

給水栓1 検査

令和7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3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	
		天候		－		雨	雨	雨	雨	雨	曇	雨	
		気温	℃	－		18.1	18.4	18.4	18.9	17.9	18	18.7	
		水温	℃	－		16.5	17.4	19.2	18.6	19.2	18.8	18.7	
		残留塩素	mg/L	0.1以上		0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	
水 質 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		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	2.1	
	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	0.10	0.12	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0		0.05	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		0.014	0.012	0.014	0.012	0.012	0.012	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
	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
	26	臭素酸	mg/L	0.01									
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.02	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	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	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	0.007	0.007	0.006	0.006	<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
	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	0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	<0.01
	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
	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
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9.8	9.4	9.7	9.5	9.3	9.3	13.8	17.5
	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
	38	塩化物イオン	mg/L	200		13.3	13.3	13.4	13.1	12.8	12.8	12.1	11.0
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		53	53	51	51	51	51	72	91
	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
	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
	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		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	<0.3
	47	pH値	－	5.8～8.6		7.4	7.8	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4	7.1
	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
	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
	50	色度	度	5		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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

給水栓1 検査

令和7年6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
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	0.4	0.3	0.3
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	53	53	51	51	51	72	91
	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	7.4	7.8	7.4	7.4	7.1	7.4	7.1
	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	27	6	20	1	6	10	12
	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	0.04	0.03	0.03	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		37	38	36	36	36	53	67
	14 アルカリ度	mg/L								
	15 電気伝導率	mS/m		18.1	19.3	17.6	19.2	14.7	21.7	25.2
	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	個/100mL								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7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)}	ろ水 ^{注4)}	浄水	原水 ^{注4)}	浄水
	採水月日			6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日
	天候		－	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	気温	℃	－	16.6				17.4	18.4
	最高気温	℃	－	24.1					
	最低気温	℃	－	16					
	水温	℃	－	16.6	16.8		17.3	14.4	14.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.3	0.6		0.2
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	個/mL	100	720			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	0.017	0.012	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合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	1.2	1.2	1.2	1.2	2.0	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	0.11	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	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			<0.003	<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	<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	0.33	0.10	0.03	0.03	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.35	<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	8.0	8.5	9.0	9.2	14.5	17.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.025	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	9.1	11.5	11.9	11.9	10.5	11.0
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	50	51	52	51	94	94
	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	0.8	0.8	0.8	<0.3	<0.3
	47 pH値	－	5.8～8.6	7.6	7.2	7.3	7.3	7.0	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	11.1			0.5	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	9.93			0.02	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7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	0.2			<0.1	<0.1	<0.1
	16 残留塩素	mg/L 1以下			0.3	0.6		0.2
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	50	51	52	51	94	94
	18 マンガン及びその化合物	mg/L 0.01	0.025	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	<0.03			<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	9.93			0.02	<0.02	<0.02
	26 pH値	— 7.5程度	7.6	7.2	7.3	7.3	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	個/mL 2000				0		44
	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	0.33	0.10	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						
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	47				<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	8					
	10 全窒素	mg/L	1.4			1.4	2.0	2.3
	11 全リン	mg/L	0.09			<0.02	<0.02	<0.02
	12 紫外線吸光度	—	0.030			0.016	0.004	0.006
	13 カルシウム硬度	mg/L	35	36	36	36	69	69
	14 アルカリ度	mg/L	36.5			33.5		
	15 電気伝導率	mS/m	15.4			15.6	23.4	23.8
	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6月18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。