

給水栓1 検査

令和7年12月

項目		浄水に対する水質基準値		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 東福寺
採水月日				12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日
天候			-	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
気温	°C	-	13.7	12.4	13.3	15.3	14.3	6.6	13.8	
水温	°C	-	9.4	12.3	10.8	12.9	13.0	12.7	14.1	
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
1 一般細菌	個/mL	100	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.6	2.0	
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	0.09	0.12	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
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	<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	<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	<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	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	<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	<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	<0.01	<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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	<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	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<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	11.2	11.6	11.4	11.3	11.4	14.4	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	12.3	10.7	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	58	61	59	58	59	73	86	
40 蒸発残留物	mg/L	500								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								
42 ジエオスミン	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)の量)	mg/L	3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	<0.3	
47 pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	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	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	<0.2
51 濁度	度	2	0.02	0.04	0.05	0.02	0.03	0.02	<0.02	

給水栓1 検査

令和7年12月

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7年12月

	項目	浄水に対する 水質基準値	諏訪形				四ツ屋	
			原水 ^{注4)}	処理水 ^{注4)}	ろ水 ^{注4)}	浄水	原水 ^{注4)}	浄水
採水月日			12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日
天候		-	曇			曇	曇	曇
気温	°C	-	7.7				12.8	18.1
最高気温	°C	-	19.9					
最低気温	°C	-	4.7					
水温	°C	-	8.7			9.1	14.3	14.9
残留塩素	mg/L	0.1以上			0.2	0.5		0.3
1 一般細菌	個/mL	100	170			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						
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	0.022	0.016	<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						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.2	1.1	1.1	2.1	2.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.13	0.12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	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						
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						
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						
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						
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						
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<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	0.14	0.14	0.04	0.05	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.17	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0	<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	10.7	10.8	11.1	11.0	13.8	19.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	11.8	13.7	13.9	14.1	10.9	10.8
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	60	59	60	58	87	94
40 蒸発残留物	mg/L	500						
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
42 ジエオスミン ^{注1)}	mg/L	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		
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)の量)	mg/L	3	0.8	0.6	0.6	0.6	<0.3	<0.3
47 pH値	—	5.8～8.6	7.6	7.3	7.4	7.4	6.7	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	異常あり			異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	5.1			0.4	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	2.30			<0.02	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水検査

令和7年12月

	項目	浄水に対する目標値		諏訪形				四ツ屋	
		原水 ^{注4)}	処理水 ^{注4)}	ろ水 ^{注4)}	浄水	原水 ^{注4)}	浄水	原水 ^{注4)}	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						
	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						
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02						
	15 農薬類	—	1						
	16 残留塩素	mg/L	1以下			0.2	0.5		0.3
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	60	59	60	58	87	94
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	20						
	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- <i>t</i> -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						
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200						
	25 濁度	—	1	2.30			<0.02	<0.02	<0.02
	26 pH値	—	7.5程度	7.6	7.3	7.4	7.4	6.7	6.9
	27 腐食性(ランゲリア指數)	—	-1~0近辺						
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000				0		9
	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	0.14	0.14	0.04	0.05	<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ン酸(PFOA)	mg/L	0.00005						
独自に検査を行う項目	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
	4 大腸菌数	CFU/100mL		60				<1	
	5 大腸菌群	検出・不検出			検出		不検出	不検出	不検出
	6 アンモニア態窒素	mg/L							
	7 溶存酸素量(DO)	mg/L							
	8 生物化学的酸素要求量(BOD) ^{注2)}	mg/L		0.7					
	9 浮遊物質量(SS) ^{注3)}	mg/L		2					
	10 全窒素	mg/L		1.4			1.3	2.2	2.3
	11 全リン	mg/L		0.07			<0.02	0.02	0.02
	12 紫外線吸光度	—		0.021			0.012	0.003	0.005
	13 カルシウム硬度	mg/L		38	38	38	36	62	66
	14 アルカリ度	mg/L		47.9			45.1		
	15 電気伝導率	mS/m		19.1			19.1	25.3	27.5
	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	個/100mL							

※河川検査の採水日 12月17日

注1) 4月及び11~3月のジェオスミンと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。

注4) 原水は浄水処理前の水、処理水・ろ水は浄水処理過程の水であるため、水道水の水質基準は適用されません。