

令和 6 年度
水 質 年 報

長野県企業局
上田水道管理事務所

目次

1 水質概要	2
2 諏訪形原水・浄水 水質検査結果	14
(1) 原水・浄水 月別検査結果	15
(2) 原水・浄水・処理水・ろ水 毎日検査結果	33
(3) 予備水源検査結果	42
3 四ツ屋原水・浄水 水質検査結果	45
(1) 原水・浄水 月別検査結果	46
(2) 川中島井戸別検査結果	64
4 末端給水栓水質検査結果	99
(1) 給水栓1検査結果	100
(2) 給水栓2検査結果	143
(3) 残留塩素等監視結果	150
5 河川水質検査結果	154
6 その他検査結果	191
(1) 排水水質検査結果	192
(2) 天日乾燥池汚泥検査結果	195
(3) 水質汚濁事故	197
7 水質検査方法一覧	199

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。

夏期にはアルミニウムや一日の最高 pH が高くなるため PAC 注入量を増加して対応した。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た。

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た。

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、基準を満たしていた。

(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て切り替え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、水道管を鏽びにくく（ランゲリア指数を改善）するために弱アルカリ性となるよう、水酸化ナトリウム（苛性ソーダ）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り、基準を満たしていた。

(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、共に水質基準を満たしていた。

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が、原水水質に因るものと考えられる。

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、千曲川支流の依田川（東郷橋）、神川（神川橋）の2地点、計5地点である。

夏季はアルミニウムやマンガン、鉄の濃度が上昇する傾向がみられた。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が、ほぼ例年並みの水質であった。

(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。

硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、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。

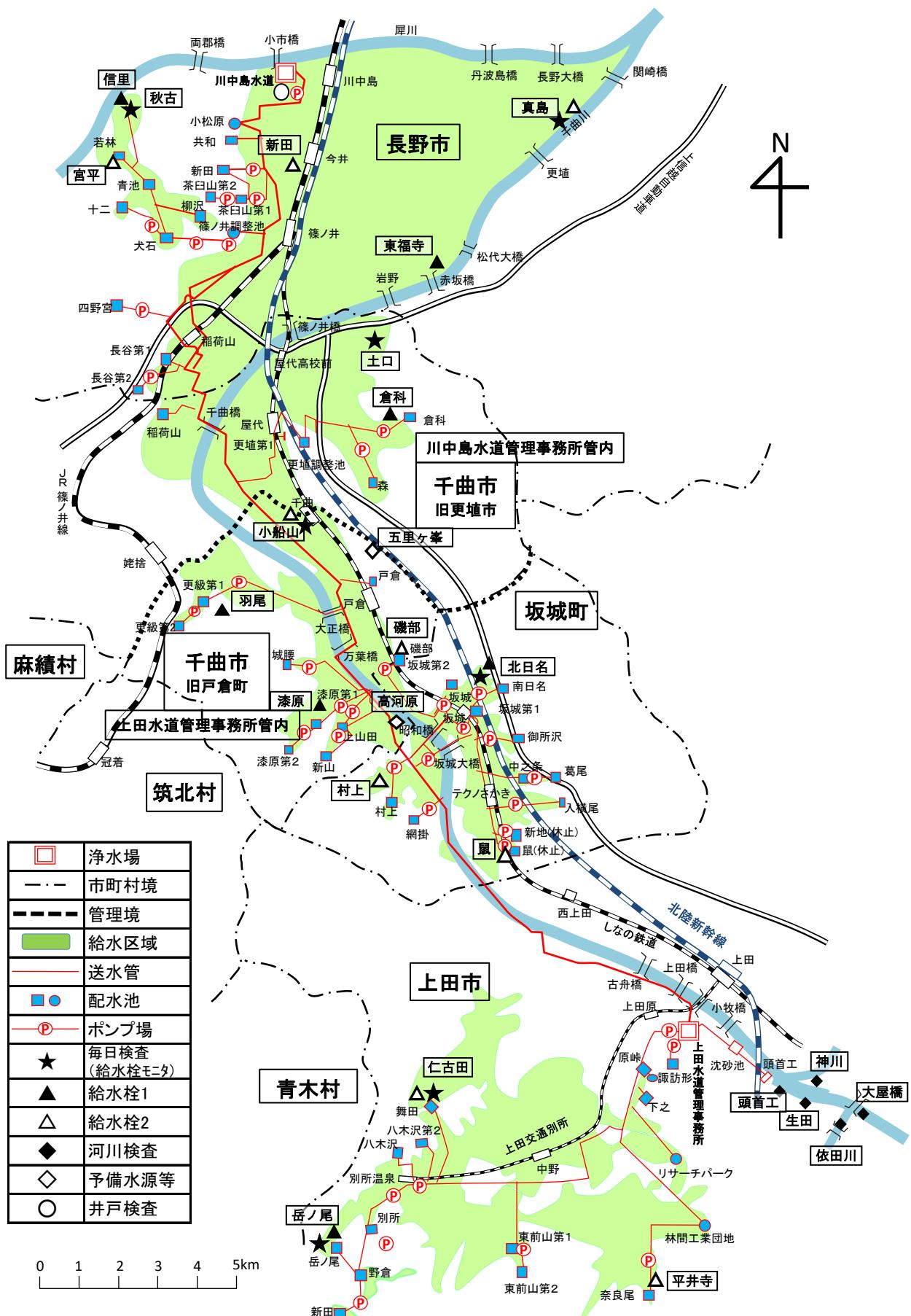
5 天日乾燥土

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、土壤改良材として有効利用している。土壤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。検査結果は土壤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6年度の水質汚濁事故は5件で、前年度よりも8件減少した。この5件について、監視強化又は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く、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



原水・浄水 水質検査結果 概要

		単位	浄水の基準等	諏訪形原水			
				回数	平均	最大	最小
	気温	°C	-	365	13.3	37.8	-8.9
	水温	°C	-	365	13.4	24.3	2.5
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	24	2305	19000	110
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	24	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	0.003	<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	24	0.015	0.037	<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	24	1.3	1.6	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	24	<0.08	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.04	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	0.51	2.28	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	0.54	2.29	0.14
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	8.8	14.0	5.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	0.033	0.178	0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	200	24	9.6	21.4	4.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	52	63	39
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	153	220	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジエオスミン（注1）	mg/L	0.00001	11	<0.000001	0.000004	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール（注1）	mg/L	0.00001	11	<0.000001	0.000002	<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	24	1.6	7.1	0.6
	47 pH値	—	5.8～8.6	851	7.8	9.0	7.2
	48 味	—	異常でない				
	49 臭氣	—	異常でない	851	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50 色度	度	5	851	9.9	192.4	3.1
	51 濁度	度	2	851	9.40	318.90	1.26

原水・浄水 水質検査結果 概要

		単位	浄水の基準等	諏訪形浄水			
				回数	平均	最大	最小
	気温	°C	-	365	13.3	37.8	-8.9
	水温	°C	-	365	14.1	27.7	3.0
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	24	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	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	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	24	<0.004	0.006	<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	24	1.3	1.5	0.9
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	24	0.10	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.06	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	0.009	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.005	<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	0.005	<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	0.03	0.05	<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	10.8	17.8	7.2
	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	24	13.2	25.4	8.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	57	96	44
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	113	120	100
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジエオスミン（注1）	mg/L	0.00001	11	<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	11	<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	24	0.7	1.2	0.5
	47 pH値	—	5.8～8.6	851	7.4	7.7	6.8
	48 味	—	異常でない	851	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	—	異常でない	851	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	851	0.4	1.2	<0.2
	51 濁度	度	2	851	<0.02	0.06	<0.02

原水・浄水 水質検査結果 概要

		単位	浄水の基準等	四ツ屋原水			
				回数	平均	最大	最小
	気温	°C	-	12	18.3	26.1	10.1
	水温	°C	-	12	14.5	15.3	13.5
水質基準項目	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	2.2	2.4	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.16	0.18	0.14
	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	<0.01	<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	0.04	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	14.8	16.0	14.0
	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	11.1	12.0	10.4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	95	107	79
	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 ジエオスミン（注1）	mg/L	0.00001	6	<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	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	7.3	7.0
	48 味	—	異常でない				
	49 臭氣	—	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	0.04	<0.02

原水・浄水 水質検査結果 概要

		単位	浄水の基準等	四ツ屋浄水			
				回数	平均	最大	最小
	気温	°C	-	12	20.4	24.0	17.3
	水温	°C	-	12	14.7	15.5	13.6
水質基準項目	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	2.2	2.3	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.16	0.19	0.14
	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	<0.01	<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	18.3	19.6	17.0
	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	11.1	11.7	10.3
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	94	102	77
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	180	190	170
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジエオスミン（注1）	mg/L	0.00001	6	<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	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	7.3	7.4	7.1
	48 味	—	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭氣	—	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

原水・浄水 水質検査結果 概要

		単位	浄水の基準等	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	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 垂塩素酸	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	52	63	39
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	0.033	0.178	0.005
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	3.0	3.7	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-t-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	4	2
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	153	220	120
	21 濁度	度	1	851	9.40	318.90	1.26
	22 pH値	—	7.5程度	851	7.8	9.0	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.3	-1.0	-1.6
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	4	79,100	270,000	6,400
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	11	<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	0.51	2.28	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	0.00005	2	<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	CFU/100mL		24	152	1200	24
	5 大腸菌群	検出・不検出		24	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					
	8 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L		12	0.8	1.3	0.6
	9 浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L		12	18	102	<1
	10 全窒素	mg/L		12	1.6	1.9	1.3
	11 全リン	mg/L		12	0.10	0.25	0.04
	12 紫外線吸光度	—		12	0.036	0.144	0.016
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	35	40	27
	14 アルカリ度	mg/L		12	36.2	47.4	24.2
	15 電気伝導率	mS/m		851	15.6	24.1	7.2
	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	119	230	60

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。

原水・浄水 水質検査結果 概要

		単位	浄水の基準等	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	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 垂塩素酸	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	851	0.6	1.0	0.3
	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	57	96	44
	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	4.5	5.5	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-t-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	113	120	100
	21 濁度	度	1	851	<0.02	0.06	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	851	7.4	7.7	6.8
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.6	-1.4	-1.9
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	11	0	4	0
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	11	<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	0.03	0.05	<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	CFU/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		24	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 浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10 全窒素	mg/L		12	1.4	2.2	1.1
	11 全リン	mg/L		12	<0.02	0.02	<0.02
	12 紫外線吸光度	—		12	0.009	0.016	0.002
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	38	69	29
	14 アルカリ度	mg/L		11	34.5	41.8	25.4
	15 電気伝導率	mS/m		851	15.9	24.9	9.1
	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					

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。

原水・浄水 水質検査結果 概要

		単位	浄水の基準等	四ツ屋原水			
				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	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 垂塩素酸	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	95	107	79
	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	11.1	11.7	10.7
	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-t-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	度	1	12	<0.02	0.04	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.2	7.3	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.1	-0.9	-1.2
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	3	10	23	3
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	11	<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	2	<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	CFU/100mL		12	1	13	0
	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 浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L		4	<1	2	<1
	10 全窒素	mg/L		12	2.1	2.4	1.3
	11 全リン	mg/L		12	<0.02	0.06	<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	63
	14 アルカリ度	mg/L		4	74.5	76.9	71.9
	15 電気伝導率	mS/m		12	26.3	28.1	24.9
	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

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。

原水・浄水 水質検査結果 概要

	水質管理目標設定項目		単位	浄水の基準等	四ツ屋浄水			
					回数	平均	最大	最小
1	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	1, 2-ジクロロエタン		mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン		mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸		mg/L	0.6				
	二酸化塩素		mg/L	0.6				
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール		mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	—	—	1	6	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素		mg/L	1以下	12	0.5	0.5	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	12	94	102	77
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	遊離炭酸		mg/L	20	4	10.4	10.9	9.9
	1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル-t-ブチルエーテル		mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		mg/L	3				
	臭気強度(TON)	—	—	3	4	<1	<1	<1
	蒸発残留物		mg/L	30~200	4	180	190	170
	濁度	度	—	1	12	<0.02	<0.02	<0.02
	pH値	—	—	7.5程度	12	7.3	7.4	7.1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-1~0近辺	4	-1.0	-0.9	-1.0
	従属栄養細菌		CFU/mL	2000	11	12	94	0
	1, 1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1	11	<0.01	<0.01	<0.01
	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					
2	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007	
	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1					
	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04	
	大腸菌数	CFU/100mL						
	大腸菌群	検出・不検出			12	不検出	不検出	不検出
	アンモニア態窒素	mg/L			4	<0.05	<0.05	<0.05
	溶存酸素量	mg/L						
	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L						
	浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L			4	<1	2	<1
	全窒素	mg/L			12	2.2	2.5	1.2
	全リン	mg/L			12	<0.02	0.060	<0.02
	紫外線吸光度	—	—		12	0.002	0.002	0.002
	カルシウム硬度	mg/L			12	69	74	62
	アルカリ度	mg/L			4	75.8	77.6	73.1
	電気伝導率	mS/m			12	27.6	30.0	26.0
	クリプトスポリジウム	個/10L						
	ジアルジア	個/10L						
	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月の浮遊物質量(SS)は、

河川検査の日の値。

2 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 9日	5月 7日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3日
	気温	°C	-	9.9	18.6	17.4	24.7	26.3	23.8
	水温	°C	-	12.5	15.0	16.8	18.5	23.5	21.3
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	100	860	600	2600	2200	19000	920
	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		<0.0005				<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	0.003	<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	0.019	<0.004	<0.004	<0.004	0.006
	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	1.2	1.0	1.0	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.04
	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-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 プ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 プロモホルム	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	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.39	0.10	1.25	1.20	2.28	0.27
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.44	0.14	1.09	0.94	2.29	0.30
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6.5	9.7	6.9	5.5	5.8	7.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.029	0.008	0.061	0.043	0.178	0.018
	38 塩化物イオン	mg/L	200	6.7	10.3	6.7	4.6	4.6	6.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	41	60	47	39	42	52
	40 蒸発残留物	mg/L	500		120			220	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42 ジエオスミン（注1）	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<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	0.000002	<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	1.6	1.1	2.1	2.1	7.1	1.3
	47 pH値	—	5.8～8.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7
	48 味	—	異常でない	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	49 臭気	—	異常でない	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度	5	21.8	6.4	24.7	19.5	74.0	8.3
	51 濁度	度	2	35.16	3.45	31.97	29.75	97.69	7.32

諏訪形 原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	10月 1日	11月 5日	12月 3日	1月 7日	2月 4日	3月 4日
	気温	°C	-	20.4	12.4	3.4	2.9	1.2	-1.5
	水温	°C	-	18.3	12.9	7.4	5.0	5.3	3.9
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	100	1000	960	110	1000	3000	1100
	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		<0.0005			<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	0.016	0.009	0.023	0.027	0.018	0.025
	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	1.3	1.4	1.4	1.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.09	0.10	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.03	0.05	0.05	0.07	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-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	
	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	0.11	0.26	0.06	<0.02	0.04	0.12
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.19	0.28	0.14	0.22	0.16	0.27
	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	6.4	9.4	12.0	12.0	14.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.009	0.014	0.005	0.008	0.009	0.012
	38 塩化物イオン	mg/L	200	9.4	5.8	9.6	15.7	13.2	21.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	58	46	58	62	63	51
	40 蒸発残留物	mg/L	500		150			120	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42 ジエオスミン (注1)	mg/L	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000001	0.000002	0.000002
	43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	<0.00001	<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			<0.0005	
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	0.9	1.3	0.8	0.8	0.8	1.6
	47 pH値	—	5.8~8.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	7.6
	48 味	—	異常でない	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	49 臭氣	—	異常でない	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度	5	6.3	9.2	3.5	5.9	5.5	10.1
	51 濁度	度	2	3.55	6.54	1.44	3.66	3.84	7.43

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	°C	-	12	13.3	26.3	-1.5
	水温	°C	-	12	13.4	23.5	3.9
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	2779	19000	110
	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	0.003	<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	0.012	0.027	<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	1.5	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.1	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.04	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-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	0.51	2.28	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	0.54	2.29	0.14
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	8.8	14	5.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	0.033	0.178	0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	9.6	21.4	4.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	52	63	39
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	153	220	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジエオスミン（注1）	mg/L	0.00001	11	<0.000001	0.000004	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール（注1）	mg/L	0.00001	11	<0.000001	0.000002	<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	1.8	7.1	0.8
	47 pH値	—	5.8～8.6	12	7.6	7.8	7.4
	48 味	—	異常でない				
	49 臭氣	—	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	16.3	74	3.5
	51 濁度	度	2	12	19.32	97.69	1.44

諏訪形 原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	4月 9日	5月 7日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3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	<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		<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						
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	41	60	47	39	42	52
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.029	0.008	0.061	0.043	0.178	0.018
	15 遊離炭酸	mg/L	20		3.0			3.7	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<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			4	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		120			220	
	21 濁度	度	1	35.16	3.45	31.97	29.75	97.69	7.32
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.2			-1.6	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000		18000			270000	
	25 1, 1-ジクロロエチレン	CFU/mL	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	0.39	0.10	1.25	1.20	2.28	0.27
	27 ペルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005		<0.000005				
目標 設定 項目	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	CFU/100mL		200	96	130	140	1200	82
	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							
	8 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L		1.0	0.8	1.3	0.6	1.1	0.8
	9 浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L		9	1	49	40	102	5
	10 全窒素	mg/L		1.7	1.6	1.9	1.5	1.5	1.3
	11 全リン	mg/L		0.04	0.09	0.25	0.15	0.19	0.05
	12 紫外線吸光度	—		0.037	0.023	0.037	0.043	0.144	0.024
	13 カルシウム硬度	mg/L		27	39	31	27	28	35
	14 アルカリ度	mg/L		30.3	39.7	29.5	24.2	26.8	36.9
	15 電気伝導率	mS/m		9.9	14.9	12.2	9.5	9.8	13.7
	16 クリプトスボリジウム	個/10L			0			0	
	17 ジアルジア	個/10L			0			0	
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		230			110		

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 1日	11月 5日	12月 3日	1月 7日	2月 4日	3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	<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		<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	58	46	58	62	63	51
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.009	0.014	0.005	0.008	0.009	0.012
	15 遊離炭酸	mg/L	20		2.8			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	<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	<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			2	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		150			120	
	21 濁度	度	1	3.55	6.54	1.44	3.66	3.84	7.43
	22 pH値	—	7.5程度	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.5			-1.0	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000		22000			6400	
	25 1, 1-ジクロロエチレン	CFU/mL	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.11	0.26	0.06	<0.02	0.04	0.12
	27 ペルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005		0.000009				
目標 設定 項目	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	CFU/100mL		78	130	50	84	48	120
	5 大腸菌群	検出・不検出			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							
	8 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L		0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0
	9 浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L		2	5	<1	1	1	3
	10 全窒素	mg/L		1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7
	11 全リン	mg/L		0.06	0.05	0.05	0.08	0.08	0.09
	12 紫外線吸光度	—		0.020	0.027	0.017	0.016	0.020	0.025
	13 カルシウム硬度	mg/L		39	31	38	40	40	40
	14 アルカリ度	mg/L		44.5	31.8	40.8	42.9	47.4	39.5
	15 電気伝導率	mS/m		16.9	12.4	16.7	19.3	19.6	20.4
	16 クリプトスボリジウム	個/10L			0			0	
	17 ジアルジア	個/10L			0			0	
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		60			77		

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	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	52	63	39
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	0.033	0.178	0.005
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	3.0	3.7	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-t-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	4	2
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	153	220	120
	21 濁度	度	1	12	19.32	97.69	1.44
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.6	7.8	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.3	-1.0	-1.6
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	4	79100	270000	6400
	25 1, 1-ジクロロエチレン	CFU/mL	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	0.51	2.28	0.04
	27 ペルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	2	<0.000005	0.000009	<0.000005
目標 設定 項目	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	CFU/100mL		12	197	1200	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	<0.05	<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		12	0.8	1.3	0.6
	9 浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L		12	18	102	<1
	10 全窒素	mg/L		12	1.6	1.9	1.3
	11 全リン	mg/L		12	0.10	0.25	0.04
	12 紫外線吸光度	—		12	0.036	0.144	0.016
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	35	40	27
	14 アルカリ度	mg/L		12	36.2	47.4	24.2
	15 電気伝導率	mS/m		12	14.6	20.4	9.5
	16 クリプトスボリジウム	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	119	230	60

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 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1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(ダラポン)	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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(IPB)	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	オキシン銅(有機銅)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	グルホシネット	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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												

諏訪形原水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1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	0.00014	0.00007	0.00003	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	0.00014	<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	<0.00001	0.00009	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6	<0.00001	0.00009	<0.00001
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	ピラゾリネット(ピラゾレート)	0.02										
74	ピリダafen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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	プロビザミド	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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	<0.00002	0.00028	0.00015	0.00007	0.00012	0.00003	6	<0.00002	0.00028	<0.00002
97	ベンシクリン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクリン	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	ベンディメタリン	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

諏訪形 済水 検査結果

	検査	単位	基準等	4月 9日	5月 7日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 5日
	天候		-	雨	曇	晴	晴	曇	曇
	水温	°C	-	13.8	16.0	15.1	15.4	25.4	22.6
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/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		<0.0005			<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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.2	1.2	2.2	1.1	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.09	0.09	<0.08	0.12	0.12
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04
	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	0.009	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<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	0.005	<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	0.005	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	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.05	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	8.5	10.7	7.6	17.8	9.6	8.7
	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	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.6	13.4	10.9	11.0	12.5	10.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	48	60	44	96	52	51
	40 蒸発残留物	mg/L	500		120			110	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42 ジエオスミン (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			<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	0.6	0.7	0.8	<0.3	1.1	0.8
	47 pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.3	7.1	7.3	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	0.3	0.4	0.4	<0.2	0.8	0.6
	51 濁度	度	2	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02

諏訪形 済水 検査結果

	検査	単位	基準等	10月 1日	11月 5日	12月 5日	1月 3日	2月 7日	3月 4日
	天候		-	晴	曇	晴	曇	晴	曇
	水温	°C	-	19.6	13.9	8.4	5.5	6.2	5.0
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/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		<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 垂硝酸態窒素	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	
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.10	0.11	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.03	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	<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	
	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 垂鉛及びその化合物	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	0.02	0.04	<0.02	0.03	<0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03
	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	10.3	7.2	10.0	12.0	12.0	15.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.8	9.0	11.9	16.2	15.8	25.4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	57	45	56	59	62	48
	40 蒸発残留物	mg/L	500		100			120	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42 ジエオスミン（注1）	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
	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	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	1.2
	47 pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.2	7.6	7.3	7.5	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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03

諏訪形 済水 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	°C	-	12	13.9	25.4	5.0
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	1.4	2.2	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.06	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	0.009	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.005	<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	0.005	<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	0.03	0.05	<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	10.8	17.8	7.2
	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	13.3	25.4	9.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	57	96	44
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	113	120	100
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジエオスミン（注1）	mg/L	0.00001	11	<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	11	<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	0.7	1.2	<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	0.4	0.8	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<0.02

諏訪形 済水 検査結果

目 標 設 定 項 目	検査 月日	単位	基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月
				9日	7日	4日	2日	6日	5日
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
	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
	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
	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
	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			0.001	
	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	農薬類	—	1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	48	60	44	96	52	51
	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
	遊離炭酸	mg/L	20		4.4			5.5	
	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
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	臭気強度(TON)	—	3		<1			<1	
	蒸発残留物	mg/L	30~200		120			110	
	濁度	度	1	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
	pH値	—	7.5程度	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.5			-1.4	
	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	0	4	0	0
	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.05	0.05
	ペルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005						
2	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	キシレン	CFU/100mL	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	大腸菌数	MPN/100mL							
	大腸菌群	検出・不検出							
	アンモニア態窒素	mg/L							
	溶存酸素量	mg/L							
	生物化学的酸素要求量(BOD)(注2)	mg/L							
	浮遊物質量(SS)(注3)	mg/L			<1			<1	
	全窒素	mg/L		1.4	1.3	1.1	2.2	1.1	1.2
	全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度	—		0.007	0.009	0.011	0.002	0.016	0.009
	カルシウム硬度	mg/L		31	39	29	69	35	34
	アルカリ度	mg/L		27.7	35.0	25.4		33.6	34.3
	電気伝導率	mS/m		11.7	15.5	12.9	27.7	15.1	14.4
	クリプトスボリジウム	個/10L							
	ジアルジア	個/10L							
	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 1日	11月 5日	12月 5日	1月 3日	2月 7日	3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	<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		<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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5
	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	57	45	56	59	62	48
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	15 遊離炭酸	mg/L	20		4.0			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	<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	<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		100			120	
	21 濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.2	7.6	7.3	7.5	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.9			-1.4	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	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	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.02	0.04	<0.02	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ン酸(PFOA)	mg/L	0.00005						
監査 項目	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	CFU/100mL	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	MPN/100mL							1
	5 大腸菌群	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) (注2)	mg/L							
	9 浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L		<1				<1	
	10 全窒素	mg/L		1.2	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7
	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	—		0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.014
	13 カルシウム硬度	mg/L		38	30	37	37	40	37
	14 アルカリ度	mg/L			25.9	39.2	40.4	41.2	35.1
	15 電気伝導率	mS/m		17.0	12.6	17.2	19.1	19.6	20.1
	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							

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 済水 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 垂塩素酸	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	0.8	0.4
	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	57	96	44
	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	4.5	5.5	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-t-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	113	120	100
	21 濁度	度	1	12	<0.02	0.03	<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	-1.6	-1.4	-1.9
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	0	4	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	0.03	0.05	<0.01
	27 ペルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
目標 設定 項目	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	CFU/100mL	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 浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10 全窒素	mg/L		12	1.4	2.2	1.1
	11 全リン	mg/L		12	<0.02	0.02	<0.02
	12 紫外線吸光度	—		12	0.009	0.016	0.002
	13 カルシウム硬度	mg/L		12	38	69	29
	14 アルカリ度	mg/L		11	34.5	41.8	25.4
	15 電気伝導率	mS/m		12	16.9	27.7	11.7
	16 クリプトスボリジウム	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。

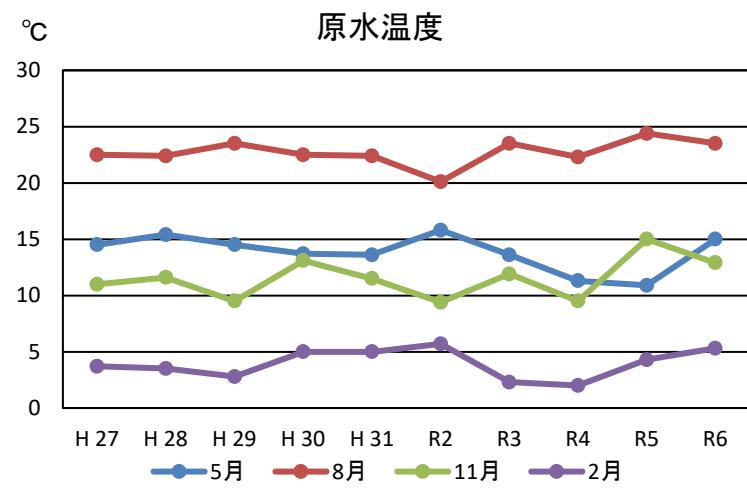
諏訪形浄水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1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(ダラポン)	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		<0.00005					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	イソフエンホス	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(IPB)	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		<0.00005					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	オキシン銅(有機銅)	0.03		<0.0001					1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カafen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		<0.0006					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006
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		<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	グルホシネット	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	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		<0.00005					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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		<0.00005					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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		<0.00003					1	<0.00003	<0.00003	<0.00003

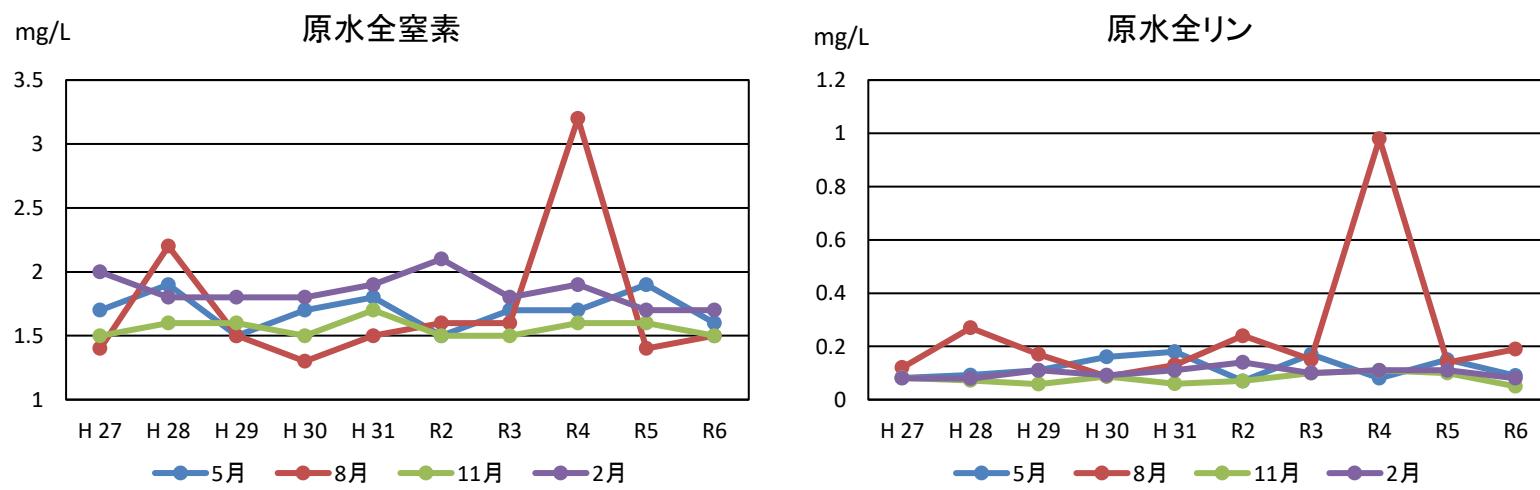
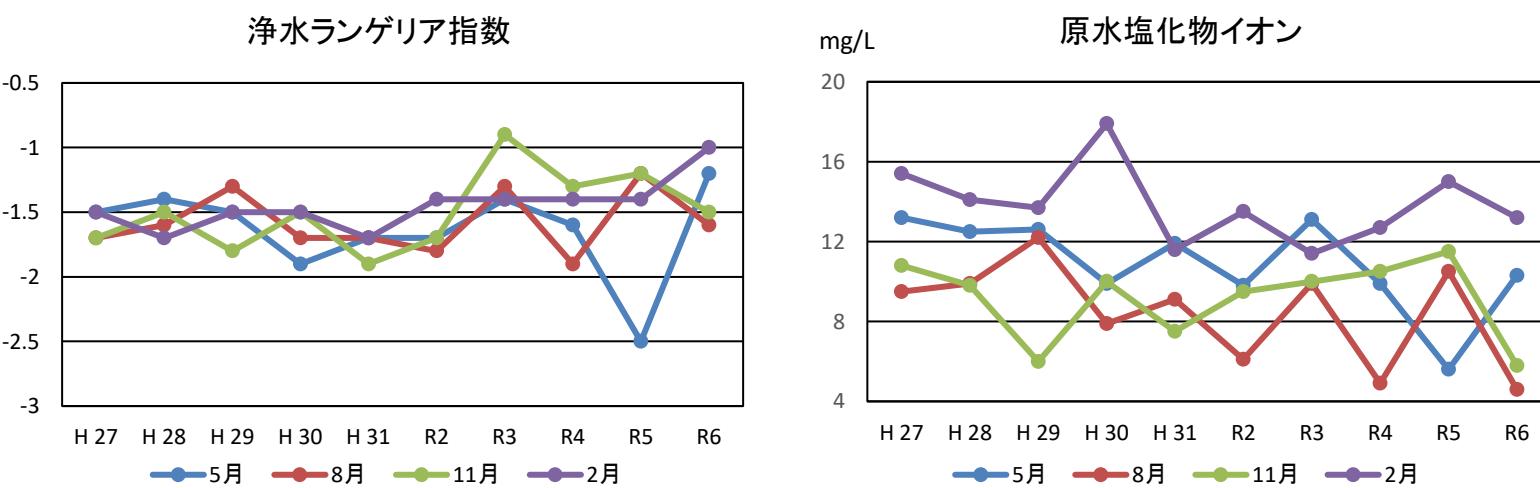
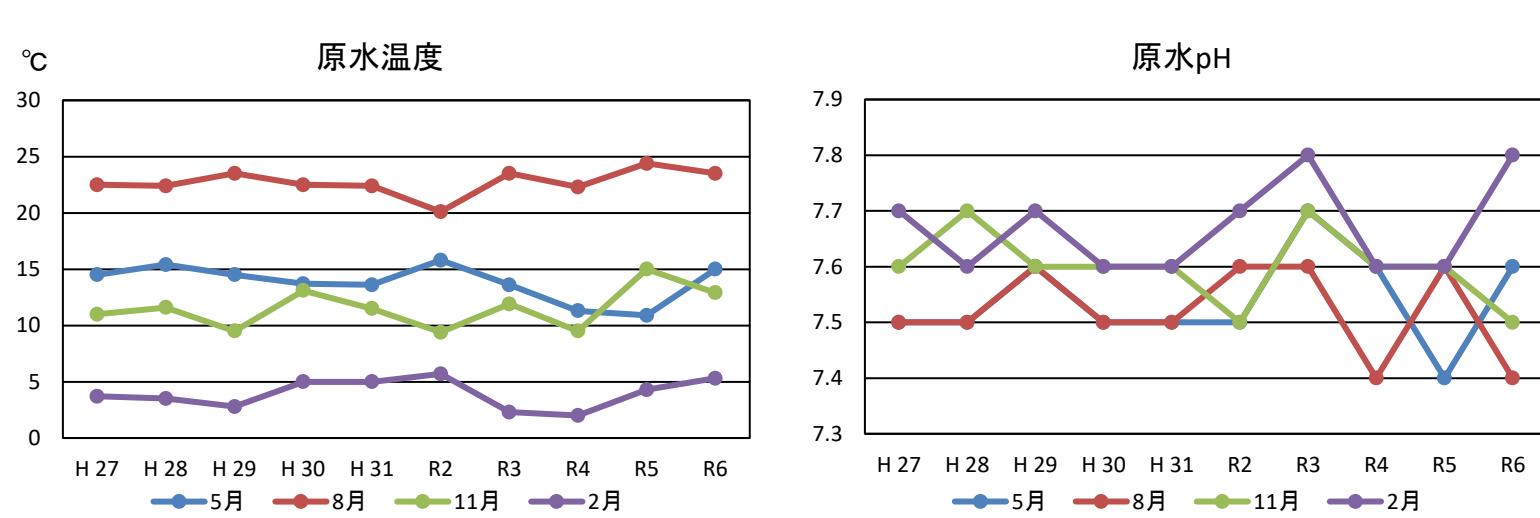
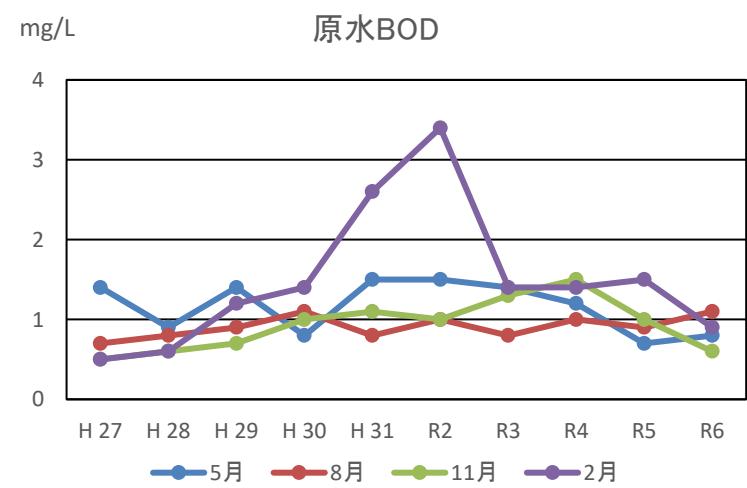
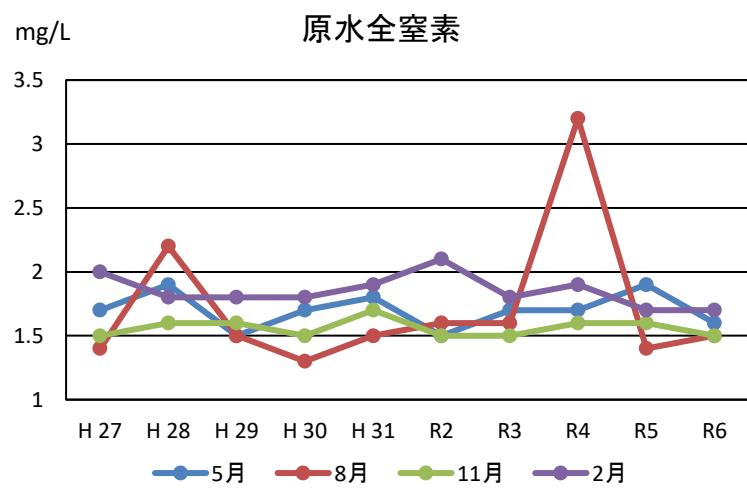
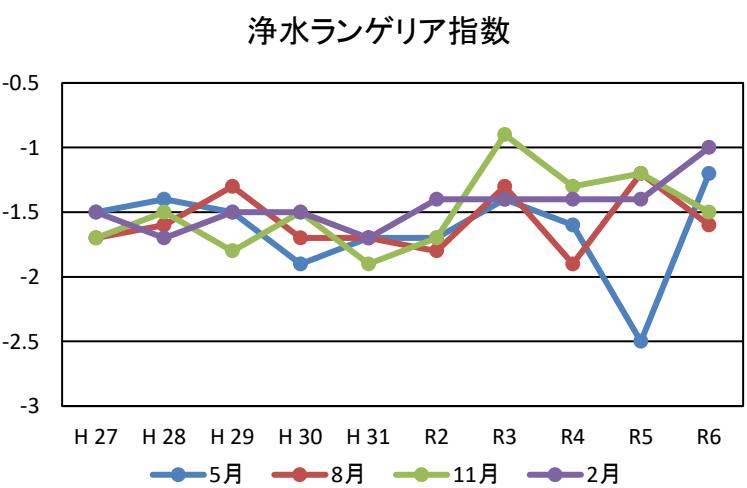
諏訪形浄水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1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		<0.00001					1	<0.00001	<0.00001	<0.00001
72	ピラゾキシフェン	0.004		<0.00004					1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネット(ピラゾレート)	0.02										
74	ピリダafen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		<0.00003					1	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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		<0.00005					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	プロビザミド	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		<0.00003					1	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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		<0.00002					1	<0.00002	<0.00002	<0.00002
97	ベンシクリン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクリン	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	ベンディメタリン	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・淨水・処理水・ろ水 每日検査結果

諏訪形 原水 毎日・毎週検査結果

項目 単位	気温(9時) °C	最高気温 °C	最低気温 °C	水温 °C	pH値 —	臭気 —	色度 度	濁度 度	電気伝導率 mS/m	一般細菌 CFU/mL	大腸菌 検出・不検出
4月	回数	30	30	30	30	72	72	72	72	2	2
	平均	14.0	20.7	9.0	12.0	7.7	異常あり(土臭)	12.7	16.86	12.6	980 検出
	最大	20.5	31.0	14.9	16.4	9.0	異常あり(土臭)	192.4	318.90	15.3	1100 検出
	最小	5.6	10.8	0.2	7.5	7.2	異常あり(土臭)	5.1	2.84	7.2	860 検出
5月	回数	31	31	31	31	73	73	73	73	2	2
	平均	16.8	23.8	11.8	15.6	7.7	異常あり(土臭)	12.6	12.59	14.8	630 検出
	最大	21.1	31.2	19.2	17.3	8.9	異常あり(土臭)	67.1	142.12	16.8	660 検出
	最小	10.9	15.3	1.6	12.3	7.4	異常あり(土臭)	5.7	2.85	9.0	600 検出
6月	回数	30	30	30	30	70	70	70	70	2	2
	平均	21.3	26.9	16.5	17.9	7.7	異常あり(土臭)	11.9	11.04	13.5	3950 検出
	最大	29.9	32.9	20.6	20.6	8.6	異常あり(土臭)	40.2	56.38	16.8	5300 検出
	最小	15.7	18.2	11.6	14.8	7.3	異常あり(土臭)	6.4	4.28	9.3	2600 検出
7月	回数	31	31	31	31	75	75	75	75	2	2
	平均	25.6	30.7	22.0	20.5	7.7	異常あり(土臭)	12.9	12.86	13.2	1650 検出
	最大	29.2	37.8	24.7	23.1	8.7	異常あり(土臭)	58.0	98.12	16.1	2200 検出
	最小	21.1	23.4	18.6	18.3	7.4	異常あり(土臭)	6.6	4.06	8.0	1100 検出
8月	回数	31	31	31	31	73	73	73	73	2	2
	平均	26.5	32.4	23.3	23.1	7.8	異常あり(土臭)	18.2	22.38	15.4	12300 検出
	最大	29.0	36.3	25.1	24.3	8.6	異常あり(土臭)	77.6	171.67	18.2	19000 検出
	最小	22.7	26.1	20.5	21.0	7.3	異常あり(土臭)	6.7	3.41	9.8	5600 検出
9月	回数	30	30	30	30	68	68	68	68	2	2
	平均	24.1	29.7	20.8	20.8	7.9	異常あり(土臭)	12.0	11.65	14.9	1760 検出
	最大	28.7	33.8	23.6	22.5	8.6	異常あり(土臭)	66.0	102.50	16.9	2600 検出
	最小	18.7	21.3	13.9	17.6	7.5	異常あり(土臭)	5.9	3.11	9.8	920 検出
10月	回数	31	31	31	31	75	75	75	75	2	2
	平均	16.6	22.6	13.5	16.1	7.8	異常あり(土臭)	10.0	6.94	15.2	680 検出
	最大	22.6	30.2	19.5	19.0	8.6	異常あり(土臭)	44.6	61.88	17.3	1000 検出
	最小	8.7	15.9	5.2	12.5	7.4	異常あり(土臭)	5.3	2.30	11.3	360 検出
11月	回数	30	30	30	30	70	70	70	70	2	2
	平均	8.5	14.7	5.3	10.5	7.8	異常あり(土臭)	6.0	4.51	14.9	585 検出
	最大	15.1	22.4	13.2	14.0	8.3	異常あり(土臭)	55.1	106.30	17.0	960 検出
	最小	1.7	7.4	-1.7	7.0	7.4	異常あり(土臭)	3.1	1.26	8.8	210 検出
12月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	2	2
	平均	0.6	7.6	-1.9	5.2	8.1	異常あり(土臭)	3.7	1.73	17.3	125 検出
	最大	8.5	16.3	5.8	8.4	8.9	異常あり(土臭)	5.9	2.83	18.7	140 検出
	最小	-4.0	2.8	-6.3	3.5	7.6	異常あり(土臭)	3.2	1.29	15.8	110 検出
1月	回数	31	31	31	31	69	69	69	69	2	2
	平均	-0.4	7.0	-3.5	3.9	8.0	異常あり(土臭)	4.5	2.78	18.8	2350 検出
	最大	4.7	12.9	2.1	5.6	9.0	異常あり(土臭)	8.6	8.56	20.7	3700 検出
	最小	-4.5	3.1	-8.0	2.5	7.6	異常あり(土臭)	3.5	1.65	17.5	1000 検出
2月	回数	28	28	28	28	64	64	64	64	2	2
	平均	-0.9	6.0	-4.6	3.8	8.0	異常あり(土臭)	4.9	3.04	19.5	1885 検出
	最大	4.9	12.5	1.9	6.2	8.9	異常あり(土臭)	7.5	6.55	20.3	3000 検出
	最小	-4.4	2.0	-8.9	2.5	7.6	異常あり(土臭)	3.8	2.02	17.9	770 検出
3月	回数	31	31	31	31	69	71	71	71	2	2
	平均	5.4	12.5	1.3	7.0	7.7	異常あり(土臭)	8.5	5.01	18.0	770 検出
	最大	18.7	27.5	15.8	12.7	8.2	異常あり(土臭)	13.0	13.20	24.1	1100 検出
	最小	-1.5	0.9	-3.5	3.9	7.5	異常あり(土臭)	5.2	2.60	12.8	440 検出
年間	回数	365	365	365	365	849	851	851	851	24	24
	平均	13.2	19.6	9.4	13.0	7.8	異常あり(土臭)	9.8	9.28	15.7	2305 検出
	最大	29.9	37.8	25.1	24.3	9.0	異常あり(土臭)	192.4	318.90	24.1	19000 検出
	最小	-4.5	0.9	-8.9	2.5	7.2	異常あり(土臭)	3.1	1.26	7.2	110 検出

諏訪形 原水 毎日・毎週検査結果

項目 単位	大腸菌数 CFU/100mL	大腸菌群 検出・不検出	亜硝酸態窒素 mg/1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/1	塩化物イオン mg/1	アンモニア態窒素 mg/1	アルカリ度 mg/1	フッ素及びその化合物 mg/1	有機物 (TOC) mg/1	紫外線吸光度 —
4月	回数	2	2	2	2	1	4	2	2	1
	平均	129	検出	0.004	1.2	7.4	<0.05	28.8	0.09	1.3
	最大	200	検出	0.004	1.3	8.1	<0.05	34.7	0.09	1.6
	最小	57	検出	0.004	1.1	6.7	<0.05	24.2	0.09	1.0
5月	回数	2	2	2	2	0	5	2	2	1
	平均	60	検出	0.019	1.3	10.1		32.7	0.10	1.2
	最大	96	検出	0.019	1.3	10.3		39.7	0.10	1.3
	最小	24	検出	0.019	1.3	9.8		21.1	0.09	1.1
6月	回数	2	2	2	2	0	4	2	2	1
	平均	195	検出	0.004	1.3	6.9		32.3	0.10	2.5
	最大	260	検出	0.004	1.3	7.0		34.0	0.10	2.8
	最小	130	検出	0.004	1.2	6.7		29.5	0.09	2.1
7月	回数	2	2	2	2	0	5	2	2	1
	平均	103	検出	<0.004	1.1	4.7		33.3	0.08	2.6
	最大	140	検出	<0.004	1.1	4.8		42.8	0.08	3.0
	最小	65	検出	<0.004	1.0	4.6		24.2	<0.08	2.1
8月	回数	2	2	2	2	0	4	2	2	1
	平均	835	検出	<0.004	1.1	6.7		37.8	0.12	5.0
	最大	1200	検出	<0.004	1.1	8.8		44.6	0.12	7.1
	最小	470	検出	<0.004	1.0	4.6		26.8	0.12	2.8
9月	回数	2	2	2	2	0	4	2	2	1
	平均	55	検出	0.011	1.2	8.0		39.9	0.10	1.1
	最大	82	検出	0.006	1.2	9.1		42.8	0.10	1.3
	最小	28	検出	<0.004	1.2	6.8		36.9	0.09	0.9
10月	回数	2	2	2	2	0	5	2	2	1
	平均	124	検出	0.016	1.3	9.4		37.9	0.10	0.9
	最大	170	検出	0.016	1.3	9.4		44.5	0.10	0.9
	最小	78	検出	0.015	1.2	9.3		29.3	0.09	0.9
11月	回数	2	2	2	2	0	4	2	2	1
	平均	92	検出	0.012	1.4	7.5		37.1	0.09	1.1
	最大	130	検出	0.015	1.5	9.2		41.9	0.09	1.3
	最小	54	検出	0.009	1.3	5.8		31.8	0.09	0.8
12月	回数	2	2	2	2	1	4	2	2	1
	平均	43	検出	0.026	1.4	10.3	<0.05	43.8	0.11	0.7
	最大	50	検出	0.029	1.4	11.0	<0.05	46.0	0.11	0.8
	最小	36	検出	0.023	1.3	9.6	<0.05	40.8	0.10	0.6
1月	回数	2	2	2	2	1	4	2	2	1
	平均	60	検出	0.028	1.4	13.7	<0.05	44.9	<0.08	0.9
	最大	84	検出	0.028	1.4	15.7	<0.05	46.4	<0.08	1.0
	最小	35	検出	0.027	1.4	11.7	<0.05	42.9	<0.08	0.8
2月	回数	2	2	2	2	1	4	2	2	1
	平均	46	検出	0.028	1.4	13.1	<0.05	47.9	0.08	0.9
	最大	48	検出	0.037	1.4	13.2	<0.05	48.8	0.08	0.9
	最小	44	検出	0.018	1.4	13.0	<0.05	47.3	<0.08	0.8
3月	回数	2	2	2	2	1	4	2	2	1
	平均	80	検出	0.024	1.5	17.7	<0.05	39.5	<0.08	1.4
	最大	120	検出	0.025	1.6	21.4	<0.05	41.2	0.09	1.6
	最小	39	検出	0.022	1.4	14.0	<0.05	37.2	<0.08	1.1
年間	回数	24	24	24	24	5	51	24	24	12
	平均	152	検出	0.014	1.3	9.6	<0.05	38.0	<0.08	1.6
	最大	1200	検出	0.037	1.6	21.4	<0.05	48.8	0.12	7.1
	最小	24	検出	0.004	1.0	4.6	<0.05	21.1	<0.08	0.6

諏訪形 处理水 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	72	72	72	2	2	2	0	2	2
	平均	12.4	7.2	12.7	16.86	<0.004	1.4	10.3		0.09	0.6
	最大	16.7	7.5	192.4	318.90	0.004	1.4	10.4		0.09	0.6
	最小	8.1	6.4	5.1	2.84	<0.004	1.3	10.1		0.09	0.6
5月	回数	31	73	73	73	2	2	2	0	2	2
	平均	15.9	7.2	1.6	0.32	0.018	1.4	12.6		0.10	0.8
	最大	17.8	7.5	3.8	1.89	0.021	1.4	12.7		0.10	0.8
	最小	12.9	6.7	1.2	0.16	0.015	1.3	12.4		0.09	0.7
6月	回数	30	70	70	70	2	2	2	0	2	2
	平均	18.2	7.2	1.5	0.25	0.008	1.2	11.1		0.09	0.9
	最大	20.9	7.4	3.6	2.17	0.010	1.2	11.8		0.09	1.0
	最小	15.2	6.8	1.0	0.09	0.006	1.2	10.3		0.08	0.8
7月	回数	31	75	75	75	2	2	2	0	2	2
	平均	20.8	7.2	1.5	0.15	0.005	1.1	8.3		0.08	0.9
	最大	23.4	7.5	2.4	0.44	0.005	1.1	8.5		0.08	1.0
	最小	17.6	6.9	0.9	0.06	0.005	1.0	8.1		<0.08	0.7
8月	回数	31	73	73	73	2	2	2	0	2	2
	平均	23.4	7.2	2.0	0.23	0.004	1.0	12.3		0.10	1.2
	最大	24.8	7.5	2.7	0.58	0.004	1.1	14.3		0.11	1.2
	最小	21.2	6.8	1.4	0.12	0.004	0.9	10.2		0.08	1.1
9月	回数	30	68	68	68	2	2	2	0	2	2
	平均	21.1	7.3	1.7	0.24	0.011	1.2	10.7		0.10	0.7
	最大	22.8	7.6	2.8	0.88	0.006	1.2	11.8		0.10	0.8
	最小	18.4	6.9	1.1	0.11	<0.004	1.2	9.6		0.09	0.6
10月	回数	31	75	75	75	2	2	2	0	2	2
	平均	16.5	7.4	1.4	0.22	0.012	1.3	11.7		0.10	0.6
	最大	19.3	7.6	2.2	0.90	0.013	1.3	11.8		0.10	0.6
	最小	12.9	7.0	0.9	0.11	0.011	1.2	11.6		0.09	0.5
11月	回数	30	70	70	70	2	2	2	0	2	2
	平均	10.8	7.4	1.3	0.17	0.007	1.4	9.9		0.09	0.6
	最大	14.3	7.6	1.8	0.39	0.01	1.4	11.1		0.10	0.6
	最小	7.2	6.8	1.0	0.11	0.004	1.4	8.6		0.08	0.6
12月	回数	31	71	71	71	2	2	2	0	2	2
	平均	5.5	7.5	1.1	0.23	0.010	1.3	1.3		0.11	0.6
	最大	8.6	7.8	1.6	0.34	0.01	1.3	1.3		0.11	0.6
	最小	4.0	7.4	0.7	0.15	0.01	1.3	1.2		0.10	0.6
1月	回数	31	69	69	69	2	2	2	0	2	2
	平均	4.2	7.5	1.1	0.28	0.022	1.4	15.7		0.10	0.6
	最大	5.7	7.8	1.9	0.52	0.022	1.4	17.7		0.10	0.6
	最小	3.0	7.4	0.8	0.15	0.022	1.4	13.6		0.10	0.5
2月	回数	28	64	64	64	2	2	2	0	2	2
	平均	4.1	7.5	1.2	0.24	0.024	1.5	15.1		<0.08	0.6
	最大	6.8	7.7	1.5	0.38	0.031	1.5	15.3		<0.08	0.6
	最小	2.9	7.3	0.9	0.17	0.017	1.4	14.8		<0.08	0.5
3月	回数	31	69	71	71	2	2	2	0	2	2
	平均	7.3	7.4	1.7	0.26	0.025	1.5	20.4		<0.08	1.0
	最大	12.9	7.5	2.3	0.56	0.027	1.6	24.7		0.09	1.1
	最小	4.1	7.2	1.2	0.16	0.023	1.4	16.1		<0.08	0.9
年間	回数	365	849	851	851	24	24	24	0	24	24
	平均	13.4	7.3	2.4	1.62	0.012	1.3	11.6		<0.08	0.7
	最大	24.8	7.8	192.4	318.90	0.031	1.6	24.7		0.11	1.2
	最小	2.9	6.4	0.7	0.06	0.004	0.9	1.2		<0.08	0.5

諏訪形 ろ水 毎日・毎週検査結果

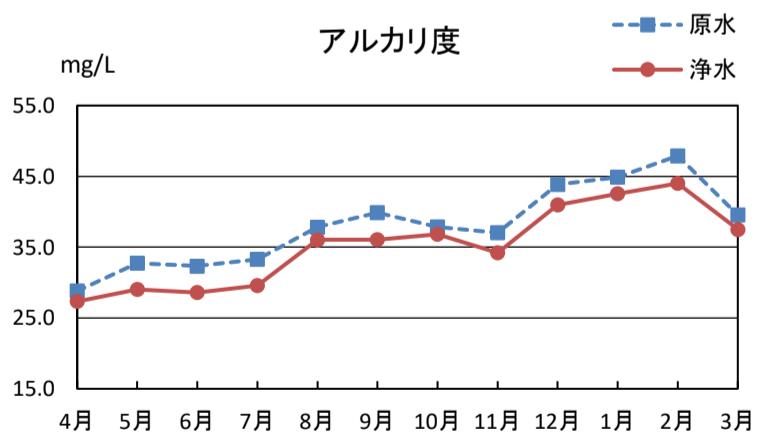
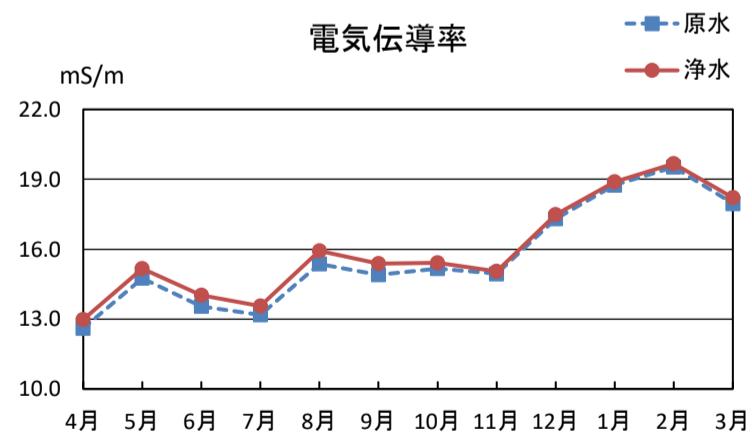
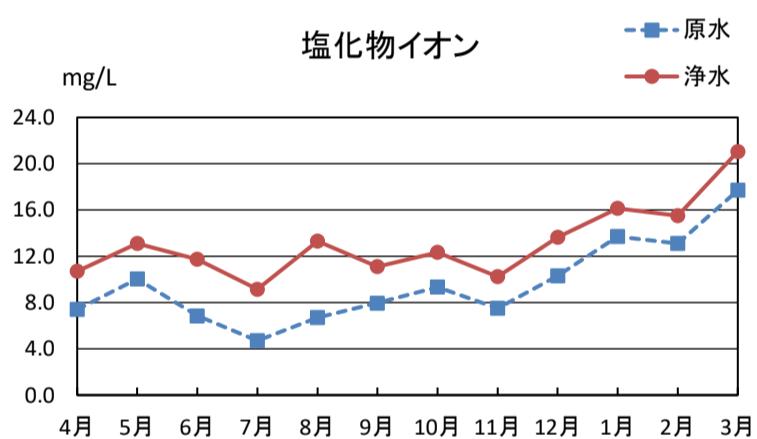
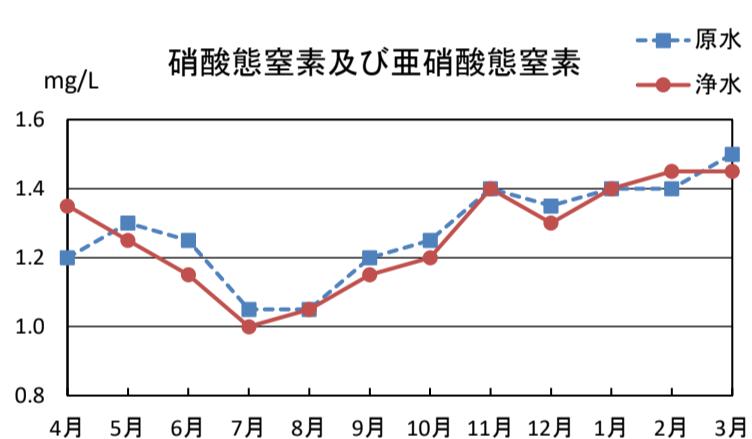
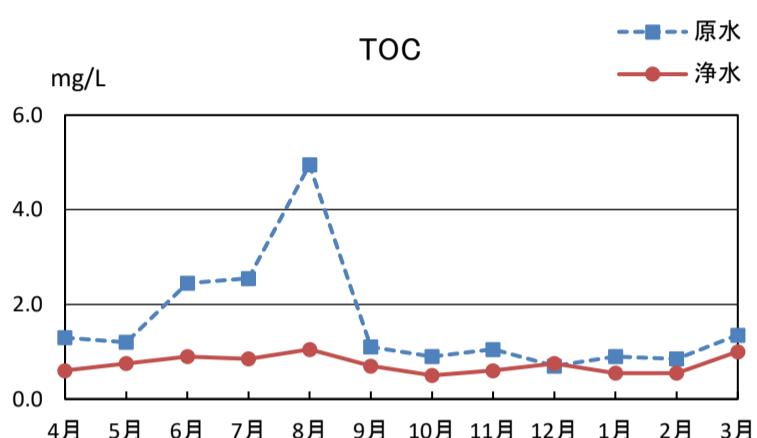
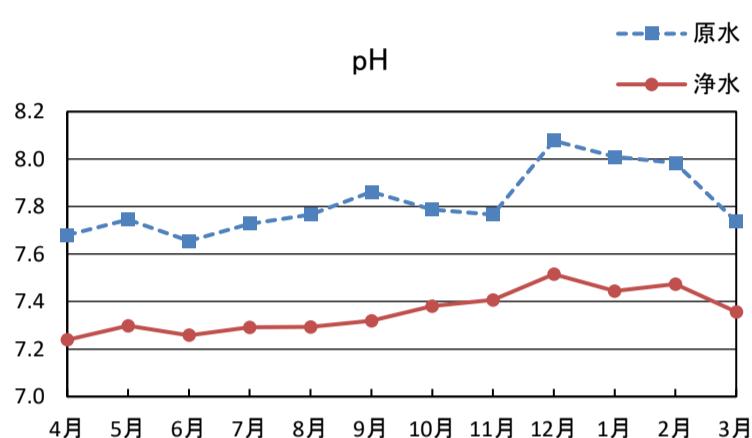
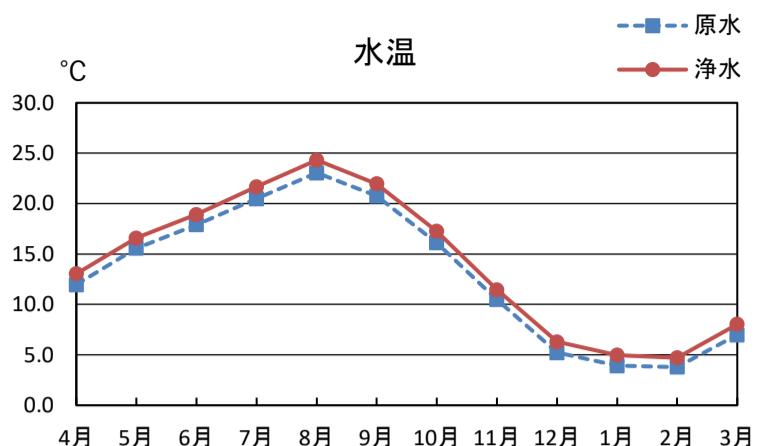
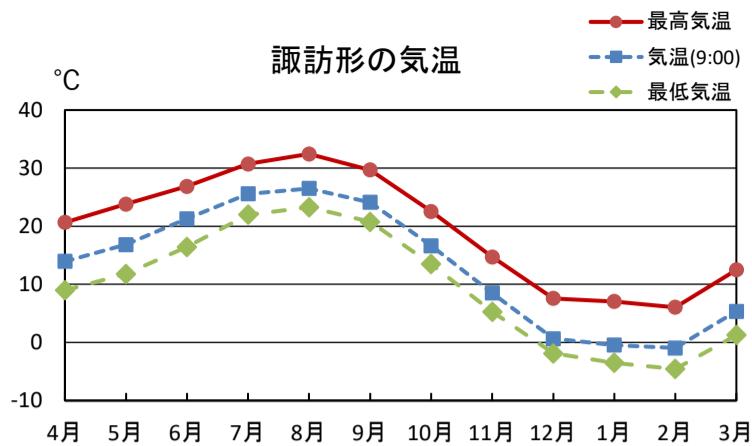
項目 単位	pH値 —	色度 度	濁度 度	残留塩素 mg/L	亜硝酸態窒素 mg/L	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	塩化物イオン mg/L	アンモニア態窒素 mg/L	フッ素及びその化合物 mg/L	有機物 (TOC) mg/L	紫外線吸光度 —
4月	回数	72	72	72	2	2	2	0	2	2	1
	平均	7.2	0.3	<0.02	0.3	<0.004	1.4	10.6	0.09	0.6	0.007
	最大	7.6	0.6	0.03	0.4	<0.004	1.4	10.9	0.09	0.6	0.007
	最小	6.7	<0.2	0.00	0.2	<0.004	1.3	10.2	<0.08	0.6	0.007
5月	回数	73	73	73	2	2	2	0	2	2	1
	平均	7.3	0.5	<0.02	0.3	<0.004	1.3	13.0	0.10	0.8	0.009
	最大	7.5	0.9	0.03	0.4	<0.004	1.3	13.2	0.10	0.8	0.009
	最小	6.7	0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.3	12.7	0.09	0.7	0.009
6月	回数	70	70	70	2	2	2	0	2	2	1
	平均	7.2	0.5	<0.02	0.3	<0.004	1.2	11.5	0.09	0.9	0.011
	最大	7.5	0.8	0.03	0.4	<0.004	1.2	12.2	0.10	1.0	0.011
	最小	6.9	0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.2	10.7	0.08	0.8	0.011
7月	回数	75	75	75	2	2	2	0	2	2	1
	平均	7.3	0.5	<0.02	0.4	<0.004	1.1	8.8	0.09	0.9	0.009
	最大	7.6	1.1	0.03	0.5	0.004	1.1	9.1	0.09	1.0	0.009
	最小	7.0	0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.0	8.5	<0.08	0.7	0.009
8月	回数	73	73	73	2	2	2	0	2	2	1
	平均	7.3	0.7	<0.02	0.4	<0.004	1.1	13.2	0.12	1.1	0.015
	最大	7.5	1.2	0.03	0.6	<0.004	1.1	14.5	0.13	1.1	0.015
	最小	6.9	0.4	<0.02	0.3	<0.004	1.0	11.9	0.11	1.1	0.015
9月	回数	68	68	68	2	2	2	0	2	2	1
	平均	7.3	0.6	<0.02	0.4	<0.004	1.2	11.0	0.12	0.7	0.009
	最大	7.6	1.1	0.03	0.6	<0.004	1.2	12.0	0.12	0.8	0.009
	最小	7.0	0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.2	9.9	0.12	0.6	0.009
10月	回数	75	75	75	2	2	2	0	2	2	1
	平均	7.4	0.5	<0.02	0.3	<0.004	1.2	12.2	0.12	0.5	0.008
	最大	7.6	1.2	0.04	0.4	<0.004	1.2	12.3	0.12	0.5	0.008
	最小	7.0	0.3	<0.02	0.2	<0.004	1.2	12.0	0.11	0.5	0.008
11月	回数	70	70	70	2	2	2	0	2	2	1
	平均	7.4	0.5	<0.02	0.3	<0.004	1.4	10.3	0.09	0.6	0.008
	最大	7.7	0.9	0.02	0.4	<0.004	1.4	11.5	0.09	0.6	0.008
	最小	6.8	0.4	<0.02	0.2	<0.004	1.3	9.00	0.09	0.6	0.008
12月	回数	71	71	71	2	2	2	0	2	2	1
	平均	7.6	0.4	<0.02	0.3	<0.004	1.3	13.7	0.11	0.6	0.008
	最大	7.8	0.8	0.04	0.4	<0.004	1.3	15.3	0.11	0.6	0.008
	最小	7.4	<0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.3	12.0	0.10	0.6	0.008
1月	回数	69	69	69	2	2	2	0	2	2	0
	平均	7.5	0.3	<0.02	0.2	<0.004	1.4	16.7	<0.08	0.6	
	最大	7.7	0.6	0.07	0.3	<0.004	1.4	17.8	0.10	0.6	
	最小	7.4	<0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.3	15.6	<0.08	0.5	
2月	回数	64	64	64	2	2	2	0	2	2	0
	平均	7.5	0.4	0.02	0.3	<0.004	1.5	15.6	<0.08	0.6	
	最大	7.7	0.7	0.05	0.4	0.006	1.5	16.1	<0.08	0.6	
	最小	7.3	0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.4	15.1	<0.08	0.5	
3月	回数	69	71	71	2	2	2	0	2	2	0
	平均	7.4	0.6	0.02	0.3	<0.004	1.5	21.1	<0.08	1.0	
	最大	7.6	0.9	0.04	0.4	<0.004	1.5	25.6	0.09	1.2	
	最小	7.2	0.3	<0.02	0.2	<0.004	1.4	16.6	<0.08	0.8	
年間	回数	849	851	851	24	24	24	0	24	24	9
	平均	7.4	0.5	<0.02	0.3	<0.004	1.3	13.1	<0.08	0.7	0.009
	最大	7.8	1.2	0.07	0.6	0.006	1.5	25.6	0.13	1.2	0.015
	最小	6.7	<0.2	<0.02	<0.1	<0.004	1.0	8.5	<0.08	0.5	0.007

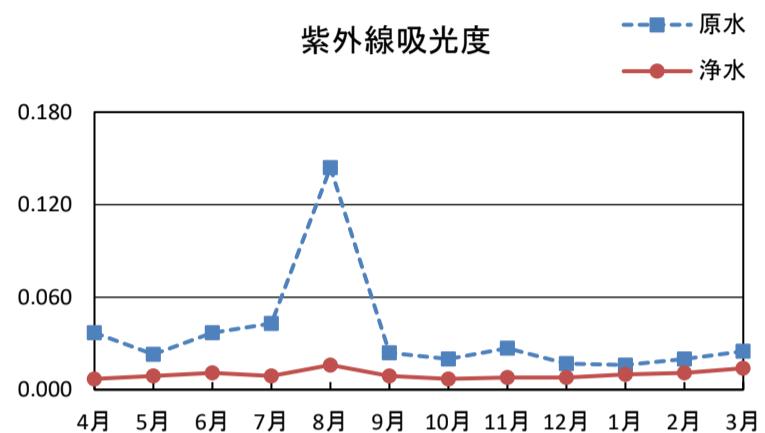
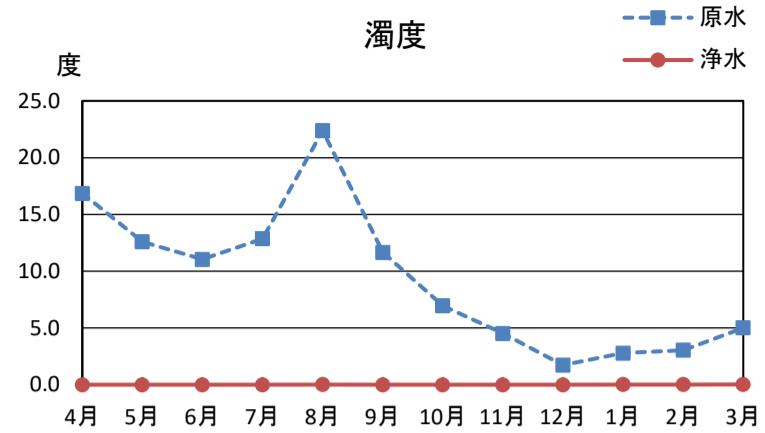
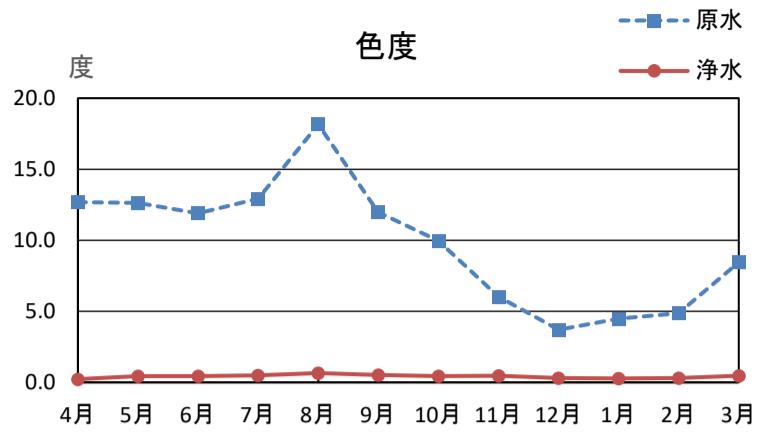
諏訪形浄水毎日・毎週検査結果

項目 単位 月 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	一般細菌 CFU/mL 100
4月	回数	68	30	72	72	72	72	72	72	2
	平均	晴	13.0	7.2	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.5	13.0
	最大	雨	17.2	7.6	異常なし	異常なし	0.5	0.03	0.6	15.7
	最小	晴	9.0	6.8	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.5	9.4
5月	回数	69	31	73	73	73	73	73	73	2
	平均	晴	16.6	7.3	異常なし	異常なし	0.4	<0.02	0.6	15.2
	最大	雨	18.9	7.5	異常なし	異常なし	0.8	0.03	0.7	17.1
	最小	晴	13.7	6.9	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.5	10.0
6月	回数	70	30	70	70	70	70	70	70	2
	平均	曇	18.9	7.3	異常なし	異常なし	0.4	<0.02	0.7	14.0
	最大	雨	22.2	7.5	異常なし	異常なし	0.7	0.03	0.8	16.9
	最小	晴	15.1	6.9	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.6	10.7
7月	回数	75	31	75	75	75	75	75	75	2
	平均	曇	21.7	7.3	異常なし	異常なし	0.5	<0.02	0.7	13.6
	最大	曇	24.7	7.5	異常なし	異常なし	1.0	0.03	0.9	16.7
	最小	晴	17.5	7.0	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.6	9.6
8月	回数	73	31	73	73	73	73	73	73	2
	平均	晴	24.3	7.3	異常なし	異常なし	0.7	0.02	0.9	15.9
	最大	晴	25.7	7.5	異常なし	異常なし	1.2	0.06	1.0	18.3
	最小	晴	21.9	6.9	異常なし	異常なし	0.3	<0.02	0.8	12.2
9月	回数	68	30	68	68	68	68	68	68	2
	平均	晴	22.0	7.3	異常なし	異常なし	0.5	<0.02	0.7	15.4
	最大	晴	23.9	7.5	異常なし	異常なし	1.0	0.03	0.9	18.2
	最小	晴	19.1	7.0	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.6	13.2
10月	回数	75	31	75	75	75	75	75	75	2
	平均	曇	17.3	7.4	異常なし	異常なし	0.4	<0.02	0.6	15.4
	最大	曇	20.5	7.6	異常なし	異常なし	1.0	0.03	0.7	17.4
	最小	晴	14.0	7.1	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.5	12.3
11月	回数	70	30	70	70	70	70	70	70	2
	平均	晴	11.5	7.4	異常なし	異常なし	0.5	<0.02	0.5	15.1
	最大	晴	14.9	7.7	異常なし	異常なし	0.8	0.02	0.6	17.1
	最小	晴	8.0	6.9	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.5	9.1
12月	回数	71	31	71	71	71	71	71	71	2
	平均	晴	6.3	7.5	異常なし	異常なし	0.3	<0.02	0.5	17.5
	最大	晴	9.4	7.7	異常なし	異常なし	0.7	0.04	0.5	18.8
	最小	晴	4.8	7.4	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.3	15.1
1月	回数	69	31	69	69	69	69	69	69	2
	平均	晴	5.0	7.4	異常なし	異常なし	0.3	0.02	0.5	18.9
	最大	晴	6.2	7.7	異常なし	異常なし	0.6	0.05	0.5	20.5
	最小	晴	3.8	7.3	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	16.7
2月	回数	64	28	64	64	64	64	64	64	2
	平均	晴	4.7	7.5	異常なし	異常なし	0.3	0.02	0.5	19.7
	最大	晴	7.4	7.6	異常なし	異常なし	0.5	0.04	0.5	20.5
	最小	雨	3.0	7.2	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	18.2
3月	回数	71	31	69	69	71	71	71	71	2
	平均	晴	8.0	7.4	異常なし	異常なし	0.5	0.02	0.5	18.2
	最大	晴	13.3	7.5	異常なし	異常なし	0.7	0.05	0.6	24.9
	最小	晴	4.7	7.2	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.5	13.4
年間	回数	843	365	849	849	849	851	851	851	24
	平均	晴	14.1	7.4	異常なし	異常なし	0.4	<0.02	0.6	16.0
	最大	雨	25.7	7.7	異常なし	異常なし	1.2	0.06	1.0	24.9
	最小	晴	3.0	6.8	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.3	9.1

諏訪形浄水毎日・毎週検査結果

項目 単位 月 基準値	大腸菌 検出・不検出 不検出	大腸菌群 検出・不検出 不検出	亜硝酸態窒素 mg/L 0.04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10	塩化物イオン mg/L 200	アンモニア態窒素 mg/L	アルカリ度 mg/L	フッ素及びその化合物 mg/L 0.8	有機物(TOC) mg/L 3	紫外線吸光度 —
4月	回数	2	2	2	2	1	4	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.4	10.7	<0.05	27.3	<0.08	0.6
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.4	10.8	<0.05	32.7	0.09	0.6
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.3	10.6	<0.05	23.1	<0.08	0.6
5月	回数	2	2	2	2	0	5	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.1		29.0	0.10	0.8
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.4		35.0	0.10	0.8
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.8		16.2	0.09	0.7
6月	回数	2	2	2	2	0	4	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.2	11.8		28.6	0.09	0.9
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.6		32.4	0.09	1.0
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.1	10.9		25.4	0.09	0.8
7月	回数	2	2	2	2	0	5	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.0	9.2		29.6	<0.08	0.9
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.1	9.5		38.7	0.09	1.0
	最小	不検出	不検出	<0.004	0.9	8.8		17.1	<0.08	0.7
8月	回数	2	2	2	2	0	4	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.1	13.3		36.0	0.11	1.1
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.1	14.1		40.8	0.12	1.1
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.0	12.5		30.7	0.10	1.0
9月	回数	2	2	2	2	0	4	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.2	11.1		36.1	0.12	0.7
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.2		40.9	0.12	0.8
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.1	10.0		31.1	0.12	0.6
10月	回数	2	2	2	2	0	5	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.4		36.8	0.12	0.5
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.8		41.8	0.12	0.5
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.2	11.9		31.1	0.11	0.5
11月	回数	2	2	2	2	0	4	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.4	10.3		34.2	0.10	0.6
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.5	11.5		38.5	0.10	0.6
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.3	9.0		25.9	0.09	0.6
12月	回数	2	2	2	2	1	4	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.7	<0.05	41.0	<0.08	0.8
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.3	15.4	<0.05	42.2	0.11	0.9
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.3	11.9	<0.05	39.2	<0.08	0.6
1月	回数	2	2	2	2	1	4	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.4	16.2	<0.05	42.5	<0.08	0.6
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.4	16.2	<0.05	43.8	0.10	0.6
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.4	16.1	<0.05	40.4	<0.08	0.5
2月	回数	2	2	2	2	1	4	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.5	15.5	<0.05	44.0	<0.08	0.6
	最大	不検出	不検出	0.006	1.5	15.8	<0.05	46.7	<0.08	0.6
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.4	15.2	<0.05	41.2	<0.08	0.5
3月	回数	2	2	2	2	1	4	2	2	1
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.5	21.1	<0.05	37.5	<0.08	1.0
	最大	不検出	不検出	<0.004	1.5	25.4	<0.05	40.7	0.09	1.2
	最小	不検出	不検出	<0.004	1.4	16.7	<0.05	35.1	<0.08	0.8
年間	回数	24	24	24	24	5	51	24	24	12
	平均	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.2	<0.05	35.2	<0.08	0.7
	最大	不検出	不検出	0.006	1.5	25.4	<0.05	46.7	0.12	1.2
	最小	不検出	不検出	<0.004	0.9	8.8	<0.05	16.2	<0.08	0.5





(3) 予備水源検査結果

予備水源 検査結果

令和6年度

			高河原水源		五里ヶ峰水源	
		単位	浄水の基準値等	6月	10月	6月
	天候		-	晴	曇	晴
	気温	°C	-	31.4	17.3	24.4
	水温	°C	-	17.3	18.7	18.7
1	一般細菌	CFU/mL	100	4	87	2
2	大腸菌	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
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	<0.001	<0.001	<0.001
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	2.8	2.3	<0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.15	0.24
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	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
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			
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			
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			
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			
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	0.07	0.11	0.09
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	13.8	14.9	18.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.002	0.020
38	塩化物イオン	mg/L	200	11.8	10.5	5.9
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	98	106	233
40	蒸発残留物	mg/L	500	190		380
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	0.5	<0.3
47	pH値	—	5.8～8.6	6.7	6.7	7.7
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
50	色度	度	5	0.5	1.1	0.6
51	濁度	度	2	0.03	0.19	0.24

予備水源 検査結果

令和6年度

			高河原水源		五里ヶ峰水源	
		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	98	106	233
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.002	0.020
	15 遊離炭酸	mg/L	20	19.9		1.8
	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-t-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		<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	190		380
	21 濁度	度	1	0.03	0.19	0.24
	22 pH値	—	7.5程度	6.7	6.7	7.7
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	8		40
	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 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			
目標 設定 項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1
	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 浮遊物質量(SS)	mg/L				
	10 全窒素	mg/L		2.9		<0.2
	11 全リン	mg/L		0.050		<0.02
	12 紫外線吸光度	—		0.008		0.001
	13 カルシウム硬度	mg/L		62	69	182
	14 アルカリ度	mg/L				
	15 電気伝導率	mS/m		29.3	26.7	56.7
	16 クリプトスボリジウム	個/10L				
	17 ジアルジア	個/10L		0		0
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

3 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 9日	5月 7日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3日
	天候		-	雨	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	-	18.6	19.2	21.2	25.3	24.3	26.1
	水温	℃	-	14.2	15.0	14.8	15.0	15.3	14.9
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/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	<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	<0.004	<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	
	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	2.3	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	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	<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	<0.01	<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	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14.8	16.0	14.5	14.9	14.7	14.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.6	11.1	10.8	11.0	10.8	10.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	96	107	97	99	100	89
	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 ジエオスミン	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	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			<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	7.0	7.2	7.0	7.3	7.1
	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	10月 1日	11月 5日	12月 3日	1月 7日	2月 4日	3月 4日
	天候		-	晴	曇	晴	曇	晴	曇
	気温	℃	-	21.9	18.7	12.7	10.3	10.7	10.1
	水温	℃	-	14.9	14.4	14.0	13.5	13.9	13.7
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/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	<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	<0.004	<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
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.0	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.17	0.17	0.14	0.14	0.14
	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
	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	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03
	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	14.6	14.8	15.4	15.0	15.0	14.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.4	11.7	11.7	12.0	11.4	10.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	90	98	99	92	97	79
	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 ジエオスミン	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	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
	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	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	<0.2	<0.02	0.04	<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	18.3	26.1	10.1
	水温	℃	-	12	14.5	15.3	13.5
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	2.2	2.4	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.16	0.18	0.14
	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	<0.01	<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	0.04	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	14.8	16.0	14.0
	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	11.1	12.0	10.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	95	107	79
	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 ジエオスミン	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	7.3	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	0.04	<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 9日	5月 7日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3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	<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		<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						
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	96	107	97	99	100	89
	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		11.7			10.7	
	16 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-t-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	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.0	7.0	7.2	7.0	7.3	7.1
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.2			-0.9	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000		23			3	
	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ン酸(PFOA)	mg/L	0.00005		<0.00005				
目標 設定 項目	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	CFU/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							
	7 溶存酸素量	mg/L							
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L			2			2	
	10 全窒素	mg/L		2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	1.3
	11 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.060
	12 紫外線吸光度	—		0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	13 カルシウム硬度	mg/L		68	76	70	71	72	63
	14 アルカリ度	mg/L			76.3			76.9	
	15 電気伝導率	mS/m		25.9	27.2	26.1	25.7	25.7	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	10月 1日	11月 5日	12月 3日	1月 7日	2月 4日	3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	<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		<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	90	98	99	92	97	79
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	15 遊離炭酸	mg/L	20		10.9			11.0	
	16 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-t-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	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
	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		4			6	
	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	<0.02	<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ン酸(PFOA)	mg/L	0.00005		<0.00005				
目標 設定 項目	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	CFU/100mL		0	0	0	0	0	13
	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							
	7 溶存酸素量	mg/L							
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10 全窒素	mg/L		2.0	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2
	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	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004
	13 カルシウム硬度	mg/L		65	70	72	67	70	67
	14 アルカリ度	mg/L			71.9			72.7	
	15 電気伝導率	mS/m		25.4	26.5	27.1	26.6	28.1	26.7
	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	95	107	79
	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	11.1	11.7	10.7
	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-t-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	度	1	12	<0.02	0.04	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.2	7.3	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.1	-0.9	-1.2
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	4	9	23	3
	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	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
目標 設定 項目	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	CFU/100mL		12	1	13	0
	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 浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	2	<1
	10 全窒素	mg/L		12	2.1	2.4	1.3
	11 全リン	mg/L		12	<0.02	0.06	<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	63
	14 アルカリ度	mg/L		4	74.5	76.9	71.9
	15 電気伝導率	mS/m		12	26.3	28.1	24.9
	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7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	イソフエンホス	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(IPB)	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	オキシン銅(有機銅)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	グルホシネット	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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										
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<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	ジメタメトリル	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	シメトリル	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ット(MITC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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

四ツ屋原水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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	トリクロビル	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	ピラゾリネット(ピラゾレート)	0.02										
74	ピリダafen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										
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	プロビコナゾール	0.05										
93	プロビザミド	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	<0.00002	0.00003	0.00006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	0.00006	0.00006
97	ベンシクロロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンズピシクロロン	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	ベンディメタリン	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

四ツ屋浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	4月 9日	5月 7日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3日
	天候		-	雨	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	-	19.5	19.5	20.5	23.0	24.0	23.5
	水温	℃	-	14.3	15.2	15.2	15.4	15.5	15.5
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/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	<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	<0.004	<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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.16	0.17	0.17	0.19	0.19
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
	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	<0.01	<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	19.6	18.9	17.2	17.8	19.3	19.3
	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	10.3	11.1	10.9	11.0	11.1	10.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	98	100	93	96	101	97
	40 蒸発残留物	mg/L	500		190			180	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42 ジエオスミン	mg/L	0.00001		<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	<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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	—	5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	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	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	<0.02	<0.02

四ツ屋浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	10月 1日	11月 5日	12月 3日	1月 7日	2月 4日	3月 4日
	天候		-	晴	曇	晴	曇	晴	曇
	気温	℃	-	21.2	20.3	17.5	19.2	19.8	17.3
	水温	℃	-	15.2	14.6	14.2	13.6	14.2	13.8
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/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	<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	<0.004	<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
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.0	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.18	0.16	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	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
	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	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03
	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	18.1	18.6	18.9	18.0	17.0	17.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.7	11.7	11.5	11.4	11.3	11.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	91	100	102	86	91	77
	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 ジエオスミン	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	7.1	7.3	7.2	7.4	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	<0.2	<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	20.4	24.0	17.3
	水温	℃	-	12	14.7	15.5	13.6
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	2.2	2.3	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.16	0.19	0.14
	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	<0.01	<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	18.3	19.6	17.0
	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	11.1	11.7	10.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	94	102	77
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	180	190	170
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジエオスミン	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	7.3	7.4	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

四ツ屋浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	4月 9日	5月 7日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3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	<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		<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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	98	100	93	96	101	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	0.001	0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		10.2			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	<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	<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			180	
	21 濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.0			-0.9	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	4	3	0	4	2	1
	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ン酸(PFOA)	mg/L	0.00005						
目標 設定 項目	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	CFU/100mL							
	5 大腸菌群	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 浮遊物質量(SS)	mg/L			1			2	
	10 全窒素	mg/L		2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	1.2
	11 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.060
	12 紫外線吸光度	—		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	13 カルシウム硬度	mg/L		70	71	66	69	73	69
	14 アルカリ度	mg/L			77.6			77.6	
	15 電気伝導率	mS/m		26.0	27.5	27.5	27.7	28.3	27.0
	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							

四ツ屋浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	10月 1日	11月 5日	12月 3日	1月 7日	2月 4日	3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	<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		<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	0.5	0.4	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	91	100	102	86	91	77
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	15 遊離炭酸	mg/L	20		10.5			10.9	
	16 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-t-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	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.0			-0.9	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	4	3	8	9	94	13
	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	<0.02	<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ン酸(PFOA)	mg/L	0.00005						
目標 設定 項目	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	CFU/100mL							
	5 大腸菌群	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 浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10 全窒素	mg/L		1.9	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4
	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	0.002	0.002	0.002	0.002
	13 カルシウム硬度	mg/L		66	71	74	62	67	65
	14 アルカリ度	mg/L			73.1			74.7	
	15 電気伝導率	mS/m		26.9	30.0	28.0	27.1	28.0	27.7
	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							

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	0.5	0.5	0.4
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	94	102	77
	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	10.4	10.9	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-t-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	180	190	170
	21 濁度	度	1	12	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.3	7.4	7.1
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.0	-0.9	-1.0
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	12	94	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				
目標 設定 項目	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	CFU/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 浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	2	<1
	10 全窒素	mg/L		12	2.2	2.5	1.2
	11 全リン	mg/L		12	<0.02	0.06	<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	74	62
	14 アルカリ度	mg/L		4	75.8	77.6	73.1
	15 電気伝導率	mS/m		12	27.6	30.0	26.0
	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					

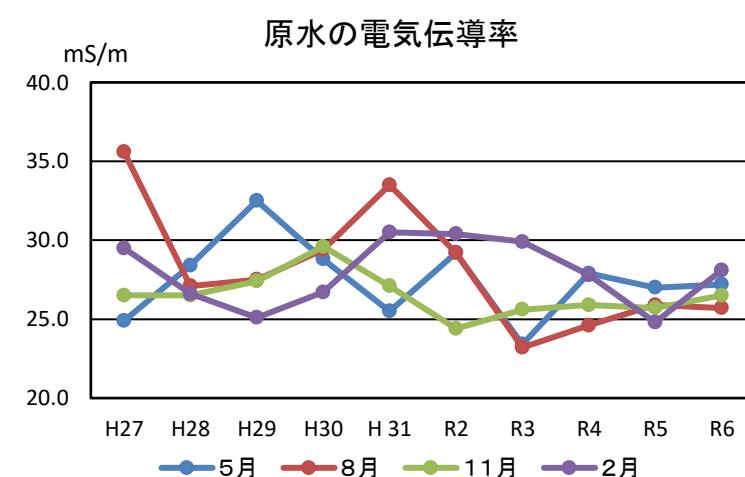
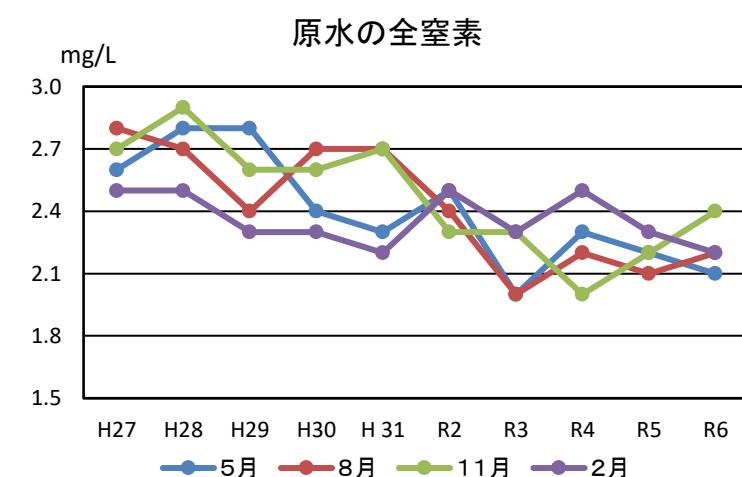
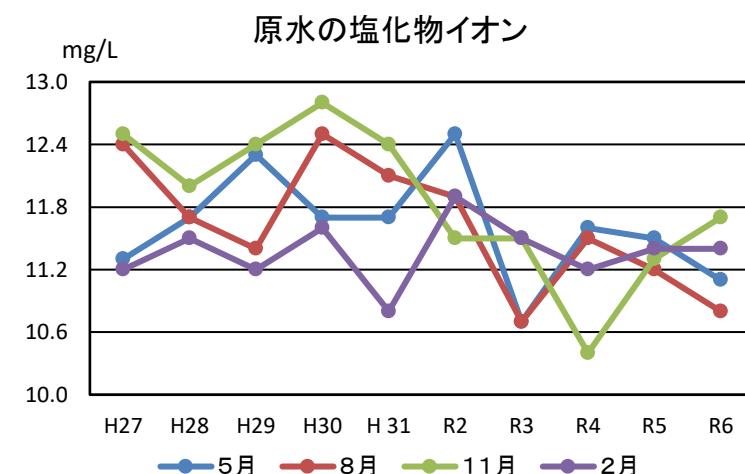
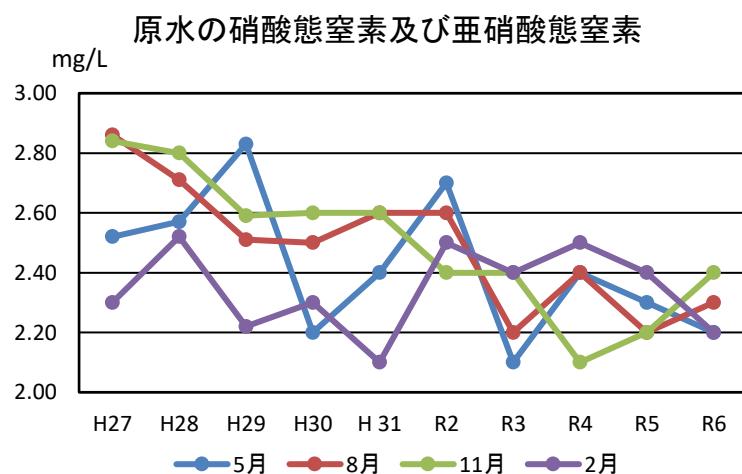
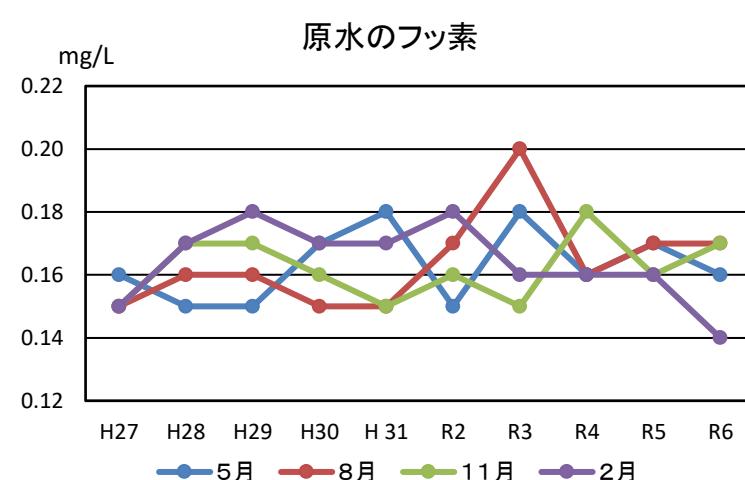
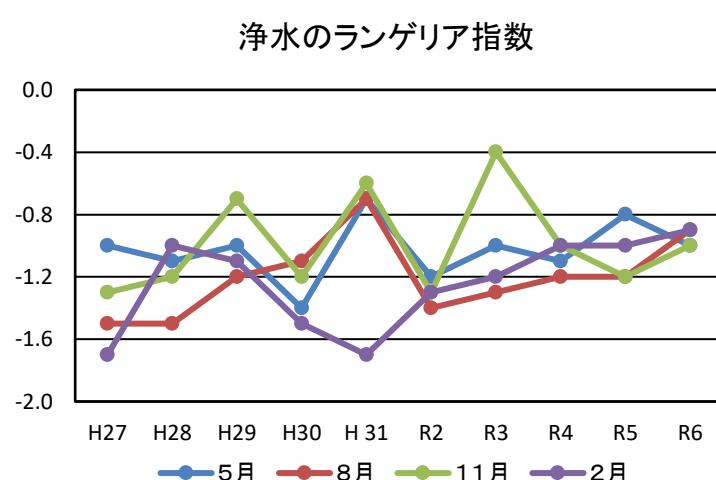
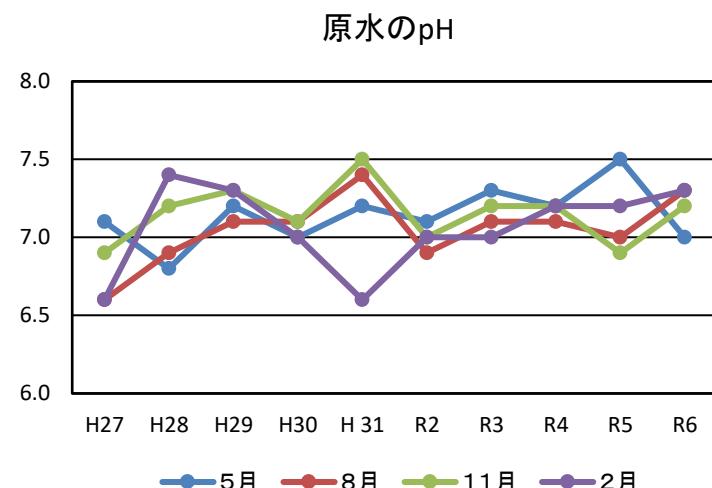
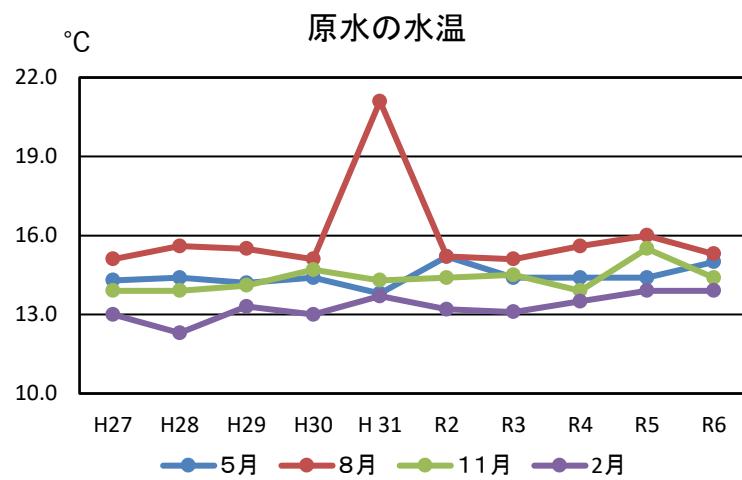
四ツ屋浄水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1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		<0.00005					6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	イソフエンホス	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(IPB)	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		<0.0005					6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	オキシン銅(有機銅)	0.03		<0.0001					6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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		<0.0006					6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
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		<0.0005					6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	グルホシネット	0.02		<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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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										
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					6	<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	ジメタメトリル	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	シメトリル	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ット(MITC)	0.01		<0.0001					6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02		<0.0002					6	<0.0002	<0.0002	<0.0002

四ツ屋浄水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1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		<0.00003					6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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	トリクロビル	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	ピラゾリネット(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										
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	プロモブチド	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		0.00003					6	<0.00002	0.00003	0.00003
97	ベンシクロロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンズビシクロロン	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	ベンディメタリン	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

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		—	曇	曇	雨	晴	4	晴	晴	曇	曇
	気温	°C	—	22.6	28.0	17.3	3.1	4	17.8	28.0	3.1	
	水温	°C	—	14.5	14.3	13.5	12.8	4	13.8	14.5	12.8	
1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<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	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	シアノ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	1.4	4	1.4	1.4	1.4	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.23	0.23	0.23	4	0.22	0.23	0.18	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	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	<0.005	<0.005	2	<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									
基 準 項 目	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	11.6	13.6	13.2	11.8	4	12.6	13.6	11.6	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	200	7.7	8.1	8.1	8.3	4	8.1	8.3	7.7	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	61	67	65	61	4	64	67	61	
40	蒸発残留物	mg/L	500			110		1	110	110	110	
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	8.0	7.2	7.6	4	7.6	8.0	7.2	
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	61	67	65	61	4	64	67	61
	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			7.6		1	7.6	7.6	7.6
	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- <i>t</i> -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			<1		1	<1	<1	<1
	19 臭気強度(TON)	—	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			110		1	110	110	110
	21 濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.6	8.0	7.2	7.6	4	7.6	8.0	7.2
	23 腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	CFU/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ノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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 浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10 全窒素	mg/L				1.4		1	1.4	1.4	1.4
	11 全リン	mg/L				0.020		1	<0.02	0.020	0.020
	12 紫外線吸光度	—				0.004		1	0.004	0.004	0.004
	13 カルシウム硬度	mg/L		42	48	47	44	4	45	48	42
	14 アルカリ度	mg/L									
	15 電気伝導率	mS/m		18.7	18.9	20.7	18.8	4	19.3	20.7	18.7
	16 クリプトスボリジウム	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		—	曇	曇	雨	晴	4	晴	晴	曇	曇
	気温	°C	—	22.8	29.6	17.5	3.8	4	18.4	29.6	3.8	
	水温	°C	—	14.0	14.3	13.5	12.6	4	13.6	14.3	12.6	
1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<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	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	シアノ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	1.3	1.3	1.4	1.4	4	1.4	1.4	1.3	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.19	0.19	0.21	4	0.19	0.21	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	<0.005	2	<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									
基 準 項 目	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	12.6	12.9	12.0	4	12.5	12.9	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	200	8.0	8.1	8.3	8.9	4	8.3	8.9	8.0	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	59	62	61	57	4	60	62	57	
40	蒸発残留物	mg/L	500			110		1	110	110	110	
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	7.8	7.3	7.4	7.6	4	7.5	7.8	7.3	
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 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	59	62	61	57	4	60	62	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			7.8		1	7.8	7.8	7.8
	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			<1		1	<1	<1	<1
	19	臭気強度(TON)	—	3			<1		1	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			110		1	110	110	110
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.8	7.3	7.4	7.6	4	7.5	7.8	7.3
	23	腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/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	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								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				1.3		1	1.3	1.3	1.3
	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		41	44	44	41	4	43	44	41
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		18.9	18.9	18.1	18.7	4	18.7	18.9	18.1
	16	クリプトスボリジウム	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		—	曇	曇	曇	晴	4	晴	晴	曇	曇
	気温	°C	—	22.7	28.6	17.8	4.3	4	18.4	28.6	4.3	
	水温	°C	—	15.1	16.1	14.9	14.1	4	15.1	16.1	14.1	
1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<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	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	シアノ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	3.4	3.4	3.4	3.4	4	3.4	3.4	3.4	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.17	0.16	0.19	4	0.17	0.19	0.14	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	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	<0.005	2	<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									
基 準 項 目	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	13.5	14.5	14.2	13.4	4	13.9	14.5	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	11.2	11.5	11.6	12.9	4	11.8	12.9	11.2	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	102	111	108	103	4	106	111	102	
40	蒸発残留物	mg/L	500			170		1	170	170	170	
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	7.7	7.7	7.3	7.5	4	7.6	7.7	7.3	
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 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	0.0002	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	102	111	108	103	4	106	111	102
	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			11.3		1	11.3	11.3	11.3
	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- <i>t</i> -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			<1		1	<1	<1	<1
	19	臭気強度(TON)	—	3			<1		1	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			170		1	170	170	170
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.7	7.7	7.3	7.5	4	7.6	7.7	7.3
	23	腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/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	ペルフルオロオクタノン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	浮遊物質量(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		73	80	79	75	4	77	80	73
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		27.7	28.0	28.5	28.2	4	28.1	28.5	27.7
	16	クリプトスボリジウム	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		—	曇	曇	雨	晴	4	晴	晴	曇	曇
	気温	°C	—	20.5	28.9	17.2	4.2	4	17.7	28.9	4.2	
	水温	°C	—	14.7	15.3	14.2	13.0	4	14.3	15.3	13.0	
1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<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	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	シアノ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	2.1	2.2	4	2.1	2.2	2.1	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.17	0.17	0.21	4	0.18	0.21	0.15	
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	<0.005	2	<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									
基 準 項 目	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	10.6	10.7	11.3	10.7	4	10.8	11.3	10.6	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	200	8.5	8.8	9.0	9.7	4	9.0	9.7	8.5	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	65	64	69	67	4	66	69	64	
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	7.5	7.3	7.3	7.5	4	7.4	7.5	7.3	
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 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	65	64	69	67	4	66	69	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	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			8.2		1	8.2	8.2	8.2
	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- <i>t</i> -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			<1		1	<1	<1	<1
	19 臭気強度(TON)	—	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			120		1	120	120	120
	21 濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.3	7.3	7.5	4	7.4	7.5	7.3
	23 腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	CFU/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ノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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 浮遊物質量(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		46	46	50	49	4	48	50	46
	14 アルカリ度	mg/L									
	15 電気伝導率	mS/m		18.2	18.1	21.9	18.8	4	19.3	21.9	18.1
	16 クリプトスボリジウム	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		—	曇	曇	雨	晴	4	晴	晴	曇	曇
	気温	°C	—	20.1	28.2	17.3	1.8	4	16.9	28.2	1.8	
	水温	°C	—	15.1	15.6	14.7	13.9	4	14.8	15.6	13.9	
1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<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	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	シアノ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	2.0	1.7	2.1	4	2.0	2.1	1.7	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.18	0.19	0.21	4	0.18	0.21	0.14	
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	<0.005	2	<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									
基 準 項 目	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	12.9	12.8	11.4	12.6	4	12.4	12.9	11.4	
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	10.2	10.5	9.6	11.3	4	10.4	11.3	9.6	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	82	80	65	80	4	77	82	65	
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	7.5	7.4	7.4	7.5	4	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	4	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	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	82	80	65	80	4	77	82	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	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			10.8		1	10.8	10.8	10.8
	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			<1		1	<1	<1	<1
	19 臭気強度(TON)	—	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			120		1	120	120	120
	21 濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.4	7.4	7.5	4	7.5	7.5	7.4
	23 腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	CFU/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ノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	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 浮遊物質量(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		58	57	48	58	4	55	58	48
	14 アルカリ度	mg/L									
	15 電気伝導率	mS/m		28.6	22.0	19.5	24.7	4	23.7	28.6	19.5
	16 クリプトスボリジウム	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		—	曇	曇	雨		3	晴	晴	曇	
	気温	°C	—	21.0	27.8	17.8		3	22.2	27.8	17.8	
	水温	°C	—	14.0	15.8	14.1		3	14.6	15.8	14.0	
1	一般細菌	CFU/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		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		3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.0005		2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	シアノ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	2.0	1.9		3	1.8	2.0	1.4	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.17	0.17		3	0.17	0.17	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									
基 準 項 目	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	10.6	15.7	16.6		3	14.3	16.6	10.6	
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	8.1	12.1	11.9		3	10.7	12.1	8.1	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	57	91	95		3	81	95	57	
40	蒸発残留物	mg/L	500			170		1	170	170	170	
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	7.7	7.2	7.3		3	7.4	7.7	7.2	
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	欠測	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		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	測	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		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	測	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				測	3	<0.04	<0.04	<0.04
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6					1	<0.008	<0.008	<0.008
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				測	3	<0.04	<0.04	<0.04
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02					1	<0.008	<0.008	<0.008
	11 農薬類	—	1				測	3	<0.04	<0.04	<0.04
	12 残留塩素	mg/L	1以下					1	<0.008	<0.008	<0.008
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	57	91	95	測	3	81	95	57
	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			11.6	測	1	11.6	11.6	11.6
	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- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	測	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					1	<1	<1	<1
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	測	1	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			170		1	170	170	170
	21 濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	測	3	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.7	7.2	7.3		3	7.4	7.7	7.2
	23 腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺				測	3	<0.01	<0.01	<0.01
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000					3	<0.01	<0.01	<0.01
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	測	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ノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				測	3	<0.007	<0.007	<0.007
								1	<0.007	<0.007	<0.007
目標設定項目	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	測	3	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1					3	<0.04	<0.04	<0.04
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	測	3	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1		3	<1	<1	<1
	5 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	測	3	不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		3	不検出	不検出	不検出
	7 溶存酸素量	mg/L					測	3	2.2	2.2	2.2
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L						1	<0.02	<0.02	<0.02
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L					測	1	0.002	0.002	0.002
	10 全窒素	mg/L				2.2		1	2.2	2.2	2.2
	11 全リン	mg/L				<0.02	測	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		40	65	68	測	3	58	68	40
	14 アルカリ度	mg/L						3	23.0	26.6	17.0
	15 電気伝導率	mS/m		17.0	25.5	26.6	測	3	23.0	26.6	17.0
	16 クリプトスボリジウム	個/10L						1	2.2	2.2	2.2
	17 ジアルジア	個/10L					測	1	<0.02	<0.02	<0.02
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						1	0.002	0.002	0.002

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		—				曇	晴	2	晴	晴	曇
	気温	°C	—				17.0	2.4	2	9.7	17.0	2.4
	水温	°C	—				18.2	13.3	2	15.8	18.2	13.3
1	一般細菌	CFU/mL	100				0	0	2	0	0	0
2	大腸菌	検出・不検出	不検出		欠	欠	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	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		測	測	<0.00005		3	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02				<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアノ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	2.7	2	2.3	2.7	1.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.17	0.18	2	0.18	0.18	0.17
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.05	0.05	2	0.05	0.05	0.05
14	四塩化炭素	mg/L	0.002				<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05				<0.005	<0.005	2	<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	2	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02				<0.002	<0.002	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01				<0.001	<0.001	2	<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	2	<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	2	<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	2	<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	2	<0.003	<0.003	<0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09				<0.009	<0.009	2	<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	2	<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	2	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				0.04	<0.01	2	0.02	0.04	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	1				<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				13.5	19.4	2	16.5	19.4	13.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.011	<0.001	2	0.006	0.011	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200				10.6	16.4	2	13.5	16.4	10.6
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300				62	116	2	89	116	62
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	2	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	—	5.8～8.6				7.2	7.4	2	7.3	7.4	7.2
48	味	—	異常でない						2	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	—	異常でない						2	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5				0.6	<0.2	2	0.3	0.6	<0.2
51	濁度	度	2				0.15	<0.02	2	0.08	0.15	<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	欠測	欠測	<0.002	<0.002	2	<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	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	2	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4			<0.04	<0.04	2	<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			62	116	2	89	116	62
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			0.011	<0.001	2	0.006	0.011	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			12.0		1	12.0	12.0	12.0
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			<0.03	<0.03	2	<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	2	<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	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			130		1	130	130	130
	21 濁度	度	1			0.15	<0.02	2	0.08	0.15	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度			7.2	7.4	2	7.3	7.4	7.2
	23 腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			<0.01	<0.01	2	<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	2	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
目標設定項目	1 モリブデン	mg/L	0.07	不検出	不検出	<0.007	<0.007	2	<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	2	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	CFU/100mL				<1	<1	2	<1	<1	<1
	5 大腸菌群					検出	不検出	2	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 浮遊物質量(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	—				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13 カルシウム硬度	mg/L				45	84	2	65	84	45
	14 アルカリ度	mg/L									
	15 電気伝導率	mS/m				19.7	34.5	2	27.1	34.5	19.7
	16 クリプトスボリジウム	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		—	曇	雨	雨	晴	4	晴	晴	曇	曇
	気温	°C	—	22.8	25.9	17.0	3.6	4	17.3	25.9	3.6	
	水温	°C	—	14.0	16.4	13.6	12.9	4	14.2	16.4	12.9	
1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<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	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	シアノ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	1.7	1.7	4	1.7	1.7	1.6	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.20	0.20	0.23	4	0.20	0.23	0.16	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	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	<0.005	<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									
基 準 項 目	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	12.7	13.4	13.2	12.8	4	13.0	13.4	12.7	
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	8.5	8.8	9.1	9.6	4	9.0	9.6	8.5	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	67	73	71	67	4	70	73	67	
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	7.6	7.6	7.2	7.4	4	7.5	7.6	7.2	
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	67	73	71	67	4	70	73	67
	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			7.0		1	7.0	7.0	7.0
	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			<1		1	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			130		1	130	130	130
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.6	7.6	7.2	7.4	4	7.5	7.6	7.2
	23	腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/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	ペルフルオロオクタノン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	浮遊物質量(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	—				0.002		2	0.001	0.002	0.002
	13	カルシウム硬度	mg/L		47	52	52	49	4	50	52	47
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		18.9	20.2	20.3	21.2	4	20.2	21.2	18.9
	16	クリプトスボリジウム	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		—	曇	曇	雨	晴	4	晴	晴	曇	曇
	気温	°C	—	21.9	28.8	17.8	4.4	4	18.2	28.8	4.4	
	水温	°C	—	15.6	16.3	15.5	14.2	4	15.4	16.3	14.2	
1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<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	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	シアノ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	3.3	3.2	3.4	3.3	4	3.3	3.4	3.2	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.12	0.15	0.17	4	0.14	0.17	0.12	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.05	0.06	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	<0.005	2	<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									
基 準 項 目	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	14.4	13.1	15.1	13.4	4	14.0	15.1	13.1	
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	13.2	13.2	13.6	14.9	4	13.7	14.9	13.2	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	118	104	127	109	4	115	127	104	
40	蒸発残留物	mg/L	500			200		1	200	200	200	
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	7.5	7.3	7.4	4	7.5	7.6	7.3	
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 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	118	104	127	109	4	115	127	104
	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			14.5		1	14.5	14.5	14.5
	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- <i>t</i> -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			<1		1	<1	<1	<1
	19	臭気強度(TON)	—	3			<1		1	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			200		1	200	200	200
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.6	7.5	7.3	7.4	4	7.5	7.6	7.3
	23	腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/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	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								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	浮遊物質量(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		85	75	93	80	4	83	93	75
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		31.0	26.8	31.0	27.6	4	29.1	31.0	26.8
	16	クリプトスボリジウム	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		—	曇	曇	雨	晴	4	晴	晴	晴	曇
	気温	°C	—	20.9	27.9	17.2	-0.4	4	16.4	27.9	-0.4	
	水温	°C	—	14.5	15.2	14.6	12.9	4	14.3	15.2	12.9	
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	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	4	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアノ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	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.8	2.0	2.0	1.9	4	1.9	2.0	1.8	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.17	0.19	0.20	4	0.18	0.20	0.14	
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	<0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005	<0.005		2	<0.005	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.7	14.5	11.9	14.0	4	13.5	14.5	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200	9.6	11.0	9.3	10.9	4	10.2	11.0	9.3	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	82	88	69	85	4	81	88	69	
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	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<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	<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	<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<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	<0.3
47	pH値	—	5.8～8.6	7.6	7.6	7.7	7.3	4	7.6	7.7	7.3	
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 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	<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	82	88	69	85	4	81	88	69
	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			11.0		1	11.0	11.0	11.0
	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- <i>t</i> -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			<1		1	<1	<1	<1
	19	臭気強度(TON)	—	3			<1		1	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			130		1	130	130	130
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.6	7.6	7.7	7.3	4	7.6	7.7	7.3
	23	腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/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	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								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	浮遊物質量(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		58	64	51	62	4	59	64	51
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		23.9	24.2	20.1	25.8	4	23.5	25.8	20.1
	16	クリプトスボリジウム	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		—	曇	曇	雨	晴	4	晴	晴	晴	曇
	気温	°C	—	20.3	20.3	17.4	-0.8	4	14.3	20.3	-0.8	
	水温	°C	—	15.5	15.5	14.9	13.7	4	14.9	15.5	13.7	
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	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	4	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアノ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	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.5	2.5	2.6	2.7	4	2.6	2.7	2.5	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.13	0.15	0.18	4	0.15	0.18	0.13	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.06	0.06	
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	<0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005	<0.005		2	<0.005	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14.2	14.2	14.7	13.8	4	14.2	14.7	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200	11.5	11.5	12.1	13.3	4	12.1	13.3	11.5	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	96	96	99	95	4	97	99	95	
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	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<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	<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	<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<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	<0.3
47	pH値	—	5.8～8.6	7.9	7.9	7.5	7.3	4	7.7	7.9	7.3	
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 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	96	96	99	95	4	97	99	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	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			14.2		1	14.2	14.2	14.2
	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- <i>t</i> -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			<1		1	<1	<1	<1
	19	臭気強度(TON)	—	3			<1		1	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			160		1	160	160	160
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.9	7.9	7.5	7.3	4	7.7	7.9	7.3
	23	腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/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	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								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				2.4		1	2.4	2.4	2.4
	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		68	68	73	69	4	70	73	68
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		25.9	25.9	25.4	25.1	4	25.6	25.9	25.1
	16	クリプトスボリジウム	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		—	—	曇	曇	曇	晴	4	晴	晴	曇
	気温	°C	—	—	21.8	27.6	16.8	2.0	4	17.1	27.6	2.0
	水温	°C	—	—	15.8	15.4	14.9	13.9	4	15.0	15.8	13.9
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	4	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	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	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<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	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	<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	<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	<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	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアノ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	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3	4	2.2	2.3	2.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.17	0.14	0.19	0.19	4	0.16	0.19	0.13
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	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	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	<0.005	<0.005	2	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	15.1	12.5	14.6	15.5	4	14.4	15.5	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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200	10.4	9.9	10.7	12.1	4	10.8	12.1	9.9	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	106	72	102	112	4	98	112	72	
40	蒸発残留物	mg/L	500			170			1	170	170	170
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	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.6	7.3	7.1	7.1	4	7.3	7.6	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	異常なし	4	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	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	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51	濁度	度	2	<0.02	<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	0.0002	<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	106	72	102	112	4	98	112	72
	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- <i>t</i> -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			<1		1	<1	<1	<1
	19	臭気強度(TON)	—	3			<1		1	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			170		1	170	170	170
	21	濁度	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	7.6	7.3	7.1	4	7.3	7.6	7.1
	23	腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/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	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								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	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	浮遊物質量(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		76	52	75	82	4	71	82	52
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		30.0	20.3	25.7	28.3	4	26.1	30.0	20.3
	16	クリプトスボリジウム	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		—	曇	曇	曇	晴	4	晴	晴	晴	曇
	気温	°C	—	19.9	29.3	16.8	2.0	4	17.0	29.3	2.0	
	水温	°C	—	15.7	15.8	15.1	14.1	4	15.2	15.8	14.1	
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	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	4	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアノ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	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.5	2.5	2.5	2.6	4	2.5	2.6	2.5	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.14	0.14	0.18	4	0.15	0.18	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	<0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	<0.005	2	<0.005	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.6	16.3	16.7	15.5	4	16.0	16.7	15.5	
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	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200	10.8	11.2	11.1	12.2	4	11.3	12.2	10.8	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	114	119	123	117	4	118	123	114	
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	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<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	<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	<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<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	<0.3
47	pH値	—	5.8～8.6	7.2	7.5	7.2	7.1	4	7.3	7.5	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	4	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	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	<0.2
51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<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	0.0003	0.0002	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	114	119	123	117	4	118	123	114
	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			19.9		1	19.9	19.9	19.9
	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			<1		1	<1	<1	<1
	19 臭気強度(TON)	—	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			190		1	190	190	190
	21 濁度	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	7.5	7.2	7.1	4	7.3	7.5	7.1
	23 腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	CFU/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ノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	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 浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10 全窒素	mg/L				2.4		1	2.4	2.4	2.4
	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	86	91	86	4	86	91	82
	14 アルカリ度	mg/L									
	15 電気伝導率	mS/m		30.7	29.3	29.0	30.2	4	29.8	30.7	29.0
	16 クリプトスボリジウム	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		—	曇	曇	雨	晴	4	晴	晴	曇	曇
	気温	°C	—	20.0	28.7	17.7	0.2	4	16.7	28.7	0.2	
	水温	°C	—	14.8	15.6	14.6	13.5	4	14.6	15.6	13.5	
1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<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	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	シアノ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	1.5	1.5	1.5	1.6	4	1.5	1.6	1.5	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.18	0.19	0.22	4	0.19	0.22	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	<0.005	2	<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									
基 準 項 目	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	19.0	20.4	19.9	19.5	4	19.7	20.4	19.0	
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	13.5	13.9	14.0	15.7	4	14.3	15.7	13.5	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	104	112	107	109	4	108	112	104	
40	蒸発残留物	mg/L	500			200		1	200	200	200	
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	7.5	7.4	7.1	4	7.4	7.5	7.1	
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

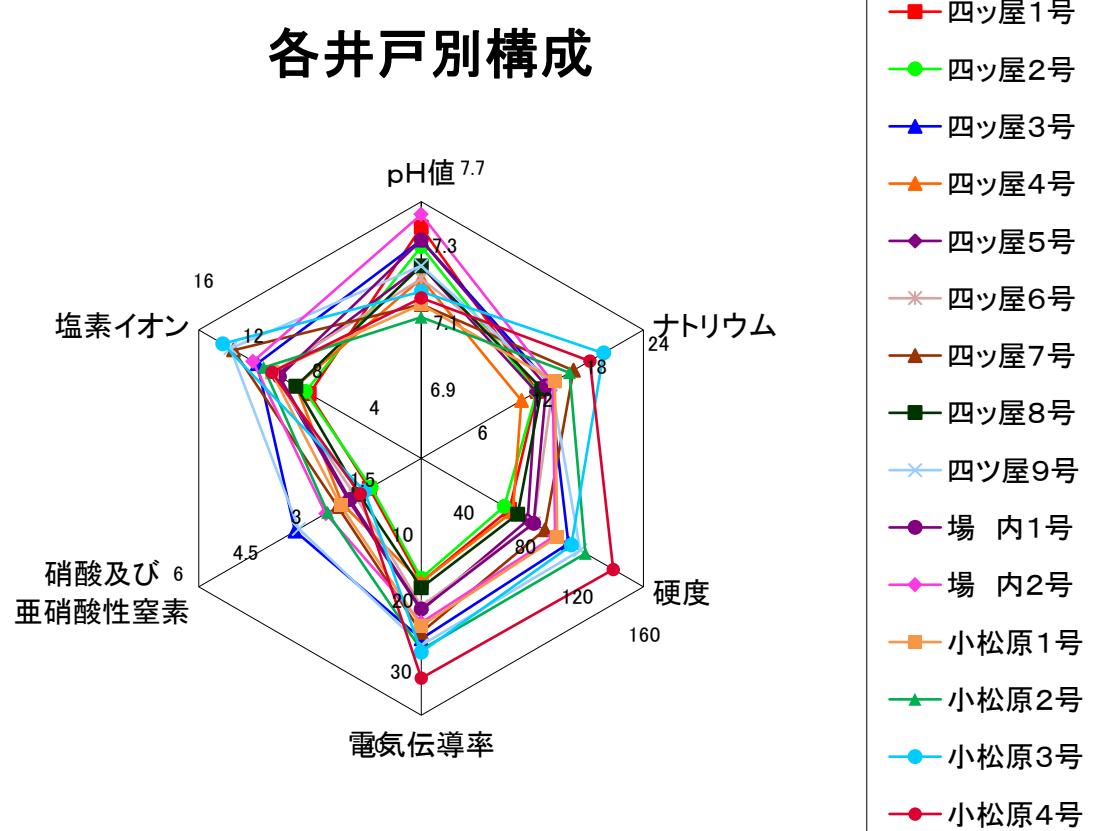
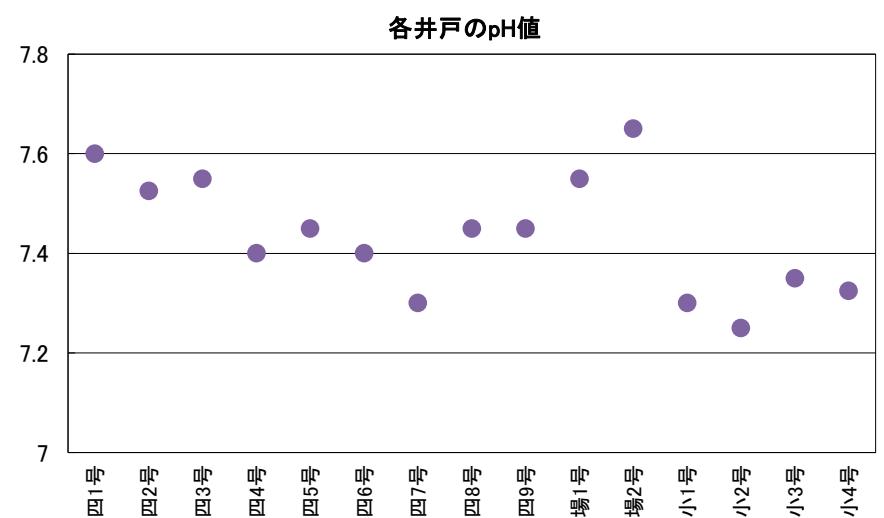
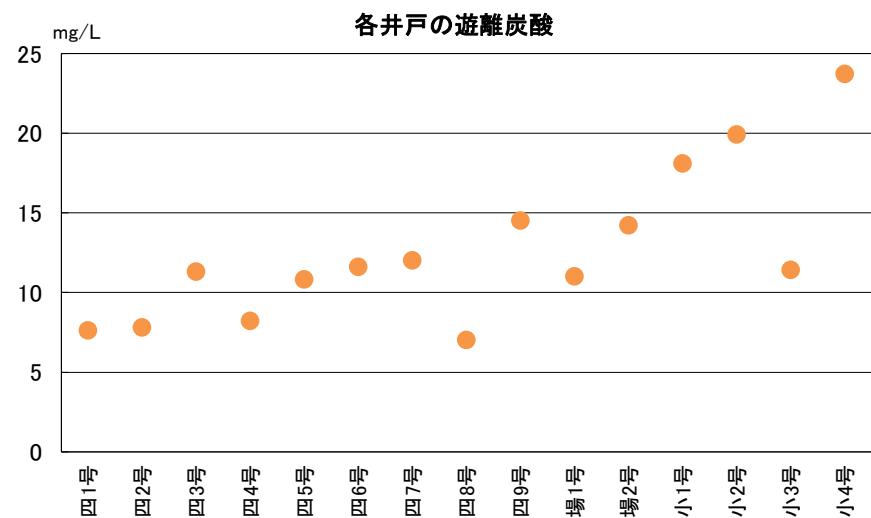
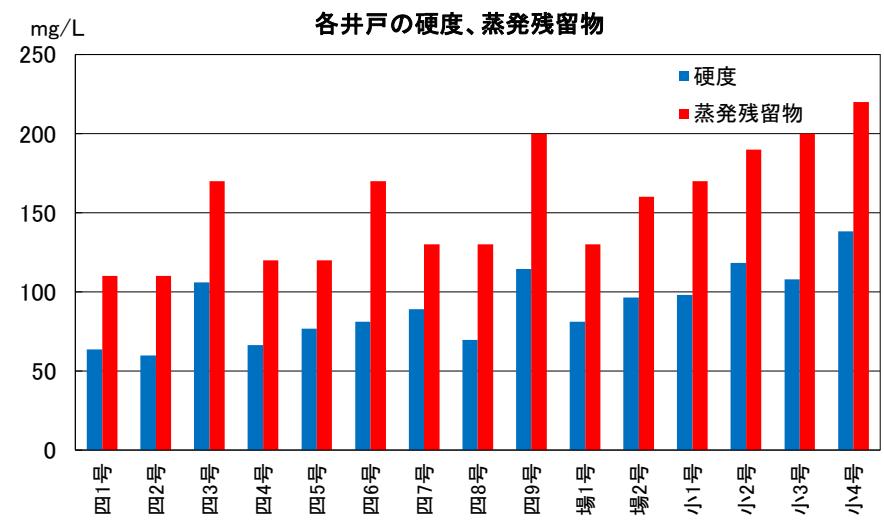
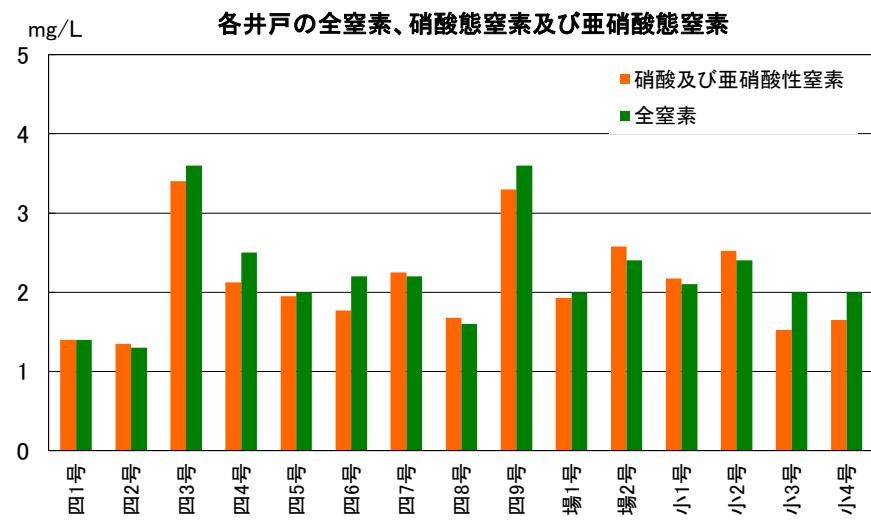
		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4	<0.0002	0.0002	0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<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	104	112	107	109	4	108	112	104
	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- <i>t</i> -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			<1		1	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			200		1	200	200	200
	21	濁度	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	7.5	7.4	7.1	4	7.4	7.5	7.1
	23	腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/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	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								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	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	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L			2.0			1	2.0	2.0	2.0
	11	全リン	mg/L			0.03			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		73	80	77	77	4	77	80	73
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		30.6	29.7	29.8	30.6	4	30.2	30.6	29.7
	16	クリプトスボリジウム	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

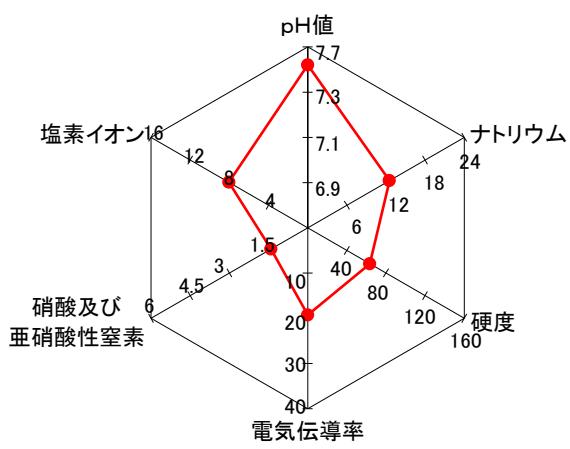
		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		—	曇	晴	雨	晴	4	晴	晴	曇	曇
	気温	°C	—	21.0	29.7	17.7	0.6	4	17.3	29.7	0.6	
	水温	°C	—	15.7	16.5	15.4	14.2	4	15.5	16.5	14.2	
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	5	0	4	1	5	0	
2	大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<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	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	シアノ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	1.7	4	1.7	1.7	1.6	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.16	0.16	0.20	4	0.17	0.20	0.14	
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	<0.005	2	<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									
基 準 項 目	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	17.8	18.4	18.6	18.0	4	18.2	18.6	17.8	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	200	10.2	10.5	10.6	11.7	4	10.8	11.7	10.2	
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	134	139	141	139	4	138	141	134	
40	蒸発残留物	mg/L	500			220		1	220	220	220	
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	7.2	7.4	7.4	4	7.3	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	4	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	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	0.06	<0.02	4	<0.02	0.06	<0.02	

川中島 浅井戸 小松原4号井戸 検査結果

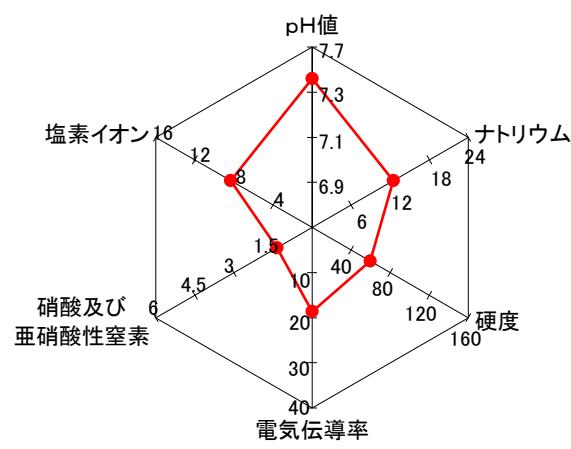
	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	4	0.0004	0.0004	0.0003
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<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	134	139	141	139	4	138	141	134
	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			23.7		1	23.7	23.7	23.7
	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- <i>t</i> -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			<1		1	<1	<1	<1
	19 臭気強度(TON)	—	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			220		1	220	220	220
	21 濁度	度	1	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	4	<0.02	0.06	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.3	7.2	7.4	7.4	4	7.3	7.4	7.2
	23 腐食性(ラングリア指数)	—	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	CFU/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ノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
目標設定項目	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	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	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	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 浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10 全窒素	mg/L				2.0		1	2.0	2.0	2.0
	11 全リン	mg/L				0.03		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	96	100	102	100	4	100	102	96	
	14 アルカリ度	mg/L									
	15 電気伝導率	mS/m		34.9	33.1	34.9	34.0	4	34.2	34.9	33.1
	16 クリプトスボリジウム	個/10L									
	17 ジアルジア	個/10L									
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									



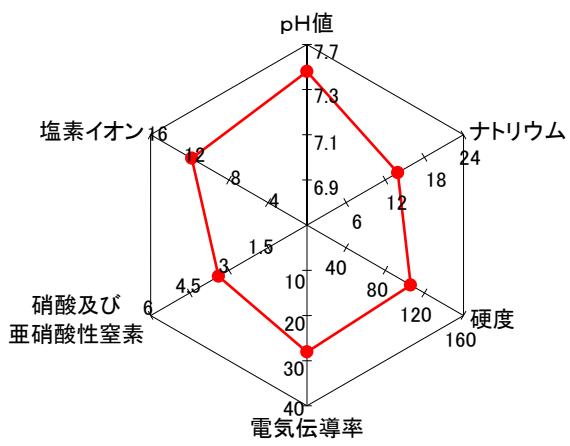
四ツ屋1号



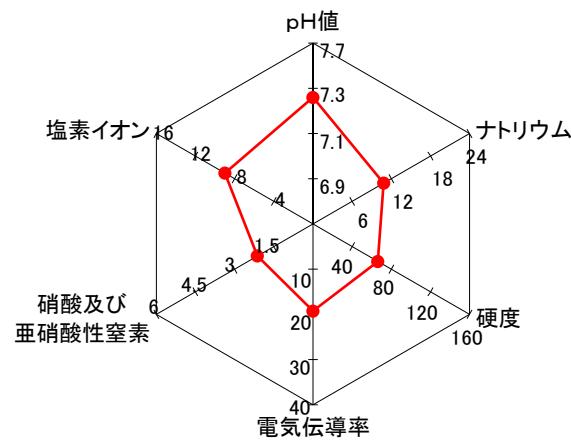
四ツ屋2号



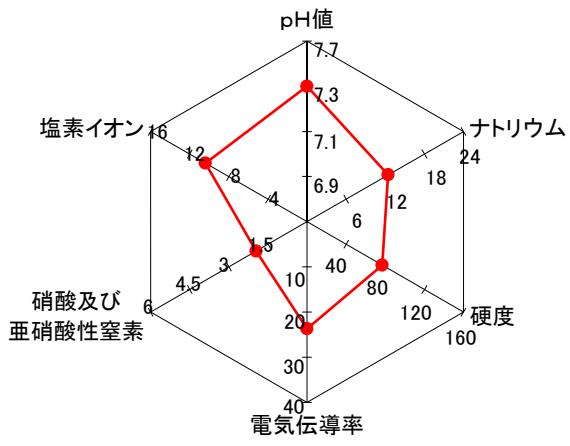
四ツ屋3号



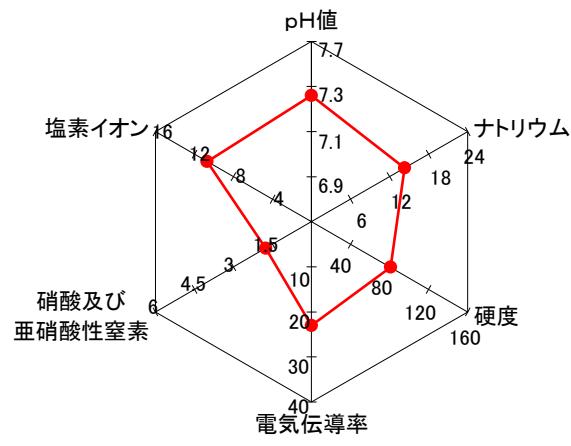
四ツ屋4号



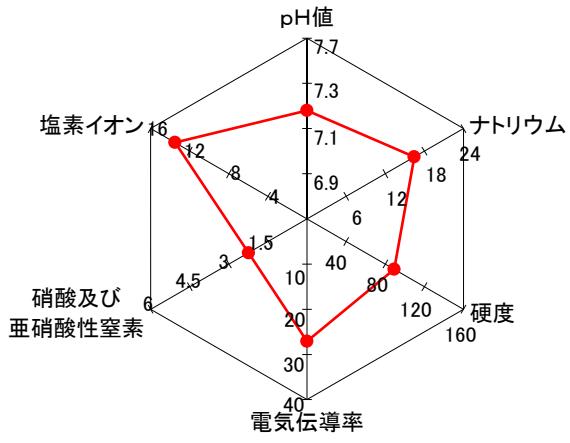
四ツ屋5号



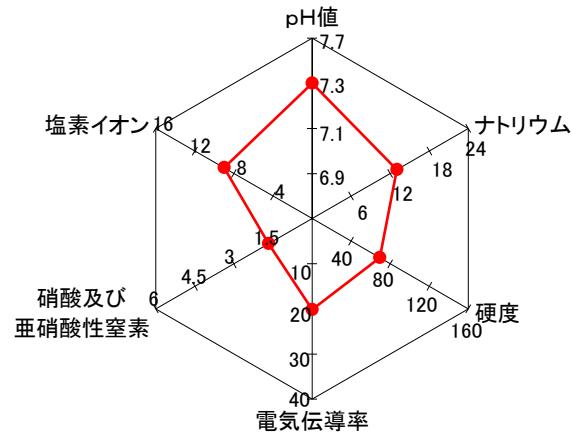
四ツ屋6号



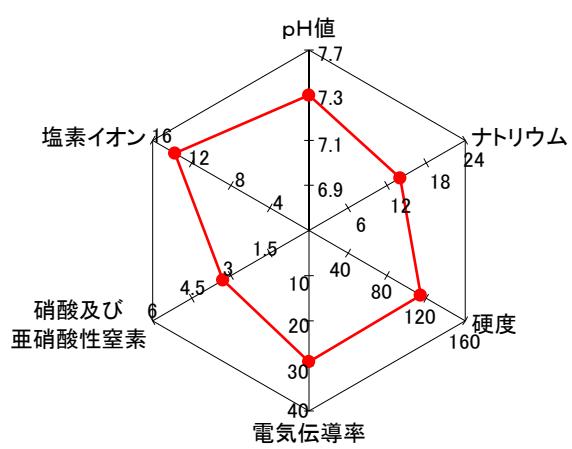
四ツ屋7号



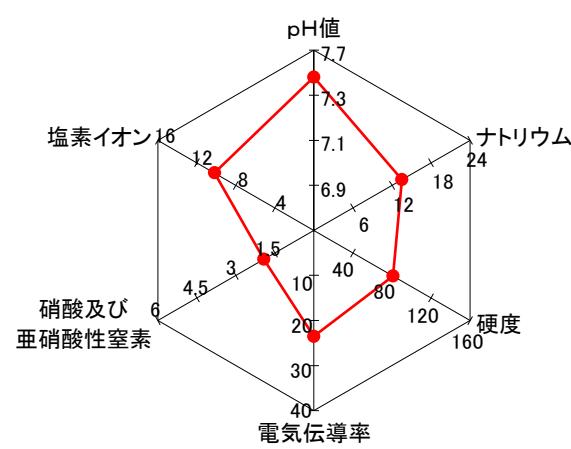
四ツ屋8号



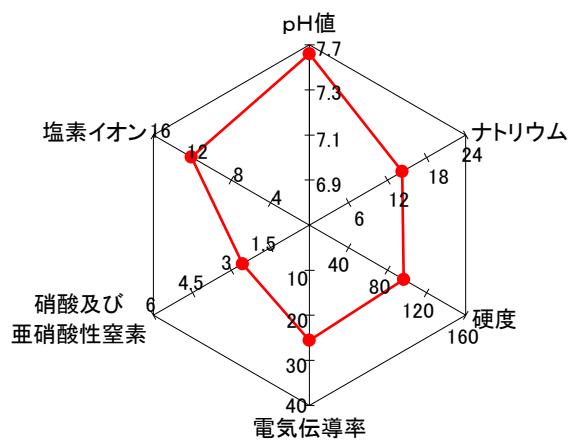
四ツ屋9号



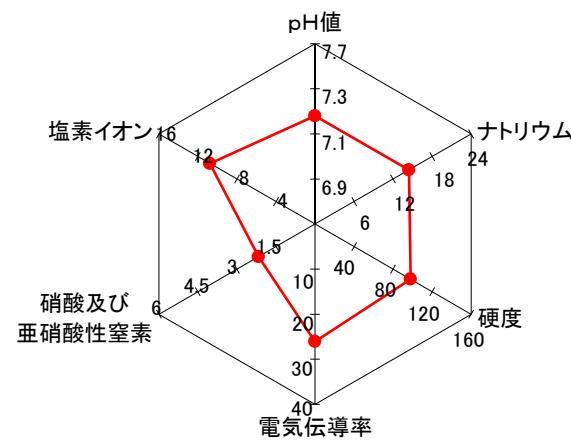
場内1号



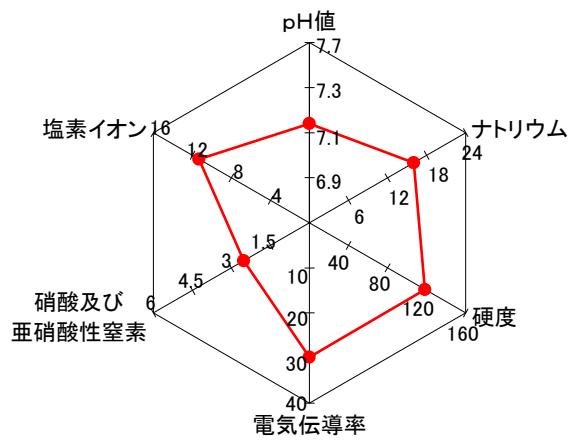
場内2号



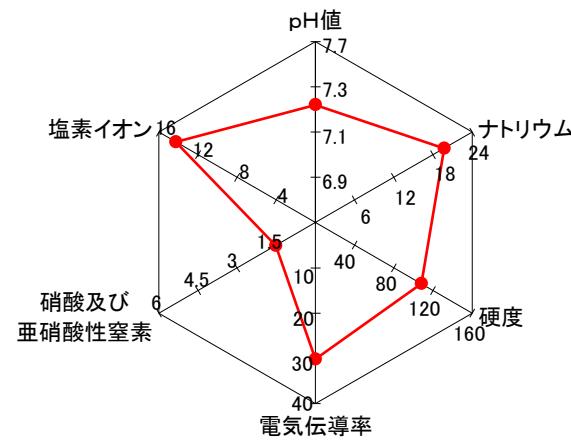
小松原1号



小松原2号

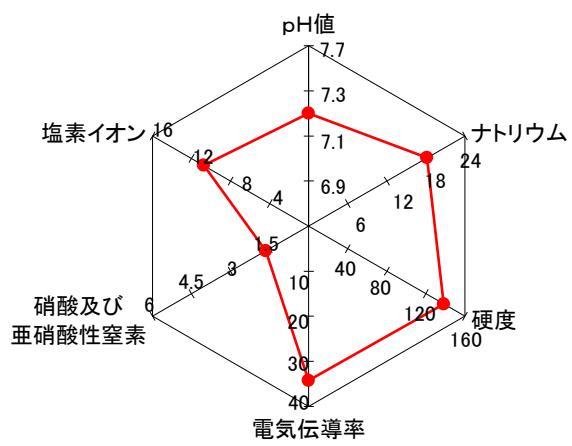


小松原3号



40

小松原4号



川中島井戸配置



信州くらしのマップより

4 末端給水栓水質檢查結果

(1) 細水栓 1 檢査結果

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	8月	9月
		天候		-	雨	雨	晴	曇	晴	曇
		気温	°C	-	6.9	17.0	18.4	24.6	27.7	26.6
		水温	°C	-	9.4	16.2	17.7	20.2	24.6	23.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.09	0.09	0.10	0.14	0.13
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04
	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	0.011	0.016	0.015	0.021	0.023
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006	<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	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	0.010	0.011	0.011	0.014
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.007	0.006	0.006	0.010	0.008
	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	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	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	7.6	10.3	8.5	8.0	10.8	9.1
	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	0.002
	38	塩化物イオン	mg/L	200	9.8	13.2	11.2	10.7	13.5	12.0
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	44	56	46	46	59	53
	40	蒸発残留物	mg/L	500		110			130	
	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	<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	<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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	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	0.3	0.3	0.3	0.3
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		天候		-	晴	曇	晴	晴	晴	曇
		気温	°C	-	22.1	15.1	10.9	5.2	4.8	0.3
		水温	°C	-	22.2	17.0	12.7	7.0	6.1	4.4
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	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		<0.0005				<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.3	1.4	1.4	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.11	0.11	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.04	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	<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	0.08	0.08	<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	0.009	0.015	0.010	<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	<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	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006
	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	0.04	0.03	<0.02	0.03	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03
	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	10.4	8.8	10.0	11.0	12.0	12.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.8	10.7	11.7	14.6	15.4	15.5
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	58	50	56	59	62	50
	40	蒸発残留物	mg/L	500		100			110	
	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(TOC))	mg/L	3	0.5	0.8	0.7	0.3	0.5	0.7
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.2	7.5	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	0.2	0.4	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

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	°C	-	12	15.0	27.7	0.3
		水温	°C	-	12	15.1	24.6	4.4
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.2	0.3	0.2
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	1	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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	1.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	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	0.08	<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	0.006	<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	0.02	0.03	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.009	0.014	<0.003
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.006	0.010	0.003
	30	プロモホルム	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	0.03	0.06	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	9.9	12.0	7.6
	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	12.6	15.5	9.8
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	53	62	44
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	113	130	100
	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	1.0	0.3
	47	pH値	—	5.8~8.6	12	7.4	7.6	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	0.4	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<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	8月	9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		<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			0.002	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.004			0.006	
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	44	56	46	46	59	53
	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	0.002
	15	遊離炭酸	mg/L	20		2.6			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	<0.03	<0.03
	17	メチル- <i>t</i> -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		110			130	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03
	22	pH値	—	7.5程度	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.3
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.3			-1.0	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	280	240	140	120	82	100
	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	0.04	0.03	0.03	0.06	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	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	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		29	37	31	32	41	36
	14	アルカリ度	mg/L			32.6			38.3	
	15	電気伝導率	mS/m		14.8	17.5	14.9	16.2	18.7	17.8
	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	10月	11月	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	<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		<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		0.004			<0.002	
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.2	0.2	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	58	50	56	59	62	50
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	15	遊離炭酸	mg/L	20		2.9			2.7	
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル- <i>t</i> -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		100			110	
	21	濁度	度	1	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.6	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.7			-1.5	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	66	120	54	120	92	58
	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	0.05	0.04	0.03	<0.02	0.03	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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	34	38	37	40	40
	14	アルカリ度	mg/L			33.9			43.2	
	15	電気伝導率	mS/m		21.7	17.0	19.6	22.3	21.2	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							

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 垂塩素酸	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	0.004	0.006	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	12	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	12	53	62	44
	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	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-t-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	113	130	100
	21 濁度	度	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.4	7.6	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.4	-1.0	-1.7
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	123	280	54
	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	0.03	0.06	0.02
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(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	CFU/100mL					
	5 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	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 浮遊物質量(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	36	41	29
	14 アルカリ度	mg/L		4	37.0	43.2	32.6
	15 電気伝導率	mS/m		12	18.6	22.3	14.8
	16 クリプトスボリジウム	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	8月	9月
		天候		-	雨	曇	曇	曇	曇	曇
		気温	°C	-	8.2	19.8	18.0	23.5	27.1	25.2
		水温	°C	-	12.2	17.0	18.5	21.1	25.3	24.4
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	7	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		<0.0005			<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.09	0.09	<0.08	0.14	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04
	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	0.012	0.014	0.017	0.022	0.025
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005	<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	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008	0.009	0.011	0.010	0.014
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.007	0.005	0.005	0.011	0.008
	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	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	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	7.5	10.4	8.0	7.5	11.1	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	0.001	0.002
	38	塩化物イオン	mg/L	200	9.9	13.0	10.3	10.4	14.0	11.3
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45	59	47	46	63	53
	40	蒸発残留物	mg/L	500		110			130	
	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	<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	<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	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0
	47	pH値	—	5.8~8.6	8.1	8.1	7.6	7.6	7.9	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	<0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		天候		-	晴	曇	晴	曇	晴	曇
		気温	°C	-	20.9	13.1	8.1	4.5	2.9	-0.4
		水温	°C	-	23.6	16.8	12.6	7.2	6.3	6.9
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005				<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.2	1.4	1.4	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.09	0.10	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.03	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	<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	0.07	<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	0.010	0.014	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	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010				<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006
	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	0.03	0.04	<0.02	0.03	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03
	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	10.8	7.1	9.9	11.0	12.0	12.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.8	9.7	11.7	14.3	15.3	15.6
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	62	42	57	58	62	32
	40	蒸発残留物	mg/L	500		100			120	
	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(TOC))	mg/L	3	0.5	1.1	0.6	0.4	0.6	0.7
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.7	7.3	7.4	7.3	7.6	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	0.4	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

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	°C	-	12	14.2	27.1	-0.4
		水温	°C	-	12	16.0	25.3	6.3
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.2	0.3	0.2
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	1	7	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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	1.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	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	0.07	<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	0.010	0.025	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.005	<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	0.03	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.009	0.014	<0.003
	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	0.03	0.06	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	9.7	12.0	7.1
	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	12.4	15.6	9.7
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	52	63	32
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	115	130	100
	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	1.1	0.4
	47	pH値	—	5.8~8.6	12	7.6	8.1	7.3
	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	0.03	<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	8月	9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		<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		0.003			0.006	
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	45	59	47	46	63	53
	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	0.002
	15	遊離炭酸	mg/L	20		1.8			1.9	
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル- <i>t</i> -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		110			130	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
	22	pH値	—	7.5程度	8.1	8.1	7.6	7.6	7.9	7.5
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-0.7			-0.7	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	330	1	2	12	15
	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	0.04	0.03	0.03	0.06	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	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	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		31	41	32	33	45	37
	14	アルカリ度	mg/L			33.7			39.6	
	15	電気伝導率	mS/m		13.2	18.7	15.8	14.0	18.8	16.7
	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	10月	11月	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	<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		<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		0.003			<0.002	
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	62	42	57	58	62	32
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	15	遊離炭酸	mg/L	20		2.2			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	<0.03	<0.03
	17	メチル- <i>t</i> -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		100			120	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.7	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.7			-1.2	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	42	2	1	0	0	6
	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	0.05	0.03	0.04	<0.02	0.03	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		43	29	39	37	40	42
	14	アルカリ度	mg/L			28.6			44.0	
	15	電気伝導率	mS/m		18.0	15.1	19.1	19.7	20.9	21.2
	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 垂塩素酸	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	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	52	63	32
	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	2.2	2.8	1.8
	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-t-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	115	130	100
	21 濁度	度	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.6	8.1	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.1	-0.7	-1.7
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	34	330	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	0.03	0.06	0.02
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(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	CFU/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 浮遊物質量(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	37	45	29
	14 アルカリ度	mg/L		4	36.5	44.0	28.6
	15 電気伝導率	mS/m		12	17.6	21.2	13.2
	16 クリプトスボリジウム	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	8月	9月
		天候		-	雨	雨	曇	曇	曇	曇
		気温	°C	-	7.6	17.8	18.0	23.5	27.1	25.2
		水温	°C	-	11.5	18.0	18.5	21.1	25.3	24.4
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005				<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.10	0.09	<0.08	0.14	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04
	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	0.010	0.014	0.017	0.022	0.025
	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	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	0.009	0.011	0.010	0.014
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004	0.006	0.005	0.005	0.011	0.008
	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	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	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	7.5	10.1	8.0	7.5	11.1	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	0.001	0.002
	38	塩化物イオン	mg/L	200	9.8	13.1	10.3	10.4	14.0	11.3
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	44	56	47	46	63	53
	40	蒸発残留物	mg/L	500		110			130	
	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	<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	<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	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.2	7.5	7.6	7.6	7.9	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	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		天候		-	晴	曇	晴	曇	晴	曇
		気温	°C	-	20.9	13.1	8.1	4.5	2.9	-0.4
		水温	°C	-	23.6	16.8	12.6	7.2	6.3	6.9
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005				<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.2	1.4	1.4	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.09	0.10	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.03	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	<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	0.07	<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	0.010	0.014	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	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010				<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006
	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	0.03	0.04	<0.02	0.03	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03
	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	10.8	7.1	9.9	11.0	12.0	12.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.8	9.7	11.7	14.3	15.3	15.6
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	62	42	57	58	62	32
	40	蒸発残留物	mg/L	500		100			120	
	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(TOC))	mg/L	3	0.5	1.1	0.6	0.4	0.6	0.7
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.7	7.3	7.4	7.3	7.6	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	0.4	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

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	°C	-	12	14.0	27.1	-0.4
		水温	°C	-	12	16.0	25.3	6.3
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.2	0.3	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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	1.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	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	0.07	<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	0.010	0.025	<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	0.03	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.009	0.014	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.006	0.011	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	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.03	0.06	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	9.6	12.0	7.1
	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	12.4	15.6	9.7
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	52	63	32
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	115	130	100
	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	1.1	0.4
	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	0.4	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<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	8月	9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		<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		0.004			0.006	
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	44	56	47	46	63	53
	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	0.002
	15	遊離炭酸	mg/L	20		2.6			1.9	
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル- <i>t</i> -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		110			130	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
	22	pH値	—	7.5程度	7.2	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.3			-0.7	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	6	6	1	2	12	15
	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	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04
	27	ペルフルオロオクタノン酸(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	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(SS)	mg/L			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		29	37	32	33	45	37
	14	アルカリ度	mg/L			32.6			39.6	
	15	電気伝導率	mS/m		13.3	18.7	15.8	14.0	18.8	16.7
	16	クリプトスボリジウム	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	10月	11月	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	<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		<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		0.003			<0.002	
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	62	42	57	58	62	32
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	15	遊離炭酸	mg/L	20		2.2			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	<0.03	<0.03
	17	メチルトリブチルエーテル	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		100			120	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.7	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.7			-1.2	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	42	2	1	0	0	6
	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	0.05	0.03	0.04	<0.02	0.03	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		43	29	39	37	40	42
	14	アルカリ度	mg/L			28.6			44.0	
	15	電気伝導率	mS/m		18.0	15.1	19.1	19.7	20.9	21.2
	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 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 垂塩素酸	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	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	52	63	32
	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	2.4	2.8	1.9
	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-t-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	115	130	100
	21 濁度	度	1	12	<0.02	0.03	<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	-1.2	-0.7	-1.7
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	8	42	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	0.03	0.06	0.02
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(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	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	CFU/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 浮遊物質量(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	37	45	29
	14 アルカリ度	mg/L		4	36.2	44.0	28.6
	15 電気伝導率	mS/m		12	17.6	21.2	13.3
	16 クリプトスボリジウム	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	8月	9月
		天候		-	雨	雨	曇	曇	晴	曇
		気温	°C	-	7.7	19.0	20.9	26.4	29.4	26.3
		水温	°C	-	10.8	17.0	19.1	22.5	26.3	25.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.10	0.09	0.09	0.13	0.13
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04
	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	0.07	0.07
	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	0.011	0.014	0.015	0.021	0.023
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005	<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	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008	0.009	0.010	0.010	0.013
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.007	0.005	0.005	0.010	0.008
	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	0.02	0.05	0.03	0.03	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	7.7	10.8	8.3	7.7	11.1	9.3
	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	0.002
	38	塩化物イオン	mg/L	200	9.7	13.2	10.5	10.4	13.8	11.6
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45	58	46	45	60	54
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			120	
	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	<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	<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	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.1	7.6	7.4	7.2	7.5	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	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	0.3	0.3	0.3	0.5
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		天候		-	晴	曇	晴	曇	曇	曇
		気温	°C	-	23.0	12.2	8.5	4.9	1.5	-0.5
		水温	°C	-	24.2	17.6	13.0	7.9	6.2	5.9
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005				<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.10	0.11	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.03	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	<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	0.07	0.07	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	0.010	0.012	0.007	<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	<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	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009				<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006
	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	0.03	0.04	<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	<0.03	<0.03	<0.03
	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	10.3	7.7	10.2	11.0	12.0	12.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.8	9.8	11.8	14.5	15.4	15.5
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	57	44	58	58	62	49
	40	蒸発残留物	mg/L	500		100			130	
	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(TOC))	mg/L	3	0.5	1.0	0.7	0.4	0.5	0.7
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.4	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	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	0.3	0.4	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

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	°C	-	12	14.9	29.4	-0.5
		水温	°C	-	12	16.3	26.3	5.9
		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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	1.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.13	<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	0.07	<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	0.009	0.023	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.005	<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	0.03	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.008	0.013	<0.003
	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	0.03	0.06	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	9.8	12.0	7.7
	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	12.4	15.5	9.7
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	53	62	44
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	118	130	100
	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	1.0	0.4
	47	pH値	—	5.8~8.6	12	7.4	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	0.5	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.05	<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	8月	9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		<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			0.002	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.004			0.006	
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.4	0.3	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	45	58	46	45	60	54
	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	0.002
	15	遊離炭酸	mg/L	20		2.5			2.9	
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチルトリブチルエーテル	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		120			120	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05
	22	pH値	—	7.5程度	7.1	7.6	7.4	7.2	7.5	7.2
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.2			-1.1	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	2	1	1	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	0.02	0.05	0.03	0.03	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	<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	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		29	39	31	30	40	36
	14	アルカリ度	mg/L			31.9			38.9	
	15	電気伝導率	mS/m		13.9	19.4	14.8	14.1	19.4	17.1
	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							

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	10月	11月	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	<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		<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		0.003			<0.002	
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	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	57	44	58	58	62	49
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.2			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	<0.03	<0.03
	17	メチルトリブチルエーテル	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		100			130	
	21	濁度	度	1	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.7			-1.6	
	24	従属栄養細菌	CFU/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	0.05	0.03	0.04	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		38	30	39	37	40	40
	14	アルカリ度	mg/L			25.8			42.9	
	15	電気伝導率	mS/m		19.7	17.5	19.3	20.2	23.3	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							

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 垂塩素酸	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	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	53	62	44
	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	2.8	3.2	2.5
	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-t-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	118	130	100
	21 濁度	度	1	12	<0.02	0.05	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.4	7.6	7.1
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.4	-1.1	-1.7
	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	0.03	0.06	0.02
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(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	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	CFU/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 浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	3	<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	36	40	29
	14 アルカリ度	mg/L		4	34.9	42.9	25.8
	15 電気伝導率	mS/m		12	18.2	23.3	13.9
	16 クリプトスボリジウム	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	8月	9月
		天候		-	雨	曇	晴	晴	晴	曇
		気温	°C	-	10.8	23.4	21.8	29.6	34.2	31.3
		水温	°C	-	11.6	18.5	19.8	22.8	27.6	25.8
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.10	0.09	0.09	0.13	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04
	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	0.08	0.07
	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	0.011	0.013	0.015	0.023	0.021
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006	<0.003	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	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	0.009	0.010	0.010	0.013
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.007	0.005	0.005	0.011	0.007
	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	0.02	0.05	0.03	0.03	0.07	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	7.8	10.4	7.9	7.8	11.4	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	0.002	0.003
	38	塩化物イオン	mg/L	200	9.6	13.6	10.4	9.9	13.9	10.6
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	46	57	44	47	61	51
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			130	
	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	<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	<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	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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	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	0.3	0.3	0.3	0.4
	51	濁度	度	2	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	曇
		気温	°C	-	28.2	18.2	11.3	8.1	4.6	3.5
		水温	°C	-	25.3	18.1	13.2	7.5	6.7	7.5
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005				<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.10	0.11	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.02	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	<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	0.08	<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	0.009	0.011	<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	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009				<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006
	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	0.02	0.04	<0.02	0.03	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03
	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	10.4	6.7	9.9	11.0	12.0	12.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.8	9.3	11.8	14.6	15.7	15.7
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	58	40	56	58	62	49
	40	蒸発残留物	mg/L	500		100			120	
	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(TOC))	mg/L	3	0.5	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.3	7.6	7.3	7.7	7.7
	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	0.3	0.4	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

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	°C	-	12	18.8	34.2	3.5
		水温	°C	-	12	17.0	27.6	6.7
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.4	0.5	0.4
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.24	1.40	1.00
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	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	0.08	<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	0.023	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.006	<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	0.03	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.008	0.013	<0.003
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.005	0.011	0.003
	30	プロモホルム	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	0.03	0.07	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	9.7	12.0	6.7
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.003	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	12.3	15.7	9.3
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	52	62	40
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	118	130	100
	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	1.0	0.5
	47	pH値	—	5.8~8.6	12	7.5	7.7	7.3
	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 倉科 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9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		<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			0.002	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003			0.006	
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	46	57	44	47	61	51
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003
	15	遊離炭酸	mg/L	20		2.6			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	<0.03	<0.03
	17	メチル- <i>t</i> -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		120			130	
	21	濁度	度	1	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04
	22	pH値	—	7.5程度	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.3			-1.1	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	1	0	3	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	0.05	0.03	0.03	0.07	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	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	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		30	38	30	32	42	35
	14	アルカリ度	mg/L			32.0			37.3	
	15	電気伝導率	mS/m		15.0	16.6	13.5	13.3	18.7	15.4
	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	10月	11月	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	<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		<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	0.4	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	58	40	56	58	62	49
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.7			3.6	
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチルトリブチルエーテル	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		100			120	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.6	7.3	7.6	7.3	7.7	7.7
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.8			-1.1	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	1	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	0.05	0.02	0.04	<0.02	0.03	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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	26	37	37	40	40
	14	アルカリ度	mg/L			22.3			43.6	
	15	電気伝導率	mS/m		18.1	13.1	17.1	19.3	20.2	20.6
	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							

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 垂塩素酸	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	0.4	0.5	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	52	62	40
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.003	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	3.3	3.7	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-t-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	118	130	100
	21 濁度	度	1	12	<0.02	0.04	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.5	7.7	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.3	-1.1	-1.8
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	1	3	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	0.03	0.07	0.02
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(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	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	CFU/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 浮遊物質量(SS)	mg/L		4	2	5	<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	36	42	26
	14 アルカリ度	mg/L		4	33.8	43.6	22.3
	15 電気伝導率	mS/m		12	16.7	20.6	13.1
	16 クリプトスボリジウム	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	8月	9月
		天候		-	雨	曇	晴	晴	晴	晴
		気温	°C	-	9.5	22.5	23.1	29.0	31.5	29.1
		水温	°C	-	11.0	17.2	19.4	22.8	27.2	26.3
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005			<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.8	1.6	2.2	2.1	2.1	2.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.13	0.17	0.17	0.19	0.17
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.05	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	<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	0.10
	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	0.004	<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	<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	0.02	<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	13.2	14.9	18.1	18.3	19.4	17.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
	38	塩化物イオン	mg/L	200	10.2	12.2	10.9	11.0	11.0	11.4
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	73	80	99	98	104	91
	40	蒸発残留物	mg/L	500		150			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	<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	<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	<0.3	<0.3	0.3
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	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	0.06	<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	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		天候		-	晴	曇	晴	曇	曇	曇
		気温	°C	-	25.8	15.4	7.9	7.2	4.2	2.3
		水温	°C	-	24.9	18.6	12.4	7.6	6.6	6.6
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005				<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.14	0.14	0.10	0.10	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	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	<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	0.09	0.10	0.11	0.08	0.08	<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	0.007	0.007	<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		0.004				<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.005	0.004	<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	<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	0.02	0.02	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	<0.03	<0.03	<0.03
	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	14.9	14.2	15.1	14.0	15.0	15.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.7	11.3	11.7	13.0	13.1	12.9
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	80	77	82	76	77	66
	40	蒸発残留物	mg/L	500		150			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					
	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(TOC))	mg/L	3	0.3	0.5	0.4	<0.3	0.3	0.3
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.4	7.6	7.4	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	0.2	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

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	°C	-	12	17.3	31.5	2.3
		水温	°C	-	12	16.7	27.2	6.6
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.4	0.5	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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.87	2.20	1.60
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.14	0.19	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.06	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	0.11	<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	0.007	<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	0.004	<0.003
	29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	0.006	<0.003
	30	プロモホルム	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	15.8	19.4	13.2
	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	11.7	13.1	10.2
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	84	104	66
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	160	190	150
	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	0.5	<0.3
	47	pH値	—	5.8~8.6	12	7.5	7.6	7.3
	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	0.06	<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	8月	9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		<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	0.4	0.5	0.4	0.4
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	73	80	99	98	104	91
	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	0.002
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.9			5.7	
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル- <i>t</i> -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		150			190	
	21	濁度	度	1	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.0			-0.4	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	11	4	3	9	8	4
	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	0.02	<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	<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	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(SS)	mg/L			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		51	56	71	71	76	66
	14	アルカリ度	mg/L			56.9			76.0	
	15	電気伝導率	mS/m		20.3	23.7	26.9	27.5	27.4	25.9
	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	10月	11月	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	<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		<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	0.3	0.3	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	80	77	82	76	77	66
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.9			4.0	
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル- <i>t</i> -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		150			150	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.0			-1.0	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	9	4	0	0	1
	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	0.02	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		57	54	58	52	55	55
	14	アルカリ度	mg/L			56.9			61.1	
	15	電気伝導率	mS/m		23.2	22.2	22.8	23.5	24.5	25.3
	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	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 垂塩素酸	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	0.5	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	84	104	66
	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	4.4	5.7	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-t-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	160	190	150
	21 濁度	度	1	12	<0.02	0.06	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.5	7.6	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-0.9	-0.4	-1.0
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	5	11	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 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(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	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	CFU/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 浮遊物質量(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	60	76	51
	14 アルカリ度	mg/L		4	62.7	76.0	56.9
	15 電気伝導率	mS/m		12	24.4	27.5	20.3
	16 クリプトスボリジウム	個/10L					
	17 ジアルジア	個/10L					
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 東福寺 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月
		天候		-	雨	曇	晴	晴	晴	晴
		気温	°C	-	11.5	22.2	25.6	30.5	34.7	30.6
		水温	°C	-	12.7	18.7	19.8	22.6	31.6	25.4
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	1	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		<0.0005			<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	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	<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	<0.01	<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	18.2	18.8	17.9	18.2	18.7	18.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	10.5	11.1	10.9	11.0	11.0	11.0
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	96	98	98	98	101	96
	40	蒸発残留物	mg/L	500		180			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	<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	<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	<0.3	<0.3
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	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	<0.02	<0.02

長野市 東福寺 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		天候		-	晴	曇	晴	晴	曇	曇
		気温	°C	-	26.5	17.7	9.5	7.3	2.8	3.2
		水温	°C	-	24.5	18.0	13.3	7.6	9.6	9.7
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/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		<0.0005				<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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.17	0.17	0.15	0.14	0.15
	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
	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	<0.02	<0.02	<0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03
	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	18.0	17.8	18.4	18.0	17.0	17.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	200	10.8	11.4	11.3	11.5	11.2	11.1
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	93	96	100	98	94	79
	40	蒸発残留物	mg/L	500		190			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(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	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	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	<0.02	<0.02

長野市 東福寺 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	°C	-	12	18.5	34.7	2.8
		水温	°C	-	12	17.8	31.6	7.6
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.4	0.5	0.4
基 準 項 目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	1	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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	2.3	2.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.17	0.19	0.14
	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	<0.01	<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	18.0	18.8	17.0
	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	11.1	11.5	10.5
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	96	101	79
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	185	190	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(TOC))	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	—	5.8~8.6	12	7.3	7.5	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	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 東福寺 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9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		<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	0.4	0.4	0.5	0.4
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	96	98	98	98	101	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		7.9			8.7	
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル- <i>t</i> -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			190	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.0			-0.5	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	3	6	1	1	3	4
	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	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		69	71	70	71	74	69
	14	アルカリ度	mg/L			75.5			77.1	
	15	電気伝導率	mS/m		28.3	27.1	27.4	27.6	32.4	28.7
	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							

長野市 東福寺 給水栓 検査結果

		項目	単位	基準等	10月	11月	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	<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		<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	0.4	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	93	96	100	98	94	79
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005
	15	遊離炭酸	mg/L	20		9.9			8.9	
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル- <i>t</i> -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		190			180	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-0.9			-1.0	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	4	2	4	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	<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	<0.02	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		68	69	74	72	70	67
	14	アルカリ度	mg/L			78.5			76.7	
	15	電気伝導率	mS/m		27.2	28.3	28.2	26.2	28.1	28.7
	16	クリプトスボリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

長野市 東福寺 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 垂塩素酸	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	0.5	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	96	101	79
	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	9.9	7.9
	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-t-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	185	190	180
	21 濁度	度	1	12	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.3	7.5	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-0.9	-0.5	-1.0
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	3	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 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(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	CFU/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 浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	3	<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	74	67
	14 アルカリ度	mg/L		4	77.0	78.5	75.5
	15 電気伝導率	mS/m		12	28.2	32.4	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					

(2) 細水栓 2 檢査結果

半期 末端給水栓2 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		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	28.6	9.8	30.1	9.6	27.4	2.7
	水温	℃	-	26.0	12.5	26.7	13.2	24.2	9.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
1	一般細菌	CFU/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	1.3	1.0	1.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	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						
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	0.013	<0.006	0.015	<0.006	0.013	<0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		<0.003		0.006	
基 準 項 目	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	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007		0.008		0.009
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.004	0.008	0.005	0.005
	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		<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	0.07	0.05	0.06	0.05	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
	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	9.6	10.5	9.1	10.6	8.5
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.9	12.5	11.4	12.6	12.2
	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	55	59	54	59	48
	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	0.7	0.6	0.9
	47	pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.6	7.7	7.8	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	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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05

半期 末端給水栓2 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
	天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	28.1	4.4	32.5	8.8	27.6	6.4
	水温	℃	-	26.7	10.6	27.3	11.8	27.1	10.3
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2
1	一般細菌	CFU/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	1.1	1.3	1.0	1.3	1.0	1.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	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	<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	0.016	<0.006	0.015	<0.006	0.015	<0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003		0.003		<0.003	
基 準 項 目	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	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009		0.007		0.007
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.008	0.005	0.007	0.004	0.008
	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		<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<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	0.2	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06
	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.5	10.9	9.1	10.3	9.5
	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.2	12.4	12.2	12.7	11.7
	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	55	60	53	58	56
	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	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6
	47	pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.6	7.4	7.5	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
	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	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

半期 末端給水栓2 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		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	29.7	1.3	31.8	5.5	28.5	1.6
	水温	℃	-	25.6	8.8	25.4	10.1	25.8	12.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
1	一般細菌	CFU/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	1.6	2.1	2.2	2.2	2.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.13	0.18	0.17	0.18	0.17
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	0.08	0.07	0.23	0.09	<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	
基 準 項 目	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	<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
	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	0.005	0.004	<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		<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.05
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	0.02	<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
基 準 項 目	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	14.6	14.4	17.8	18.6	18.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	10.8	11.9	11.1	11.6	11.0
	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	80	77	97	99	100
	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					
基 準 項 目	45	フェノール類	mg/L	0.005					
	46	有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.7	7.4	7.5	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
	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

半期 末端給水栓2 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	0.3	0.2	0.4	0.4
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	55	59	54	59	48	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	0.003	0.002
	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-t-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						
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.5	7.6	7.7	7.8	7.1	7.2
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	1	1	2	24	13
	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	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	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						
目標 設定 項目	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	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		38	39	38	40	33	41
	14	アルカリ度	mg/L							
	15	電気伝導率	mS/m		17.9	17.9	21.4	18.5	18.5	18.4
	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	CFU/100mL							

半期 末端給水栓2 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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	55	60	53	58	56	61
	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- <i>t</i> -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						
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	40	2	0	0	27	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	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06	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	0.00005						
監査 項目	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	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	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	浮遊物質量(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		38	40	36	39	39	40
	14	アルカリ度	mg/L							
	15	電気伝導率	mS/m		17.6	18.5	16.4	18.4	17.7	19.9
	16	クリプトスボリジウム	個/20L							
	17	ジアルジア	個/20L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

半期 末端給水栓2 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	0.4	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	80	77	97	99	100	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	<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- <i>t</i> -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						
	21 濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.3	7.7	7.4	7.5	7.3	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺						
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	0	8	2	5	8
	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	0.02	<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						
監査 項目	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	CFU/100mL							
	5 大腸菌群	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 浮遊物質量(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		58	55	73	73	74	74
	14 アルカリ度	mg/L							
	15 電気伝導率	mS/m		24.6	24.8	29.5	28.6	27.7	29.3
	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	CFU/100mL							

(3) 残留塩素等監視結果

令和6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

テレメーター設置地点名		4月	5月	6月	7月	8月
残留塩素 (m g / L)	上田市 諏訪形 末端	0.34	0.36	0.35	0.37	0.39
	上田市 リサーチパーク 配水池	0.35	0.36	0.39	0.40	0.41
	上田市 東前山 第2配水池	0.35	0.32	0.32	0.33	0.38
	上田市 奈良尾 配水池	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32
	上田市 野倉 配水池	0.39	0.37	0.35	0.40	0.37
	上田市 野倉 末端	0.33	0.23	0.21	0.28	0.23
	坂城町 中之条 配水池	0.39	0.37	0.38	0.38	0.34
	坂城町 御所沢 配水池	0.32	0.31	0.31	0.32	0.31
	坂城町 入横尾 配水池	0.33	0.32	0.31	0.33	0.34
	坂城町 南日名 配水池	0.36	0.35	0.36	0.36	0.37
	坂城町 南日名 末端	0.33	0.28	0.28	0.28	0.26
	坂城町 葛尾 配水池	0.34	0.33	0.30	0.30	0.26
	千曲市 更級 第2配水池	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35
	千曲市 漆原 第2配水池	0.32	0.30	0.31	0.30	0.31
	千曲市 戸倉 末端	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30
	千曲市 森 配水池	0.33	0.30	0.30	0.31	0.30
	千曲市 倉科 配水池	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	千曲市 稲荷山 配水池	0.35	0.30	0.31	0.32	0.33
	千曲市 更埴 調整池	0.38	0.40	0.41	0.43	0.44
	千曲市 土口 末端	0.28	0.21	0.19	0.27	0.27
	長野市 川中島 四ツ屋浄水場	0.37	0.34	0.34	0.35	0.34
	長野市 真島町 真島 末端	0.33	0.31	0.30	0.33	0.33
	長野市 篠ノ井 犬石 配水池	0.34	0.37	0.37	0.39	0.39
	長野市 篠ノ井 柳沢 配水池	0.27	0.33	0.34	0.32	0.34
	長野市 若林 配水池	0.30	0.34	0.32	0.36	0.35
	長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端	0.28	0.27	0.30	0.32	0.30
	長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27
	長野市 篠ノ井有旅 茶臼山第1 配水池	0.31	0.29	0.29	0.29	0.30
	長野市 篠ノ井 四野宮 配水池	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29
	長野市 篠ノ井 調整池	0.30	0.33	0.31	0.34	0.31
色度	上田市 諏訪形末端 (色度)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
	上田市 野倉末端 (色度)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	坂城町 南日名末端 (色度)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
	千曲市 戸倉末端 (色度)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
	千曲市 土口末端 (色度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	長野市 真島末端 (色度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
濁度	長野市 秋古末端 (色度)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	上田市 諏訪形末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	上田市 野倉末端 (濁度)	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
	坂城町 南日名末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	千曲市 戸倉末端 (濁度)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
	千曲市 土口末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	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)	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01

令和6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

テレメーター設置地点名		9月	10月	11月	12月	1月
残留塩素 (m g / L)	上田市 諏訪形 末端	0.37	0.32	0.31	0.31	0.30
	上田市 リサーチパーク 配水池	0.39	0.36	0.33	0.33	0.32
	上田市 東前山 第2配水池	0.37	0.35	0.31	0.33	0.30
	上田市 奈良尾 配水池	0.39	0.29	0.30	0.30	0.30
	上田市 野倉 配水池	0.37	0.37	0.41	0.41	0.40
	上田市 野倉 末端	0.23	0.21	0.26	0.30	0.32
	坂城町 中之条 配水池	0.41	0.38	0.37	0.40	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	0.35	0.32	0.32	0.31	0.31
	坂城町 南日名 配水池	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35
	坂城町 南日名 末端	0.29	0.32	0.32	0.31	0.34
	坂城町 葛尾 配水池	0.33	0.36	0.38	0.40	0.40
	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	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	千曲市 戸倉 末端	0.31	0.30	0.30	0.30	0.32
	千曲市 森 配水池	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	千曲市 倉科 配水池	0.31	0.31	0.32	0.32	0.31
	千曲市 稲荷山 配水池	0.34	0.32	0.32	0.33	0.31
	千曲市 更埴 調整池	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38
	千曲市 土口 末端	0.29	0.30	0.32	0.34	0.34
	長野市 川中島 四ツ屋浄水場	0.35	0.35	0.34	0.33	0.34
	長野市 真島町 真島 末端	0.33	0.33	0.31	0.30	0.31
	長野市 篠ノ井 犬石 配水池	0.39	0.39	0.37	0.37	0.34
	長野市 篠ノ井 柳沢 配水池	0.28	0.30	0.32	0.31	0.29
	長野市 若林 配水池	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30
	長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端	0.24	0.27	0.28	0.28	0.30
	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	0.31	0.29	0.28	0.30	0.30
	長野市 篠ノ井 四野宮 配水池	0.30	0.30	0.29	0.30	0.29
	長野市 篠ノ井 調整池	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
色度	上田市 諏訪形末端 (色度)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	上田市 野倉末端 (色度)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	坂城町 南日名末端 (色度)	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3
	千曲市 戸倉末端 (色度)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	千曲市 土口末端 (色度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	長野市 真島末端 (色度)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
濁度	長野市 秋古末端 (色度)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	上田市 諏訪形末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	上田市 野倉末端 (濁度)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
	坂城町 南日名末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	千曲市 戸倉末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	千曲市 土口末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	長野市 真島末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	長野市 秋古末端 (濁度)	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01

令和6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

テレメーター設置地点名		2月	3月	平均	最大	最小
残留塩素 (m g/ L)	上田市 諏訪形 末端	0.33	0.31	0.34	0.39	0.30
	上田市 リサーチパーク 配水池	0.33	0.31	0.36	0.41	0.31
	上田市 東前山 第2配水池	0.29	0.27	0.33	0.38	0.27
	上田市 奈良尾 配水池	0.30	0.30	0.31	0.39	0.29
	上田市 野倉 配水池	0.40	0.39	0.39	0.41	0.35
	上田市 野倉 末端	0.34	0.28	0.27	0.34	0.21
	坂城町 中之条 配水池	0.38	0.35	0.38	0.41	0.34
	坂城町 御所沢 配水池	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30
	坂城町 入横尾 配水池	0.32	0.31	0.32	0.35	0.31
	坂城町 南日名 配水池	0.31	0.30	0.35	0.37	0.30
	坂城町 南日名 末端	0.29	0.29	0.30	0.34	0.26
	坂城町 葛尾 配水池	0.38	0.36	0.35	0.40	0.26
	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	0.30	0.27	0.30	0.32	0.27
	千曲市 戸倉 末端	0.33	0.31	0.30	0.33	0.28
	千曲市 森 配水池	0.31	0.30	0.30	0.33	0.30
	千曲市 倉科 配水池	0.31	0.30	0.31	0.32	0.30
	千曲市 稲荷山 配水池	0.32	0.31	0.32	0.35	0.30
	千曲市 更埴 調整池	0.37	0.37	0.41	0.44	0.37
	千曲市 土口 末端	0.32	0.27	0.28	0.34	0.19
	長野市 川中島 四ツ屋浄水場	0.33	0.34	0.34	0.37	0.33
	長野市 真島町 真島 末端	0.32	0.31	0.32	0.33	0.30
	長野市 篠ノ井 犬石 配水池	0.33	0.33	0.37	0.39	0.33
	長野市 篠ノ井 柳沢 配水池	0.30	0.27	0.31	0.34	0.27
	長野市 若林 配水池	0.31	0.30	0.32	0.36	0.30
	長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端	0.30	0.27	0.28	0.32	0.24
	長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池	0.28	0.28	0.28	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	0.31	0.28
	長野市 篠ノ井 四野宮 配水池	0.28	0.28	0.29	0.30	0.28
	長野市 篠ノ井 調整池	0.30	0.30	0.31	0.34	0.30
色度	上田市 諏訪形末端 (色度)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0
	上田市 野倉末端 (色度)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	坂城町 南日名末端 (色度)	0.3	0.4	0.2	0.4	0.0
	千曲市 戸倉末端 (色度)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	千曲市 土口末端 (色度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	長野市 真島末端 (色度)	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
濁度	長野市 秋古末端 (色度)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
	上田市 諏訪形末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	上田市 野倉末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
	坂城町 南日名末端 (濁度)	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
	千曲市 戸倉末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	千曲市 土口末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	長野市 真島末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	長野市 秋古末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00

5 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 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴
	気温	℃	16.4	20.1	22.0	23.6	28.4	20.4
	水温	℃	13.9	17.0	20.9	21.6	23.8	20.2
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	720	1600	5400	4800	5200	1400
	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	0.012	0.006	<0.004	<0.004	0.006
	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	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.09	0.12	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.04	0.02	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	<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	0.15	0.29	1.62	0.95	1.20	0.13
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.33	1.16	0.81	1.15	0.23
	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	8.2	9.1	7.0	6.0	8.7	9.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.023	0.065	0.040	0.059	0.013
	38 塩化物イオン	mg/L	8.1	9.9	7.1	4.9	8.6	9.2
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	52	56	49	43	58	61
	40 蒸発残留物	mg/L		120			150	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジエオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<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	0.000002	<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	1.5	1.5	2.2	2.4	1.0
	47 pH値	—	8.0	7.9	7.6	7.6	7.7	8.0
	48 味	—						
	49 臭気	—		異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度	5.6	11.1	21.3	21.4	21.4	5.8
	51 濁度	度	3.74	8.19	30.38	16.30	27.59	2.87

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 23日	11月 20日	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日
	天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	17.1	3.7	5.0	-0.7	-1.1	8.1
	水温	℃	16.9	10.2	6.4	5.6	3.7	8.0
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	760	210	160	4100	550	500
	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	<0.02
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.019
	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	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.11	<0.08	0.10	0.08	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06
	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	<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	0.07	0.06	0.06	0.11	0.17
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.15	0.19	0.19	0.35	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	10.2	9.0	10.7	12.0	12.0	11.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.009	0.008	0.012	0.020	0.021
	38 塩化物イオン	mg/L	9.2	9.0	11.0	11.7	13.3	13.4
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	57	64	68	67	67
	40 蒸発残留物	mg/L		110			150	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジエオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	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	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1
	47 pH値	—	7.5	7.5	8.0	7.8	7.7	7.5
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度	4.7	3.7	3.8	4.4	6.0	7.7
	51 濁度	度	2.02	1.61	1.95	2.27	4.68	2.77

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	13.6	28.4	-1.1	
	水温	℃	12	14.0	23.8	3.7	
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	12	2117	5400	160	
	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	0.019	<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	0.09	0.12	<0.08	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.05	0.07	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	7	<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 ジブロモクロロメタン	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	0.41	1.62	0.06	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.45	1.16	0.15	
	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	9.5	12.0	6.0	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.025	0.065	0.008	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	9.6	13.4	4.9	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	59	68	43	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	133	150	110	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	
	42 ジエオスミン	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	0.000002	<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	1.3	2.4	0.8	
	47 pH値	—	12	7.7	8.0	7.5	
	48 味	—					
	49 臭氣	—	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	
	50 色度	度	12	9.7	21.4	3.7	
	51 濁度	度	12	8.70	30.38	1.61	

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 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	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	52	56	49	43	58	61
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.023	0.065	0.040	0.059	0.013
	15 遊離炭酸	mg/L		1.3			2.5	
	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-t-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)	—		7			9	
	20 蒸発残留物	mg/L		120			150	
	21 濁度	度	3.74	8.19	30.38	16.30	27.59	2.87
	22 pH値	—	8.0	7.9	7.6	7.6	7.7	8.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.29	1.62	0.95	1.20	0.13
	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						
	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	CFU/100mL	120	60	190	480	560	83
	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	10.0	9.4	9.3	9.0	8.3	9.7
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.5	1.7	0.7	1.1	1.1
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	5	6	36	17	40	6
	10 全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.8	1.5	1.3	0.7
	11 全リン	mg/L	0.03	0.10	0.21	0.13	0.12	0.03
	12 紫外線吸光度	—	0.024	0.030	0.054	0.053	0.054	0.023
	13 カルシウム硬度	mg/L	34	38	33	29	39	41
	14 アルカリ度	mg/L	30.8	34.8	32.2	28.7	41.6	43.6
	15 電気伝導率	mS/m	12.5	15.2	12.4	11.3	15.6	16.1
	16 クリプトスボリジウム	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 23日	11月 20日	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日
	天候		雨	曇	曇	晴	晴	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	57	64	68	67	67
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.009	0.008	0.012	0.020	0.021
	15 遊離炭酸	mg/L		2.8			1.5	
	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-t-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			2	
	20 蒸発残留物	mg/L		110			150	
	21 濁度	度	2.02	1.61	1.95	2.27	4.68	2.77
	22 pH値	—	7.5	7.5	8.0	7.8	7.7	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.07	0.06	0.06	0.11	0.17
	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						
	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	CFU/100mL	240	48	29	48	40	44
	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	9.7	11.7	12.8	13.0	13.1	11.6
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	3	1	<1	2	3	4
	10 全窒素	mg/L	1.3	1.6	1.6	1.6	1.7	2.0
	11 全リン	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08
	12 紫外線吸光度	—	0.019	0.017	0.014	0.019	0.015	0.019
	13 カルシウム硬度	mg/L	42	38	42	44	43	44
	14 アルカリ度	mg/L	41.5	40.1	43.2	45.4	48.3	42.7
	15 電気伝導率	mS/m	15.7	15.7	15.8	16.8	17.5	17.4
	16 クリプトスボリジウム	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 垂塩素酸	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	43
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.025	0.065	0.008
	15 遊離炭酸	mg/L	4	2.0	2.8	1.3
	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-t-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	5	9	2
	20 蒸発残留物	mg/L	4	133	150	110
	21 濁度	度	12	8.70	30.38	1.61
	22 pH値	—	12	7.7	8.0	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.41	1.62	0.06
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L				
監視 項目	1 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	3 キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	CFU/100mL	12	162	560	29
	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	10.6	13.1	8.3
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	1.1	1.7	0.7
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	12	10	40	<1
	10 全窒素	mg/L	12	1.5	2.0	0.7
	11 全リン	mg/L	12	0.08	0.21	0.03
	12 紫外線吸光度	—	12	0.028	0.054	0.014
	13 カルシウム硬度	mg/L	12	39	44	29
	14 アルカリ度	mg/L	12	39.4	48.3	28.7
	15 電気伝導率	mS/m	12	15.2	17.5	11.3
	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				

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 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日
	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴
	気温	℃	19.8	20.2	25.4	26.2	28.6	23.4
	水温	℃	14.0	16.9	21.1	21.6	23.9	20.3
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	860	1700	5400	14000	3500	1200
	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		<0.0005			<0.0005	
	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	0.007	<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	1.3	1.2	1.0	0.8	0.9	0.9
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.09	<0.08	0.11	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.03	<0.02	0.04	0.04
	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	<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	0.02	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.14	0.25	1.01	0.63	0.79	0.11
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.29	0.74	0.62	0.85	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	8.0	9.0	6.5	5.1	8.6	8.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.022	0.038	0.029	0.043	0.012
	38 塩化物イオン	mg/L	7.8	9.7	6.5	3.7	8.1	7.8
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	50	54	43	33	54	50
	40 蒸発残留物	mg/L		120			130	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジエオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<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	2.9	2.5	1.9	0.9
	47 pH値	—	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.9
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度	6.0	10.6	15.1	18.7	16.0	5.1
	51 濁度	度	4.05	7.88	16.97	14.22	17.25	2.54

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 23日	11月 20日	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日	
	天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴	
	気温	℃	16.5	4.8	6.0	1.1	-0.9	11.1	
	水温	℃	17.3	12.2	6.4	4.8	3.4	7.3	
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	500	210	160	4000	650	620	
	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	<0.02	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	0.029	<0.004	0.017	
	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	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.11	<0.08	0.08	0.09	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	
	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	<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	0.07	0.05	0.06	0.09	0.16	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.15	0.16	0.20	0.30	0.32	
	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	8.8	9.1	9.9	11.8	12.0	11.8	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.009	0.012	0.017	0.019	
	38 塩化物イオン	mg/L	8.0	8.3	11.5	11.2	13.0	13.1	
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	50	56	57	66	66	67	
	40 蒸発残留物	mg/L		120			140		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02		
	42 ジエオスミン	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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	
	47 pH値		—	7.3	7.7	8.0	7.9	7.8	7.6
	48 味		—						
	49 臭気		—	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度		3.9	3.4	3.5	4.2	5.6	7.6
	51 濁度	度		1.76	1.40	1.75	2.20	4.16	2.66

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	15.2	28.6	-0.9	
	水温	℃	12	14.1	23.9	3.4	
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	12	2733	14000	160	
	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	0.005	0.029	<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	1.1	1.4	0.8	
	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	0.04	0.07	<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	7	<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 ジブロモクロロメタン	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	0.29	1.01	0.05	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.35	0.85	0.15	
	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	9.1	12.0	5.1	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.019	0.043	0.009	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	9.1	13.1	3.7	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	54	67	33	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	128	140	120	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	
	42 ジエオスミン	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	1.3	2.9	0.8	
	47 pH値	—	12	7.7	8.0	7.3	
	48 味	—					
	49 臭氣	—	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	
	50 色度	度	12	8.3	18.7	3.4	
	51 濁度	度	12	6.40	17.25	1.40	

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 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日
	天候		晴	曇	晴	曇	晴	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	50	54	43	33	54	50
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.022	0.038	0.029	0.043	0.012
	15 遊離炭酸	mg/L		1.1			1.7	
	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-t-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		120			130	
	21 濁度	度	4.05	7.88	16.97	14.22	17.25	2.54
	22 pH値	—	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.9
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.14	0.25	1.01	0.63	0.79	0.11
	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						
	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	CFU/100mL	160	72	210	300	160	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						
	7 溶存酸素量	mg/L	9.8	9.5	8.9	8.9	8.2	9.2
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.4	1.3	0.6	1.2	0.8
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	4	6	16	14	27	7
	10 全窒素	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.3
	11 全リン	mg/L	0.03	0.10	0.16	0.09	0.09	0.07
	12 紫外線吸光度	—	0.025	0.029	0.047	0.056	0.047	0.022
	13 カルシウム硬度	mg/L	33	37	29	23	37	34
	14 アルカリ度	mg/L	29.6	33.7	31.0	21.9	38.3	37.5
	15 電気伝導率	mS/m	12.5	15.2	14.1	10.1	14.5	18.7
	16 クリプトスボリジウム	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 23日	11月 20日	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日
	天候		雨	曇	曇	晴	晴	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	50	56	57	66	66	67
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.009	0.012	0.017	0.019
	15 遊離炭酸	mg/L		2.5			1.4	
	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-t-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			1	
	20 蒸発残留物	mg/L		120			140	
	21 濁度	度	1.76	1.40	1.75	2.20	4.16	2.66
	22 pH値	—	7.3	7.7	8.0	7.9	7.8	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.07	0.05	0.06	0.09	0.16
	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						
	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	CFU/100mL	200	72	37	37	37	40
	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	0.06	<0.05
	7 溶存酸素量	mg/L	9.7	11.7	12.8	12.8	13.1	11.8
	8 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0
	9 浮遊物質量 (SS)	mg/L	3	<1	1	1	3	4
	10 全窒素	mg/L	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7
	11 全リン	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08
	12 紫外線吸光度	—	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.023
	13 カルシウム硬度	mg/L	35	38	37	44	42	44
	14 アルカリ度	mg/L	36.0	37.5	42.1	43.4	46.1	42.2
	15 電気伝導率	mS/m	15.6	14.6	18.9	19.0	16.9	16.7
	16 クリプトスボリジウム	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 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	54	67	33
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.019	0.043	0.009
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.7	2.5	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-t-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	7	1
	20 蒸発残留物	mg/L	4	128	140	120
	21 濁度	度	12	6.40	17.25	1.40
	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	CFU/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	0.29	1.01	0.05
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L				
監査 項目	1 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	3 キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	CFU/100mL	12	117	300	37
	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	0.06	<0.05
	7 溶存酸素量	mg/L	12	10.5	13.1	8.2
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	1.0	1.4	0.6
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	12	7	27	<1
	10 全窒素	mg/L	12	1.3	1.7	1.0
	11 全リン	mg/L	12	0.08	0.16	0.03
	12 紫外線吸光度	—	12	0.028	0.056	0.017
	13 カルシウム硬度	mg/L	12	36	44	23
	14 アルカリ度	mg/L	12	36.6	46.1	21.9
	15 電気伝導率	mS/m	12	15.6	19.0	10.1
	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				

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 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴
	気温	℃	19.4	22.1	22.2	26.5	30.1	25.0
	水温	℃	13.4	16.5	17.7	19.0	24.2	19.4
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	210	1100	1300	820	2200	740
	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		<0.0005			<0.0005	
	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	0.005
	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	0.6	0.5	0.5	0.7	<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	<0.08
	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	<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	0.07	0.08	0.07	0.42	0.05	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.43	0.07	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	5.0	6.6	5.6	4.4	7.1	6.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.019	0.005	0.004
	38 塩化物イオン	mg/L	4.3	6.5	4.7	2.8	5.9	4.8
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	28	36	31	26	36	30
	40 蒸発残留物	mg/L		100			110	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジエオスミン	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	0.8	0.9	1.1	2.0	0.8	0.7
	47 pH値		—	7.6	7.6	7.6	7.4	8.0
	48 味		—					7.7
	49 臭気		—	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度		3.5	4.6	4.2	16.9	3.2
	51 濁度	度		2.34	2.44	1.51	12.00	1.26
								1.06

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 23日	11月 20日	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日
	天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	17.5	3.9	4.6	0.8	-0.1	9.9
	水温	℃	18.5	8.2	4.8	3.9	2.5	6.6
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	160	82	54	100	76	160
	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		<0.0005			<0.0005	
	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	<0.02
	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	<0.5	0.7
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
	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	<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	0.02	0.01	0.06	0.11
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.01	0.01	0.1	0.09
	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	5.4	5.7	6.9	7.2	7.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.002	0.009	0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	5.0	4.3	5.5	6.6	7.2	9.0
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	26	27	28	31	34	39
	40 蒸発残留物	mg/L		100			100	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジエオスミン	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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0
	47 pH値		—	7.4	7.7	7.7	7.9	7.8
	48 味		—					7.3
	49 臭気		—	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度		2.1	1.5	1.2	1.2	2.5
	51 濁度	度	0.83	0.40	0.48	0.73	2.89	1.24

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	15.2	30.1	-0.1	
	水温	℃	12	12.9	24.2	2.5	
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	12	584	2200	54	
	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	0.005	<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	0.7	<0.5	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.08	0.09	<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	7	<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 ジブロモクロロメタン	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	0.08	0.42	0.01	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.09	0.43	0.01	
	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	6.1	7.7	4.4	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.006	0.019	0.002	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	5.6	9.0	2.8	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	31	39	26	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	103	110	100	
	41 隱イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	
	42 ジエオスミン	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	0.8	2.0	0.5	
	47 pH値	—	12	7.6	8.0	7.3	
	48 味	—					
	49 臭氣	—	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	
	50 色度	度	12	4.1	16.9	1.2	
	51 濁度	度	12	2.27	12.00	0.40	

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 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	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	28	36	31	26	36	30
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.019	0.005	0.004
	15 遊離炭酸	mg/L		1.0			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-t-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			4	
	20 蒸発残留物	mg/L		100			110	
	21 濁度	度	2.34	2.44	1.51	12.00	1.26	1.06
	22 pH値	—	7.6	7.6	7.6	7.4	8.0	7.7
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.07	0.08	0.07	0.42	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						
目標 設定 項目	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	CFU/100mL	22	50	64	130	32	24
	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	9.9	9.5	9.3	9.2	8.1	9.2
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	1	3	<1	7	2	5
	10 全窒素	mg/L	0.9	0.7	0.6	0.8	0.5	1.2
	11 全リン	mg/L	<0.02	0.03	0.04	0.06	0.03	0.08
	12 紫外線吸光度	—	0.021	0.021	0.027	0.055	0.023	0.016
	13 カルシウム硬度	mg/L	19	26	22	17	26	22
	14 アルカリ度	mg/L	15.3	20.7	21.2	18.3	25.2	21.2
	15 電気伝導率	mS/m	10.7	10.1	9.6	9.1	10.7	9.4
	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						

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 23日	11月 20日	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日
	天候		雨	曇	曇	晴	晴	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	26	27	28	31	34	39
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.002	0.009	0.005
	15 遊離炭酸	mg/L		2.2			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-t-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			1	
	20 蒸発残留物	mg/L		100			100	
	21 濁度	度	0.83	0.40	0.48	0.73	2.89	1.24
	22 pH値	—	7.4	7.7	7.7	7.9	7.8	7.3
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.02	0.01	0.06	0.11
	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						
目標 設定 項目	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	CFU/100mL	38	26	8	10	8	19
	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	9.8	11.8	12.7	13.6	13.2	11.9
	8 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	9 浮遊物質量 (SS)	mg/L	1	<1	<1	<1	2	<1
	10 全窒素	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	1.0
	11 全リン	mg/L	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.04
	12 紫外線吸光度	—	0.014	0.012	0.011	0.010	0.011	0.023
	13 カルシウム硬度	mg/L	20	20	20	23	25	29
	14 アルカリ度	mg/L	20.7	21.2	20.1	20.0	21.4	19.7
	15 電気伝導率	mS/m	9.3	8.5	9.8	10.4	11.3	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	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 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	31	39	26
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.006	0.019	0.002
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.6	2.2	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-t-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	2	4	1
	20 蒸発残留物	mg/L	4	103	110	100
	21 濁度	度	12	2.27	12.00	0.40
	22 pH値	—	12	7.6	8.0	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.08	0.42	0.01
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L				
監査 項目	1 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	3 キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	CFU/100mL	12	36	130	8
	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	10.7	13.6	8.1
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	<0.5	0.6	<0.5
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	12	2	7	<1
	10 全窒素	mg/L	12	0.7	1.2	0.3
	11 全リン	mg/L	12	0.03	0.08	<0.02
	12 紫外線吸光度	—	12	0.020	0.055	0.010
	13 カルシウム硬度	mg/L	12	22	29	17
	14 アルカリ度	mg/L	12	20.4	25.2	15.3
	15 電気伝導率	mS/m	12	10.0	11.3	8.5
	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				

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 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴
	気温	℃	19.4	20.1	22.0	28.1	30.1	23.6
	水温	℃	14.2	17.0	18.6	21.3	24.2	20.3
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	2400	2000	6600	7000	2200	1100
	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		<0.0005			<0.0005	
	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	0.016	0.030	0.015	0.014	<0.004	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	1.5	1.4	1.4	1.4	<0.5	1.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.04	<0.02	0.06
	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	<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	0.19	0.31	1.74	1.08	0.05	0.14
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.34	0.35	1.32	0.90	0.07	0.29
	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	9.3	9.4	7.6	7.2	7.1	10.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.028	0.074	0.047	0.005	0.018
	38 塩化物イオン	mg/L	9.4	10.6	7.4	6.7	5.9	10.0
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	60	60	55	56	36	67
	40 蒸発残留物	mg/L		130			110	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジエオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	1.5	2.0	2.1	0.8	1.0
	47 pH値		—	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9
	48 味		—					
	49 臭気		—	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度		7.2	11.4	23.8	23.9	3.2
	51 濁度	度		5.12	7.89	27.91	17.87	1.26

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 23日	11月 20日	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日
	天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	17.1	4.7	4.5	1.9	-0.3	10.4
	水温	℃	17.7	11.8	4.6	4.4	2.7	8.3
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	1200	220	240	3200	550	480
	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		<0.0005			<0.0005	
	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	<0.02
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.022	0.013	<0.004	0.031	<0.004	0.019
	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	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	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	<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	0.09	0.07	0.07	0.12	0.15
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.27	0.19	0.25	0.26	0.40	0.38
	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	10.0	9.7	10.9	12.7	13.4	12.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.012	0.012	0.016	0.024	0.024
	38 塩化物イオン	mg/L	10.1	10.0	11.9	12.5	14.5	14.4
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	64	63	67	74	76	75
	40 蒸発残留物	mg/L		130			160	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジエオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
	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	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1
	47 pH値	—	7.4	7.8	7.6	8.0	8.1	7.6
	48 味	—						
	49 臭気	—		異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度		5.5	4.3	4.4	4.8	6.7
	51 濁度	度		2.47	1.95	2.17	2.54	5.44
								3.23

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	15.1	30.1	-0.3	
	水温	℃	12	13.8	24.2	2.7	
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	12	2266	7000	220	
	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	0.015	0.031	<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	1.4	1.7	<0.5	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10	0.12	0.09	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.06	0.09	<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	7	<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 ジブロモクロロメタン	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	0.34	1.74	0.05	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.42	1.32	0.07	
	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	10.0	13.4	7.1	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.024	0.074	0.005	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	10.3	14.5	5.9	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	63	76	36	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	133	160	110	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	
	42 ジエオスミン	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	2.1	0.8	
	47 pH値	—	12	7.8	8.1	7.4	
	48 味	—					
	49 臭氣	—					
	50 色度	度	12	9.2	23.9	3.2	
	51 濁度	度	12	6.75	27.91	1.26	

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 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	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	60	60	55	56	36	67
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.028	0.074	0.047	0.005	0.018
	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-t-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)	—		5			4	
	20 蒸発残留物	mg/L		130			110	
	21 濁度	度	5.12	7.89	27.91	17.87	1.26	3.11
	22 pH値	—	7.8	7.6	7.6	7.6	8.0	7.9
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.19	0.31	1.74	1.08	0.05	0.14
	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						
	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	CFU/100mL	140	66	170	420	32	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	9.8	9.4	9.3	9.9	8.1	9.5
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.4	1.4	0.9	<0.5	0.6
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	5	10	33	26	2	4
	10 全窒素	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.7	0.5	1.9
	11 全リン	mg/L	0.04	0.11	0.22	0.16	0.03	0.02
	12 紫外線吸光度	—	0.027	0.032	0.060	0.054	0.023	0.026
	13 カルシウム硬度	mg/L	39	40	36	38	26	45
	14 アルカリ度	mg/L	37.3	38.0	35.3	35.9	25.2	46.1
	15 電気伝導率	mS/m	14.8	16.1	15.2	13.9	10.7	18.3
	16 クリプトスボリジウム	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 23日	11月 20日	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日
	天候		雨	曇	曇	晴	晴	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	64	63	67	74	76	75
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.012	0.012	0.016	0.024	0.024
	15 遊離炭酸	mg/L		2.0			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-t-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			1	
	20 蒸発残留物	mg/L		130			160	
	21 濁度	度	2.47	1.95	2.17	2.54	5.44	3.23
	22 pH値	—	7.4	7.8	7.6	8.0	8.1	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.09	0.07	0.07	0.12	0.15
	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						
	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	CFU/100mL	620	75	43	34	34	25
	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	0.06	<0.05
	7 溶存酸素量	mg/L	9.8	11.8	12.8	12.9	13.3	11.4
	8 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	1.0
	9 浮遊物質量 (SS)	mg/L	2	<1	1	4	5	4
	10 全窒素	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8
	11 全リン	mg/L	0.07	0.06	0.05	0.07	0.08	0.09
	12 紫外線吸光度	—	0.022	0.020	0.017	0.018	0.020	0.024
	13 カルシウム硬度	mg/L	43	41	43	48	48	48
	14 アルカリ度	mg/L	47.3	44.7	48.4	50.1	53.8	48.6
	15 電気伝導率	mS/m	17.6	16.5	17.6	19.4	19.2	18.7
	16 クリプトスボリジウム	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 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	63	76	36
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.024	0.074	0.005
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.4	2.0	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-t-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	1
	20 蒸発残留物	mg/L	4	133	160	110
	21 濁度	度	12	6.75	27.91	1.26
	22 pH値	—	12	7.8	8.1	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.34	1.74	0.05
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベ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 ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	3 キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	CFU/100mL	12	144	620	25
	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	0.06	<0.05
	7 溶存酸素量	mg/L	12	10.7	13.3	8.1
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	0.8	1.4	<0.5
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	12	8	33	<1
	10 全窒素	mg/L	12	1.6	1.9	0.5
	11 全リン	mg/L	12	0.08	0.22	0.02
	12 紫外線吸光度	—	12	0.029	0.060	0.017
	13 カルシウム硬度	mg/L	12	41	48	26
	14 アルカリ度	mg/L	12	42.6	53.8	25.2
	15 電気伝導率	mS/m	12	16.5	19.4	10.7
	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				

神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

	検査 月日	単位	4月 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴
	気温	℃	21.1	23.2	24.0	28.2	31.3	24.9
	水温	℃	13.0	17.2	19.7	20.9	24.0	20.1
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	1500	2400	2400	2800	2600	2200
	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	0.005
	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	1.6	1.4	1.0	1.3	1.0	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.09	0.04	0.09	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	<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	0.33	0.21	0.14	0.69	0.16	0.14
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.24	0.22	0.70	0.22	0.23
	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	7.0	8.5	8.9	6.3	8.7	8.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.012	0.014	0.039	0.014	0.015
	38 塩化物イオン	mg/L	6.7	9.4	8.4	4.6	7.5	7.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	51	60	61	49	61	58
	40 蒸発残留物	mg/L		130			120	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジエオスミン	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	1.5	2.4	2.4	1.6	1.2
	47 pH値		—	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8
	48 味		—					
	49 臭気		—	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度		7.4	11.3	7.6	21.9	7.5
	51 濁度	度		8.96	7.78	3.90	18.08	4.26

神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

	検査 月日	単位	10月 23日	11月 20日	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴
	気温	℃	18.7	4.4	5.3	4.3	0.9	11.2
	水温	℃	18.4	11.3	4.8	2.3	1.5	6.5
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	1200	880	160	380	230	930
	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	0.005
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02
	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	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.11	0.09	<0.08	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	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	<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	0.03
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.55	1.22	0.12	0.10	0.09	4.24
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.56	0.95	0.18	0.19	0.16	4.20
	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	8.5	7.4	8.1	9.2	9.2	9.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.052	0.014	0.017	0.017	0.239
	38 塩化物イオン	mg/L	7.3	6.4	7.9	7.9	9.6	10.6
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	53	52	57	55	69
	40 蒸発残留物	mg/L		140			120	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジエオスミン	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	1.7	2.2	0.8	0.8	0.8	4.6
	47 pH値	—	7.5	7.7	7.6	7.8	8.3	7.6
	48 味	—						
	49 臭気	—	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50 色度	度	11.2	15.8	3.1	3.0	3.2	19.0
	51 濁度	度	12.61	24.50	2.07	2.20	2.04	60.20

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	16.5	31.3	0.9	
	水温	℃	12	13.3	24.0	1.5	
基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/mL	12	1473	2800	160	
	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	0.005	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	0.002	<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	0.005	<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	1.1	1.6	0.8	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09	0.11	<0.08	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.08	0.10	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	7	<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 ジブロモクロロメタン	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	0.03	<0.01	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.67	4.24	0.09	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.68	4.20	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	8.3	9.8	6.3	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.040	0.239	0.012	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.8	10.6	4.6	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	57	69	49	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	128	140	120	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	
	42 ジエオスミン	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	1.8	4.6	0.8	
	47 pH値	—	12	7.8	8.3	7.5	
	48 味	—					
	49 臭氣	—					
	50 色度	度	12	9.8	21.9	3.0	
	51 濁度	度	12	12.51	60.20	2.04	

神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

	検査 月日	単位	4月 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	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	51	60	61	49	61	58
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.012	0.014	0.039	0.014	0.015
	15 遊離炭酸	mg/L		1.1			1.0	
	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-t-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)	—		6			4	
	20 蒸発残留物	mg/L		130			120	
	21 濁度	度	8.96	7.78	3.90	18.08	4.26	3.46
	22 pH値	—	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.33	0.21	0.14	0.69	0.16	0.14
	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						
	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	CFU/100mL	39	76	77	130	51	180
	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	10.1	9.2	8.9	8.8	8.1	9.1
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	8	4	5	12	8	4
	10 全窒素	mg/L	1.8	1.6	1.3	1.7	1.4	2.2
	11 全リン	mg/L	0.04	0.09	0.08	0.11	0.08	<0.02
	12 紫外線吸光度	—	0.029	0.033	0.038	0.056	0.043	0.034
	13 カルシウム硬度	mg/L	34	40	41	33	41	39
	14 アルカリ度	mg/L	25.0	36.2	40.9	30.7	43.2	44.2
	15 電気伝導率	mS/m	12.0	15.9	16.0	11.8	17.5	16.3
	16 クリプトスボリジウム	個/10L						
	17 ジアルジア	個/10L						
	18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

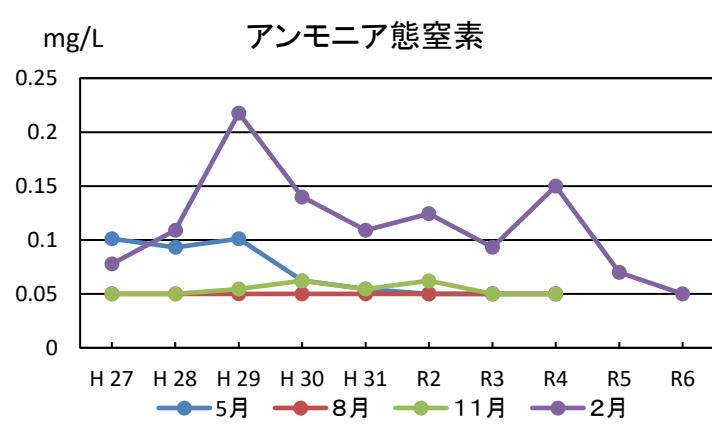
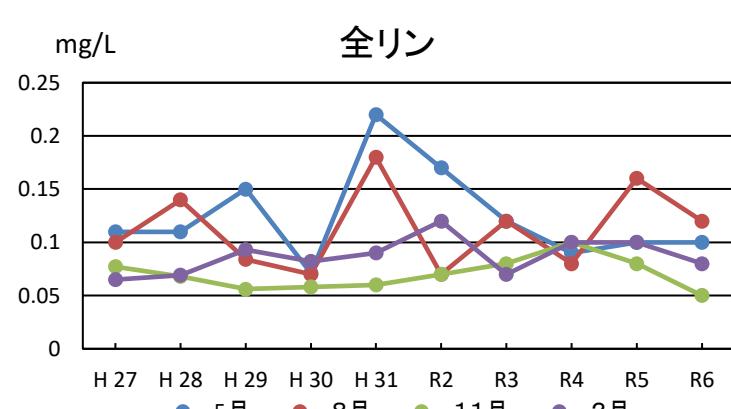
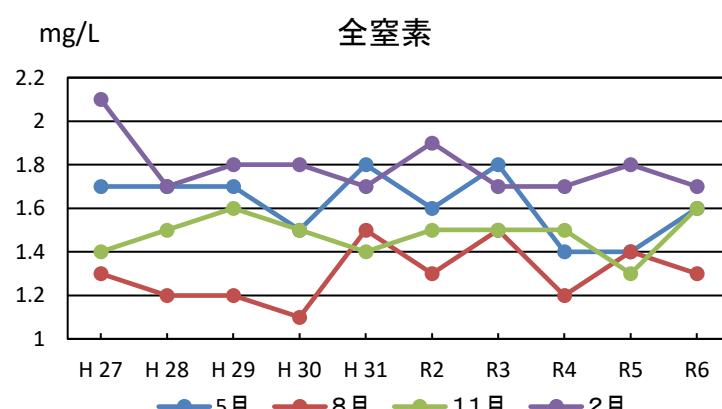
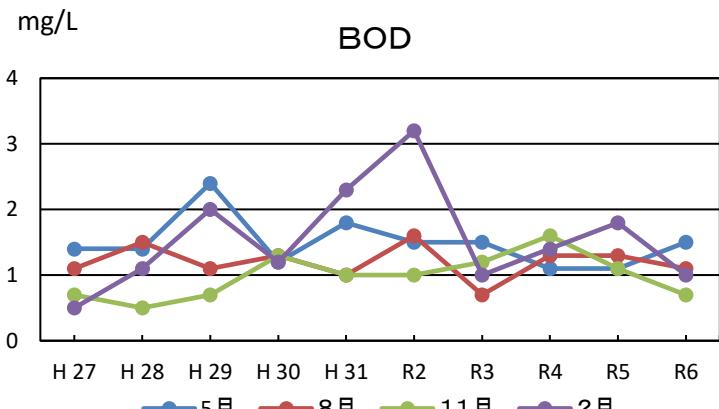
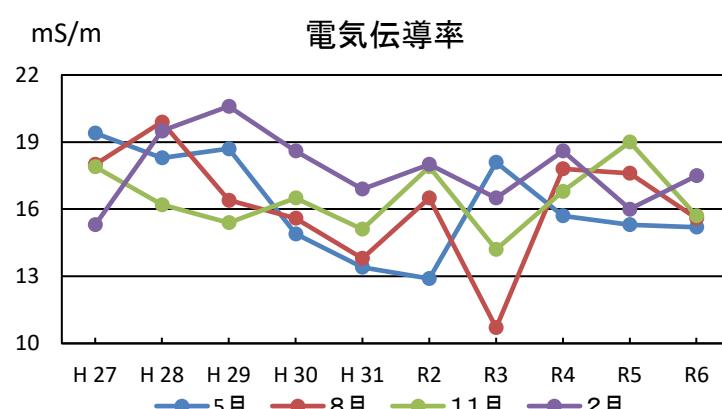
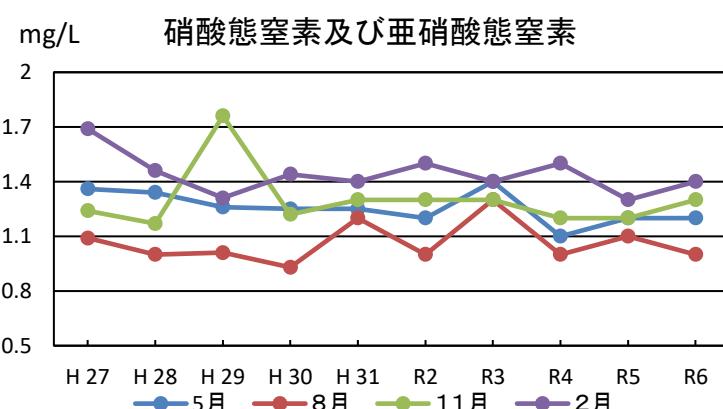
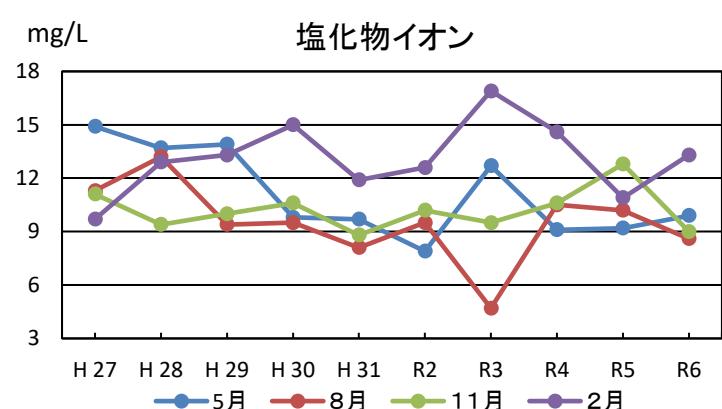
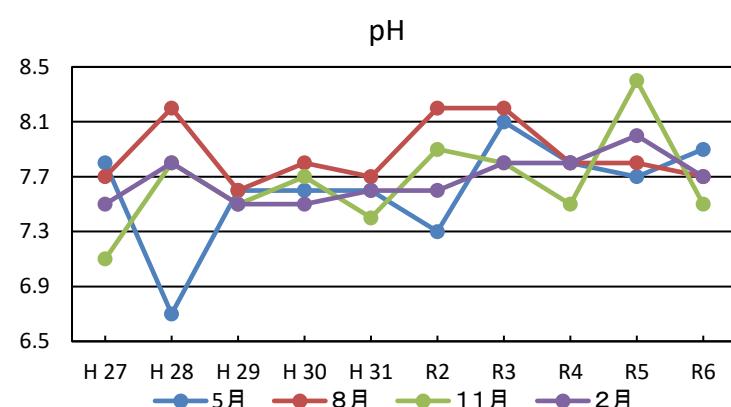
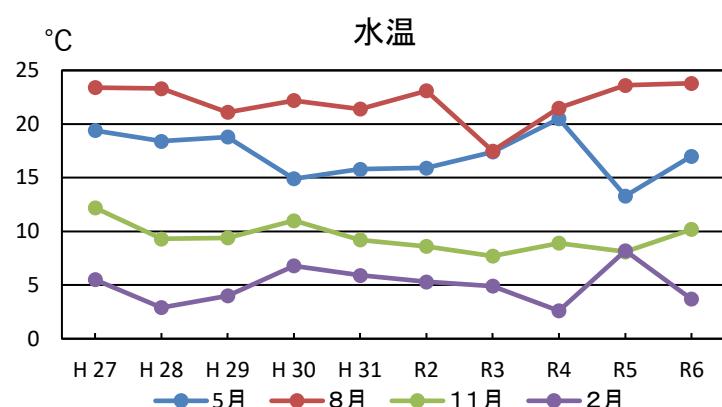
神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

	検査 月日	単位	10月 23日	11月 20日	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	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	56	53	52	57	55	69
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.052	0.014	0.017	0.017	0.239
	15 遊離炭酸	mg/L		2.5			1.1	
	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-t-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)	—		6			1	
	20 蒸発残留物	mg/L		140			120	
	21 濁度	度	12.61	24.50	2.07	2.20	2.04	60.20
	22 pH値	—	7.5	7.7	7.6	7.8	8.3	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.55	1.22	0.12	0.10	0.09	4.24
	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						
	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	CFU/100mL	120	85	39	68	19	26
	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	9.7	12.1	12.5	13.4	13.7	12.1
	8 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8
	9 浮遊物質量 (SS)	mg/L	5	41	2	1	<1	126
	10 全窒素	mg/L	1.2	1.5	1.1	1.1	0.9	2.4
	11 全リン	mg/L	0.13	0.20	0.06	0.05	0.05	0.31
	12 紫外線吸光度	—	0.028	0.024	0.018	0.020	0.017	0.028
	13 カルシウム硬度	mg/L	39	35	34	38	36	45
	14 アルカリ度	mg/L	44.1	37.0	39.6	40.3	41.6	37.7
	15 電気伝導率	mS/m	15.8	12.9	13.2	15.9	15.9	14.1
	16 クリプトスボリジウム	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)

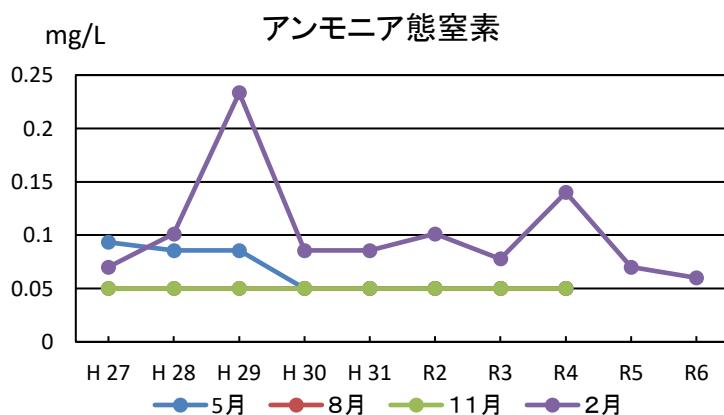
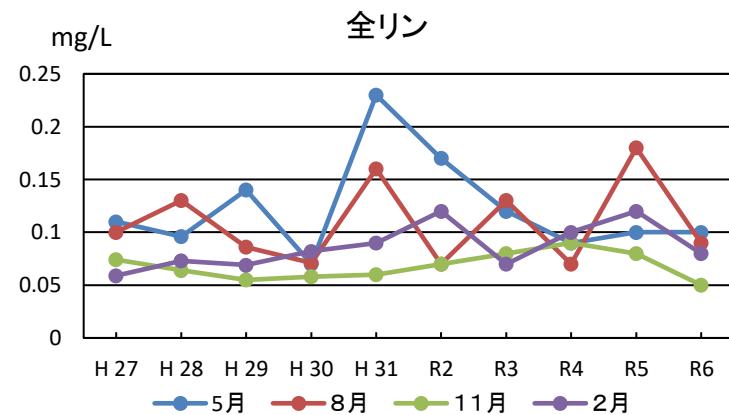
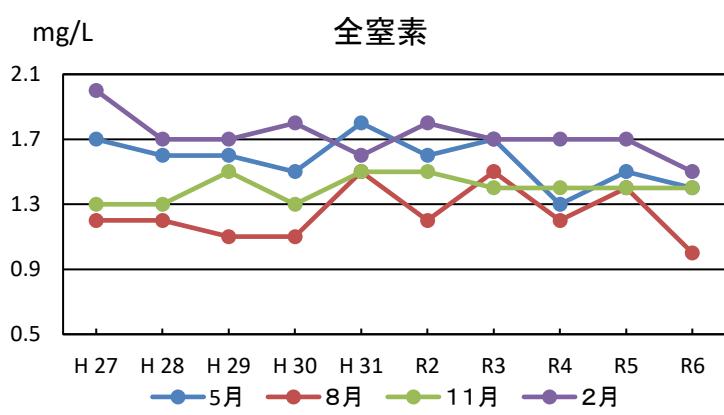
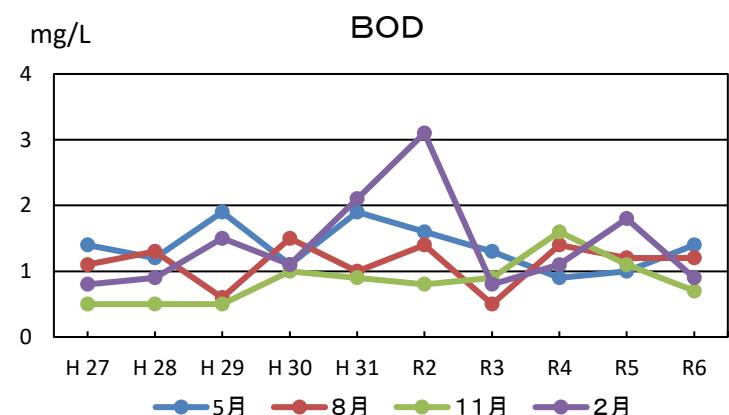
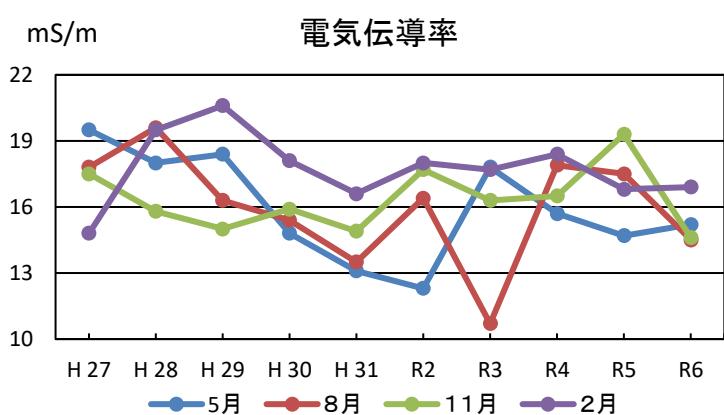
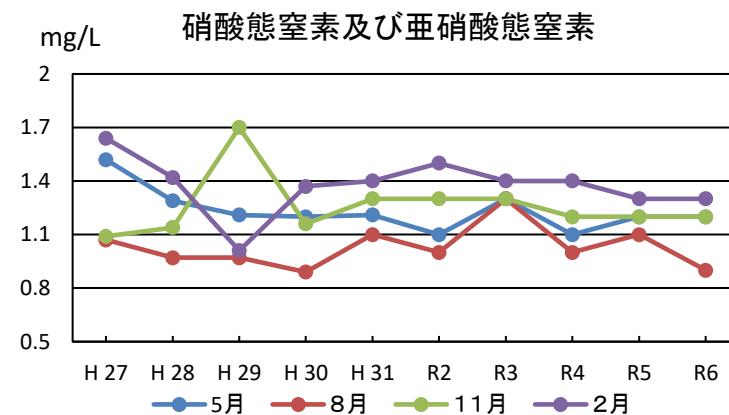
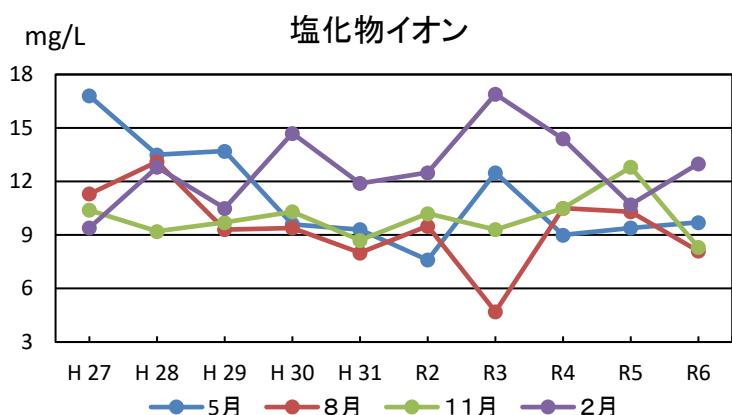
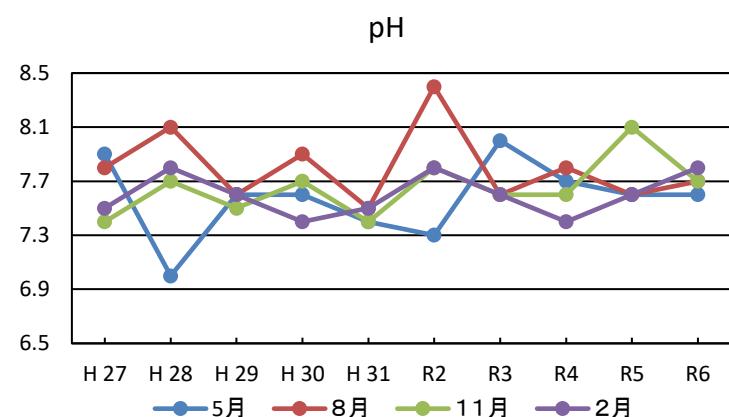
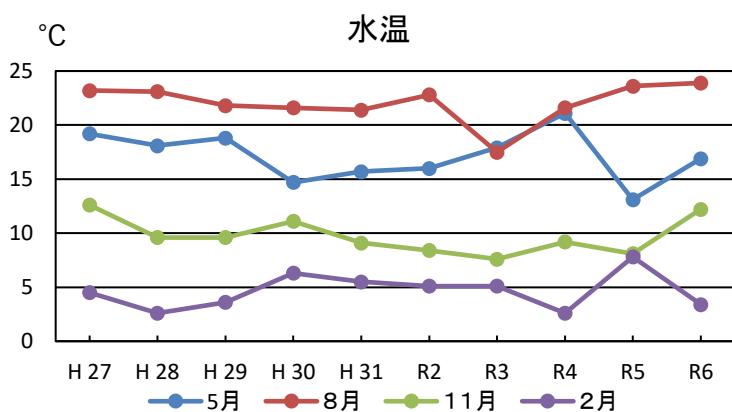
	検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小
	天候		12	晴	晴	雨
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				
	7 垂塩素酸	mg/L				
	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	69	49
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.040	0.239	0.012
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.4	2.5	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-t-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	6	1
	20 蒸発残留物	mg/L	4	128	140	120
	21 濁度	度	12	12.51	60.20	2.04
	22 pH値	—	12	7.8	8.3	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	CFU/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	0.67	4.24	0.09
	27 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L				
監査 項目	1 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2 ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	3 キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4 大腸菌数	CFU/100mL	12	76	180	19
	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	10.6	13.7	8.1
	8 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	0.6	0.8	<0.5
	9 浮遊物質量(SS)	mg/L	12	18	126	<1
	10 全窒素	mg/L	12	1.5	2.4	0.9
	11 全リン	mg/L	12	0.10	0.31	<0.02
	12 紫外線吸光度	—	12	0.031	0.056	0.017
	13 カルシウム硬度	mg/L	12	38	45	33
	14 アルカリ度	mg/L	12	38.4	44.2	25.0
	15 電気伝導率	mS/m	12	14.8	17.5	11.8
	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				

頭首工



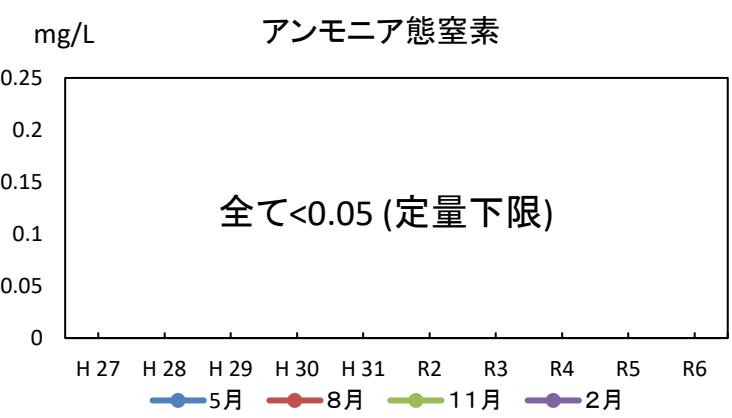
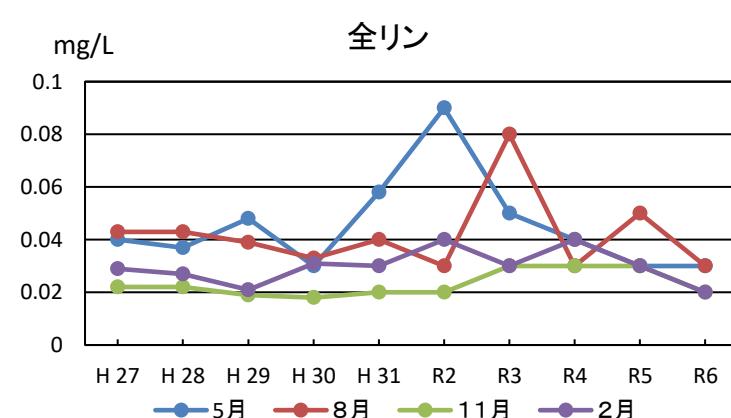
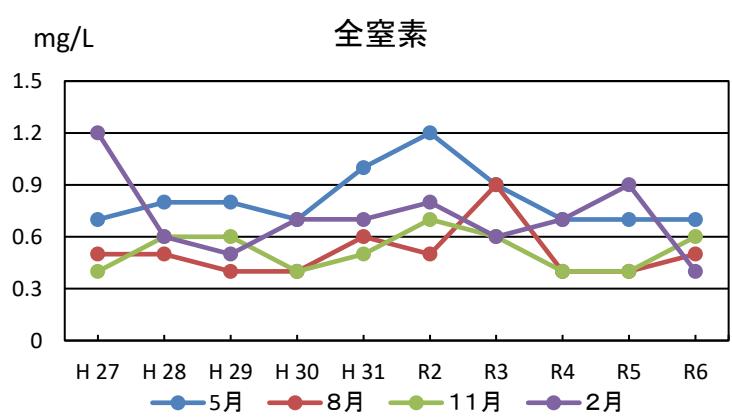
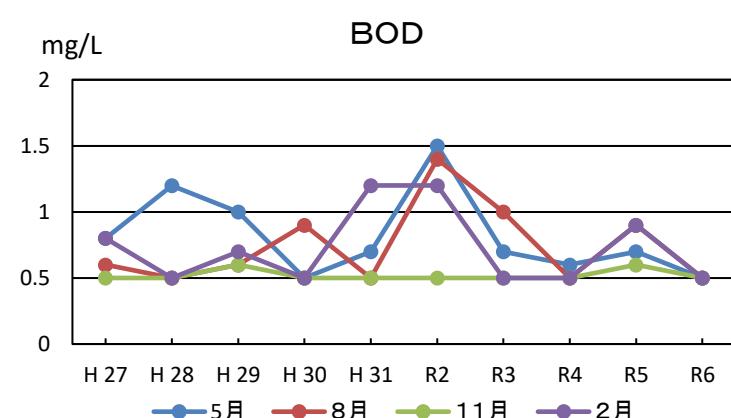
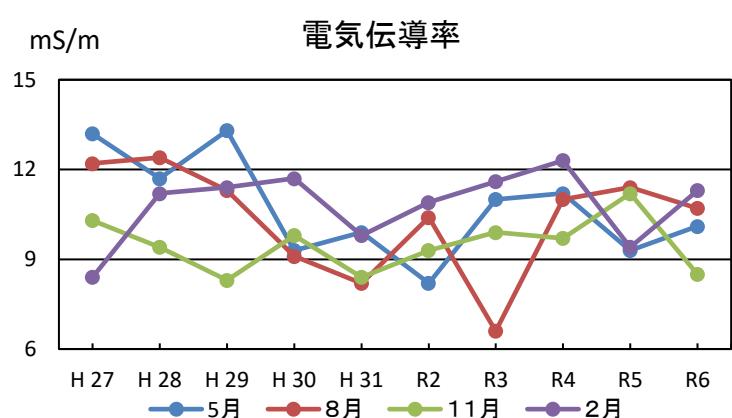
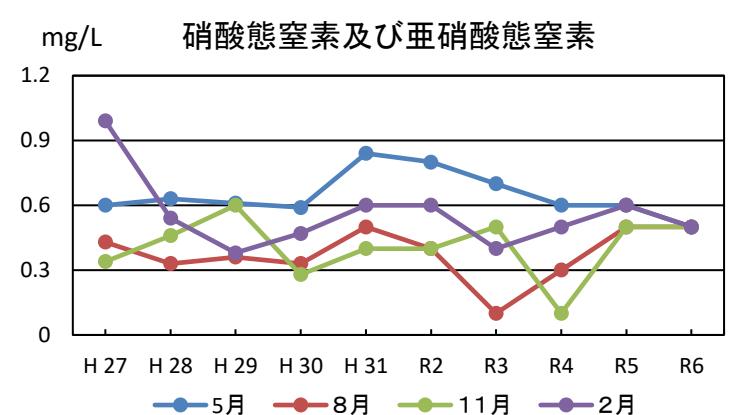
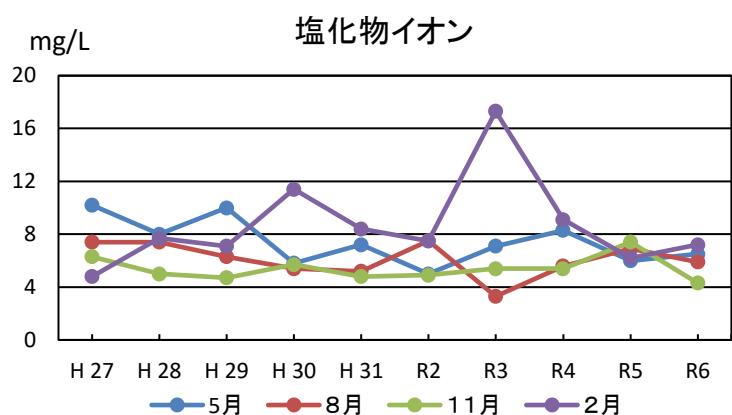
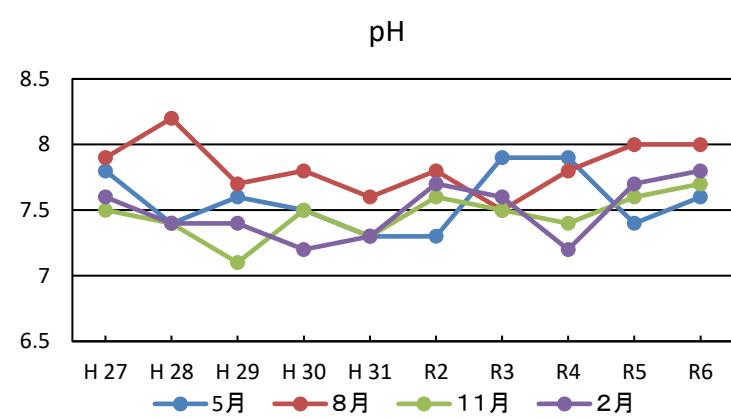
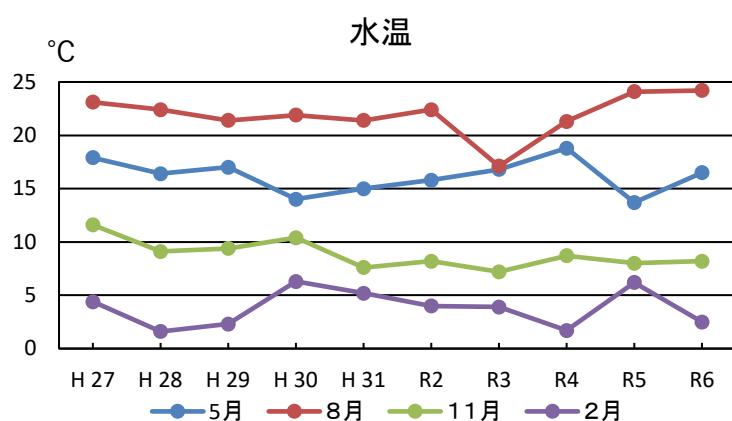
※令和5年度からは冬季(12~3月)のみ測定

生田



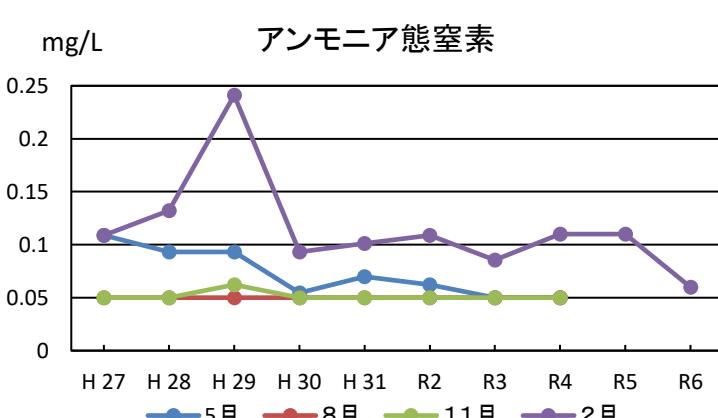
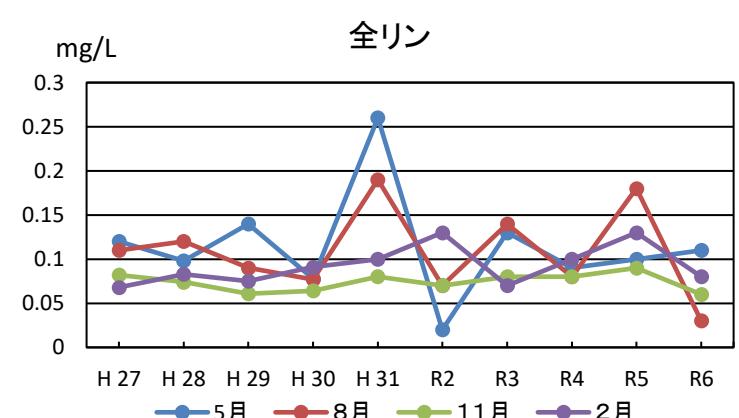
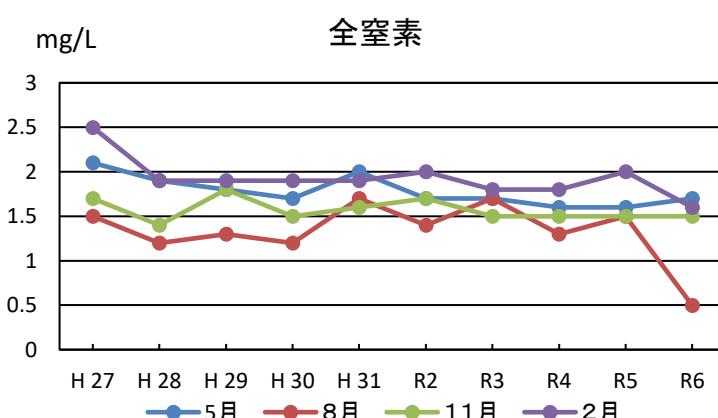
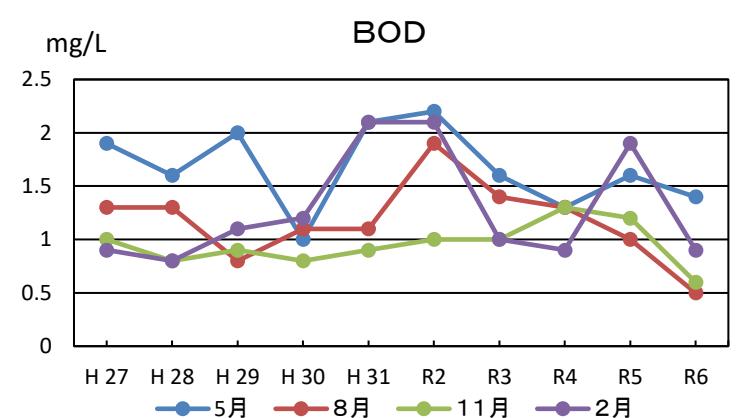
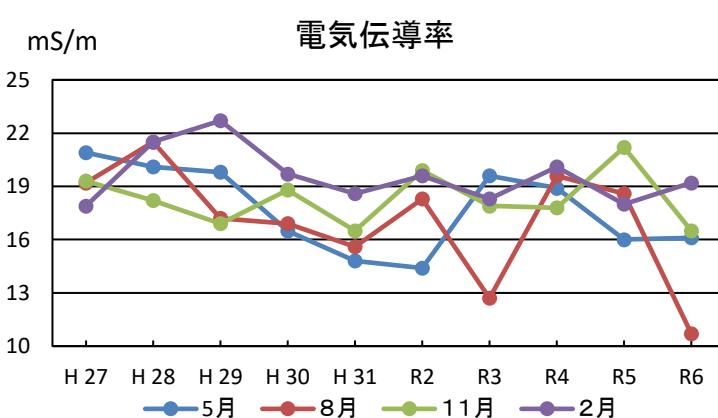
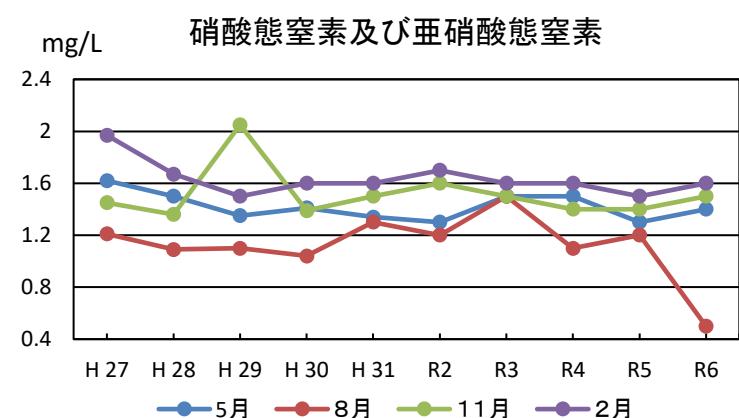
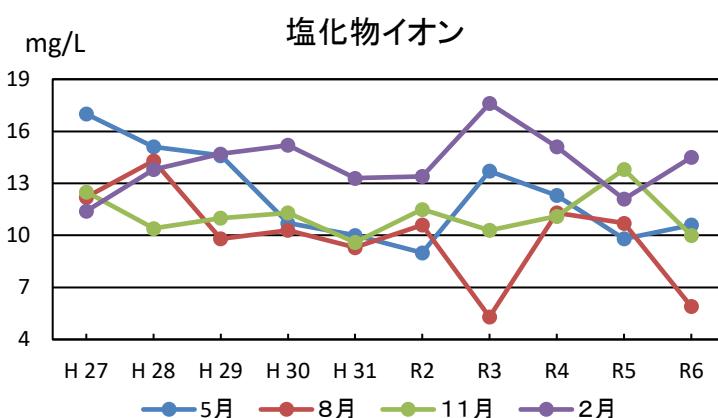
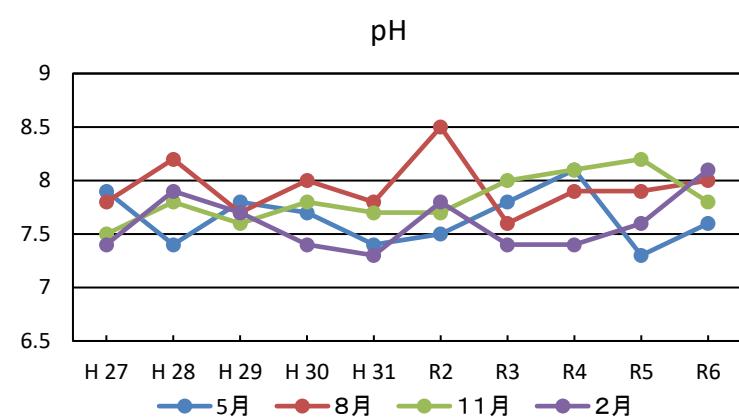
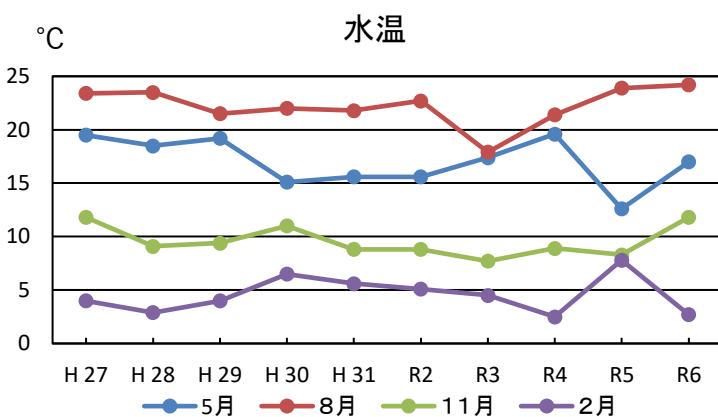
※令和5年度からは冬季(12~3月)のみ測定

依田川



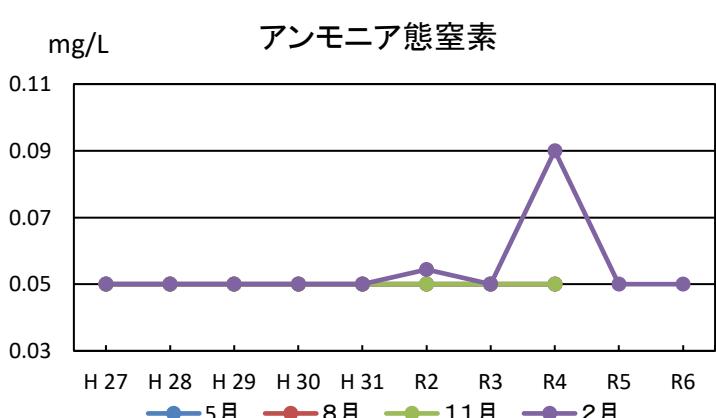
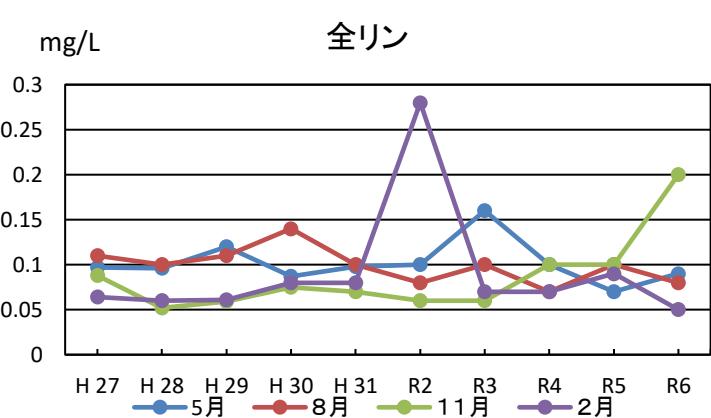
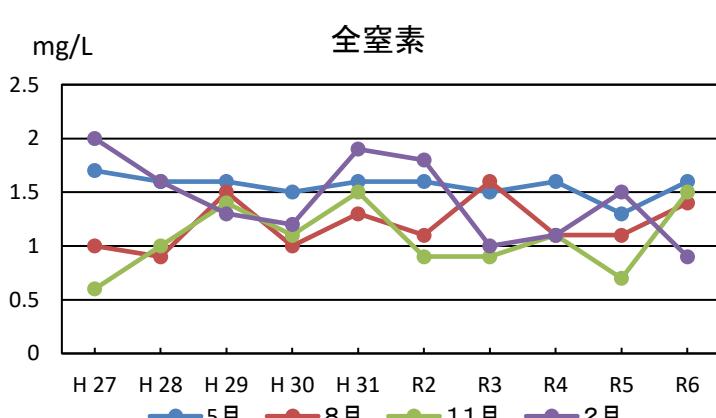
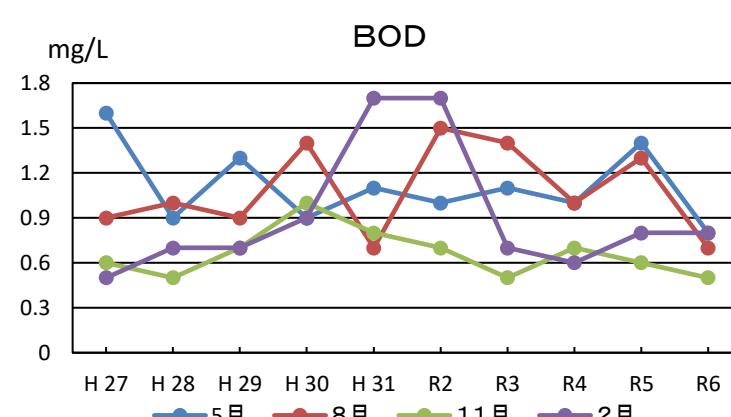
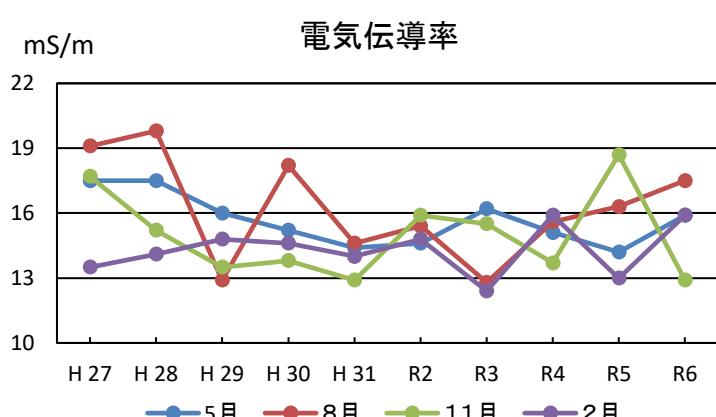
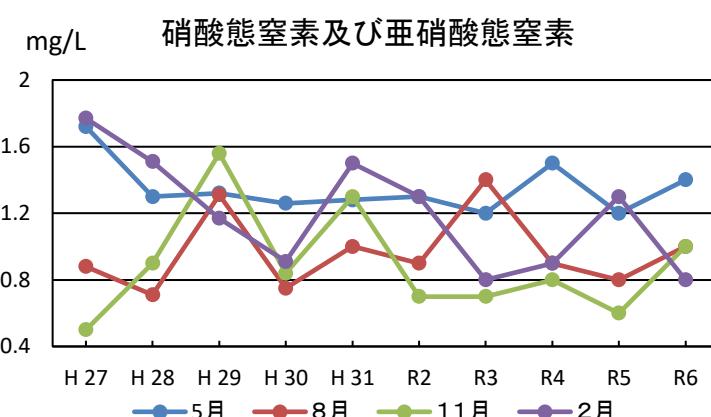
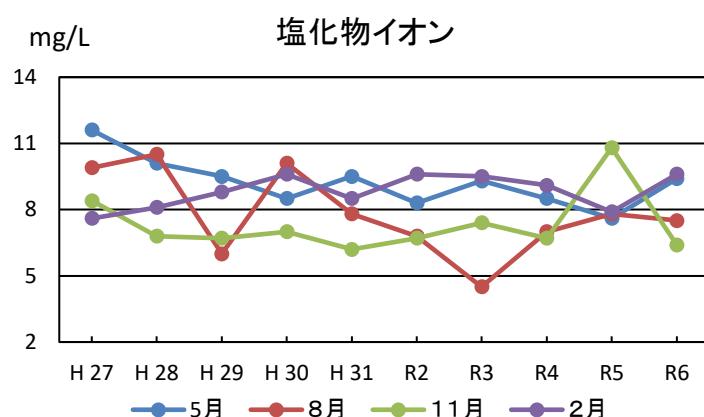
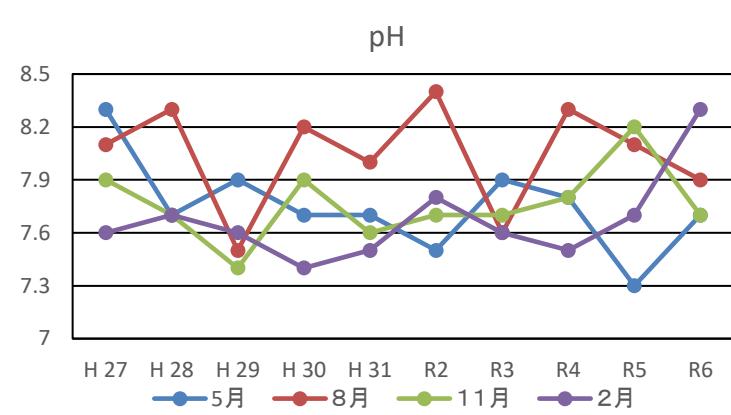
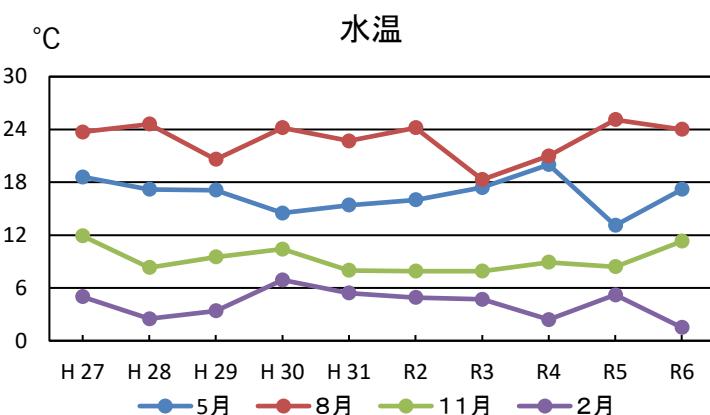
※令和5年度からは冬季(12~3月)のみ測定

大屋



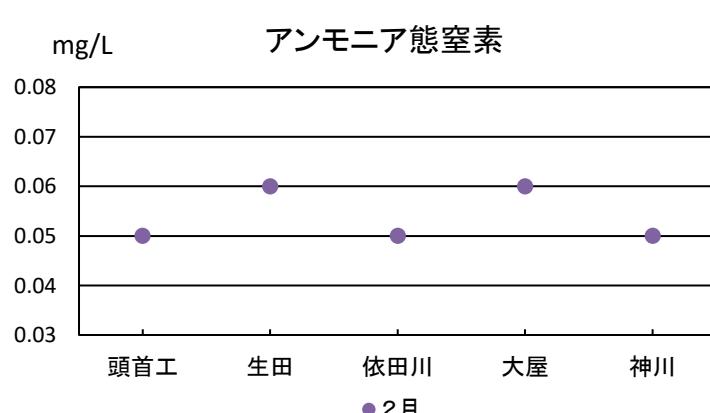
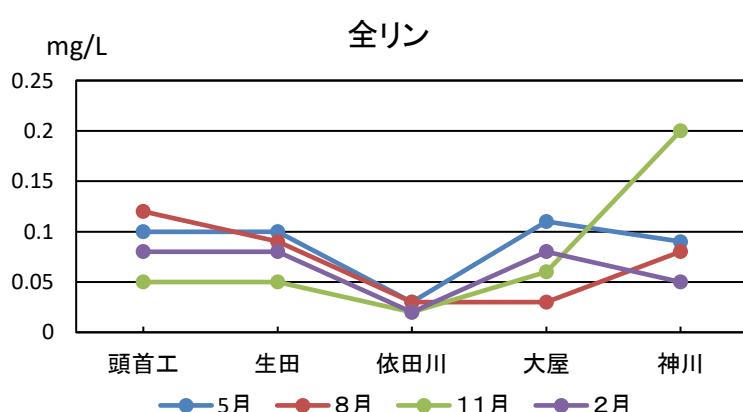
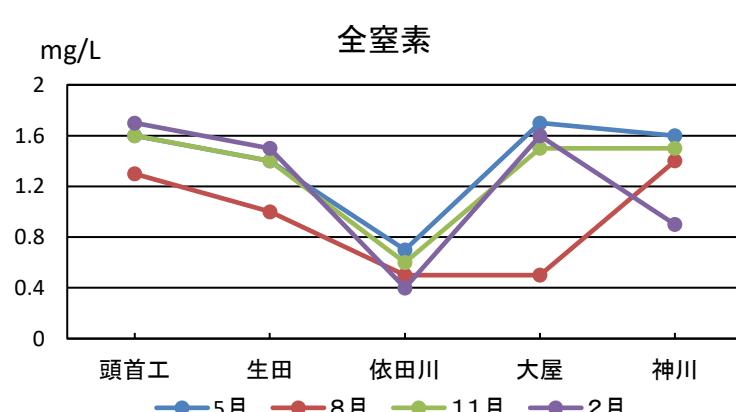
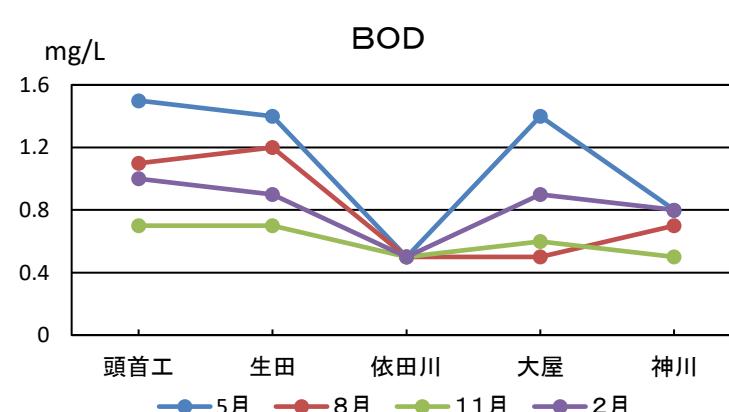
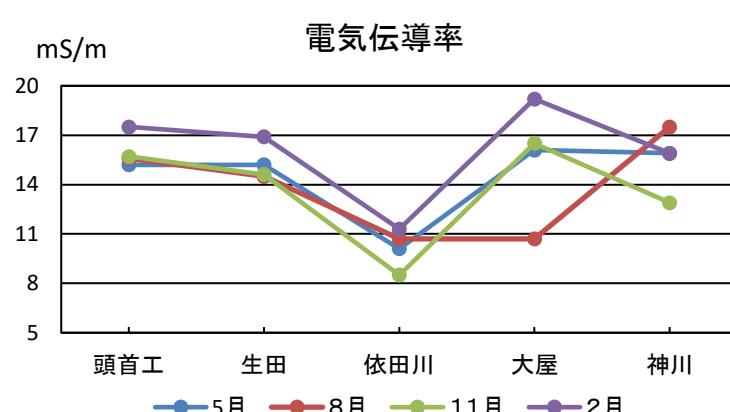
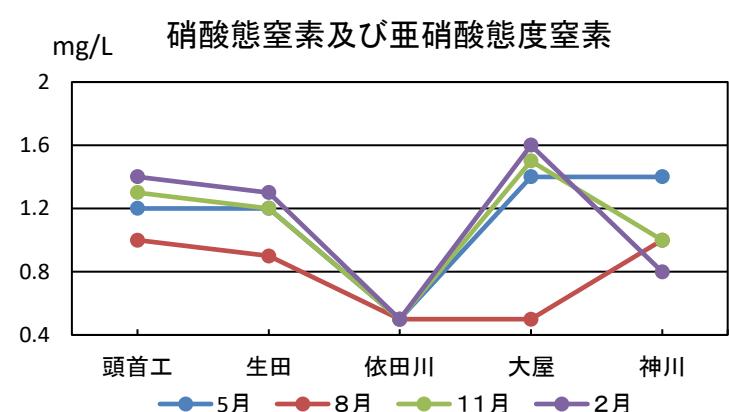
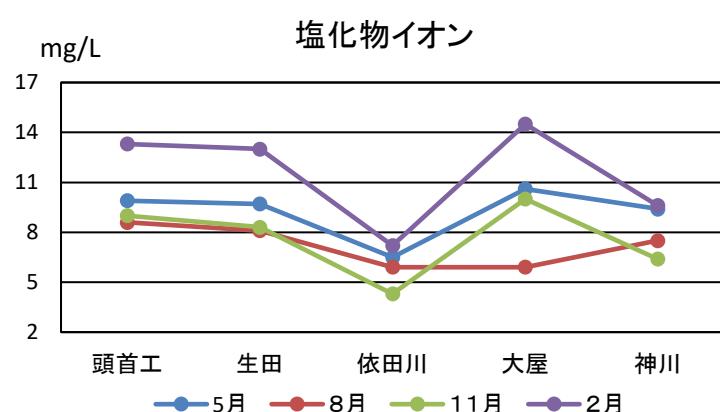
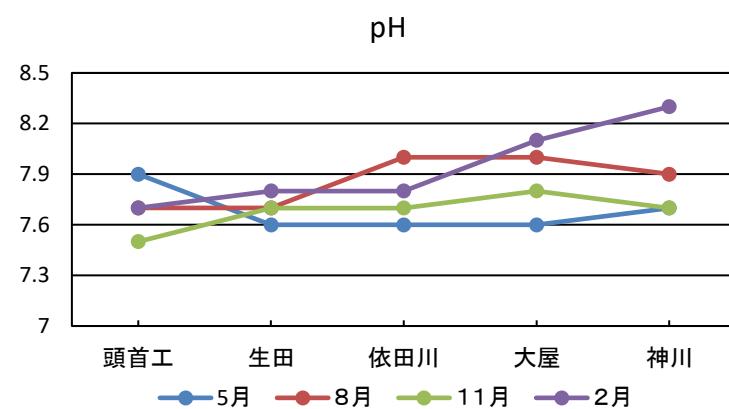
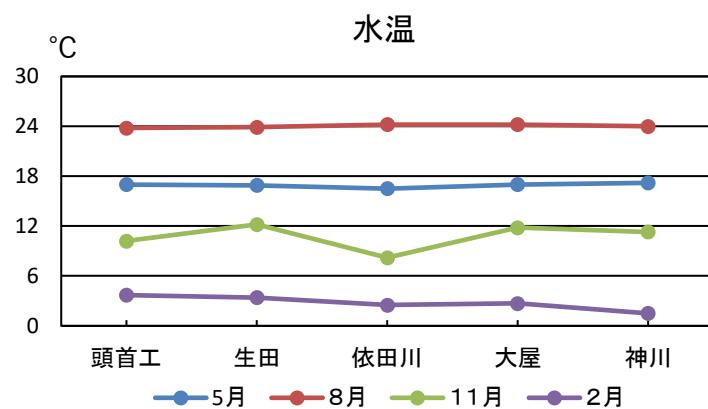
※令和5年度からは冬季(12~3月)のみ測定

神川



※令和5年度からは冬季(12~3月)のみ測定

R6年度地点間比較



※冬季(2月)の値

6 その他検査結果

(1) 排水水質検査結果

排水口 排出水 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 17日	5月 22日	6月 19日	7月 17日	8月 21日	9月 25日	10月 23日	11月 20日
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	天候:当日			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇
	気温	- °C		22.3	25.1	25.2	28.1	33.0	26.1	19.6	6.0
	水温	- °C		13.8	17.1	21.5	22.4	24.7	21.0	18.8	14.0
	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
	シアン	1 mg/L									
	有機燐化合物(EPN)	1 mg/L									
	鉛及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.2 mg/L	<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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	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
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	ホウ素及びその化合物	10 mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	フッ素及びその化合物	8 mg/L	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13
	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, 4-ジオキサン	0.5 mg/L									
	pH	5.8～8.6 —	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.7	
	BOD(最大)	30 mg/L	1.6	0.7	1.3	0.9	1.9	1.6	1.7	1.7	
	COD	160 mg/L									
	SS(最大)	50 mg/L	1	3	4	27	<1	3	1	20	
	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									
その他 の項目	銅	3 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛	2 mg/L	0.02	<0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
	鉄	10 mg/L	1.61	0.32	1.13	6.90	2.90	2.01	2.29	1.86	
	マンガン	10 mg/L	0.163	0.072	0.109	0.350	0.190	0.161	0.166	0.136	
	クロム	2 mg/L	<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									
	磷含有量	16 mg/L									
	硝酸態及び亜硝酸態窒素	- mg/L	1.4	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	
	アンモニア態窒素	- mg/L									

排水口 排出水 検査結果

項目	採水月日	(参考)水濁法に係る排出基準等	12月 19日	1月 22日	2月 19日	3月 12日	回数	平均	最大	最小
	天候:当日		曇	晴	晴	晴	12	晴	晴	雨
	気温	- °C	5.4	2.3	1.3	12.8	12	17.3	33.0	1.3
	水温	- °C	6.5	5.6	4.7	9.1	12	14.9	24.7	4.7
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	<0.005	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
	シアン	1 mg/L			<0.1		1	<0.05	<0.05	<0.05
	有機燐化合物(EPN)	1 mg/L			<0.1		1	<0.01	<0.01	<0.01
	鉛及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.005	0.001	12	<0.001	0.005	<0.001
	六価クロム化合物	0.2 mg/L	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.005	0.003	12	0.001	0.003	<0.001
	全水銀	0.005 mg/L			<0.0005		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			<0.0005		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			<0.002		1	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.1 mg/L			<0.0005		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			<0.002		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			<0.0005		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			<0.0002		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チウラム	0.06 mg/L			<0.003		1	<0.005	<0.005	<0.005
	シマジン	0.03 mg/L			<0.0003		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	<0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホウ素及びその化合物	10 mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	12	0.05	0.06	0.04
	フッ素及びその化合物	8 mg/L	0.12	0.11	0.11	0.10	12	0.11	0.13	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	1.5	3	1.4	1.5	1.3
	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 —	7.5	7.6	7.6	7.4	12	7.5	7.7	7.3
	BOD(最大)	30 mg/L	2.8	4	12	3.7	12	2.8	12	0.7
	COD	160 mg/L								
	SS(最大)	50 mg/L	3	<1	27	7	12	8	27	<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			<0.005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	銅	3 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	0.02	<0.01
	亜鉛	2 mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	12	0.02	0.04	<0.01
	鉄	10 mg/L	0.26	0.16	0.04	4.36	12	1.99	6.90	0.04
	マンガン	10 mg/L	0.086	0.108	0.090	0.260	12	0.158	0.350	0.072
	クロム	2 mg/L	<0.005	<0.005	<0.02	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
	大腸菌群数	3000 個/cm ³			2		1	2	2	2
その他 の項目	窒素含有量	120 mg/L								
	磷含有量	16 mg/L								
	硝酸態及び亜硝酸態窒素	- mg/L	1.3	1.2	1.4	1.5	12	1.3	1.5	1.1
	アンモニア態窒素	- mg/L	<0.05		0.14	<0.05	3	<0.05	0.14	<0.05
	ナトリウム	- mg/L	11.2	12.7	12.0	13	12	11.3	13.0	9.8
	塩素イオン	- mg/L	14.1	15.4	15.1	16.9	12	12.9	16.9	9.9
	総硬度	- mg/L	69	77	70	82	12	78	105	69
	電気伝導率	- mS/m	18.4	21.2	23.9	20.1	12	20.5	23.9	18.4
	アルミニウム	- mg/L	1.57	0.77	0.56	21.5	12	8.15	21.5	0.22
	紫外線吸光度	- —	0.018		0.017	0.024	11	0.024	0.036	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6年10月21日

測定結果 : 下表のとおり

検査項目	試験方法		溶出試験(単位:mg/L)		含有量試験(単位:mg/kg・dry)	
			「土壤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		農用地の土壤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
カドミウム	<	0.0003	0.003 以下	<	0.1	—
シアノ化合物		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	<	1.0	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	0.01 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			
ふつ素		0.08	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			
シスー1, 2-ジクロロエチレン	<	0.0002	—			
銅				<	5	125 以下
亜鉛					56	—
含水率(%)					9.9	—

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6年度 水質汚濁事故件数

事故発生 市町村	総計		油類			その他 農薬等		
			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	5	0	5	5	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	5	0	5	5	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つ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。

7 水質検査方法一覧

水質検査方法一覧

令和6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	CFU/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 亜硝酸態窒素	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 硝酸態及び亜硝酸態窒素	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	パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	パージ・トラップ・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-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.004
17 デクロロメタン	mg/L	0.02	パージ・トラップ・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	パージ・トラップ・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	パージ・トラップ・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	パージ・トラップ・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	パージ・トラップ・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 デブロモクロロメタン	mg/L	0.1	パージ・トラップ・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	パージ・トラップ・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 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	パージ・トラップ・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 蒸発残渣物	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-メチルイソボルネール	mg/L	0.00001	パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	6	0.000001
43 デオキシン	mg/L	0.00001	パージ・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	パージ・トラップ・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	パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.04
6 フタル酸ジエチルハキシル	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 垂塩素酸	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	—	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	パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.03
17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	パージ・トラップ・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	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	パージ・トラップ・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ノン酸(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	6	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	パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.04
4 大腸菌数	CFU/100mL	—	委託検査(メンプランフィルター法)	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	—	イント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	—	ウイングラー・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	—	ペルオキソ二硫酸カリウム分解・高压加熱法	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 クリフトボリジウム	個/10L	—	委託検査(検鏡)	2	0	0
17 ジアルビア	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プランフィルター法)	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	パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
2 2,2-DPA(ダラポン)	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 EPN	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	5	0.00005
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 イソフエンホス	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(IPB)	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	0.00005
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 オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0001
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	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0006
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	4	0.0005
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	0.00003
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	5	0.00005
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	5	0.00005
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	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0001
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	5	0.00003

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 トリクロビル	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 トリクロルホン(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	5	0.00001
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 フエノブカルブ(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 フエリムゾン	mg/L	0.05				
81 フエンチオン(MPP)	mg/L	0.006				
82 フエントエート(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 フエントラザミド	mg/L	0.01	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00003
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	5	0.00005
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	5	0.00003
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	5	0.00002
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 メタラキシリル	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	3	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

**長野県企業局
上田水道管理事務所**
〒386-0032
長野県上田市諏訪形 613
TEL 0268-22-2110
FAX 0268-22-2994
Mail uedasui@pref.nagano.lg.jp