

給水栓1 検査

令和7年5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		5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	16.1	16.6	21.8	19.1	22.1	20.1	25.2	
	水温	℃	15.5	16.1	18.3	16.4	17.8	18.2	18.3	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	
水質基準項目	1 一般細菌	個/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	<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	<0.004	<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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	2.3
	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	0.14
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	<0.06	<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	0.013	0.011	0.012	0.010	0.010	0.007	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.004	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.007	0.009	0.008	0.007	0.005	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	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	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<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	9.3	9.2	9.1	9.5	9.6	13.0	16.7
	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	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.3	13.3	13.4	13.4	13.4	12.3	11.2
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	51	52	50	51	53	71	89
	40 蒸発残留物	mg/L	500	120	120	110	110	120	150	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	<0.000001	<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	0.00001	<0.000001	<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	<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)の量)	mg/L	3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.7	7.4	7.4	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	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	0.5	0.4	0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	0.02	0.06	0.10	<0.02	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7年5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		5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日		
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	°C	15.7				17.2	20.5		
最高気温	°C	20.0							
最低気温	°C	10.1							
水温	°C	15.2	15.5		15.8	15.0	15.4		
残留塩素	mg/L	0.1以上		0.3	0.6		0.4		
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	430		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	
	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	
	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	0.021	0.013	<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	1.5	1.5	1.5	1.4	2.3	2.3
	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	0.13
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.04	0.04	0.04	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	0.39	0.09	0.03	0.03	<0.01	<0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.32	<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	8.7	8.8	9.0	9.4	13.4	16.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.020	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	10.5	13.0	13.5	13.4	11.0	11.1	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	53	52	50	52	89	91	
40 蒸発残留物	mg/L	500	130			120	180	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	<0.000001			<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	
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)の量)	mg/L	3	1.2	0.8	0.8	0.8	<0.3	<0.3	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	
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	9.2			0.4	<0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	6.73			0.02	<0.02	<0.02	

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7年5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	
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 抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
	15 農薬類	—	1	<0.1				<0.1		
	16 残留塩素	mg/L	1以下				0.6		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	53	52	50	52	89	91	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.020	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	3.6			5.1	12	12.3	
	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	3			<1	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	130			120	180	180	
	25 濁度	—	1	6.73			0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	—	7.5程度	7.6	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.3			-1.6	-1.2	-1.2	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000	12000			2	0	17	
	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	0.39	0.09	0.03	0.03	<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	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<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	
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		0.9						
9 浮遊物質(SS) ^{注3)}		mg/L		5			<1	<1	1	
10 全窒素		mg/L		1.7			1.5	2.1	2.2	
11 全リン		mg/L		0.11			<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度		—		0.029			0.014	0.006	0.004	
13 カルシウム硬度		mg/L		36	35	34	35	64	65	
14 アルカリ度		mg/L		35.9			33.6	72.1	77.7	
15 電気伝導率		mS/m		16.1			16.5	25.7	26.5	
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		個/100mL		160				0		

※河川検査の採水日5/21

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(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。