

給水栓1 検査

令和8年6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				6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日
	天候			—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	—		20.8	21.4	22.7	23.9	24.8	21.6	22.8
	水温	℃	—		16.3	19.2	21.5	21.3	23.6	21.1	21.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/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		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	2.1
	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	0.11	0.14
	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	0.05	0.06
	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		<0.001	<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	<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 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	<0.001
	22 塩素酸	mg/L	0.6		<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	23 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	24 クロロホルム	mg/L	0.06		0.017	0.021	0.019	0.017	0.019	0.008	<0.001
	25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	<0.001
	27 臭素酸	mg/L	0.01								
	28 総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.029	0.035	0.033	0.029	0.033	0.017	<0.001
	29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.004	<0.003
	30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.006	<0.001
	31 ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.001	<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	<0.01
	34 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	0.07	0.04	<0.01
	35 鉄及びその化合物	mg/L	0.3		<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	<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	<0.01
	37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		12.5	12.7	12.4	12.6	12.8	16.3	20.3
	38 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001
	39 塩化物イオン	mg/L	200		17.0	17.5	17.0	17.2	17.3	13.2	10.9
	40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		64	66	62	64	65	82	97
	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		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 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
	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		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	<0.3
	48 pH値	—	5.8～8.6		7.6	7.9	7.6	7.6	7.4	7.5	7.2
	49 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
	50 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
	51 色度	度	5		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	<0.2
	52 濁度	度	2		0.02	<0.02	0.03	0.07	0.11	0.24	<0.02

給水栓1 検査

令和8年6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	0.003	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<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							
	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	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	64	66	62	64	65	82	97
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<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	0.02	<0.02	0.03	0.07	0.11	0.24	<0.02
	26	pH値	—	7.5程度	7.6	7.9	7.6	7.6	7.4	7.5	7.2
	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	0	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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	<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		43	46	42	43	43	58	70
	14	アルカリ度	mg/L								
	15	電気伝導率	mS/m		20.2	21.0	20.4	20.4	18.9	23.3	25.8
	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	CFU/100mL								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年6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)}	ろ過水 ^{注4)}	浄水	原水 ^{注4)}	浄水
	採水月日			6月2日			6月2日	6月2日	6月2日
	天候		－	曇			曇	曇	曇
	気温	℃	－	20.6			20.6	19.0	21.9
	最高気温	℃	－						
	最低気温	℃	－						
	水温	℃	－	19.5			20.5	15.0	15.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上				0.8		0.3
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	260			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	0.026	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	1.3	1.2	1.2	1.2	2.1	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.10	0.09	0.09	0.16	0.13
	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	<0.001			<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	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
	24 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.001			0.005	<0.001	<0.001
	25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003			0.004	<0.003	<0.003
	26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.001			0.002	<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			0.012	<0.001	<0.001
	29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003			0.004	<0.003	<0.003
	30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.001			0.005	<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	0.53	0.11	0.05	0.05	<0.01	<0.01
	35 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.67	<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	11.3	11.9	12.4	12.6	14.7	19.3
	38 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.071	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	39 塩化物イオン	mg/L	200	13.4	15.9	16.6	17.0	10.8	10.8
	40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	65	66	66	66	95	93
	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	0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001			<0.000001	<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	1.5	1.0	1.0	1.0	<0.3	<0.3
	48 pH値	－	5.8～8.6	7.6			7.3	7.0	7.2
	49 味	－	異常でない				異常なし		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	8.7			0.7	<0.2	<0.2
	52 濁度	度	2	5.42			0.03	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年6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)}	ろ過水 ^{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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<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						
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02						
	15 農薬類	—	1	0.2			<0.1	<0.1	<0.1
	16 残留塩素	mg/L	1以下				0.8		0.3
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	65	66	66	66	95	93
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.071	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	<0.001			<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	5.42			0.03	<0.02	<0.02
	26 pH値	—	7.5程度	7.6			7.3	7.0	7.2
	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	0.53	0.11	0.05	0.05	<0.01	<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		24				<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		1.2					
	9 浮遊物質質量(SS) ^{注3)}	mg/L		17					
	10 全窒素	mg/L		1.6			1.2	1.9	2.1
	11 全リン	mg/L		0.13			<0.02	0.02	0.02
	12 紫外線吸光度	—		0.036			0.019	0.004	0.004
	13 カルシウム硬度	mg/L		43	44	44	44	68	67
	14 アルカリ度	mg/L		47.3			43.7		
	15 電気伝導率	mS/m		19.3			19.7	28.4	26.2
	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		80					

※河川検査の採水日 6月17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) 諏訪形原水の浮遊物質質量(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。