

# 給水栓1 検査結果

平成26年2月

項目		浄水に対する 水質基準	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 合戦場
採水月日			2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5
天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	-	-1.7	-3.8	-2.6	-3.5	5.0	2.8	2.1
水温	℃	-	6.5	6.8	6.0	5.8	8.9	5.0	8.5
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	0.003	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.54	1.52	1.62	1.50	1.50	1.62	3.05
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	0.17
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.006	<0.006	<0.006	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	<0.01	0.06	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	<0.01	0.03	<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	10.9	10.7	10.0	10.4	10.3	10.1	14.7
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	17.6	17.2	18.2	16.6	16.3	17.7	12.7
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	53	54	50	52	51	48	81
39 蒸発残留物	mg/l	500	150	150	150	140	140	150	200
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
44 フェノール類	mg/l	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.3
46 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.2	7.4	7.3	7.8	8.0	7.6
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

水道水質基準項目

# 給水栓1 検査結果

平成26年2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	
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	0.015	<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	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	4 亜硝酸態窒素	mg/l	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	
	8 トルエン	mg/l	0.2	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/l	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	15 農薬類	—	1							
	16 残留塩素	mg/l	1以下	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	53	54	50	52	51	48	
	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	
	19 遊離炭酸	mg/l	20	2.3	2.8	2.6	2.6	2.6	2.5	
	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	
	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	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	
	23 臭気強度(TON)	—	3	1	1	1	1	1	1	
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200	150	150	150	140	140	150	
	25 濁度	—	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.5	7.2	7.4	7.3	7.8	8.0	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.4	-1.7	-1.6	-1.7	-1.1	-1	
	28 従属栄養細菌		2000	1	1	4	10	0	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	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	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	<0.04	<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	
6 アンモニア態窒素		mg/l		<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 浮遊物質量(SS)		mg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1	
10 全窒素		mg/l								
11 全リン		mg/l								
12 紫外線吸光度		—		0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	
13 カルシウム硬度		mg/l		35	35	32	34	33	32	
14 アルカリ度		mg/l		42.6	42.5	41.8	41	40.6	44.8	
15 電気伝導率		mS/m		20.8	20.8	20.7	20.3	19.5	22.2	
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26年2月

	項目	浄水に対する 水質基準	諏訪形		四ツ屋		
			原水	浄水	原水	浄水	
	採水月日		2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	
	天候	-		晴	晴	晴	
	気温	°C -	-3.2		8.6	16.5	
	水温	°C -	2.8	4.2	12.0	13.2	
	残留塩素	mg/l 0.1以上		0.4		0.4	
水道 水質 基準 項目	1 一般細菌	個/ml 100	230	<0	1	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 10	1.53	1.49	3.13	3.14	
	11 フッ素及びその化合物	mg/l 0.8	0.08	<0.08	0.17	0.17	
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	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 ジブロモクロロメタン	mg/l 0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	25 臭素酸	mg/l 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	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	0.02	<0.02	<0.02	
	33 鉄及びその化合物	mg/l 0.3	0.11	<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	9.9	10.1	12.0	14.7	
	36 マンガン及びその化合物	mg/l 0.05	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	
	37 塩化物イオン	mg/l 200	14.2	15.9	13.0	13.0	
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l 300	52	50	79	81	
	39 蒸発残留物	mg/l 500	150	140	190	200	
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l 0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	44 フェノール類	mg/l 0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l 3	0.9	0.6	<0.3	<0.3	
	46 pH値	-	5.8~8.6	7.7	7.5	7.6	7.5
	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	3.7	0.2	<0.1	<0.1
	50 濁度	度	2	1.70	<0.01	<0.01	<0.01

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成26年2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	
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	0.015	<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	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/l	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	15 農薬類	—	1					
	16 残留塩素	mg/l	1以下		0.4		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	52	50	79	81	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/l	20	2.5	3.3	7.6	8.9	
	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	2.3	1.2	0.5	0.5	
	23 臭気強度(TON)	—	3	3	1	1	1	
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200	150	140	190	200	
	25 濁度	—	1	1.70	<0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.7	7.5	7.6	7.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.3	-1.5	-0.8	-0.9	
	28 従属栄養細菌		2000	1200	0	12	36	
	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	0.02	<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
		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		2400		<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		0.15	<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		0.7				
9 浮遊物質(SS)		mg/l		<1	<1	<1	<1	
10 全窒素		mg/l		1.7	1.4	2.7	2.9	
11 全リン		mg/l		0.070	0.011	0.016	0.016	
12 紫外線吸光度		—		0.017	0.008	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/l		34	33	57	58	
14 アルカリ度		mg/l		44.0	39.8	68.3	76.5	
15 電気伝導率		mS/m		19.3	18.9	27.9	30.0	
16 クリプトスポリジウム		個/20l		<0		<0		
17 ジアルジア		個/20l		2		<0		
18 嫌気性芽胞菌		CFU/100ml		44		0		