

給水栓1 検査結果

令和2年 11月

	項目	浄水に対する 水質基準等	上田市	坂城町	千曲市	千曲市	千曲市	長野市	長野市
			岳ノ尾	北日名	漆原	羽尾	倉科	信里	合戦場
	採水月日		11/10	11/10	11/10	11/10	11/10	11/10	11/10
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	11.3	7.7	11.0	8.1	9.2	7.9	10.7
	水温	℃	12.5	14.1	14.7	15.2	15.6	15.5	14.7
	残留塩素	mg/L 0.1以上	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
水道水質基準項目	1 一般細菌	個/mL 100	0	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	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	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L 0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L 10	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.9	2.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L 0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	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	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L 0.002	<0.0002	<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	<0.005	<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	<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	<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	<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	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L 0.01	<0.001	<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	0.07	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L 0.02	<0.002	<0.002	<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	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L 0.03	<0.003	<0.003	<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	<0.01
	26 臭素酸	mg/L 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L 0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L 0.03	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L 0.03	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	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	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L 0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L 1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.2	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	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	<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	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L 200	9.6	9.4	9.5	9.5	9.5	12.9	16.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L 0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L 200	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	11.5	12.0
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 300	53	53	52	52	52	72	93
	40 蒸発残留物	mg/L 500	120	110	110	90	120	160	180
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L 0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L 0.00001							
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.00001							
	44 非イオン界面活性剤	mg/L 0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L 0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L 3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	<0.3
	47 pH値	- 5.8~8.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	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	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	異常なし
	50 色度	度 5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	<0.2
	51 濁度	度 2	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02

給水栓1 検査結果

令和2年 11月

項目		浄水に対する 水質基準等	上田市 岳ノ尾	坂城町 北日名	千曲市 漆原	千曲市 羽尾	千曲市 倉科	長野市 信里	長野市 合戦場	
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	<0.002	<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	<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	<0.002	
	5 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	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L 0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L 0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L 0.6								
	12 二酸化塩素	mg/L 0.6								
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L 0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	15 農薬類	— 1								
	16 残留塩素	mg/L 1以下	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	53	53	52	52	52	72	93	
	18 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	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L 20	2.4	2.3	2.6	2.7	3.0	2.9	8.6	
	20 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	<0.03	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L 0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L 3								
	23 臭気強度(TON)	— 3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L 30~200	120	110	110	90	120	160	180	
	25 濁度	— 1	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	— 7.5程度	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺	-1.3	-1.2	-1.5	-1.4	-1.3	-0.9	-1.1	
	28 従属栄養細菌	個/mL 2000	0	0	1	1	110	6	1	
	29 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	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	<0.01	
	31 ベルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及び ベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L 0.00005								
	独自に検査を行う項目	1 ジェオスミン	mg/L 0.000003							
		2 2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.000003							
		3 モリブデン	mg/L 0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		4 ダイオキシン類	pgTEQ/L 1							
5 キシレン		mg/L 0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
6 大腸菌群数		MPN/100mL								
7 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	不検出	
8 アンモニア態窒素		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
9 溶存酸素量		mg/L								
10 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L								
11 浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
12 全窒素		mg/L								
13 全リン		mg/L								
14 紫外線吸光度		—	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.005	0.002	
15 カルシウム硬度		mg/L	35	36	34	34	34	51	68	
16 アルカリ度		mg/L	38.2	39.4	38.3	38.0	38.6	58.3	79.1	
17 電気伝導率		mS/m	17.5	17.5	17.6	17.5	16.1	20.7	26.2	
18 クリプトスポリジウム		個/10L								
19 ジアルジア		個/10L								
20 嫌気性芽胞菌		個/100mL								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

令和2年 11月

	項目	浄水に対する 水質基準等		諏訪形	諏訪形	諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋
				原水	処理水	ろ水	浄水	原水	浄水
	採水月日			11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日
	天候		-				晴	晴	曇
	気温	°C	-	5.5				15.6	18.5
	水温	°C	-	9.4	9.7		10.7	14.4	14.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.1	0.5		0.4
水道水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	270			0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	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	<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	0.030	0.022	<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
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.4	1.3	1.3	2.4	2.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.16	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
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	<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
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006			<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<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
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009			<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008	<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	0.15	0.09	0.03	0.03	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.23	<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	8.9	9.4	9.6	9.8	13.7	16.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.011	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	9.5	11.4	12.1	12.2	11.5	11.9
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	54	55	52	53	90	94
	40 蒸発残留物	mg/L	500	120			120	170	180
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	0.000002			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		
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.8	0.6	0.6	0.6	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9
	48 味	-	異常でない				異常なし		異常なし
	49 臭気	-	異常でない	土臭			異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	5.4	1.3	0.5	0.5	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	4.82	0.20	0.02	0.03	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

令和2年 11月

	項目	浄水に対する 水質基準等		諏訪形	諏訪形	諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋	
				原水	処理水	ろ水	浄水	原水	浄水	
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	<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	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	0.4	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6							
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6							
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラル	mg/L	0.02	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
	15 農薬類	-	1							
	16 残留塩素	mg/L	1以下			0.1	0.5		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	54	55	52	53	90	94	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.011	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	2.2			2.8	8.2	9.6	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3							
	23 臭気強度(TON)	-	3	2			<1	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	120			120	170	180	
	25 濁度	-	1	4.82	0.20	0.02	0.03	<0.02	<0.02	
	26 pH値	-	7.5程度	7.5	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺	-1.4			-1.7	-1.3	-1.4	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000	9200			0	1	5	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.15	0.09	0.03	0.03	<0.01	<0.01	
	31 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ノ酸(PFOA)	mg/L	0.00005							
	独自に検査を行う項目	1 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.000003	0.000002			0.000001		
		2 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.000003	<0.000001			<0.000001		
		3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
5 キシレン		mg/L	0.4	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	
6 大腸菌群数		MPN/100mL		2200				<1		
7 大腸菌群		検出・不検出		検出			不検出	不検出	不検出	
8 アンモニア態窒素		mg/L		0.06	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
9 溶存酸素量		mg/L								
10 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)		mg/L		1.0						
11 浮遊物質(SS) (注3)		mg/L		2			<1	<1	<1	
12 全窒素		mg/L		1.5			1.4	2.3	2.4	
13 全リン		mg/L		0.07			<0.02	<0.02	<0.02	
14 紫外線吸光度		-		0.020	0.013	0.010	0.010	0.002	0.002	
15 カルシウム硬度	mg/L		36	36	34	34	65	68		
16 アルカリ度	mg/L		42.5			39.7	70.2	77.2		
17 電気伝導率	mS/m		16.6			16.6	24.4	24.3		
18 クリプトスポリジウム	個/10L		0				0			
19 ジアルジア	個/10L		0				0			
20 嫌気性芽胞菌	個/100mL		220				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(SS)は、河川検査の日の値。