

平成27年度 基準項目浄水水質検査総括表

採取場所				虚空蔵尊トイレ給水栓 大字上野2198-2				黒山公衆トイレ給水栓 大字黒山1453-4				上谷排泥バルブ 大字上谷708番地先				大谷地内給水栓 大字大谷地内				全 体							
項目名	単位	基準値等	定量下限値	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
基01 一般細菌	個/ml	100	0	1	0	0.16666667	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0.0	12					1	0	0.0	48
基02 大腸菌		不検出		陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	12	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	12	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	12	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	12					陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	48
基03 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
基04 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1					< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
基05 セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
基06 鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
基07 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
基08 六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1					< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
基09 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4					< 0.004	< 0.004	< 0.004	16
基10 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	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4					< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02	1.1	1.1	1.1	1	0.98	0.98	0.98	1	1.03	1.03	1.03	1	1.59	1.59	1.59	1					1.59	0.98	1.18	4
基12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09	1					0.09	0.08	0.09	4
基13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	0.04	0.04	0.04	1					0.04	< 0.02	< 0.02	4
基14 四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
基15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
基16 シス-1,2-ジクロロエチレントランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
基17 ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
基18 トラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
基19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
基20 ベンゼン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1					< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
基21 塩素酸	mg/l	0.6	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	0.1	< 0.06	0.07	4					0.1	< 0.06	< 0.06	16
基22 クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4					< 0.002	< 0.002	< 0.002	16
基23 クロホルム	mg/l	0.06	0.001	0.014	0.004	0.008	4	0.012	0.004	0.008	4	0.015	0.005	0.01	4	0.02	0.004	0.010	4					0.02	0.004	0.010	16
基24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002	0.009	0.003	0.005	4	0.003	< 0.002	0.003	4	0.008	0.002	0.004	4	0.012	0.003	0.006	4					0.012	< 0.002	0.005	16
基25 シブロモクロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.007	0.003	0.005	4					0.007	< 0.001	0.002	16
基26 臭素酸	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4					< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
基27 総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.02	0.006	0.011	4	0.015	0.006	0.011	4	0.018	0.007	0.013	4	0.033	0.015	0.022	4					0.033	0.006	0.015	16
基28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002	0.008	0.004	0.006	4	0.008	0.004	0.006	4	0.008	0.003	0.006	4	0.011	0.005	0.007	4					0.011	0.003	0.007	16
基29 ブロモクロメタン	mg/l	0.03	0.001	0.005	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.01	0.006	0.008	4					0.01	0.002	0.004	16
基30 ブロモホルム	mg/l	0.09	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4					< 0.001	< 0.001	< 0.001	16
基31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.007	0.003	0.005	4					0.007	< 0.002	< 0.002	16
基32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1	0.01	0.01	0.01	1	0.006	0.006	0.006	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1					0.01	< 0.005	< 0.005	4
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6	0.03	< 0.01	0.02	6					0.03	< 0.01	< 0.01	24
基34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4					< 0.03	< 0.03	< 0.03	16
基35 銅及びその化合物	mg/l	1	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1					< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	0.1	7.3	7.3	7.3	1	6.5	6.5	6.5	1	6.6	6.6	6.6	1	9	9	9	1					9	6.5	8.7	4
基37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4					< 0.005	< 0.005	< 0.005	16
基38 塩化物イオン	mg/l	200	0.2	12.3	6.7	9.33	12	8.3	5.8	7.0	12	7.6	6.3	7.1	12	27.9	10.6	18.2	12					27.9	5.8	10.5	48
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1	59.5	59.5	59.5	1	55.1	55.1	55.1	1	54.5	54.5	54.5	1	67.5	67.5	67.5	1					67.5	54.5	61.6	4
基40 蒸発残留物	mg/l	500	1	129	129	129	1	115	115	115	1	108	108	108	1	144	144	144	1					144	108	120	4
基41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	< 0.02	< 0.02</										

平成27年度 基準項目水質検査結果表

項目	単位	基準値等	定量限界値	平成27年度 検査結果												最大	最小	平均	回数	
				黒山公衆トイレ 給水栓																
				2015/04/06	2015/05/11	2015/06/08	2015/07/14	2015/08/03	2015/09/07	2015/10/01	2015/11/09	2015/12/01	2016/01/12	2016/02/01	2016/03/03					
採水場所																				
採水年月日																				
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ					
水温	℃			10.7	15.9	19	22	24	20.6	17.6	14.3	11	6.1	3.6	5.7	24.0	3.6	14.2	12	
1 一般細菌	個/ml	集落数100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	12	
2 大腸菌		検出されないこと		陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	12	
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	1
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005					< 0.00005									< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
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	1
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001					< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001					< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005					< 0.005									< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
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	4
10 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	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02					0.98									0.98	0.98	0.98	1
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08					0.09									0.09	0.09	0.09	1
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02					< 0.02									< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
14 四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002					< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.001					< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
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	0.001					< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001					< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
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	1
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001					< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
20 ベンゼン	mg/l	0.01	0.001					< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
21 塩素酸	mg/l	0.6	0.06		< 0.06			< 0.06					< 0.06				< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002		< 0.002			< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23 クロロホルム	mg/l	0.06	0.001		0.011			0.012					0.005				0.012	0.004	0.008	4
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002		0.003			0.003					0.002				0.003	< 0.002	0.003	4
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.001		< 0.001			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
26 臭素酸	mg/l	0.01	0.001		< 0.001			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン及びブromホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/l	0.1	0.001		0.014			0.015					0.007				0.015	0.006	0.011	4
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002		0.008			0.006					0.004				0.008	0.004	0.006	4
29 ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001		0.003			0.003					0.002				0.003	0.002	0.003	4
30 ブromホルム	mg/l	0.09	0.001		< 0.001			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.002		< 0.002			< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005					0.01									0.01	0.01	0.01	1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01					< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03		0.03			< 0.03					< 0.03				0.03	< 0.03	< 0.03	4
35 銅及びその化合物	mg/l	1	0.01					< 0.01									< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	0.1					6.5									6.5	6.5	6.5	1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005		< 0.005			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
38 塩化物イオン	mg/l	200	0.2	7.2	5.8	7.7	7.1	7.1	6.8	6.5	7.2	6.8	6.6	8.3	7.3		8.3	5.8	7	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1					55.1									55.1	55.1	55.1	1
40 蒸発残留物	mg/l	500	1					115									115	115	115	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02					< 0.02									< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
42 チルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	mg/l	0.00001	0.000001			0.000003	0.000002	0.000002	0.000002								0.000003	0.000002	0.000002	4
43 1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール(別名 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	< 0.000001	4
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005		< 0.005			< 0.005					< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45 フェノール類	mg/l	0.005	0.0005					< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3		0.5	< 0.3	0.3	12
47 pH値		5.8~8.6	1~14	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5		7.6	7.5	7.5	12
48 味		異常でないこと		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12
49 臭気		異常でないこと		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12
50 色度	度	5	1	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		0.6	< 0.5	< 0.5	12
51 濁度	度	2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		0.1	< 0.1	< 0.1	12

平成27年度 基準項目水質検査結果表

項目	単位	基準値等	定量限界値	平成27年度 検査結果												最大	最小	平均	回数
				大谷地内 給水栓															
				2015/04/06	2015/05/11	2015/06/08	2015/07/14	2015/08/03	2015/09/07	2015/10/01	2015/11/09	2015/12/01	2016/01/12	2016/02/01	2016/03/03				
採水場所																			
採水年月日																			
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ				
水温	℃			15.1	21.3	23.7	26.8	30	24.8	22.6	18.5	13.8	9.6	8.2	10.5	30.0	8.2	18.7	
1 一般細菌	個/ml	基準値100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌		検出されないこと		陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
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	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	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	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01	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	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	< 0.004	
10 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	< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02					1.59								1.59	1.59	1.59	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08					0.09								0.09	0.09	0.09	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02					0.04								0.04	0.04	0.04	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.001					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	0.001					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01	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	
21 塩素酸	mg/l	0.6	0.06	< 0.06				< 0.06			0.1		< 0.06			0.1	0.06	0.07	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002	< 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	0.001	0.009				0.02			0.007		0.004			0.02	0.004	0.01	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002	0.004				0.012			0.003		0.004			0.012	0.003	0.006	
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.003				0.003			0.007		0.005			0.006	0.003	0.005	
26 臭素酸	mg/l	0.01	0.001	< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、プロモジクロロメタン及びブromホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/l	0.1	0.001	0.018				0.033			0.023		0.015			0.033	0.015	0.022	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002	0.006				0.011			0.005		0.005			0.011	0.005	0.007	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001	0.006				0.01			0.009		0.006			0.01	0.006	0.008	
30 ブromホルム	mg/l	0.09	0.001	< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.002	0.003				0.004			0.005		0.007			0.007	0.003	0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01	0.01		0.02		0.03			0.01		< 0.01		0.01	0.03	0.01	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03	< 0.03				< 0.03			< 0.03		< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	
35 銅及びその化合物	mg/l	1	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	0.1					9								9	9	9	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	200	0.2	19.2	11.7	14.6	15.7	12.3	12.1	10.6	21.6	21.4	24.3	27.9	27.1	27.9	10.6	18.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1					67.5								67.5	67.5	67.5	
40 蒸発残留物	mg/l	500	1					144								144	144	144	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	mg/l	0.00001	0.000001			0.000001	0.000002	0.000001	0.000002							0.000002	0.000001	0.000002	
43 1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	mg/l	0.00001	0.000001			0.000002	0.000002	0.000002	0.000002							0.000002	0.000002	0.000002	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
45 フェノール類	mg/l	0.005	0.0005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	0.7	0.6	0.8	1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1	0.6	0.8	
47 pH値		5.8~8.6	1~14	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3	
48 味		異常でないこと		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	
49 臭気		異常でないこと		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	
50 色度	度	5	1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
51 濁度	度	2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
53 残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.44	0.36	0.34	0.50	0.50	0.48	0.44	0.36	0.38	0.38	0.42	0.36	0.50	0.34	0.41	

平成27年度 基準項目水質検査結果表

項目	単位	基準値等		平成27年度		検査結果			回数
				第1水源(越辺川伏流水)	第2水源(湧水)	最大	最小	平均	
採水場所				8月10日	8月10日				
採水年月日				晴れ	晴れ				
天候									
水温	℃			27.0	25.4	27.0	25.4	26.2	2
1 一般細菌	個/ml	100	0	210	3	210	3	106.5	2
2 大腸菌		不検出		陽(+)	陰(-)	陽(+)	陰(-)	(±)	2
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	2
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	2
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	2
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	2
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	2
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	2
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
10 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	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02	1.18	0.07	1.18	0.07	0.625	2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	< 0.08	0.1	0.1	< 0.08	0.09	2
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
14 四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	2
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
16 シス-1,2-ジクロロエチレン・トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
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	2
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	2
20 ベンゼン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
21 塩素酸	mg/l	0.6	0.06						
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002						
23 クロロホルム	mg/l	0.06	0.001						
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002						
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.001						
26 臭素酸	mg/l	0.01	0.001						
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.001						
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.02						
29 ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001						
30 ブromホルム	mg/l	0.09	0.001						
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008						
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	2
35 銅及びその化合物	mg/l	1	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	0.1	3.2	12.4	12.4	3.2	7.8	2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	< 0.005	0.009	0.009	< 0.005	0.007	2
38 塩化物イオン	mg/l	200	0.2	2.7	2.3	2.7	2.3	2.5	2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1	50.7	57.5	57.5	50.7	54.1	2
40 蒸発残留物	mg/l	500	1	101	141	141	101	121	2
41 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	2
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
43 2-メチルイソホルネオール	mg/l	0.00001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
45 フェノール類	mg/l	0.005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	2
47 pH値		5.8~8.6	1~14	7.7	8.1	8.1	7.7	7.9	2
48 味		異常なし							
49 臭気		異常なし		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	
50 色度	度	5	0.5	2	0.6	2	0.6	1.3	2
51 濁度	度	2	0.1	0.3	< 0.1	0.3	< 0.1	0.20	2
- 残留塩素	mg/l	0.1	0.1						

平成27年度 水質管理項目設定項目(浄水)検査結果

項目		単位	基準値等	定量限界値	平成27年度 水質管理目標設定項目検査結果												
採水場所					虚空蔵尊トイレ給水栓		黒山公衆トイレ給水栓		上谷排泥バルブ		大谷地内給水栓		最大	最小	平均	回数	
採水年月日					7月14日	1月12日	7月14日	1月12日	7月14日	1月12日	7月14日	1月12日					
天候					晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り					
水温		℃			24.6	8.1	22.0	6.1	20.3	10.2	26.8	9.6	26.8	6.1	16.0	8	
目01	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015	0.0002													
目02	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.00001													
目03	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01	0.001													
目05	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004													
目08	トルエン	mg/l	0.4	0.001													
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1	0.01													
目10	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06													
目11	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.01													
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001	8
目14	抱水クロール	mg/l	0.02	0.002	0.004	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.004	< 0.002	0.007	0.003	0.007	< 0.002	0.003	8
目15	農薬		1	1													
目19	遊離炭酸	mg/l	20	0.5	2.5	3	2.3	1.7	1.7	1.3	3.5	4.4	4.4	1.3	2.6	8	
目20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001													
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	0.02	0.002													
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	mg/l	-1~0		-0.9	-1.4	-1	-1.3	-0.9	-0.9	-0.9	-1.3	-0.9	-1.4	-1.1	8	
目28	従属栄養細菌	mg/l	2000	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1	8	
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01	各基準項目水質検査結果表に記載												

平成27年度 独自の項目検査結果

			越生町浄水場第1水源			越生町浄水場第2水源
採水年月日	単位	基準値	8月4日	11月4日	2月2日	9月9日
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨
水温			24.8	12.0	4.5	19.8
クリプトスポリジウム	個/20L		0	0	0	0
ジアルジア	個/20L		0	0	0	0

			越生町浄水場第1水源				越生町浄水場第2水源			
採水年月日	単位	基準値	4月13日	7月23日	10月14日	1月14日	4月13日	7月23日	10月14日	1月14日
天候			曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
水温			10.1	20.9	15.6	3.3	14.6	19.8	17.2	13.8
大腸菌	個/100ml		88	61	16	120	0	0	0	1
嫌気性芽胞菌	個/100ml		4	3	1	2	0	0	0	0

平成27年度 放射性物質水質検査結果表 ・ 3ヶ月1回 (測定器:ゲルマニウム半導体検出器)

項目		単位	基準値等	検出限界値	平成27年度 検査結果											最大	最小	平均	回数	
採水場所					大満浄水場 第1水源(越辺川)着水井															
採水年月日					6月18日	9月17日	12月10日	3月22日												
濁度					10.22	3.38	0.21	0.50									10.22	0.21	3.58	4
放射性ヨウ素	I-131	Bq/kg	100以下	0.3~0.5	不検出	不検出	不検出	不検出									不検出	不検出	不検出	4
放射性セシウム	Cs-134	Bq/kg	合計で 10以下	0.3~0.5	不検出	不検出	不検出	不検出									不検出	不検出	不検出	4
	Cs-137	Bq/kg			不検出	不検出	不検出	不検出										不検出	不検出	不検出

※ 測定結果が「不検出」の場合、検出限界値未満

項目		単位	基準値等	検出限界値	平成27年度 検査結果											最大	最小	平均	回数	
採水場所					大満浄水場 膜ろ過出口水															
採水年月日					6月18日	9月17日	12月10日	3月22日												
濁度					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000									0.0000	0.0000	0.0000	4
放射性ヨウ素	I-131	Bq/kg	100以下	0.3~0.5	不検出	不検出	不検出	不検出									不検出	不検出	不検出	4
放射性セシウム	Cs-134	Bq/kg	合計で 10以下	0.3~0.5	不検出	不検出	不検出	不検出									不検出	不検出	不検出	4
	Cs-137	Bq/kg			不検出	不検出	不検出	不検出										不検出	不検出	不検出

※ 測定結果が「不検出」の場合、検出限界値未満