

平成30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	2	0	0.16666667	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12									2	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	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	1								< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
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	0.98	0.98	0.98	1	0.9	0.9	0.9	1	0.95	0.95	0.95	1	1.25	1.25	1.25	1								1.25	0.9	1.02	4	
基12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	0.08	0.08	0.08	1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	1	0.1	0.1	0.1	1								0.1	< 0.08	< 0.08	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 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 シクロロメタン	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	0.1	< 0.06	< 0.06	4	0.12	< 0.06	< 0.06	4	0.14	< 0.06	< 0.06	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4								0.14	< 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	0.015	0.004	0.009	4	0.015	0.005	0.01	4	0.019	0.007	0.012	4	0.016	0.004	0.01	4								0.019	0.004	0.01	16	
基24 シクロ酢酸	mg/l	0.04	0.002	0.01	0.003	0.005	4	0.006	0.002	0.004	4	0.004	< 0.002	0.003	4	0.012	0.003	0.007	4								0.012	< 0.002	0.005	16	
基25 シブクロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.005	0.003	0.004	4								0.005	< 0.001	0.001	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	0.005	0.013	4	0.019	0.006	0.012	4	0.023	0.009	0.015	4	0.031	0.013	0.022	4								0.031	0.005	0.016	16	
基28 トリクロ酢酸	mg/l	0.2	0.002	0.009	0.004	0.007	4	0.01	0.004	0.007	4	0.011	0.005	0.008	4	0.009	0.006	0.008	4								0.011	0.004	0.008	16	
基29 ブロモクロメタン	mg/l	0.03	0.001	0.005	0.001	0.003	4	0.004	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.01	0.005	0.008	4								0.01	0.001	0.004	16	
基30 ブロホルム	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	0.004	< 0.002	< 0.002	4	0.008	< 0.002	0.004	4								0.008	< 0.002	0.001	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	0.004	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	0.01	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	7.7	7.7	7.7	1	6.8	6.8	6.8	1	6.8	6.8	6.8	1	10.8	10.8	10.8	1								10.8	6.8	8.0	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	12.6	7	8.4	12	9.9	6.7	7.5	12	8.6	6.8	7.4	12	25.4	11.1	16.8	12								25.4	6.7	10.0	48	
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1	61	61	61	1	58.3	58.3	58.3	1	56.1	56.1																		

平成30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30年度 検査結果												最大	最小	平均	回数			
				虚空蔵尊トイレ 給水栓																		
				2018/04/12	2018/05/08	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/08	2018/09/03	2018/10/04	2018/11/13	2018/12/10	2019/01/15	2019/02/13	2019/3/6							
採水場所	採水年月日	天候	水温	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇りのち雨	雨のち曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.6	7.5	18.4	12
2	大腸菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1
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				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				0.08											0.08	0.08	0.08	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			0.1			< 0.06			< 0.06					0.1	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			0.015			0.007			0.004					0.015	0.004	0.009	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002	0.005			0.01			0.003			0.003					0.01	0.003	0.005	4
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	< 0.001			0.002			< 0.001			< 0.001					0.002	< 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、プロモジクロロメタン及びプ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			0.009			0.005					0.022	0.005	0.013	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002	0.009			0.009			0.005			0.004					0.009	0.004	0.007	4
29	プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001	0.003			0.005			0.002			0.001					0.005	0.001	0.003	4
30	プロモホルム	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			< 0.002			< 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				< 0.005											< 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	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				7.7						7.7					7.7	7.7	7.7	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	8.8	7.3	7.3	7.4	8.8	7	9.3	7	7.7	9.2	7.8	12.6			12.6	7	8.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1				61											61	61	61	1
40	蒸発残留物	mg/l	500	1				126											126	126	126	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		0.000002	0.000001	0.000002	0.000002										0.000002	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	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	< 0.0005	< 0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.5			0.5	< 0.3	0.2	12
47	pH値		5.8~8.6	1~14	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4			7.6	7.2	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	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	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	0.42	0.38	0.38	0.52	0.54	0.50	0.56	0.44	0.38	0.42	0.42	0.40			0.56	0.38	0.45	12

平成30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30年度 検査結果												最大	最小	平均	回数
				黒山公衆トイレ 給水栓															
				2018/04/12	2018/05/08	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/08	2018/09/03	2018/10/04	2018/11/13	2018/12/10	2019/01/15	2019/02/13	2019/03/06				
採水場所																			
採水年月日																			
天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇りのち雨	雨のち曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り					
水温	℃			12.4	15.6	18.8	21.3	24.6	22.4	18.6	15	9.8	5	5.8	7.7	24.6	5.0	14.8	
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		
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					0.9							0.9	0.9	0.9		
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08					< 0.08							< 0.08	< 0.08	< 0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02		
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				0.12		< 0.06		< 0.06		< 0.06	0.12	0.06	0.06		
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		
23 クロロホルム	mg/l	0.06	0.001		0.011			0.015		0.007			0.005		0.015	0.005	0.01		
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002		0.005			0.006		0.002			0.003		0.006	0.002	0.004		
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	< 0.001	< 0.001		
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		
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		0.013			0.019		0.009			0.006		0.019	0.006	0.012		
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002		0.009			0.01		0.005			0.004		0.01	0.004	0.007		
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001		0.002			0.004		0.002			0.001		0.004	0.001	0.002		
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	< 0.001		
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	< 0.002		
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005					0.01							0.01	0.01	0.01		
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		
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		
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					6.8							6.8	6.8	6.8		
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		
38 塩化物イオン	mg/l	200	0.2	7	7.2	7.2	7.1	7.1	6.8	8.3	6.7	7.1	7.3	7.8	9.9	9.9	6.7		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1					58.3							58.3	58.3	58.3		
40 蒸発残留物	mg/l	500	1					118							118	118	118		
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			0.000002	0.000001	0.000002	0.000002						0.000002	0.000001	0.000002		
43 1,2,7,7-テトラメチルピジシクロ[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		
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		
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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.6	0.6	< 0.3	< 0.3		
47 pH値		5.8~8.6	1~14	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6	
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		
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		
53 残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.32	0.32	0.20	0.34	0.36	0.22	0.32	0.36	0.28	0.26	0.30	0.28	0.36	0.20	0.30	

平成30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30年度 検査結果												最大	最小	平均	回数		
				上谷排泥バルブ																	
				2018/04/12	2018/05/08	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/08	2018/09/03	2018/10/04	2018/11/13	2018/12/10	2019/01/15	2019/02/13	2019/03/06						
採水場所	採水年月日	天候	水温	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇りのち雨	雨のち曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り						
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
2	大腸菌	個/ml	0	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	陰(-)性	12	
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	
26	臭素酸	mg/l	0.01	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、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	0.015			0.023			0.012			0.009			0.023	0.009	0.015	4	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002	0.01			0.011			0.005			0.005			0.011	0.005	0.008	4	
29	プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001	0.002			0.004			0.002			0.002			0.004	0.002	0.003	4	
30	ブromホルム	mg/l	0.09	0.001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.002	0.003			0.004			0.002			0.002			0.004	0.002	0.002	4	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005				0.006									0.006	0.006	0.006	1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	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				6.8									6.8	6.8	6.8	1	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	
38	塩化物イオン	mg/l	200	0.2	7.1	7.4	7.3	6.8	7.4	7	7.6	6.8	7.1	7.3	8	8.6	8.6	6.8	7.4	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1				56.1									56.1	56.1	56.1	1	
40	蒸発残留物	mg/l	500	1				117									117	117	117	1	
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	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	0.000002	<	<	0.000002	0.000002								0.000002	<	0.000001	0.000002	4
43	1,2,7,7-テトラメチルピジシクロ[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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	
47	pH値		5.8~8.6	1~14	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	7.6	7.8	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	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	12											
50	色度	度	5	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	
51	濁度	度	2	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	
53	残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.28	0.18	0.22	0.20	0.18	0.14	0.16	0.22	0.22	0.22	0.28	0.32	0.32	0.14	0.22	12	

平成30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30年度 検査結果												最大	最小	平均	回数	
				大谷地内 給水栓																
				2018/04/12	2018/05/08	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/08	2018/09/03	2018/10/04	2018/11/13	2018/12/10	2019/01/15	2019/02/13	2019/3/6					
採水場所																				
採水年月日																				
天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇りのち雨	雨のち曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り						
水温	℃			17.5	21.6	25.7	27	32.2	29.1	24.3	19.2	14.3	9	8.2	10.8	32.2	8.2	19.9		
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	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	1	
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					1.25								1.25	1.25	1.25	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					0.05								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	0.012				0.016		0.008			0.004			0.016	0.004	0.01	4	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002	0.01				0.012		0.003			0.004			0.012	0.003	0.007	4	
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.003				0.005		0.005			0.004			0.005	0.003	0.004	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	0.023				0.031		0.021			0.013			0.031	0.013	0.022	4	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002	0.009				0.009		0.006			0.006			0.009	0.006	0.008	4	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001	0.008				0.01		0.008			0.005			0.01	0.005	0.008	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	< 0.001	4	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.002	0.004				< 0.002		0.004			0.008			0.008	< 0.002	0.004	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		0.03		0.01		< 0.01	< 0.01			0.03	< 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					10.8								10.8	10.8	10.8	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	19.5	13.4	14.5	16.8	14.6	12.2	11.1	17.1	15.3	18	25.4	23.8	25.4	11.1	16.8	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1					70.3								70.3	70.3	70.3	1	
40 蒸発残留物	mg/l	500	1					157								157	157	157	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-テトラメチルピジシクロ[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	0.000003							0.000003	0.000002	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	< 0.0005	1	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	12	
47 pH値		5.8~8.6	1~14	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	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	< 0.5	< 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	0.52	0.54	0.38	0.60	0.56	0.52	0.48	0.40	0.44	0.48	0.54	0.56	0.60	0.38	0.50	12	

平成30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30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14日	8月14日				
採水年月日				晴れ	晴れ				
天候									
水温	℃			21.5	19.0	21.5	19.0	20.3	2
1 一般細菌	個/ml	100	0	120	21	120	21	70.5	2
2 大腸菌		不検出		陽(+)	陽(+)	陽(+)	陽(+)	陽(+)	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	1.3	0.05	1.3	0.05	0.675	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	0.05	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	3.3	13.7	13.7	3.3	8.5	2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	< 0.005	0.023	0.023	< 0.005	0.014	2
38 塩化物イオン	mg/l	200	0.2	2.5	2.3	2.5	2.3	2.4	2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1	52.9	65.1	65.1	52.9	59	2
40 蒸発残留物	mg/l	500	1	95	138	138	95	117	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	0.25	2
47 pH値		5.8~8.6	1~14	7.6	8.1	8.1	7.6	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	0.5	2	0.5	1.3	2
51 濁度	度	2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.25	2
- 残留塩素	mg/l	0.1	0.1						

平成30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30年度 水質管理目標設定項目検査結果										最大	最小	平均	回数	
				採水場所		虚蔵尊トイレ給水栓		黒山公衆トイレ給水栓		上谷排泥バルブ		大谷地内給水栓						
				採水年月日	天気	7月10日	1月15日	7月10日	1月15日	7月10日	1月15日	7月10日	1月15日					
水温	℃			26.0	7.5	21.3	5.0	20.3	9.8	27.0	9.0	27.0	5.0	15.7	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	0.003	< 0.002	0.004	< 0.002	0.005	< 0.002	0.007	< 0.002	0.007	< 0.002	< 0.002	8		
目15	農薬		1	1														
目19	遊離炭酸	mg/l	20	0.5	1.9	3.1	1.9	2.5	1.2	1.7	2.4	4.7	4.7	1.2	2.4	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		-1	-1.5	-0.8	-1.3	-1	-1	-1.3	-1.5	-0.8	-1.5	-1.2	8		
目28	従属栄養細菌	mg/l	2000	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0.4	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30年度 農薬水質検査結果一覧

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
				11月9日		11月9日		11月9日		11月9日				
1 2, 4-D(2, 4-PA)	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
2 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
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		< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 カズサホス	mg/l	0.0006	0.00006	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
7 カルタップ	mg/l	0.3	0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
8 カルバリル(NAC)	mg/l	0.05	0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
9 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
10 グリホサート	mg/l	2	0.02	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
11 グルホシネート	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
12 クロロタロニル(TPN)	mg/l	0.05	0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
13 ジウロン(DCMU)	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
14 ジクロベニル(DBN)	mg/l	0.03	0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
15 ジクワット	mg/l	0.005	0.00005	< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
16 シハロホップチル	mg/l	0.006	0.00006	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
17 ジメタメリン	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 ダイアジノン	mg/l	0.003	0.00003	< 0.00003		< 0.00003		< 0.00003		< 0.00003		< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
19 ダイムロン	mg/l	0.8	0.008	< 0.008		< 0.008		< 0.008		< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
20 チウラム	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21 チオファネートメチル	mg/l	0.3	0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
22 テフリルトリオン	mg/l	0.002	0.00002	< 0.00002		< 0.00002		< 0.00002		< 0.00002		< 0.00002	< 0.00002	< 0.00002
23 トリフルラリン	mg/l	0.06	0.0006	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
24 パラコート	mg/l	0.005	0.00005	< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
25 ピラクロニル	mg/l	0.01	0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
26 ビリブチカルブ	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
27 フィプロニル	mg/l	0.0005	0.000005	< 0.000005		< 0.000005		< 0.000005		< 0.000005		< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005
28 フェニトロチオン(MEP)	mg/l	0.01	0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
29 ブタミホス	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
30 フルアジナム	mg/l	0.03	0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
31 プレチラクロール	mg/l	0.05	0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
32 プロベナゾール	mg/l	0.05	0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
33 プロモブチド	mg/l	0.1	0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
34 ベノミル	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
35 ベンゾビシクロン	mg/l	0.09	0.0009	< 0.0009		< 0.0009		< 0.0009		< 0.0009		< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
36 ベンタゾン	mg/l	0.2	0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
37 ペンディメタリン	mg/l	0.3	0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
38 ベンフラカルブ	mg/l	0.04	0.0004	< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
39 ホスチアゼート	mg/l	0.003	0.00003	< 0.00003		< 0.00003		< 0.00003		< 0.00003		< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
40 マラソン(マラチオン)	mg/l	0.7	0.007	< 0.007		< 0.007		< 0.007		< 0.007		< 0.007	< 0.007	< 0.007
41 メコプロップ(MCPP)	mg/l	0.05	0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
42 メソミル	mg/l	0.03	0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
43 メタラキシル	mg/l	0.06	0.0006	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
44 メチダチオン(DMTP)	mg/l	0.004	0.00004	< 0.00004		< 0.00004		< 0.00004		< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004

平成30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6日	2月5日	9月5日
天候			晴れ	雨	曇り	晴れ
水温			23.5	14.9	4.5	19.3
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19日	7月19日	10月16日	1月10日	4月19日	7月19日	10月16日	1月10日
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水温			12.1	24.8	15.7	3.0	15.6	18.8	17.5	3.0
大腸菌	個/100ml		84	120	150	26	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/100ml		10	6	5	23	0	0	0	0

平成30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30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19日	9月25日	12月17日	3月12日												
濁度					0.99	0.86	0.29	2.28									2.28	0.29	1.11	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30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19日	9月25日	12月17日	3月12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