



# 給水栓1 検査

平成24年5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	
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	<0.001	<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	
	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	0.003	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	
	15	農薬類	—	1							
	16	残留塩素	mg/l	1以下	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	34	30	30	30	30	30	
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	19	遊離炭酸	mg/l	20	2.5	2.4	3	2.7	3.4	1.9	
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	1.4	2.1	2.0	2.1	1.8	2.1	
	23	臭気強度(TON)	—	3	1	1	1	1	1	1	
	24	蒸発残留物	mg/l	30~200	90	80	80	80	80	90	
	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	7.4	7.2	7.2	7.5	7.5	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.6	-1.9	-2.1	-2.1	-1.8	-1.8	
	28	従属栄養細菌		2000	0	4	0	1	0	2	
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	
	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
		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	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	<1	<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	—	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.002	
13		カルシウム硬度	mg/l	23	21	20	20	20	20	52	
14		アルカリ度	mg/l	27.1	22.3	21.5	21.7	22.2	23.8	73.8	
15		電気伝導率	mS/m	14.2	12.6	12.5	12.5	12.4	15.1	16.8	
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								

# 給水栓1 検査

平成24年5月

	項目	浄水に対する 水質基準		諏訪形		四ッ屋	
				原水	浄水	原水	浄水
	採水月日			5月8日	5月8日	5月8日	5月8日
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	°C	-	16.3		18.2	18.2
	水温	°C	-	12.4	13.5	14	14.3
	残留塩素	mg/l	0.1以上		0.5		0.4
基準 項目	1 一般細菌	個/ml	100	510	<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	0.01	<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	1.28	1.29	2.59	2.75
	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	0.03	0.03	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	0.03	<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rom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	0.29	0.02	<0.02	<0.02
	33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.35	<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	5.2	5.8	11.6	13.5
	36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.024	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	mg/l	200	7	9.5	11	11.3
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	32	31	72	71
	39 蒸発残留物	mg/l	500	90	90	170	180
	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	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	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	1.1	0.9	<0.5	<0.5
	46 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.2	6.7	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	7.8	0.3	<0.1	<0.1
	50 濁度	度	2	14.83	<0.01	<0.01	<0.01

# 給水栓1 検査

平成24年5月

	項目	浄水に対する 水質基準		諏訪形	諏訪形	四ッ屋	四ッ屋	
				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	<0.01	<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	
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	16 残留塩素	mg/l	1以下		0.5		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	32	31	72	71	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/l	20	3.5	2.5	5.8	6.8	
	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-t-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	5.4	2	1.1	1.1	
	23 臭気強度(TON)	—	3	4	1	1	1	
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200	90	90	170	180	
	25 濁度	—	1	14.83	<0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.4	7.2	6.7	7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.4	-1.7	-1.3	-0.8	
	28 従属栄養細菌		2000	4100	0	2	0	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.29	0.02	<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		2200		<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		0.02	<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		1.2				
9 浮遊物質(SS)		mg/l		10	<1	<1	<1	
10 全窒素		mg/l		1.5	1.3	2.5	2.8	
11 全リン		mg/l		0.081	0.007	0.016	0.016	
12 紫外線吸光度		—		0.021	0.009	0.001	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/l		21	21	52	51	
14 アルカリ度		mg/l		25.9	23	64.3	71.2	
15 電気伝導率		mS/m		11.8	13	28.5	30.1	
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		330		0		