

給水栓1 検査

令和 7年 3月

		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			3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日
	天候		-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	-	0.3	-0.4	0.5	-0.5	3.5	2.3	3.2
	水温	℃	-	4.4	6.9	5.7	5.9	7.5	6.6	9.7
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
基準項目	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							
	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							
	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	1.9	2.2
	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	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	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							
	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	0.13	<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
	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
	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
	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	0.006	0.006	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
	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	<0.01	<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	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	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	12	12	12	12	12	15	17
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	200	15.5	15.6	15.8	15.5	15.7	12.9	11.1
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	50	32	50	49	49	66	79
	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							
	43 2-メチルイソボルネオール ^{注1)}	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))	mg/L	3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.5	7.4
	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02

給水栓1 検査

令和 7年 3月

		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
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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	50	32	50	49	49	66	79
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.5	7.4
	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	58	6	1	0	0	1	0
	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	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005							
独自項目	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 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1							
	3 キシレン	mg/L	0.4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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		40	42	40	40	40	55	67
	14 アルカリ度	mg/L								
	15 電気伝導率	mS/m		21.6	21.2	22.6	19.9	20.6	25.3	28.7
	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 3月

	項目	浄水に対する 水質基準値		諏訪形 原水 ^{注4)}	諏訪形 処理水 ^{注4)}	諏訪形 ろ水 ^{注4)}	諏訪形 浄水	四ツ屋 原水 ^{注4)}	四ツ屋 浄水
				3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日
	採水月日			3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日
	採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00	9:15	8:45
	天候		-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	-	-1.5				10.1	17.3
	最高気温	℃	-	0.9					
	最低気温	℃	-	-3.2					
	水温	℃	-	3.9	4.2		5.0	13.7	13.8
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.2	0.5		0.4
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	1100			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	0.025	0.023	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	1.4	2.2	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.14	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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						
	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	<0.01	<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	0.12	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.27	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	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	14	14	15	15	14	17
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	200	21.4	24.7	25.6	25.4	10.9	11
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	51	49	46	48	79	77
	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	0.000002			0.000002		
	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))	mg/L	3	1.6	1.1	1.2	1.2	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	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	異常あり			異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	10.1			0.6	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	7.43			0.03	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 7年 3月

	項目	浄水に対する 目標値		諏訪形	諏訪形	諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋
				原水 ^{注4)}	処理水 ^{注4)}	ろ水 ^{注4)}	浄水	原水 ^{注4)}	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						
	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		0.4
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	51	49	46	48	79	77
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.012	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	7.43			0.03	<0.02	<0.02
	26 pH値	—	7.5程度	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4
	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						
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.12	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	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		120			1	0	13
	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		<0.05			<0.05	<0.05	<0.05
	7 溶存酸素量	mg/L							
	8 生物化学的酸素要求量(BOD) ^{注2)}	mg/L		1					
	9 浮遊物質(SS) ^{注3)}	mg/L		3					
	10 全窒素	mg/L		1.7			1.7	2.2	2.4
	11 全リン	mg/L		0.09			0.02	<0.02	<0.02
	12 紫外線吸光度	—		0.025			0.014	0.004	0.002
	13 カルシウム硬度	mg/L		40	40	37	37	67	65
	14 アルカリ度	mg/L		39.5			35.1		
	15 電気伝導率	mS/m		20.4			20.1	26.7	27.7
	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							

※採水日3/12

注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、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。