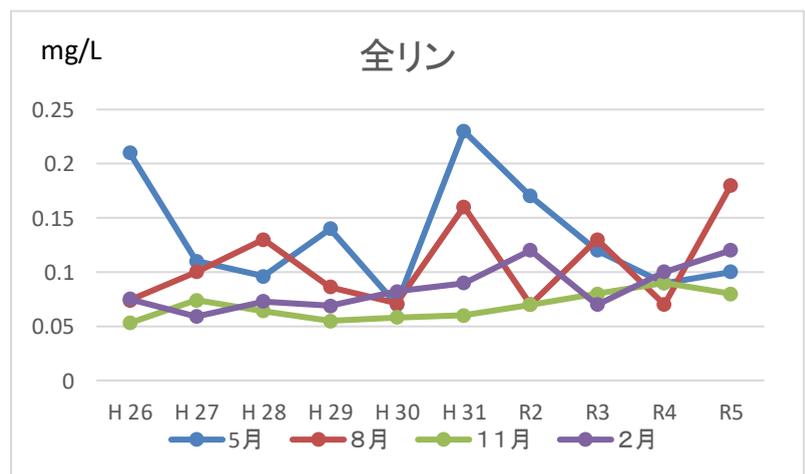
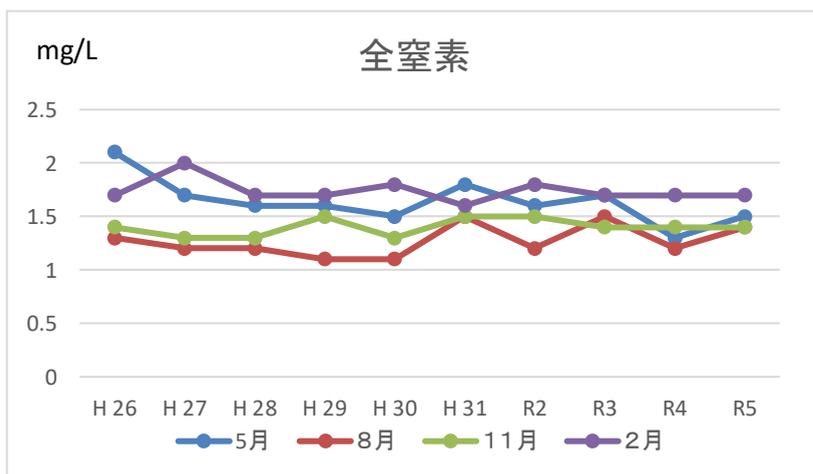
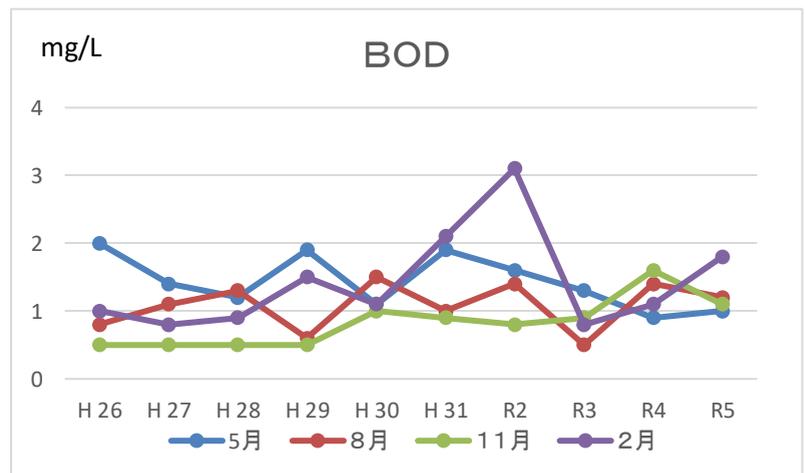
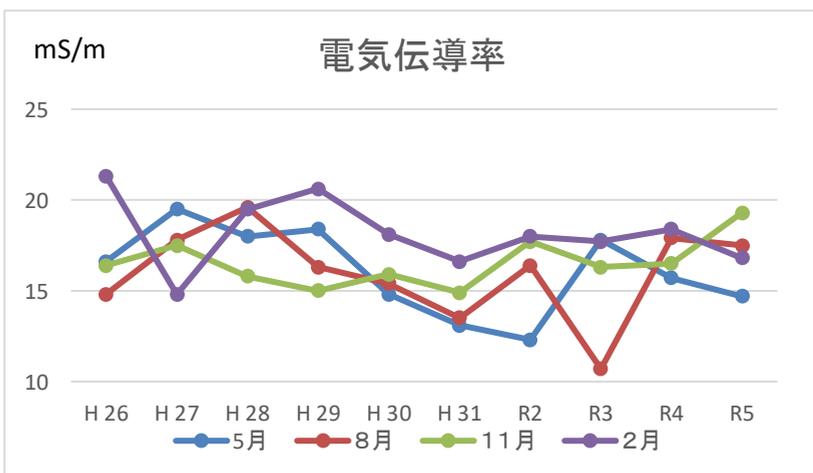
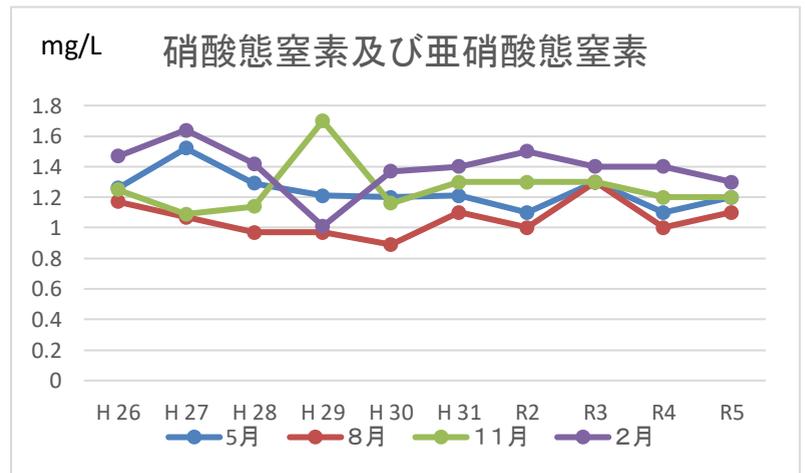
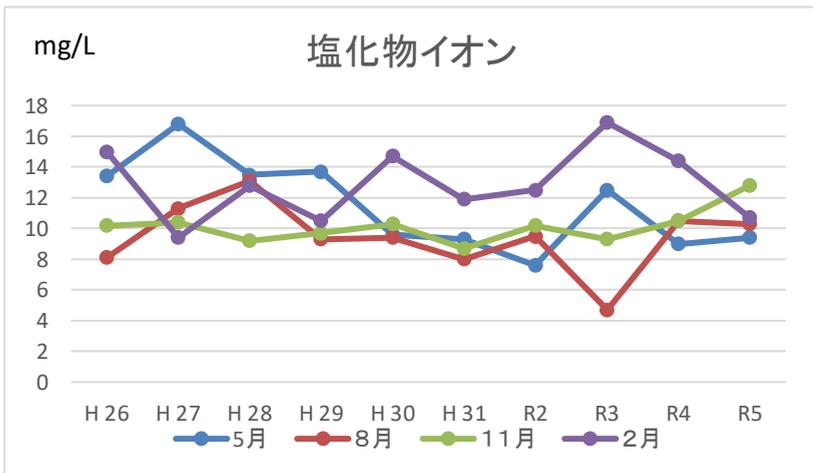
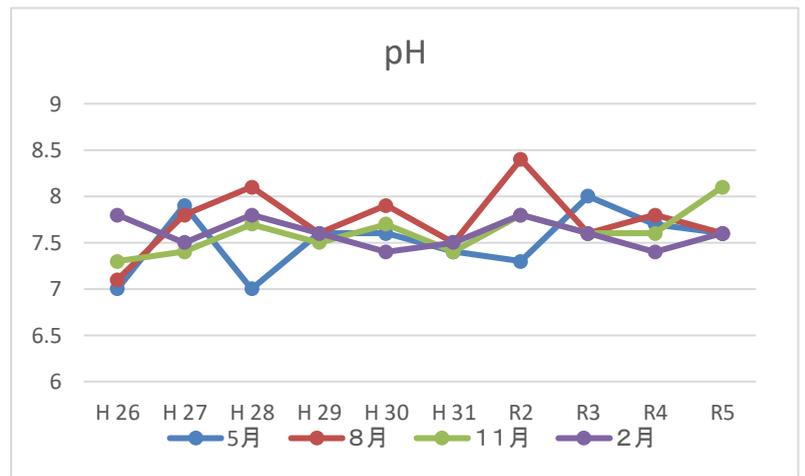
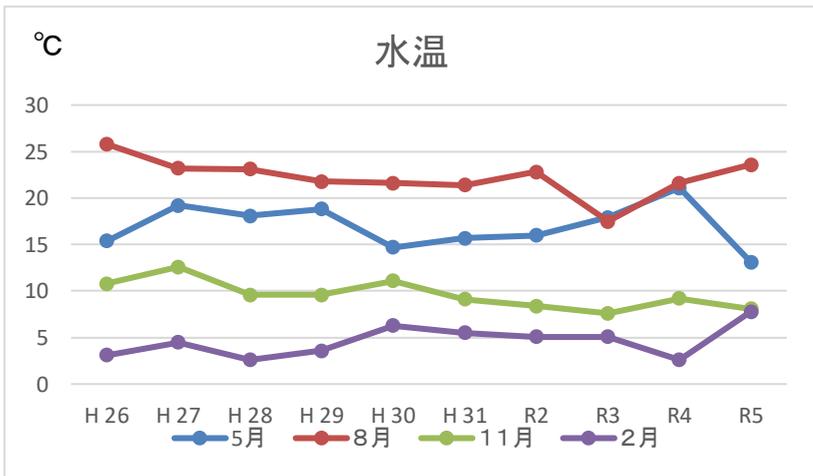
検査 月日		単位	回数	平均	最大	最小
天候			12	晴	晴	雨
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				
	7 亜塩素酸	mg/L				
	8 二酸化塩素	mg/L				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10 抱水クロラール	mg/L				
	11 農薬類	—				
	12 残留塩素	mg/L				
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	57	67	50
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.015	0.036	0.006
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.1	1.6	0.8
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	19 臭気強度 (TON)	—	4	4	5	3
	20 蒸発残留物	mg/L	4	133	150	120
	21 濁度	—	12	5.35	12.41	0.68
	22 pH値	—	12	7.8	8.2	7.2
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	個/mL				
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.17	0.43	0.03
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L				
1 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007	
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L					
3 キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04	
4 大腸菌数	MPN/100mL	12	610	6200	35	
5 大腸菌群	検出・不検出	12	検出	検出	検出	
6 アンモニア態窒素	mg/L	4	<0.05	<0.05	<0.05	
7 溶存酸素量	mg/L	12	10.5	13.1	7.9	
8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	0.7	1.4	<0.5	
9 浮遊物質 (SS)	mg/L	12	5	21	<1	
10 全窒素	mg/L	12	1.2	1.7	0.7	
11 全リン	mg/L	12	0.08	0.10	0.06	
12 紫外線吸光度	—	12	0.028	0.038	0.019	
13 カルシウム硬度	mg/L	12	37	44	33	
14 アルカリ度	mg/L	12	40.8	53.8	32.2	
15 電気伝導率	mS/m	12	15.4	18.7	13.0	
16 クリプトスポリジウム	個/10L					
17 ジアルジア	個/10L					
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

頭首工



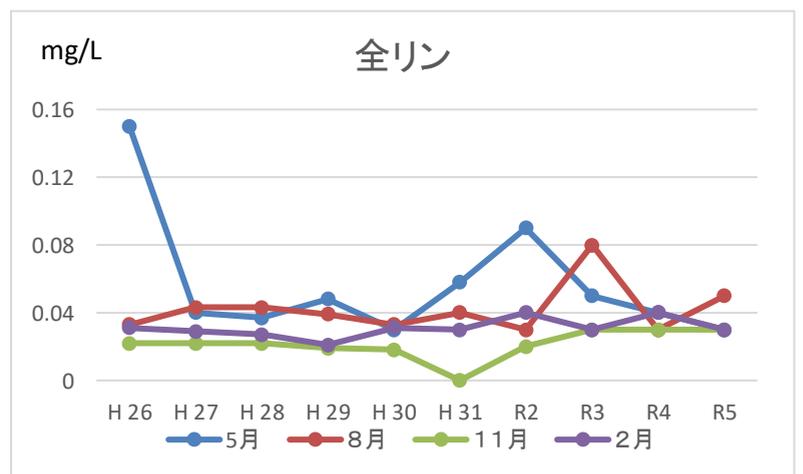
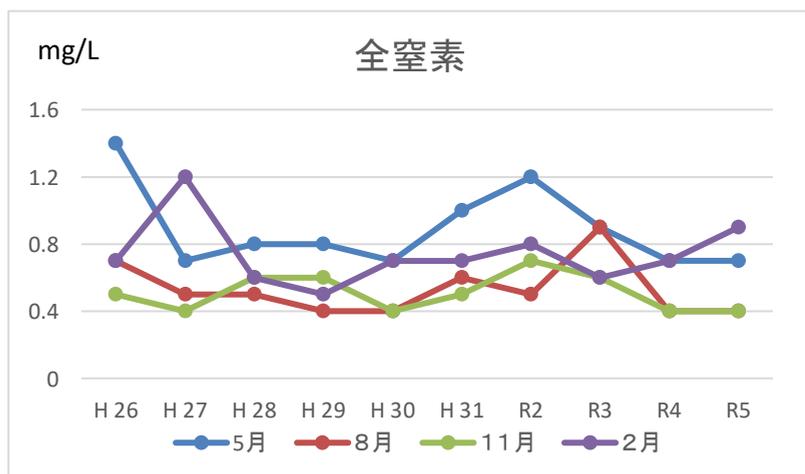
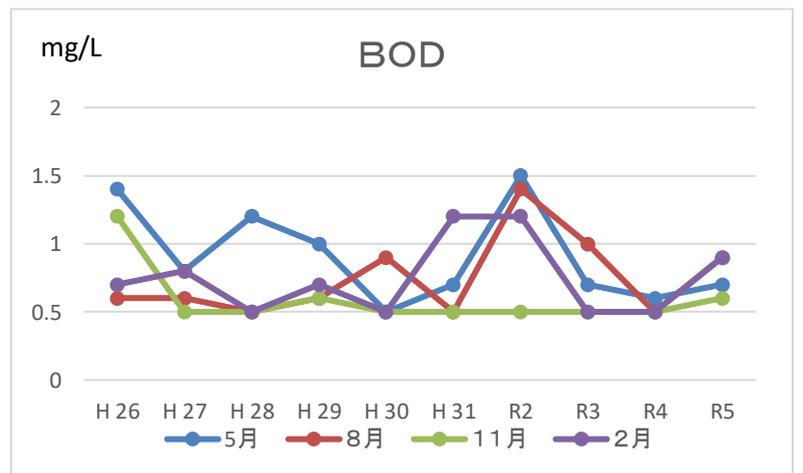
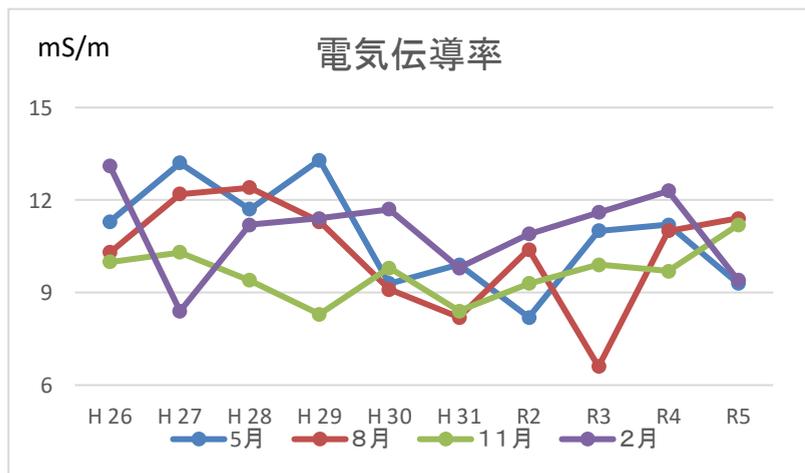
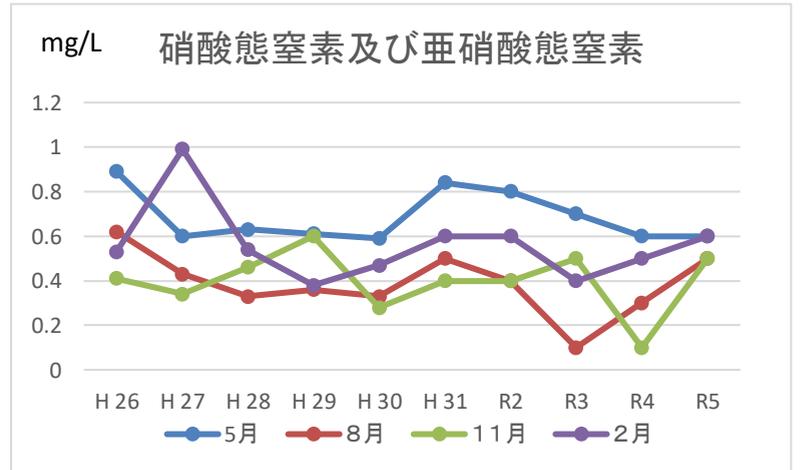
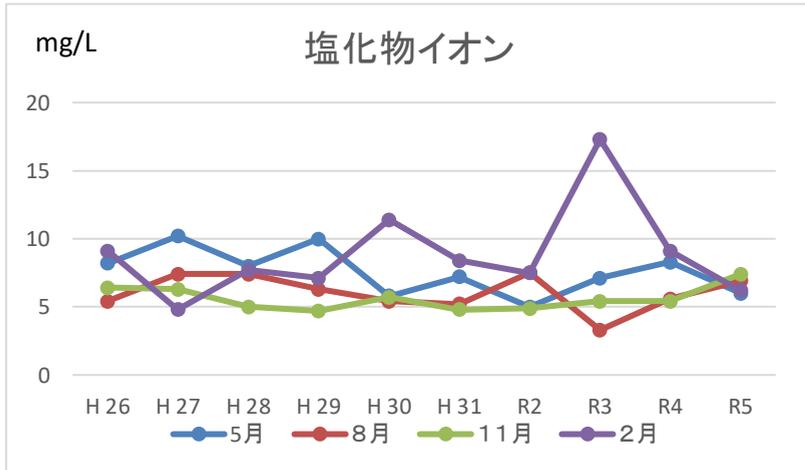
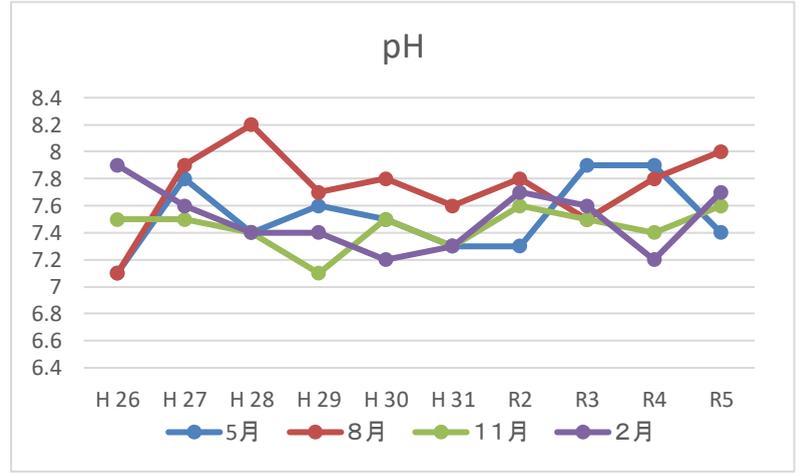
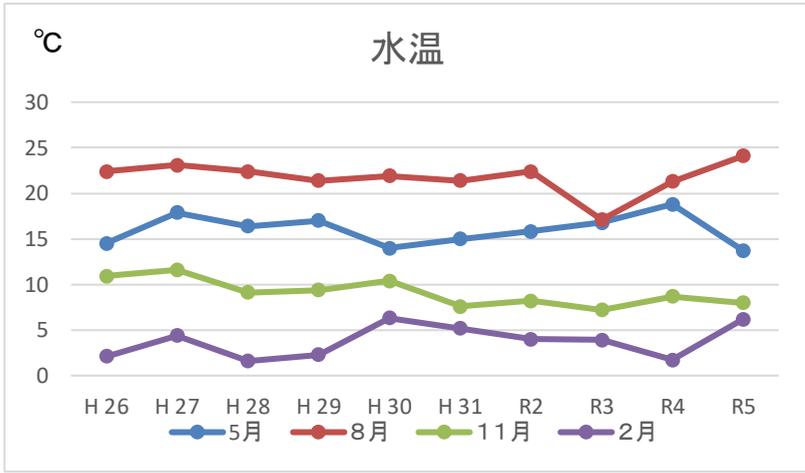
※令和5年度は冬季(12~3月のみ測定)

生田



※令和5年度は冬季(12~3月のみ測定)

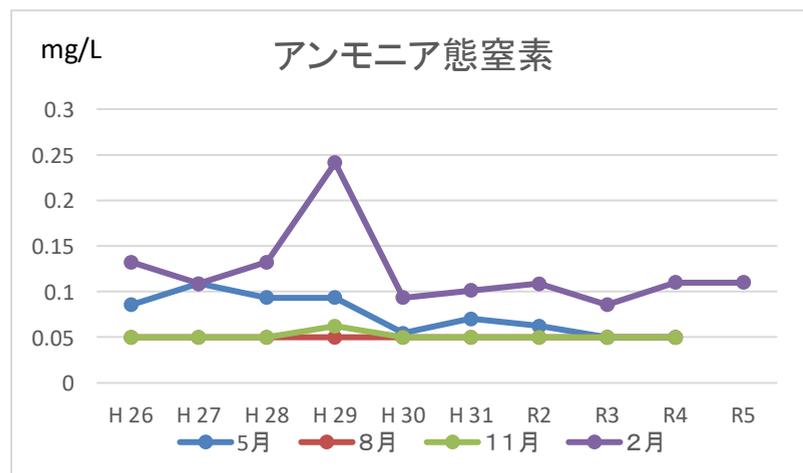
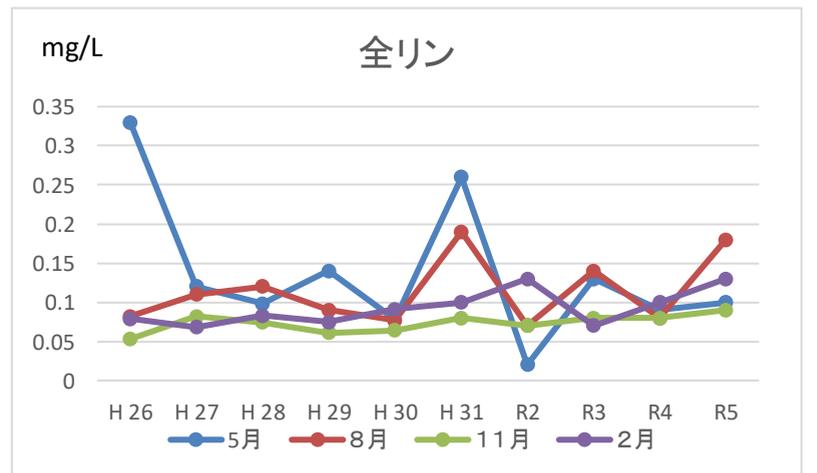
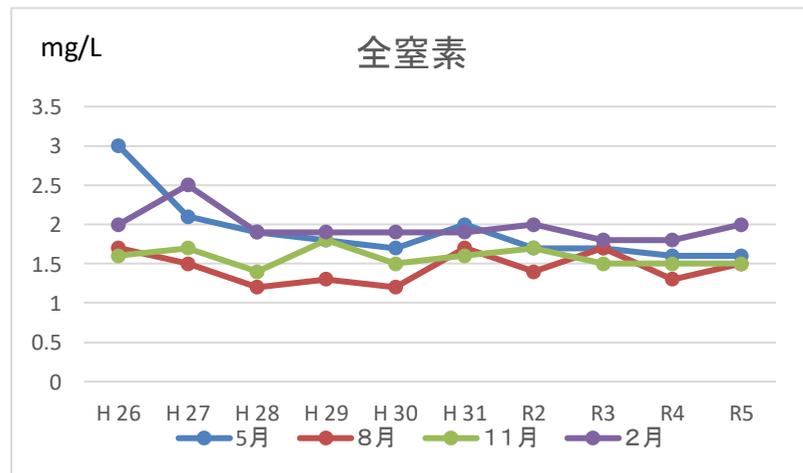
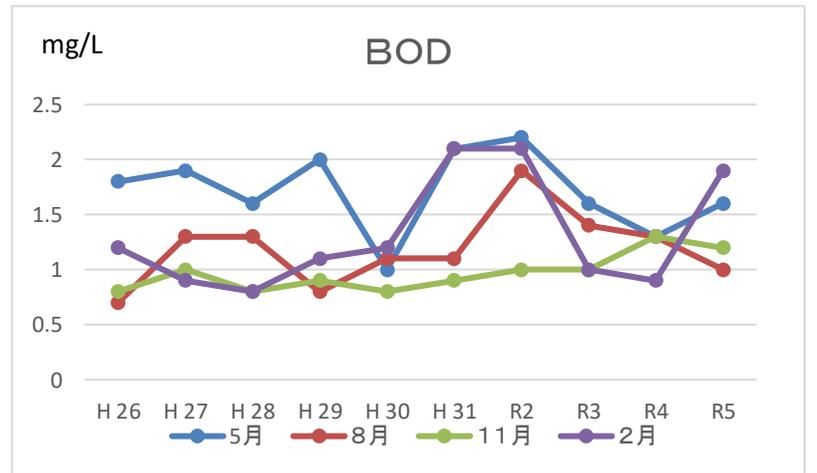
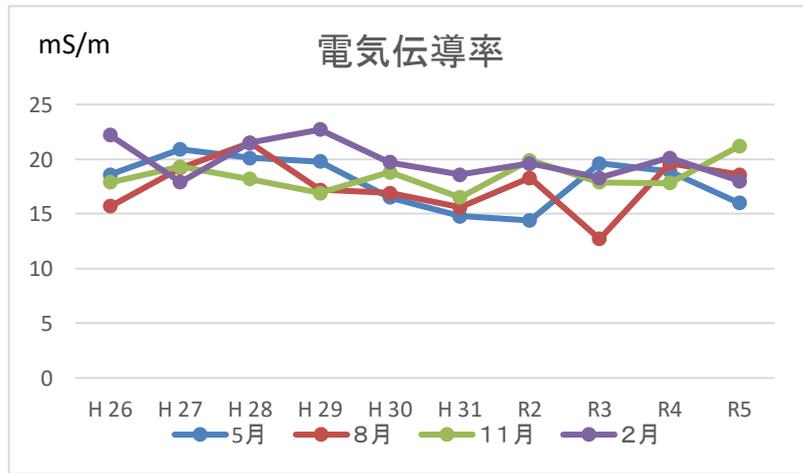
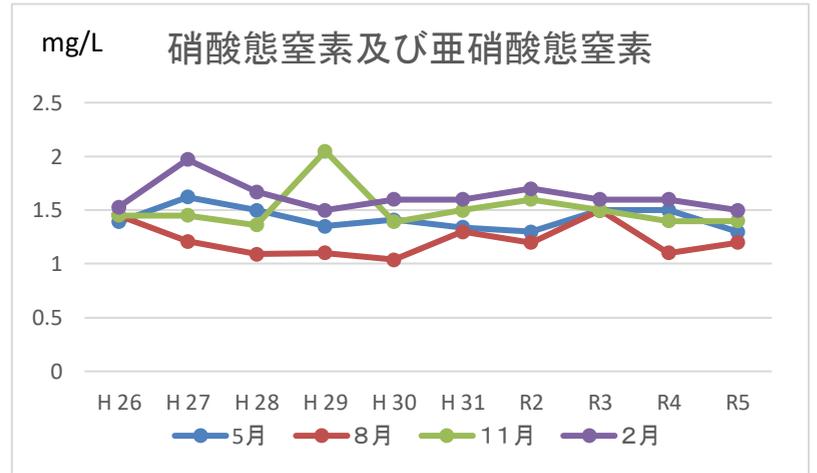
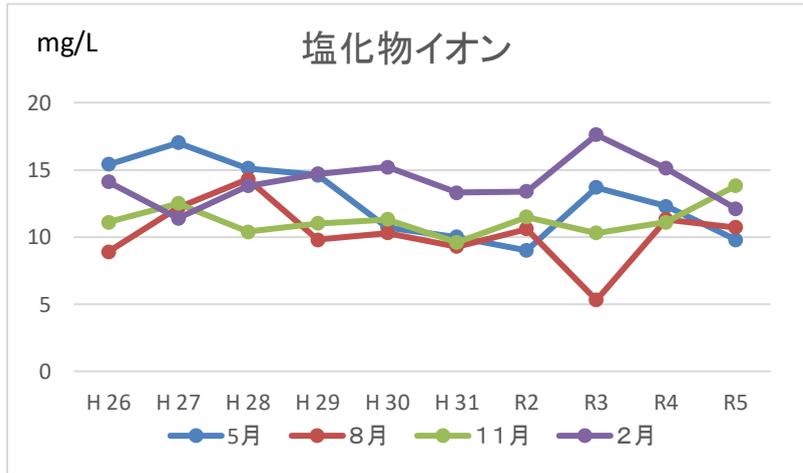
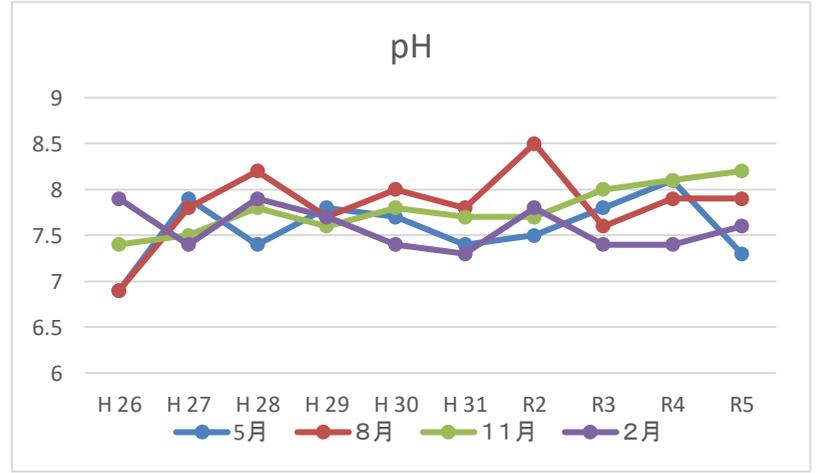
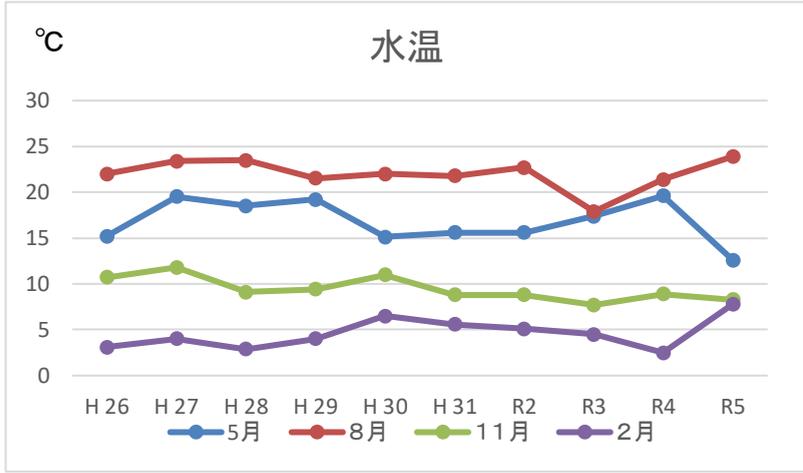
依田川



アンモニア態窒素
は全て0.05未満

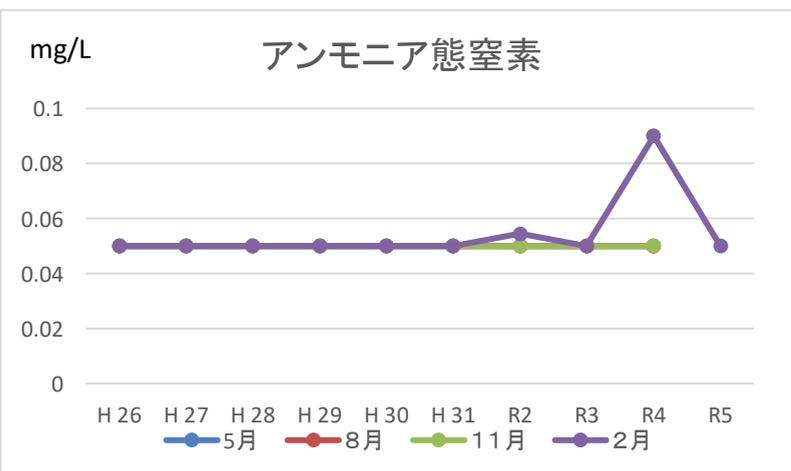
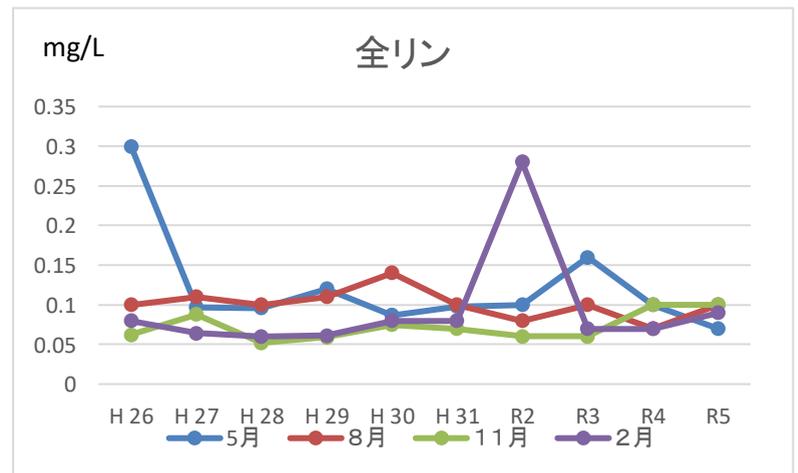
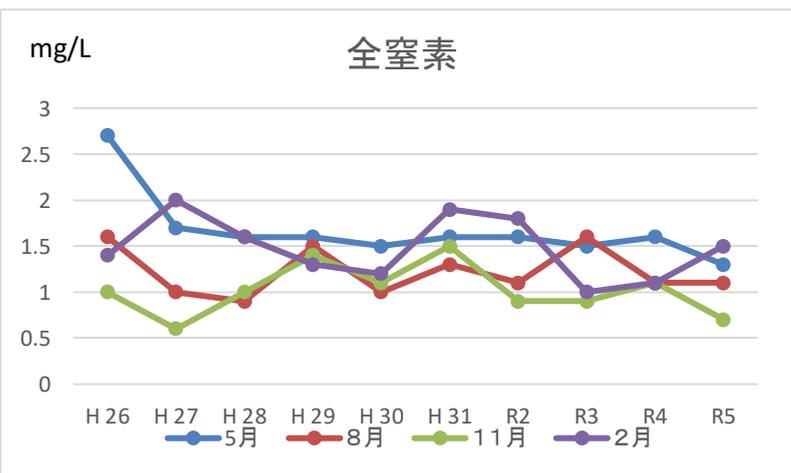
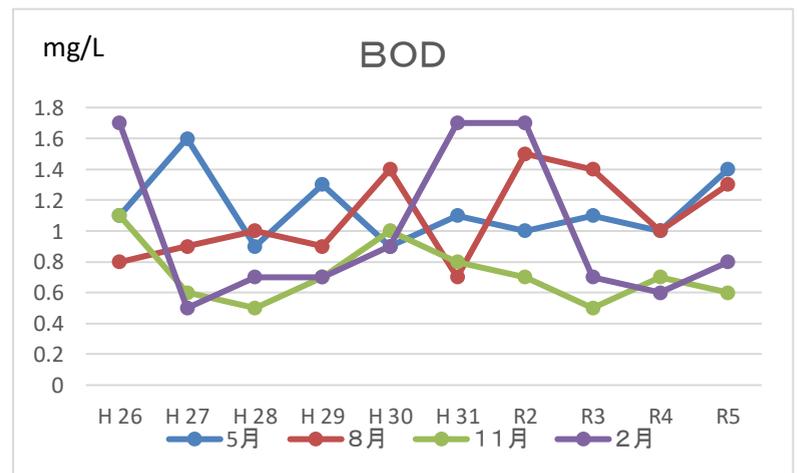
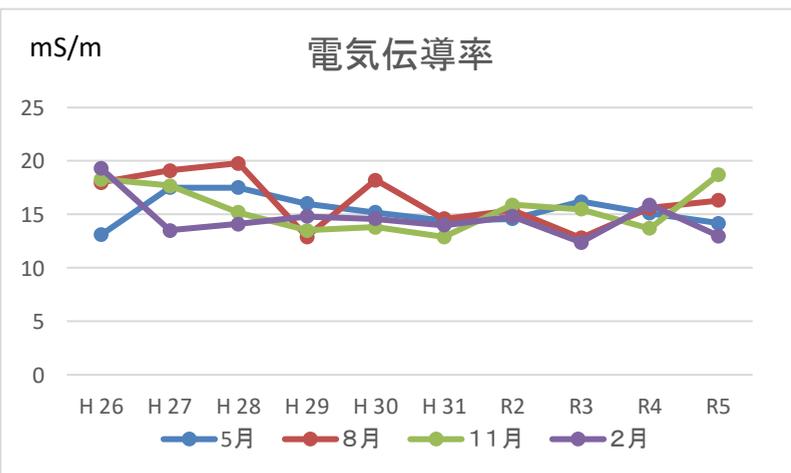
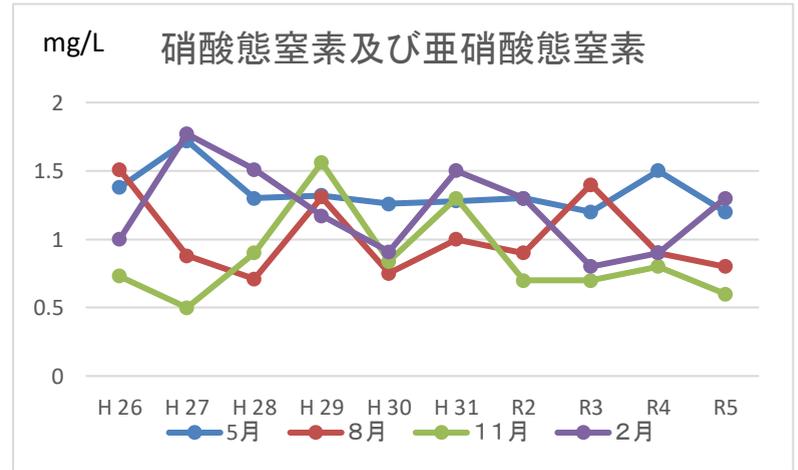
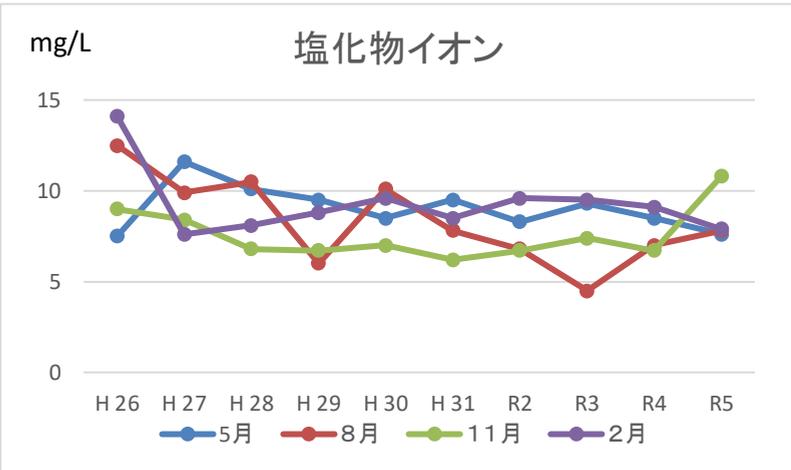
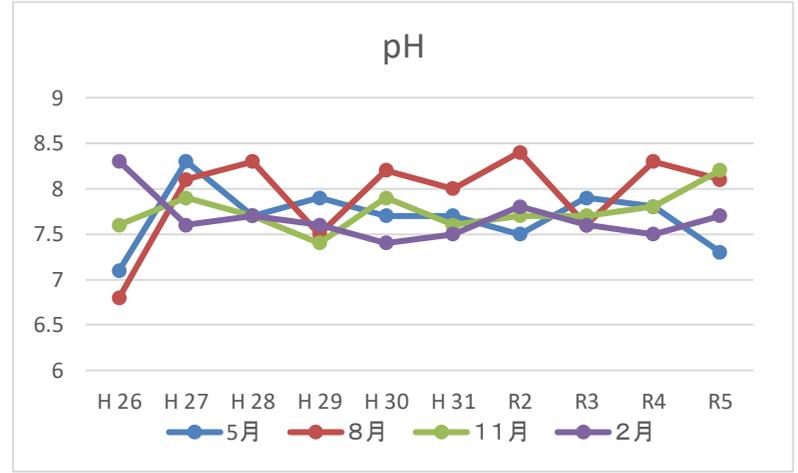
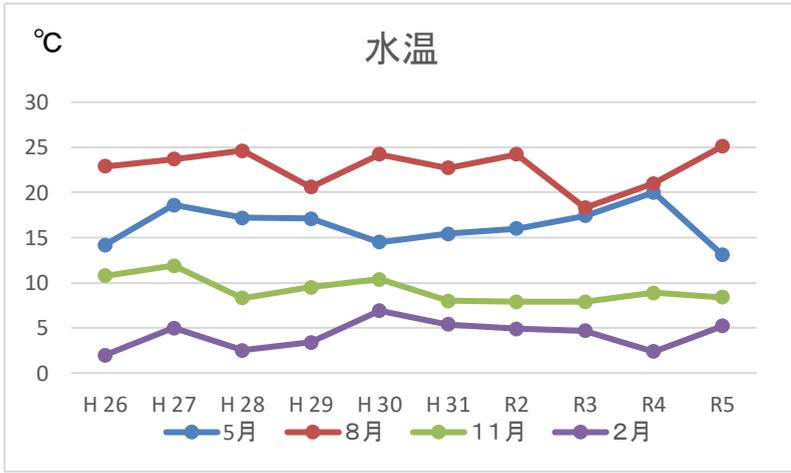
※令和5年度は冬季(12~3月のみ測定)

大屋



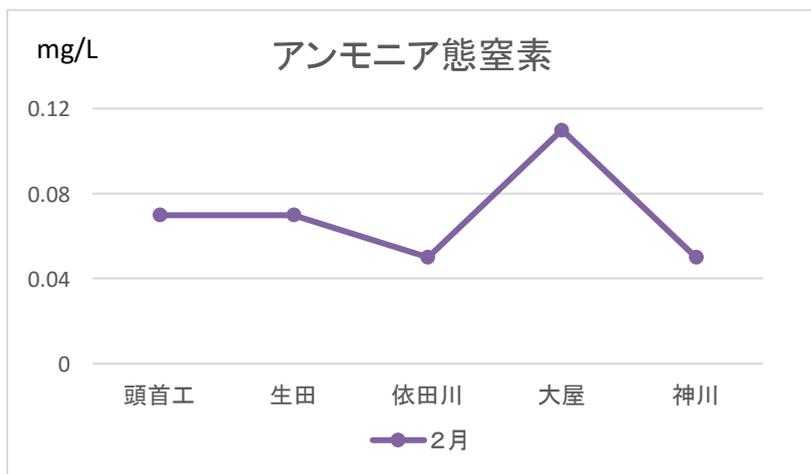
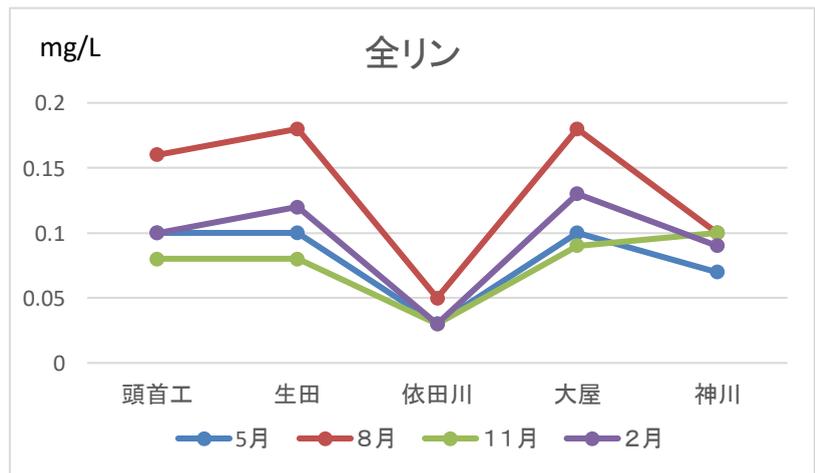
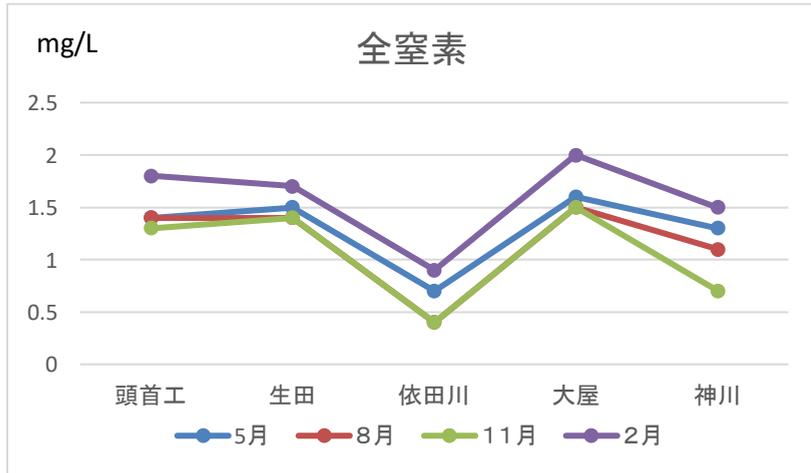
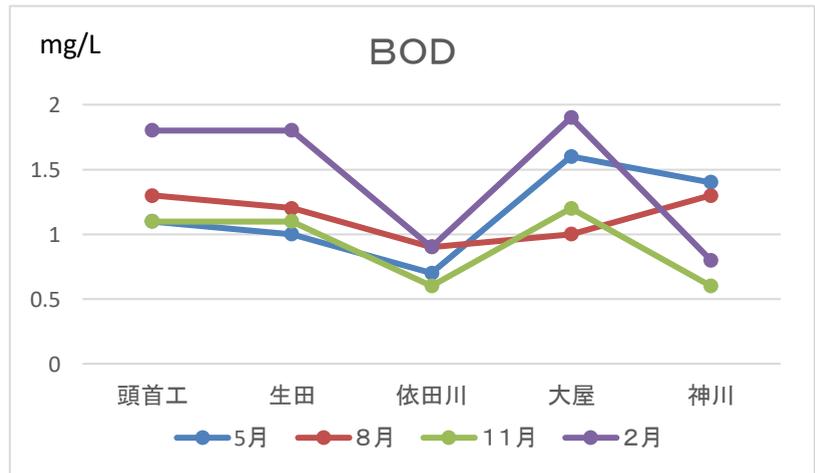
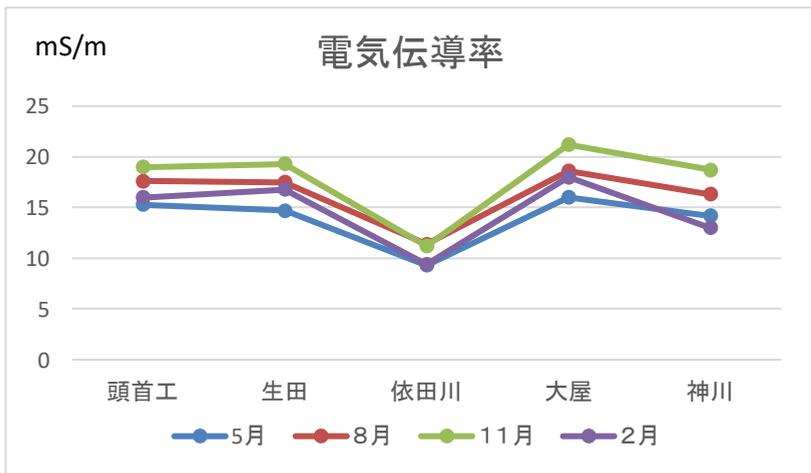
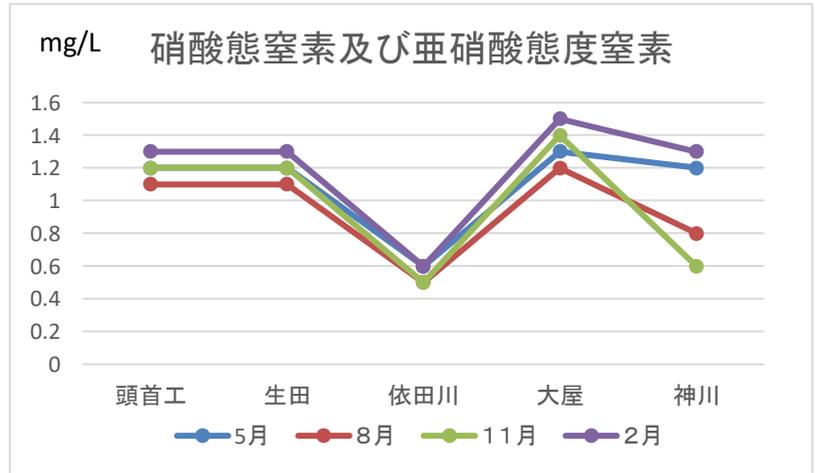
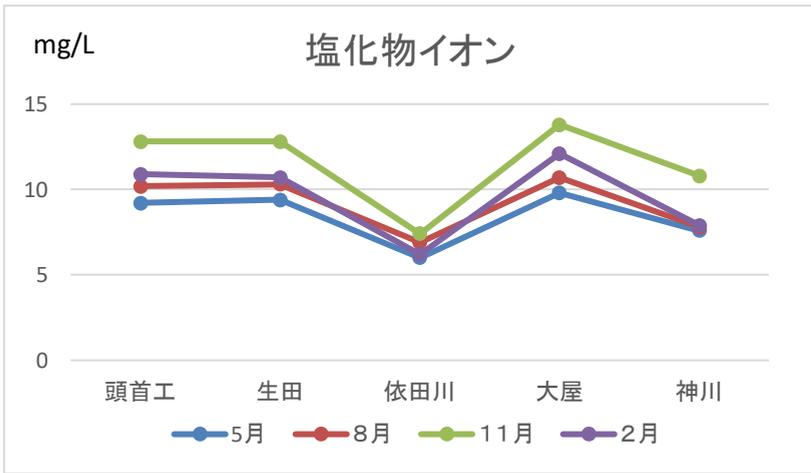
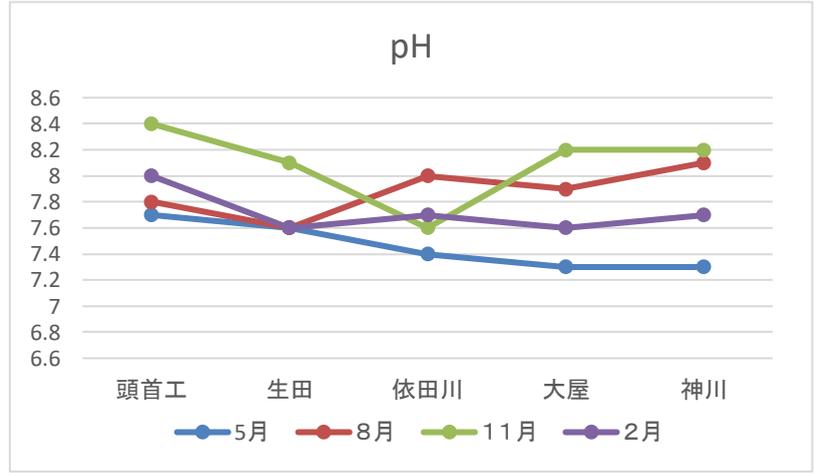
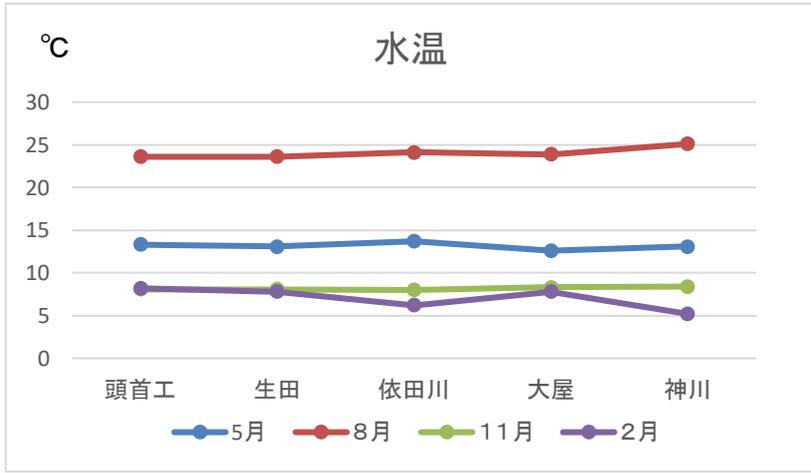
※令和5年度は冬季(12~3月のみ測定)

神川



※令和5年度は冬季(12~3月のみ測定)

R5年度地点間比較



※令和5年度は冬季(12~3月のみ測定)

7 その他検査結果

(1) 排水水質檢查結果

排水口 排水水 検査結果

項目		採水月日	(参考)水濁法に係る排出基準等	4月 19日	5月 24日	6月 21日	7月 19日	8月 23日	9月 27日	10月 25日	11月 15日	12月 20日
	天候:当日			晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴
	気温	- °C		16.2	16.8	28.8	31.4	34.4	26.9	16.0	8.5	3.6
	水温	- °C		11.6	14.2	18.7	21.9	23.8	19.8	14.0	10.5	6.6
水質汚濁防止法施行令二条 人の健康の保護に関する項目	カドミウム	0.03 mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	シアン	1 mg/L										
	有機リン化合物(EPN)	1 mg/L										
	鉛及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.5 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	全水銀	0.005 mg/L										
	アルキル水銀化合物	検出されないこと mg/L										
	PCB	0.003 mg/L										
	トリクロロエチレン	0.1 mg/L										
	テトラクロロエチレン	0.1 mg/L										
	ジクロロメタン	0.2 mg/L										
	四塩化炭素	0.02 mg/L										
	1, 2-ジクロロエタン	0.04 mg/L										
	1, 1-ジクロロエチレン	1 mg/L										
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L										
	1, 1, 1-トリクロロエタン	3 mg/L										
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06 mg/L										
	1, 3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L										
	チウラム	0.06 mg/L										
	シマジン	0.03 mg/L										
	チオベンカルブ	0.2 mg/L										
	ベンゼン	0.1 mg/L										
	セレン及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホウ素及びその化合物	10 mg/L	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	フッ素及びその化合物	8 mg/L	0.10	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.11	0.13	0.12	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L											1.2
1, 4-ジオキサン	0.5 mg/L											
水質汚濁防止法施行令三条 生活環境の保全に関する項目	pH	5.8~8.6 -		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
	BOD(最大)	30 mg/L		2.2	2.0	0.8	1.2	1.0	0.6	0.7	1.3	0.7
	COD	160 mg/L										
	SS(最大)	50 mg/L		18	36	19	2	14	<1	1	12	8
	n-ヘキサン抽出物質含有量	5 mg/L										
	フェノール類含有量	5 mg/L										
	銅	3 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛	2 mg/L	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄	10 mg/L	0.30	2.46	0.33	1.58	0.74	0.50	0.48	0.54	0.54	0.22
	マンガン	10 mg/L	0.083	0.180	0.063	0.146	0.056	0.065	0.074	0.096	0.082	
	クロム	2 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	大腸菌群数	3000 個/cm ³										
	窒素含有量	120 mg/L										
リン含有量	16 mg/L											
その他の項目	硝酸態及び亜硝酸態窒素	- mg/L		1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2
	アンモニア態窒素	- mg/L										0.10
	ナトリウム	- mg/L		11.7	10.1	10.0	10.8	11.5	12.8	12.2	12.6	11.0
	塩素イオン	- mg/L		13.7	13.1	11.5	11.8	12.9	13.5	13.3	14.4	13.6
	総硬度	- mg/L		66	72	71	76	75	84	76	81	66
	電気伝導率	- mS/m		18.7	18.8	19.5	20.8	20.4	21.6	20.2	21.7	21.7
	アルミニウム	- mg/L		1.50	11.08	1.66	9.32	2.10	1.70	2.55	2.98	0.72
	紫外線吸光度	- -		0.022	0.026	0.022	0.022	0.024	0.018	0.016	0.019	0.017

排水口 排水 検査結果

項目		採水月日	(参考)水濁法に係る排出基準等	1月 24日	2月 21日	3月 13日	回数	平均	最大	最小
	天候:当日			晴	雨	晴	12	晴	晴	雨
	気温	- °C		-0.6	3.2	7.9	12	16.1	34.4	-0.6
	水温	- °C		5.5	8.1	6.4	12	13.4	23.8	5.5
水質汚濁防止法施行令二条 人の健康の保護に関する項目	カドミウム	0.03 mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	シアン	1 mg/L			<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	有機リン化合物(EPN)	1 mg/L			<0.01		1	<0.01	<0.01	<0.01
	鉛及びその化合物	0.1 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.5 mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素及びその化合物	0.1 mg/L		0.002	<0.001	<0.001	12	<0.001	0.002	<0.001
	全水銀	0.005 mg/L			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	アルキル水銀化合物	検出されないこと mg/L			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	PCB	0.003 mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン	0.1 mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.1 mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	0.2 mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.02 mg/L			<0.0002		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1, 2-ジクロロエタン	0.04 mg/L			<0.0004		1	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1, 1-ジクロロエチレン	1 mg/L			<0.01		1	<0.01	<0.01	<0.01
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L			<0.004		1	<0.004	<0.004	<0.004
	1, 1, 1-トリクロロエタン	3 mg/L			<0.03		1	<0.03	<0.03	<0.03
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06 mg/L			<0.0006		1	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	1, 3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チウラム	0.06 mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	シマジン	0.03 mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
	チオベンカルブ	0.2 mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	0.1 mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン及びその化合物	0.1 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホウ素及びその化合物	10 mg/L		0.07	0.05	0.05	12	0.05	0.07	0.04
	フッ素及びその化合物	8 mg/L		0.11	0.12	0.12	12	0.12	0.14	0.10
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L		1.3	1.4	1.4	4	1.3	1.4	1.2	
1, 4-ジオキサン	0.5 mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005	
水質汚濁防止法施行令三条 生活環境の保全に関する項目	pH	5.8~8.6 -		7.6	7.8	7.4	12	7.5	7.8	7.4
	BOD(最大)	30 mg/L		2.5	2.6	0.7	12	1.4	2.6	0.6
	COD	160 mg/L								
	SS(最大)	50 mg/L		26	8	7	12	14	36	<1
	n-ヘキサン抽出物質含有量	5 mg/L			<1		1	<1	<1	<1
	フェノール類含有量	5 mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	銅	3 mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛	2 mg/L		0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	0.03	<0.01
	鉄	10 mg/L		1.52	0.22	0.24	12	0.76	2.46	0.22
	マンガン	10 mg/L		0.174	0.096	0.114	12	0.102	0.180	0.056
	クロム	2 mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
	大腸菌群数	3000 個/cm ³			2		1	2	2	2
	窒素含有量	120 mg/L								
リン含有量	16 mg/L									
その他の項目	硝酸態及び亜硝酸態窒素	- mg/L		1.3	1.4	1.4	12	1.2	1.4	1.0
	アンモニア態窒素	- mg/L		0.06	<0.05	0.08	4	0.06	0.10	<0.05
	ナトリウム	- mg/L		13.2	11.6	14.7	12	11.9	14.7	10.0
	塩素イオン	- mg/L		16.7	14.6	23.0	12	14.3	23.0	11.5
	総硬度	- mg/L		77	68	86	12	75	86	66
	電気伝導率	- mS/m		20.3	19.6	22.9	12	20.5	22.9	18.7
	アルミニウム	- mg/L		7.02	0.61	0.66	12	3.49	11.08	0.61
	紫外線吸光度	- -		0.019	0.021	0.021	12	0.021	0.026	0.016

(2) 天日乾燥池汚泥検査結果

天日乾燥池汚泥検査結果

検体種別： 浄水場天日乾燥池汚泥

汚泥採取月日： 令和5年10月5日

測定結果： 下表のとおり

方法 検査項目	試験		溶出試験(単位:mg/L)		含有量試験(単位:mg/kg・dry)	
			「土壌の汚染に係る環境基準について (平成3年環境庁告示第46号)」による 溶出試験		農用地の土壌の汚染防止等に関する 法律による試験方法	
	測定結果	基準値	測定結果	基準値	測定結果	基準値
カドミウム	< 0.001	0.01 以下	< 0.1	—		
シアン化合物	不検出	検出されないこと				
鉛	< 0.001	0.01 以下				
六価クロム	< 0.02	0.05 以下				
ヒ素	< 0.001	0.01 以下	1.6	15 以下		
水銀	< 0.00005	0.0005 以下				
有機リン化合物	不検出	検出されないこと				
アルキル水銀	不検出	検出されないこと				
PCB	不検出	検出されないこと				
ジクロロメタン	< 0.0002	0.02 以下				
四塩化炭素	< 0.0002	0.002 以下				
1,2-ジクロロエタン	< 0.0002	0.004 以下				
1,1-ジクロロエチレン	< 0.0002	0.1 以下				
1,2-ジクロロエチレン	< 0.0002	0.04 以下				
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0002	1 以下				
1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0002	0.006 以下				
トリクロロエチレン	< 0.0002	0.03 以下				
テトラクロロエチレン	< 0.0002	0.01 以下				
1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	0.002 以下				
チウラム	< 0.0005	0.006 以下				
シマジン	< 0.0002	0.003 以下				
チオベンカルブ	< 0.0002	0.02 以下				
ベンゼン	< 0.0002	0.01 以下				
セレン	< 0.001	0.01 以下				
ふっ素	0.06	0.8 以下				
ほう素	< 0.1	1 以下				
1,4-ジオキサン	< 0.005	0.05 以下				
クロロエチレン	< 0.0002	0.002 以下				
シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.0002	—				
銅			< 5	125 以下		
亜鉛			49	—		
ダイオキシン類(pg-TEQ/g)			2.4			
含水率(%)			9.2	—		

検査機関：(株)科学技術開発センター

計量証明事業登録番号：長野環境第31号

(3) 水質汚濁事故

令和5年度 水質汚濁事故件数

事故発生市町村	総計			油類				その他 農業等	
				工場、家庭等からの流出		自動車事故等			
	うち消防署等対応	うち当所でも対応	合計	うち消防署等対応	合計	うち消防署等対応	合計	うち消防署等対応	
上田市	13	0	13	13	0				
佐久市									
小諸市									
東御市									
佐久穂町									
小海町									
川上村									
南牧村									
南相木村									
北相木村									
軽井沢町									
御代田町									
立科町									
長和町									
合計	13	0	13	13	0	0	0	0	0

*1 「消防署等対応」とは、消防署、地域振興局、農業改良センター、市町村等が対応すること等により、河川への流入までに至らなかったもの及び河川に流入しても全量回収されたもの

*2 「当所でも対応のもの」とは、活性炭の注入、頭首工での監視、臭気・残留塩素濃度等の監視強化等、何らかの処置を行ったもので、情報収集のみは除く。

8 水質検査方法一覧

水質検査方法一覧

令和5年度

項目	単位	基準値	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
気温	°C		棒状水銀温度計,サーミスター温度計	3	1	-
水温	°C		ペッテンコーヘル水温計,サーミスター温度計	3	1	-
残留塩素	mg/L	0.1以上	DPD吸光光度法,ポーラログラフ法	2	1	0.1
水質基準項目						
1 一般細菌	個/mL	100	委託検査(標準寒天培地法)	2	0	0
2 大腸菌		不検出	委託検査(特定酵素基質培地法)	-	-	-
3 カドミウム	mg/L	0.003	ICP質量分析法	2	4	0.0003
4 水銀	mg/L	0.0005	還元気化原子吸光光度法	2	5	0.00005
5 セレン	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
6 鉛	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
7 ヒ素	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
8 六価クロム	mg/L	0.02	ICP質量分析法	2	3	0.002
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	イオンクロマトグラフ法	2	3	0.004
10 シアン	mg/L	0.01	委託検査(イオンクロマトグラフ・ポストカラム吸光光度法)	2	3	0.001
11 硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	イオンクロマトグラフ法	2	1	0.5
12 フッ素	mg/L	0.8	イオンクロマトグラフ法	2	2	0.08
13 ほう素	mg/L	1	ICP質量分析法	2	2	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
15 1,4-ジメチルベンゼン	mg/L	0.05	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	イオンクロマトグラフ法	2	2	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01	委託検査(イオンクロマトグラフ・ポストカラム吸光光度法)	2	3	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
29 ブromクロロメタン	mg/L	0.03	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
30 ブromホルム	mg/L	0.09	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.008
32 亜鉛	mg/L	1	ICP質量分析法	2	2	0.01
33 アルミニウム	mg/L	0.2	ICP質量分析法	2	2	0.01
34 鉄	mg/L	0.3	ICP質量分析法	2	2	0.01
35 銅	mg/L	1	ICP質量分析法	2	2	0.01
36 ナトリウム	mg/L	200	ICP質量分析法	2	1	1
37 マンガン	mg/L	0.05	ICP質量分析法	2	3	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	イオンクロマトグラフ法	2	1	1
39 硬度	mg/L	300	ICP質量分析法	2	0	1
40 蒸発残留物	mg/L	500	重量法	2	0	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	委託検査(固相抽出・高速液体クロマトグラフ法)	2	2	0.02
42 2-メチルイソホルネオール	mg/L	0.00001	パーティック・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	6	0.000001
43 ジェオスミン	mg/L	0.00001	パーティック・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	6	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	委託検査(固相抽出・吸光光度法)	2	3	0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
46 有機物(TOC)	mg/L	3	全有機炭素計測定法	2	1	0.3
47 pH値	-	5.8-8.6	ガラス電極法	2	1	-
48 味	-	異常でない	官能法			-
49 臭気	-	異常でない	官能法			-
50 色度	度	5	散乱光測定・光電光度法	2	1	0.2
51 濁度	度	2	散乱光測定・光電光度法	2	2	0.02

水質検査方法一覧

項目	単位	目標値	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
水質管理目標設定項目						
1 アンチモン	mg/L	0.02	ICP質量分析法	2	3	0.002
2 ウラン	mg/L	0.002	ICP質量分析法	2	4	0.0002
3 ニッケル	mg/L	0.02	ICP質量分析法	2	3	0.002
4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0004
5 トルエン	mg/L	0.4	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.04
6 フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08	溶媒抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.008
7 亜塩素酸	mg/L	0.6	—			
8 二酸化塩素	mg/L	0.6	—			
9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	溶媒抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
10 抱水クロラール	mg/L	0.02	溶媒抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
11 農薬類	mg/L	1	別紙 農薬項目	2	1	0.1
12 残留塩素	mg/L	1以下	DPD吸光光度法	2	1	0.1
13 硬度	mg/L	10-100	ICP質量分析法	2	0	1
14 マンガン	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
15 遊離炭酸	mg/L	20	滴定法	3	1	0.5
16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.03
17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
18 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	3				
19 臭気強度	—	3	官能法	2	0	1
20 蒸発残留物	mg/L	30-200	重量法	2	0	1
21 濁度	—	1	散乱光測定・光電光度法	2	2	0.02
22 pH値	—	7.5程度	ガラス電極法	2	1	—
23 ランゲリア指数	—	-1~0近辺	計算法	2	1	—
24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	委託検査(R2A寒天培地法)	2	0	0
25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.01
26 アルミニウム	mg/L	0.1	ICP質量分析法	2	2	0.01
27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	5	0.000005
その他の項目						
1 モリブデン	mg/L	0.07	ICP質量分析法	2	3	0.007
2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1	委託検査(高分解能GC-MS)		1	0.1
3 キシレン	mg/L	0.4	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.04
4 大腸菌数	MPN/100mL		委託検査(メンブランフィルター法)	2	0	1
5 大腸菌群			委託検査(特定酵素基質培地法)	—	—	—
6 アンモニア態窒素	mg/L		インドフェノール吸光光度法	2	2	0.05
7 溶存酸素	mg/L		よう素滴定法・溶存酸素計法	2	1	
8 生物化学的酸素要求量	mg/L		ウインクラー・希釈法	2	1	0.5
9 浮遊物質量	mg/L		ろ過重量法	2	0	1
10 全窒素	mg/L		紫外線吸光光度法	2	1	0.2
11 全リン	mg/L		ペルオキシ二硫酸カリウム分解・高圧加熱法	2	2	0.02
12 紫外線吸光度	—		吸光光度法	2	3	0.001
13 カルシウム硬度	mg/L		ICP質量分析法	2	0	1
14 アルカリ度	mg/L		滴定法	3	1	0.1
15 電気伝導率	mS/m		電極法	3	1	0.1
16 クリプトスポリジウム	個/10L		委託検査(検鏡)	2	0	0
17 ジアルジア	個/10L		委託検査(検鏡)	2	0	0
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		委託検査(ハンドフォード改良寒天培地メンブランフィルター法)	2	0	0

水質検査方法一覧

項目	単位	目標値	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
農薬項目						
1 1-3ジクロロプロペン	mg/L	0.05	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
2 2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08				
3 2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
4 E P N	mg/L	0.004	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
5 MCPA	mg/L	0.005				
6 アシュラム	mg/L	0.9				
7 アセフェート	mg/L	0.006	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0006
8 アトラジン	mg/L	0.01	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0001
9 アニロホス	mg/L	0.003	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
10 アミトラズ	mg/L	0.006				
11 アラクロール	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
12 イソキサチオン	mg/L	0.005	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
13 イソフェンホス	mg/L	0.001	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00003
14 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0001
15 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
16 イプフェンカルバゾン	mg/L	0.002				
17 イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0009
18 イミノクタジン	mg/L	0.006	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	5	0.00006
19 インダノファン	mg/L	0.009				
20 エスプロカルブ	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
21 エトフェンプロックス	mg/L	0.08				
22 エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01				
23 オキサジクロメホン	mg/L	0.02				
24 オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0003
25 オリサストロビン	mg/L	0.1				
26 カズサホス	mg/L	0.0006				
27 カフェンストロール	mg/L	0.008	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00008
28 カルタップ	mg/L	0.08				
29 カルバリル(NAC)	mg/L	0.02				
30 カルボフラン	mg/L	0.0003				
31 キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
32 キャプタン	mg/L	0.3	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
33 クミルロン	mg/L	0.03				
34 グリホサート	mg/L	2	委託検査(誘導体化-固相抽出LC-MS法)	2	2	0.02
35 グルホシネート	mg/L	0.02	委託検査(誘導体化-固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0002
36 クロメプロップ	mg/L	0.02				
37 クロルニトルフェン(CNP)	mg/L	0.0001				
38 クロルピリホス	mg/L	0.003	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
39 クロロタロニル(TNP)	mg/L	0.05	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
40 シアナジン	mg/L	0.001				
41 シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00003
42 ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02				
43 ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
44 ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00008
45 ジクワット	mg/L	0.01	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0001
46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00004
47 ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	委託検査(ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法)	2	5	0.00005
48 ジチオピル	mg/L	0.009	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00009
49 シハロホップブチル	mg/L	0.006				
50 シマジン(CAT)	mg/L	0.003	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00003
51 ジメタメトリン	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
52 ジメトエート	mg/L	0.05				
53 シメトリン	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
54 ダイアジノン	mg/L	0.003	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00003
55 ダイムロン	mg/L	0.8	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	3	0.008
56 ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート(MITC)	mg/L	0.01				
57 チアジニル	mg/L	0.1				
58 チウラム	mg/L	0.02	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0002
59 チオジカルブ	mg/L	0.08				
60 チオファネートメチル	mg/L	0.3	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	3	0.003

水質検査方法一覧

項目	単位	目標値	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
61 チオベンカルブ	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
62 テフリルトリオン	mg/L	0.002	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00002
63 テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
64 トリクロピル	mg/L	0.006	固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00006
65 トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005				
66 トリシクラゾール	mg/L	0.1				
67 トリフルラリン	mg/L	0.06	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0006
68 ナプロパミド	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
69 パラコート	mg/L	0.005				
70 ピペロホス	mg/L	0.0009	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
71 ピラクロニル	mg/L	0.01	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0001
72 ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	委託検査(固相抽出GC-MS法)	2	5	0.00004
73 ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02				
74 ピリダフェンチオン	mg/L	0.002				
75 ピリブチカルブ	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
76 ピロキロン	mg/L	0.05	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
77 フィプロニル	mg/L	0.0005				
78 フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0001
79 フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
80 フェリムゾン	mg/L	0.05				
81 フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006				
82 フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00007
83 フェントラザミド	mg/L	0.01	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0001
84 フサライド	mg/L	0.1	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
85 ブタクロール	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
86 ブタミホス	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
87 ブプロフェジン	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
88 フルアジナム	mg/L	0.03	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0003
89 プレチラクロール	mg/L	0.05	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
90 プロシミドン	mg/L	0.09				
91 プロチオホス	mg/L	0.007				
92 プロピコナゾール	mg/L	0.05				
93 プロピザミド	mg/L	0.05	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
94 プロベナゾール	mg/L	0.03	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0003
95 ブロモブチド	mg/L	0.1	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
96 ベノミル	mg/L	0.02	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0002
97 ペンシクロン	mg/L	0.1	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
98 ベンゾビシクロン	mg/L	0.09				
99 ベンゾフェナップ	mg/L	0.005				
100 ベンタゾン	mg/L	0.2	固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
101 ペンディメタリン	mg/L	0.3	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
102 ベンフラカルブ	mg/L	0.02				
103 ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0001
104 ベンフレセート	mg/L	0.07	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0007
105 ホスチアゼート	mg/L	0.005				
106 マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.007
107 メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
108 メソミル	mg/L	0.03				
109 メタラキシル	mg/L	0.2	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
110 メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004				
111 メトミノストロビン	mg/L	0.04				
112 メトリブジン	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
113 メフェナセット	mg/L	0.02				
114 メプロニル	mg/L	0.1				
115 モリネート	mg/L	0.005	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005