

給水栓1 検査

令和7年7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			7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日
	天候		－	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴		
	気温	℃	－	31.9	27.6	32.6	31.2	31.0	28.1	32.5		
	水温	℃	－	20.3	22.6	25.2	24.2	24.3	23.8	24.0		
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4		
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	1.1	1.8	2.2	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.13	0.14	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<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	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.021	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	0.008	<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	<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	<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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	<0.01	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.005	<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	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	<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	0.02	<0.01	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.06	0.05	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	
	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	<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	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.0	9.9	10.0	10.3	16.2	18.7	10.2		
	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	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.4	12.5	12.6	12.6	12.7	11.6	11.3		
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	56	59	56	57	105	99	57		
	40 蒸発残留物	mg/L	500									
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2									
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.4	<0.3		
	47 pH値	－	5.8～8.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	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	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	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	<0.2		
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

給水栓1 検査

令和7年7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	<0.04	<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							
	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	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	56	59	56	57	105	99	57
	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	<0.03	<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							
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200							
	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	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺							
	28	従属栄養細菌	個/mL	2000	14	9	22	0	2	20	15
	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	0.05	0.06	0.05	0.06	<0.01	<0.01	0.06
	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ktan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	<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	<0.04	<0.04	<0.04
	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	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		39	43	39	39	77	73	39
	14	アルカリ度	mg/L								
	15	電気伝導率	mS/m		17.0	17.7	18.3	17.3	15.0	21.4	25.7
	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								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7年7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			7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日
	天候		－	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	－	28				21.2	22.7
	最高気温	℃	－	34.2					
	最低気温	℃	－	21.6					
	水温	℃	－	22.9	23.3		23.8	15.3	15.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.4	0.9		0.4
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	個/mL	100	1700			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	0.009	0.012	<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	1.2	1.1	1.1	2.1	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.10	<0.08	<0.08	0.14	0.14
	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	0.06
	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						
	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			0.004	<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	0.48	0.10	0.06	0.07	0.02	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.50	<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	9.1	9.5	10.5	10.3	15.5	19.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.041	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	9.8	12.5	12.9	13.0	11.0	11.1
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	56	56	60	57	82	106
	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						
	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	1.3	0.9	0.9	0.9	<0.3	<0.3
	47 pH値	－	5.8～8.6	7.6	7.2	7.3	7.3	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	異常あり			異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	9.8			0.6	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	8.44			0.02	<0.02	0.12

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7年7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						
	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	0.1				<0.1	
	16 残留塩素	mg/L 1以下			0.4	0.9		0.4
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	56	56	60	57	82	106
	18 マンガン及びその化合物	mg/L 0.01	0.041	0.002	<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-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	8.44			0.02	<0.02	0.12
	26 pH値	— 7.5程度	7.6	7.2	7.3	7.3	7.0	6.9
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺						
	28 従属栄養細菌	個/mL 2000				0		78
	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	0.48	0.10	0.06	0.07	0.02	<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	68				<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	mg/L						
	8 生物化学的酸素要求量(BOD) ^{注2)}	mg/L	0.6					
	9 浮遊物質(SS) ^{注3)}	mg/L	11					
	10 全窒素	mg/L	1.2			1.1	2.2	2.4
	11 全リン	mg/L	0.12			<0.02	<0.02	<0.02
	12 紫外線吸光度	—	0.039			0.020	0.006	0.006
	13 カルシウム硬度	mg/L	38	38	41	39	60	78
	14 アルカリ度	mg/L	42.0			40.4		
	15 電気伝導率	mS/m	16.2			17.0	24.6	24.8
	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 7月23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(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。