

平成28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	最大	最小	平均	回数
基01	一般細菌	個/ml	100	0	1	0	0.083333333	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	1.07	1.07	1.07	1	0.94	0.94	0.94	1	0.97	0.97	0.97	1	1.56	1.56	1.56	1								1.56	0.94	1.14	4	
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	0.1	0.1	0.1	1	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09	1	0.13	0.13	0.13	1								0.13	0.09	0.10	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	0.05	0.05	0.05	1								0.05	< 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	ジスー1,2-ジクロロエチレントランスー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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4								< 0.06	< 0.06	< 0.06	16	
基22	クロ酢酸	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	0.013	0.003	0.009	4	0.014	0.004	0.009	4	0.017	0.005	0.01	4	0.011	0.005	0.007	4								0.017	0.003	0.009	16	
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002	0.006	0.003	0.004	4	0.003	< 0.002	0.002	4	0.004	0.003	0.003	4	0.008	0.003	0.005	4								0.008	< 0.002	0.004	16	
基25	ジブクロモロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.003	< 0.001	0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.008	0.004	0.005	4								0.008	< 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	0.022	0.004	0.013	4	0.017	0.005	0.011	4	0.02	0.007	0.012	4	0.031	0.015	0.021	4								0.031	0.004	0.015	16	
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002	0.008	0.003	0.006	4	0.009	0.003	0.006	4	0.01	0.004	0.007	4	0.006	0.005	0.005	4								0.01	0.003	0.006	16	
基29	ブロモンクロロメタン	mg/l	0.03	0.001	0.006	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.011	0.006	0.008	4								0.011	0.001	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	0.003	< 0.002	< 0.002	4	0.002	< 0.002	0.001	4	0.002	< 0.002	0.001	4	0.005	0.004	0.005	4								0.005	< 0.002	0.003	16	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1	0.008	0.008	0.008	1	0.006	0.006	0.006	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1								0.008	< 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	0.02	< 0.01	0.01	6								0.02	< 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	8.9	8.9	8.9	1	7.1	7.1	7.1	1	7.2	7.2	7.2	1	14.5	14.5	14.5	1								14.5	7.1	9.4	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	12.1	7.1	8.61	12	7.7	6.4	7.2	12	7.9	6.6	7.3	12	25.8	11.2	19.6	12								25.8	6.4	10.6	48	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1	68.8	68.8	68.8	1	62.4	62.4	62.4	1	61.8	61.8	61.8	1	86.8	86.8	86.8	1								86.8	61.8	61.6	4	
基40	蒸発残留物	mg/l	500	1	129	129	129	1	114	114	114	1	113	113	113	1	189	189	189	1								189	113	136	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	< 0.02	1								< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
基42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	4	0.000003	0.000002	0.000002	4	0.000003																			

平成28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28年度 検 査 結 果																			
採水場所						虚空蔵尊トイレ 給水栓																最大	最小	平均	回数
採水年月日						2016/04/07	2016/05/10	2016/06/02	2016/07/12	2016/08/01	2016/09/12	2016/10/06	2016/11/15	2016/12/05	2017/01/17	2017/02/07	2017/03/09								
天候						雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
水温		℃				13.5	19.2	21.2	24.4	24.8	26.2	23.5	15.5	12.3	7	7.5	9.5								
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	1	1	0	0.08333333	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	< 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	< 0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02						1.07								1.07	1.07	1.07	1				
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08						0.1								0.1	0.1	0.1	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	< 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	< 0.002	4				
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.001			0.011			0.013			0.007			0.003		0.013	0.003	0.009	4				
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002			0.004			0.006			0.003			0.003		0.006	0.003	0.004	4				
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.001		< 0.001				0.003			0.001			< 0.001		0.003	< 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	< 0.001	4				
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/l	0.1	0.001			0.014			0.022			0.011			0.004		0.022	0.004	0.013	4				
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002			0.008			0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.006	4				
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001			0.003			0.006			0.003			0.001		0.006	0.001	0.003	4				
30	ブロモホルム	mg/l	0.09	0.001		< 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			0.003			0.002			< 0.002		0.003	< 0.002	0.002	4				
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005						< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	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		< 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		< 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	0.01	1				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	0.1						8.9								8.9	8.9	8.9	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	< 0.005	< 0.005	4				
38	塩化物イオン	mg/l	200	0.2		8.6	8.5	8.3	12.1	10.5	7.5	8	9.4	7.5	8.1	7.1	7.7	12.1	7.1	8.61	12				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1						68.8								68.8	68.8	68.8	1				
40	蒸発残留物	mg/l	500	1						129								129	129	129	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	(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				0.000003	0.000001	0.000002	0.000002							0.000003	0.000001	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	< 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		0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	0.5	< 0.3	0.3	12				
47	pH値		5.8～8.6	1～14		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	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	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	12				
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	< 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	< 0.1	12				

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28年度 検 査 結 果											最大	最小	平均	回数
採水場所					黒山公衆トイレ 給水栓														
採水年月日					2016/04/07	2016/05/10	2016/06/02	2016/07/12	2016/08/01	2016/09/12	2016/10/06	2016/11/15	2016/12/05	2017/01/17	2017/02/07				
天候					雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
水温		℃	10. 8	15	17. 3	21. 2	22	22	20. 2	12. 3	9. 5	4	4. 2	6. 2	22.0	4.0	13.7	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	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	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	< 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	< 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. 94								0. 94	0. 94	0. 94	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	< 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	< 0. 002	< 0. 002	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.001	0. 01		0. 014		0. 007			0. 004			0. 014	0. 004	0. 009	4	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002	0. 002		< 0. 002		0. 002			0. 003			0. 003	< 0. 002	0. 002	4	
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	< 0. 001		< 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	< 0. 001	< 0. 001	4	
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/l	0.1	0.001	0. 012		0. 017		0. 009			0. 005			0. 017	0. 005	0. 011	4	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002	0. 008		0. 009		0. 005			0. 003			0. 009	0. 003	0. 006	4	
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001	0. 002		0. 003		0. 002			0. 001			0. 003	0. 001	0. 002	4	
30	ブロモホルム	mg/l	0.09	0.001	< 0. 001		< 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	< 0. 002	0. 001	4	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005			0. 008								0. 008	0. 008	0. 008	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	< 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	< 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			7. 1								7. 1	7. 1	7. 1	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	< 0. 005	< 0. 005	4	
38	塩化物イオン	mg/l	200	0.2	7. 1	7. 7	7. 6	7. 5	7. 2	7. 1	6. 4	7. 1	6. 9	7. 1	7	7. 7	6. 4	7. 2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1			62. 4								62. 4	62. 4	62. 4	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500	1			114								114	114	114	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-тетраметилбинкro[2,2,1]へプтан-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	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	< 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. 4	0. 4	0. 4	< 0. 3	< 0. 3	0. 3	< 0. 3	< 0. 3	< 0. 3	0. 4	< 0. 3	0. 2	12	
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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	12	
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	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	12	

平成28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28年度 検 査 結 果															
採水場所					上谷排泥バルブ											最大	最小	平均	回数	
採水年月日		2016/04/07			2016/05/10	2016/06/02	2016/07/12	2016/08/01	2016/09/12	2016/10/06	2016/11/15	2016/12/05	2017/01/17	2017/02/07	2017/03/09					
天候		雨			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
水温		℃			11.4	15.4	17.2	20.1	21.2	21.5	20.7	15.7	13.3	9.3	8.9					9.5
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	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	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	< 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	< 0.001	< 0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02			< 0.97			< 0.97						< 0.97	< 0.97	< 0.97	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	< 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	< 0.02	1	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002			< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	1	
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001			< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	4	
23	クロロホルム	mg/l																		

平成28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28年度 検 査 結 果															
採水場所					大谷地内 給水栓															
採水年月日					2016/04/07	2016/05/10	2016/06/02	2016/07/12	2016/08/01	2016/09/12	2016/10/06	2016/11/15	2016/12/05	2017/01/17	2017/02/07	2017/03/09	最大	最小	平均	回数
天候					雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
水温		℃			13.6	21.2	22.8	27.3	28.6	28.5	24.5	17	13.5	8	8.5	11	28.6	8.0	18.7	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	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	< 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	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02					1.56								1.56	1.56	1.56	1
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08					0.13								0.13	0.13	0.13	1
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02					0.05								0.05	0.05	0.05	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	< 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	< 0.002	4
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.001		0.007			0.011			0.006			0.005		0.011	0.005	0.007	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002		0.003			0.008			0.005			0.005		0.008	0.003	0.005	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.001		0.004			0.008			0.005			0.004		0.008	0.004	0.005	4
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001		< 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、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/l	0.1	0.001		0.018			0.031			0.019			0.015		0.031	0.015	0.021	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002		0.005			0.006			0.005			0.005		0.006	0.005	0.005	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001		0.007			0.011			0.008			0.006		0.011	0.006	0.008	4
30	ブロモホルム	mg/l	0.09	0.001		< 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		0.004			0.005			0.005			0.005		0.005	< 0.004	0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01		0.01		0.02	0.02			< 0.01		< 0.01	< 0.01		0.02	< 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	< 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					14.5								14.5	14.5	14.5	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	< 0.005	4
38	塩化物イオン	mg/l	200	0.2	20.8	13.5	15.6	24.1	21.8	11.6	11.2	20	21.4	25.8	24	25.4	25.8	11.2	19.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1					86.8								86.8	86.8	86.8	1
40	蒸発残留物	mg/l	500	1					189								189	189	189	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	(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	< 0.000001	< 0.000001	0.000001							0.000001	< 0.000001	0.000001	4
43	1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[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	0.000003	0.000001							0.000003	0.000001	0.000002	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	< 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	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	12
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	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	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	12
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	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
53	残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.40	0.40	0.40	0.38	0.52	0.60	0.50	0.38	0.38	0.46	0.38	0.38	0.50	0.34	0.41	12

平成28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28年度 検 査 結 果					
採水場所					第1水源(越辺川伏流水)	第2水源(湧水)	最大	最小	平均	回数
採水年月日					8月9日	8月9日				
天候					晴れ	晴れ				
水温		℃			23.3	19.2	23.3	19.2	21.3	2
1	一般細菌	個/ml	100	0	390	8	390	8	199.0	2
2	大腸菌		不検出		陽(+)性	陰(-)性	陽(+)性	陰(-)性	(±)	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	1.07	0.07	1.07	0.07	0.570	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	0.02	0.01	0.02	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	4	14	14	4	9.0	2
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	2
38	塩化物イオン	mg/l	200	0.2	2.9	2.2	2.9	2.2	2.6	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1	64.1	65.7	65.7	64.1	64.9	2
40	蒸発残留物	mg/l	500	1	111	136	136	111	124	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	ジオキシシン	mg/l	0.00001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.6	0.3	0.6	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	2.9	0.6	2.9	0.6	1.8	2
51	濁度	度	2	0.1	0.6	< 0.1	0.6	< 0.1	0.35	2
-	残留塩素	mg/l	0.1	0.1						

平成28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28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12日	1月17日	7月12日	1月17日	7月12日	1月17日	7月12日	1月17日				
天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
水温		℃			24.4	7.0	21.2	4.0	20.1	9.3	27.3	8.0	27.3	4.0	15.2	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	0.002	< 0.001	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	0.003	< 0.002	0.005	< 0.002	0.007	< 0.002	0.007	< 0.002	0.003	8
目15	農薬		1	1												
目19	遊離炭酸	mg/l	20	0.5	2.9	2.3	1.6	2.6	1.3	1.6	4.8	4.3	4.8	1.3	2.7	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	-0.9	-1.3	-0.7	-1.1	-1.1	-1.4	-0.7	-1.4	-1.1	8
目28	従属栄養細菌	mg/l	2000	0	0	0	0	0	3	2	0	0	3	0	0.6	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28年度

農藥水質檢查結果一覽

項目名	単位	目標値	定量限界値	越生町浄水場第1水源		越生町浄水場第2水源		浄水出口 給水栓		黒山公衆トイレ 給水栓				最大	最小	平均
				2月17日		2月17日		2月17日		2月17日						
1 アセフェート	mg/l	0.006	0.0008	< 0.0008		< 0.0008		< 0.0008		< 0.0008			< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	
2 イミノクタジン	mg/l	0.006	0.00006	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			< 0.004	< 0.004	< 0.004	
3 エトフェンブロックス	mg/l	0.08	0.0008	< 0.0008		< 0.0008		< 0.0008		< 0.0008			< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	
4 オキサジクロメホン	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
5 オリサストロビン	mg/l	0.1	0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	
6 カルタップ	mg/l	0.3	0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
7 カルバリル(NAC)	mg/l	0.05	0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.02	< 0.02	< 0.02	
8 キノクラミン(ACN)	mg/l	0.005	0.00005	< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
9 キャプタン	mg/l	0.3	0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
10 グリホサート	mg/l	2	0.02	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
11 グルホシネート	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
12 ジクワット	mg/l	0.005	0.00005	< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
13 ジチアノン	mg/l	0.03	0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
14 シメトリン	mg/l	0.03	0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	
15 ダイアジノン	mg/l	0.003	0.00003	< 0.00003		< 0.00003		< 0.00003		< 0.00003			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
16 ダゾメット	mg/l	0.006	0.00006	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
17 チオジカルブ	mg/l	0.08	0.0008	< 0.0008		< 0.0008		< 0.0008		< 0.0008			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
18 チオファネートメチル	mg/l	0.3	0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
19 トリフルラリン	mg/l	0.06	0.0006	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
20 パラコート	mg/l	0.005	0.00005	< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005			< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	
21 ピラクロニル	mg/l	0.01	0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001			< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003	
22 ピリブチカルブ	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	
23 ピロキロン	mg/l	0.04	0.0004	< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
24 フェントロチオン(MEP)	mg/l	0.01	0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
25 フルア																

平成28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2日	11月8日	2月2日	9月8日
天候			雨のち曇り	晴れ	晴れ	雨のち曇り
水温			22.6	9.8	3.0	19.0
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14日	7月21日	10月18日	1月12日	4月14日	7月21日	10月18日	1月12日
天候			雨	雨	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ
水温			12.4	21.6	16.0	3.7	15.5	18.5	17.5	13.6
大腸菌	個/100ml		690	290	270	75	0	1	0	0
嫌気性芽胞菌	個/100ml		21	0	20	10	0	0	0	0

平成28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28年度 検 査 結 果																	
採水場所					大満浄水場 第1水源(越辺川)着水井														最大	最小	平均	回数
採水年月日					6月16日	9月14日	12月14日	3月15日														
濁度					1.17	2.08	21.25	1.30										21.25	1.17	6.45	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		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	

※ 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28年度 検 査 結 果																	
採水場所					大満浄水場 膜ろ過出口水														最大	最小	平均	回数
採水年月日					6月16日	9月14日	12月14日	3月15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		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	

※ 測定結果が「不検出」の場合、検出限界値未満