

給水栓1 検査結果

平成25年1月

項目	項目	浄水に対する 水質基準	上田市	坂城町	千曲市	千曲市	千曲市	長野市	長野市	
			岳ノ尾	北日名	漆原	羽尾	倉科	信里	合戦場	
	採水月日		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	°C -	3.3	-2.4	0.0	-1.2	7.0	1.0	10.3	
	水温	°C -	7.2	7.7	7.4	7.1	5.0	5.1	9.7	
	残留塩素	mg/l 0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
基準項目	1 一般細菌	個/ml 100	<0	<0	<0	1	<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 0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l 0.01								
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 10	1.42	1.44	1.43	1.52	1.43	1.44	2.81	
	11 フッ素及びその化合物	mg/l 0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.16	
	12 ホウ素及びその化合物	mg/l 1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
	13 四塩化炭素	mg/l 0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	14 1, 4-ジオキサン	mg/l 0.05								
	15 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	
	16 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	
	17 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	
	18 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	
	19 ベンゼン	mg/l 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	20 塩素酸	mg/l 0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	21 クロロ酢酸	mg/l 0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22 クロロホルム	mg/l 0.06	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	<0.006	
	23 ジクロロ酢酸	mg/l 0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	
	24 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	
	25 臭素酸	mg/l 0.01								
	26 総トリハロメタン	mg/l 0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	
	27 トリクロロ酢酸	mg/l 0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	28 ブロモジクロロメタン	mg/l 0.03	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	<0.003	
	29 ブロモホルム	mg/l 0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
	30 ホルムアルデヒド	mg/l 0.08								
	31 亜鉛及びその化合物	mg/l 1	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.2	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.02	
	33 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	
	34 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	
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l 200	8.3	7.9	8.2	8.0	8.5	8.3	12.7	
	36 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	
	37 塩化物イオン	mg/l 200	14.9	14.7	14.8	15.5	14.5	15.4	11.8	
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l 300	43	41	42	41	44	42	69	
	39 蒸発残留物	mg/l 500								
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l 0.2								
	41 ジェオスミン	mg/l 0.00001								
	42 2-メチルイソボルネオール	mg/l 0.00001								
	43 非イオン界面活性剤	mg/l 0.02								
	44 フェノール類	mg/l 0.005								
	45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l 3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	<0.3	
	46 pH値	-	5.8~8.6	7.8	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.1
	47 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
	48 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
	49 色度	度	5	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
	50 濁度	度	2	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01

給水栓1 検査結果

平成25年1月

	項目	浄水に対する 水質基準	上田市	坂城町	千曲市	千曲市	千曲市	長野市	長野市	
			岳ノ尾	北日名	漆原	羽尾	倉科	信里	合戦場	
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/l 0.015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	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 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	4 亜硝酸態窒素	mg/l 0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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 0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l 0.1								
	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 0.04								
	14 抱水クロラール	mg/l 0.03								
	15 農薬類	— 1								
	16 残留塩素	mg/l 1以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	43	41	42	41	44	42	69	
	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	1.0	0.9	0.9	0.8	1.7	1.3	0.4	
	23 臭気強度(TON)	— 3								
	24 蒸発残留物	mg/l 30~200								
	25 濁度	— 1	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	— 7.5程度	7.8	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺								
	28 従属栄養細菌	2000	0	1	1	1	0	2	2	
	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	
	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
4 大腸菌群数		MPN/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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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		—	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/l	28	27	28	27	28	28	50	
14 アルカリ度		mg/l								
15 電気伝導率		mS/m	19.0	19.2	19.3	19.5	18.9	18.5	28.5	
16 クリプトスポリジウム		個/20l								
17 ジアルジア		個/20l								
18 嫌気性芽胞菌		CFU/100ml								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成25年1月

	項目	浄水に対する 水質基準		諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋
				原水	浄水	原水	浄水
	採水月日			1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
	天候		-		晴	晴	晴
	気温	°C	-	-4.2		-2.3	-2.3
	水温	°C	-	2.5	3.4	14.0	14.0
	残留塩素	mg/l	0.1以上		0.5		0.3
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
	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
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01	<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
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01				
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.41	1.45	3.08	2.99
	11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	0.16	0.16
	12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.06	0.06	0.05	0.05
	13 四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05				
	15 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
	16 ジクロロメタン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 トリクロロエチレン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 塩素酸	mg/l	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	21 クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	24 ジブromokロロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	25 臭素酸	mg/l	0.01				
	26 総トリハロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモホルム	mg/l	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	30 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08				
	31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.04	0.03	<0.02	<0.02
	33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.15	<0.01	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	7.9	8.2	10.5	13.1
	36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
	37 塩化物イオン	mg/l	200	11.9	14.4	12.0	12.6
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	45	42	70	71
	39 蒸発残留物	mg/l	500				
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				
	41 ジェオスミン	mg/l	0.00001				
	42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001				
	43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				
	44 フェノール類	mg/l	0.005				
	45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	1.1	0.8	<0.3	<0.3
	46 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.4	7.0	7.1
	47 味	-	異常でない		異常なし		異常なし
	48 臭気	-	異常でない	土臭	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	度	5	3.5	0.2	<0.1	<0.1
	50 濁度	度	2	1.55	<0.01	<0.01	<0.01

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成25年1月

	項目	浄水に対する 水質基準		諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋	
				原水	浄水	原水	浄水	
目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	2 ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	4 亜硝酸態窒素	mg/l	0.05	0.020	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1					
	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	0.04					
	14 抱水クロラール	mg/l	0.03					
	15 農薬類	—	1					
	16 残留塩素	mg/l	1以下		0.5		0.3	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	45	42	70	71	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.007	<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	2.7	1.0	0.5	0.4	
	23 臭気強度(TON)	—	3					
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200					
	25 濁度	—	1	1.55	<0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.6	7.4	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		2000	220	2	0	3	
	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	0.04	0.03	<0.01	<0.01	
	独 自 項 目	1 モリブデン	mg/l	0.07	<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
4 大腸菌群数		MPN/100ml		570		<0		
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		0.06	<0.01	<0.01	<0.01	
7 溶存酸素量		mg/l						
8 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l		0.9				
9 浮遊物質(SS)		mg/l		<1				
10 全窒素		mg/l		1.6	1.5	3.0	3.0	
11 全リン		mg/l		0.063	0.009	0.015	0.016	
12 紫外線吸光度		—		0.016	0.008	0.001	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/l		29	27	51	51	
14 アルカリ度		mg/l		43.3	41.4			
15 電気伝導率		mS/m		18.6	19.2	27.9	28.9	
16 クリプトスポリジウム		個/20l						
17 ジアルジア		個/20l						
18 嫌気性芽胞菌		CFU/100ml				0		