

給水栓1 検査

令和 3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
採水月日			11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9
天候		-	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	°C	-	13.6	13.5	13.7	12.5	13.6	12.5	12.9
水温	°C	-	14.0	15.8	15.0	16.1	16.4	16.3	16.2
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	2.4
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	0.10	0.10	<0.08	0.14	0.19
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.06	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	<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	0.07	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.08	<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	0.008	0.007	0.008	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	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	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	<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	0.03	0.03	0.04	0.04	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	11.1	11.6	11.3	11.1	11.0	15.3	20.3
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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.8	12.7	12.8	12.8	12.7	12.1	11.9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	59	64	60	59	58	81	106
40 蒸発残留物	mg/L	500	120	130	120	130	120	160	190
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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02

基準項目

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 3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9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:25	8:55	
	天候	-				曇	雨	雨	
	気温	°C	15.0				15.7	19.7	
	流量	m3/sec							
	最高気温	°C	18.2						
	最低気温	°C	12.2						
	水温	°C	11.9	12.0		12.5	14.5	14.8	
	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.2	0.6		0.4	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	660			0	0	
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	検出			不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.041	0.027	<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	
	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	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	0.10	0.15	0.19
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.06	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romokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001	<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	0.18	0.11	0.04	0.04	<0.01	<0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.21	<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	10.5	10.3	10.9	11.1	15.1	19.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	10.0	11.9	12.4	12.4	11.5	11.8	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	61	58	58	59	100	100	
40 蒸発残留物	mg/L	500	140			130	180	190	
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	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	<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	7.7	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	
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	5.6	1.3	0.4	0.4	<0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	6.20	0.22	0.04	0.04	0.03	0.03	

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 3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	
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 抱水クロラール	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			0.2	0.6		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	61	58	58	59	100	100	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	3.1			4.8	12.2	11.3	
	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	140			130	180	190	
	25 濁度	-	1	6.20	0.22	0.04	0.04	0.03	0.03	
	26 pH値	-	7.5程度	7.7	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺	-1.1			-1.3	-1.1	-0.8	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000	15000			0	6	2	
	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	0.18	0.11	0.04	0.04	<0.01	<0.01	
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005							
	独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001			<0.000001		
		2 2-メチルイソボルネオール	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 大腸菌数		MPN/100mL		91				0		
7 大腸菌群数		MPN/100mL		4100				<1		
8 大腸菌群		検出・不検出		検出			不検出	不検出	不検出	
9 アンモニア態窒素		mg/L		0.06	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
10 溶存酸素量		mg/L								
11 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.3						
12 浮遊物質(SS)		mg/L		5			<1	<1	<1	
13 全窒素		mg/L		1.5			1.4	2.3	2.3	
14 全リン		mg/L		0.10			0.02	<0.02	<0.02	
15 紫外線吸光度		-		0.019	0.014	0.011	0.011	0.002	0.002	
16 カルシウム硬度		mg/L		40	38	38	38	73	74	
17 アルカリ度		mg/L		44.4			41.8	71.3	78.9	
18 電気伝導率		mS/m		15.7			15.6	25.6	25.9	
19 クリプトスポリジウム		個/10L		0				0		
20 ジアルジア		個/10L		0				0		
21 嫌気性芽胞菌		個/100mL		380				0		