

給水栓1 検査

令和7年4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			4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日
	天候		－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	－	12.7	10.3	15.5	12.9	15.3	9.6	14.9
	水温	℃	－	10.3	11.5	12.7	11.0	12	11.3	12.9
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5
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	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	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	0.09	0.14
	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	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	0.14	<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	0.007	<0.006	0.007	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	0.005	0.006	0.005	0.005	<0.003	<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	0.03	0.03	0.02	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	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	10.0	9.9	10.1	9.9	10.2	13.5	19.1
	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	13.1	12.8	13.1	12.9	12.6	11.9	10.9
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	52	53	52	52	54	73	99
	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)の量)	mg/L	3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	<0.3
	47 pH値	－	5.8～8.6	7.5	7.8	7.6	7.3	7.1	7.2	7.0
	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	0.4	0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	0.12	0.02	<0.02	<0.02

給水栓1 検査

令和7年4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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	52	53	52	52	54	73	99
	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	0.12	0.02	<0.02	<0.02
	26	pH値	—	7.5程度	7.5	7.8	7.6	7.3	7.1	7.2	7.0
	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	20	22	2	2	1	0	5
	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	0.03	0.03	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		35	37	35	35	37	52	73
	14	アルカリ度	mg/L								
	15	電気伝導率	mS/m		20.1	16.8	19.5	19.6	15.6	27.0	26.4
	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4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			4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日
	天候	—	—	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	—	9.3				13.1	16.2
	最高気温	℃	—	15.4					
	最低気温	℃	—	0.1					
	水温	℃	—	9.5	10		11.0	13.8	13.7
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.2	0.5		0.4
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	個/mL	100	220			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	0.012	<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	1.2	2.3	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	0.16	0.14
	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	<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						
	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	0.15	0.11	0.04	0.04	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.27	<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	9.3	10.0	10.0	10.1	15.0	18.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.017	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.2	12.1	12.6	12.7	11.3	11.0
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	54	56	54	54	95	95
	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		
	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)の量)	mg/L	3	1.0	0.6	0.6	0.6	<0.3	<0.3
	47 pH値	—	5.8～8.6	7.7			7.4	6.7	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	6.6			0.3	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	4.24			0.02	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7年4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						
	16 残留塩素	mg/L 1以下						
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	54	56	54	54	95	95
	18 マンガン及びその化合物	mg/L 0.01	0.017	0.005	<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	4.24			0.02	<0.02	<0.02
	26 pH値	— 7.5程度	7.7			7.4	6.7	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		24
	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	0.15	0.11	0.04	0.04	<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
	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	74				<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	0.7					
	9 浮遊物質(SS) ^{注3)}	mg/L	3					
	10 全窒素	mg/L	1.6			1.5	2.6	2.7
	11 全リン	mg/L	0.09			<0.02	<0.02	<0.02
	12 紫外線吸光度	—	0.026			0.016	0.004	0.003
	13 カルシウム硬度	mg/L	36	37	36	36	69	69
	14 アルカリ度	mg/L	39.1			41.1		
	15 電気伝導率	mS/m	15.8			16.0	25.2	28.2
	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						

※河川検査の採水日4/16

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。