

# 給水栓1 検査

令和8年4月

項目	浄水に対する 水質基準値	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	東福寺
採水月日		4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	16.0	17.9	13.0	13.7	11.6	16.0	12.5
水温	°C	10.1	12.7	12.7	12.0	13.2	11.8	14.0
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3
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						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7
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	0.11
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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 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						
21 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
23 クロロ酢酸	mg/L	0.02						
24 クロロホルム	mg/L	0.06	0.010	0.012	0.009	0.009	0.007	0.005
25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						
26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
27 臭素酸	mg/L	0.01						
28 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.017	0.022	0.016	0.016	0.013	0.011
29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						
30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004
31 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						
33 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
34 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
35 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
36 銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.7	11.7	9.4	9.7	9.1	14.3
38 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
39 塩化物イオン	mg/L	200	14.0	14.7	12.5	13.4	12.6	12.9
40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	48	59	48	48	47	70
41 蒸発残留物	mg/L	500						
42 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
43 ジェオスミン	mg/L	0.00001						
44 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						
45 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						
46 フェノール類	mg/L	0.005						
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5
48 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.4	7.1	7.0	7.6	7.4
49 味	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 臭気	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
51 色度	度	5	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	<0.2
52 濁度	度	2	0.02	0.02	0.01	0.08	0.01	<0.02

水質基準項目

# 給水栓1 検査

令和8年4月

		項目	浄水に対する 目標値	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	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L 0.02	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.002	
	15	農薬類	—	1							
	16	残留塩素	mg/L 1以下								
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	48	59	48	48	47	70	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								
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L 0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	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							
	24	蒸発残留物	mg/L 30~200								
	25	濁度	—	1							
	26	pH値	—	7.5程度							
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺							
	28	従属栄養細菌	CFU/mL 2000	0	0	10	0	0	0	0	
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	
	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	<0.007
		2	ダイオキシン類	pgTEQ/L 1							
		3	キシレン	mg/L 0.4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		4	大腸菌数	CFU/100mL							
5		大腸菌群	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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)	mg/L								
9		浮遊物質(SS)	mg/L								
10		全窒素	mg/L								
11		全リン	mg/L								
12		紫外線吸光度	—								
13		カルシウム硬度	mg/L	32	39	32	32	31	49	67	
14		アルカリ度	mg/L								
15		電気伝導率	mS/m	16.8	19.1	15.8	16.2	16.8	21.8	28.4	
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								

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年4月

項目	浄水に対する 水質基準値	諏訪形				四ツ屋	
		原水 <sup>注4)</sup>	処理水 <sup>注4)</sup>	ろ過水 <sup>注4)</sup>	浄水	原水 <sup>注4)</sup>	浄水
採水月日		4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C -	18.2	18.2	18.2	18.2	16.1	20.2
最高気温	°C -						
最低気温	°C -						
水温	°C -	13.2			14.2	14.4	14.8
残留塩素	mg/L 0.1以上				0.6		0.3
1 一般細菌	CFU/mL 100	88			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 亜硝酸態窒素	mg/L 0.04	0.021	0.017	<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	1.4	1.4	1.4	1.3	2.0	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	0.17	0.15
13 ホウ素及びその化合物	mg/L 1.0	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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
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 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						
21 ベンゼン	mg/L 0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
22 塩素酸	mg/L 0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
23 クロロ酢酸	mg/L 0.02						
24 クロロホルム	mg/L 0.06	<0.001			0.002	<0.001	<0.001
25 ジクロロ酢酸	mg/L 0.03						
26 ジブロモクロロメタン	mg/L 0.1	<0.001			0.001	<0.001	<0.001
27 臭素酸	mg/L 0.01						
28 総トリハロメタン	mg/L 0.1	<0.001			0.005	<0.001	<0.001
29 トリクロロ酢酸	mg/L 0.03						
30 ブロモジクロロメタン	mg/L 0.03	<0.001			0.002	<0.001	<0.001
31 ブロモホルム	mg/L 0.09	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
32 ホルムアルデヒド	mg/L 0.08						
33 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
34 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.2	0.19	0.10	0.04	0.04	0.02	0.01
35 鉄及びその化合物	mg/L 0.3	0.27	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 銅及びその化合物	mg/L 1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
37 ナトリウム及びその化合物	mg/L 200	9.6	9.7	10.1	9.9	14.6	15.9
38 マンガン及びその化合物	mg/L 0.05	0.014	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39 塩化物イオン	mg/L 200	9.9	12.7	13.1	13.0	10.4	10.6
40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 300	53	51	52	50	87	87
41 蒸発残留物	mg/L 500						
42 陰イオン界面活性剤	mg/L 0.2						
43 ジェオスミン	mg/L 0.00001	0.000002			<0.000001		
44 2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.00001	<0.000001			<0.000001		
45 非イオン界面活性剤	mg/L 0.02						
46 フェノール類	mg/L 0.005						
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 3	1.1	0.7	0.7	0.7	<0.3	<0.3
48 pH値	- 5.8~8.6	7.4			7.2	7.0	7.1
49 味	- 異常でない				異常なし		
50 臭気	- 異常でない	異常あり			異常なし	異常なし	異常なし
51 色度	度 5	8.1			0.4	<0.2	<0.2
52 濁度	度 2	6.53			0.02	<0.02	<0.02

水質基準項目

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年4月

	項目	浄水に対する 目標値	諏訪形				四ツ屋		
			原水 <sup>注4)</sup>	処理水 <sup>注4)</sup>	ろ過水 <sup>注4)</sup>	浄水	原水 <sup>注4)</sup>	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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
	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	<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							
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100		53	51	52	50	87	87
	18 マンガン及びその化合物	mg/L 0.01		0.014	0.004	<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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
	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							
	24 蒸発残留物	mg/L 30~200							
	25 濁度	— 1		6.53			0.02	<0.02	<0.02
	26 pH値	— 7.5程度		7.4			7.2	7.0	7.1
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺							
	28 従属栄養細菌	CFU/mL 2000					0		0
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L 0.1	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1		0.19	0.10	0.04	0.04	0.02	0.01
	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 ダイオキシシン類	pgTEQ/L 1						
		3 キシレン	mg/L 0.4	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
		4 大腸菌数	CFU/100mL		42			<1	
5 大腸菌群		検出・不検出		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) <sup>注2)</sup>		mg/L		1.2					
9 浮遊物質質量(SS) <sup>注3)</sup>		mg/L		7					
10 全窒素		mg/L		1.6			1.4	1.9	2.1
11 全リン		mg/L		0.11			<0.02	0.02	0.02
12 紫外線吸光度		—		0.027			0.012	0.003	0.002
13 カルシウム硬度		mg/L		35	34	34	33	62	63
14 アルカリ度		mg/L		35.2			31.7	65.2	71.5
15 電気伝導率		mS/m		15.7			15.8	25.8	24.1
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		84				0	

※河川検査の採水日 4月22日

注1) 4月及び12~3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・ろ過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。