

令和元年度 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	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12									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	が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	1.15	1.15	1.15	1	0.93	0.93	0.93	1	0.93	0.93	0.93	1	1.49	1.49	1.49	1								1.49	0.93	1.13	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	< 0.08	< 0.08	< 0.08	1								< 0.08	< 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	0.03	0.03	0.03	1								0.03	< 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	テ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	< 0.06	< 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	0.014	0.003	0.009	4	0.014	0.002	0.008	4	0.020	0.004	0.012	4	0.016	0.004	0.010	4								0.020	0.002	0.010	16	
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002	0.006	< 0.002	0.004	4	0.003	< 0.002	0.002	4	0.005	< 0.002	< 0.002	4	0.009	0.003	0.006	4								0.009	< 0.002	0.003	16	
基25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.003	< 0.001	0.002	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.005	0.002	0.004	4								0.005	< 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	<																	

令和元年度 基準項目水質検査結果表

項 目		単位	基準値等	定量限界値	令和元年度 検 査 結 果											最大	最小	平均	回数	
採水場所					虚空蔵尊トイレ 給水栓															
採水年月日					2019/4/11	2019/5/8	2019/6/12	2019/7/9	2019/8/5	2019/9/3	2019/10/3	2019/11/12	2019/12/9	2020/1/14	2020/2/12					2020/3/4
天候					晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ					曇り
水温		℃			12.8	15.4	20.4	20.8	27.6	25.9	24.1	15.3	10.9	9.5	6.5	13.1	27.6	6.5	16.9	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	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	< 0.001	4		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02			1.15								1.15	1.15	1.15	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		< 0.06		< 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		0.014		0.013					0.003		0.014	0.003	0.009	4		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.004		0.006				0.003		< 0.002	0.006	< 0.002	0.004	4		
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	<	0.001		0.002				0.003		0.001	0.003	< 0.001	0.002	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		0.018		0.020				0.013		0.006	0.02	0.006	0.015	4		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.010		0.007				0.003		0.002	0.010	< 0.002	0.006	4		
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001		0.004		0.005				0.005		0.002	0.005	0.002	0.004	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	< 0.002	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	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	1				7.4							7.4	7.4	7.4	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	9.4	8.7	8.4	7.8	8.4	7.6	7.4	9.0	6.4	6.6	8.0	7.9	9.4	6.4	8.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	3				60.9							60.9	60.9	60.9	1		
40	蒸発残留物	mg/l	500	1				125							125	125	125	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	0.000001	0.000002					0.000002	0.000001	0.000002	4		
43	1,2,7,7-テトラメチルピジクロ[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	< 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)	mg/l	3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.2	12		
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.6	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	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	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	12	
50	色度	度	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	12	
53	残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.40	0.34	0.36	0.52	0.54	0.52	0.52	0.56	0.40	0.38	0.44	0.40	0.56	0.34	0.45	12

令和元年度 基準項目水質検査結果表

項 目		単位	基準値等	定量限界値	令和元年度 検 査 結 果																			
採水場所			集落数100個/ml以下 検出されないこと	0	黒山公衆トイレ 給水栓																最大 23.7	最小 4.7	平均 14.5	回数 12
採水年月日					2019/4/11	2019/5/8	2019/6/12	2019/7/9	2019/8/5	2019/9/3	2019/10/3	2019/11/12	2019/12/9	2020/1/14	2020/2/12	2020/3/4								
天候					晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り								
水温		℃			9.4	13.8	18.3	19.0	23.7	23.3	20.7	12.9	6.8	11.8	4.7	8.7								
1	一般細菌	個/ml			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			
2	大腸菌				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					< 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	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02					0.93									0.93	0.93	0.93	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			< 0.06			< 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		0.014			0.012			0.003			0.002			0.014	0.002	0.008	4			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.002			0.003			< 0.002			< 0.002			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	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		0.017			0.016			0.005			0.003			0.017	0.003	0.011	4			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.009			0.006			< 0.002			< 0.002			0.009	< 0.002	0.008	4			
29	プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001		0.003			0.004			0.002			0.001			0.004	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					0.011									0.011	0.011	0.011	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	1					6.3									6.3	6.3	6.3	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	7.5	7.8	8.4	7.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.3	6.5	6.5	6.9	8.4	6.3	7.0	12				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	3					55.0								55	55	55	1				
40	蒸発残留物	mg/l	500	1					103								103	103	103	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	0.000001							0.000002	0.000001	0.000002	4				
43	1,2,7,7-テトラメチルビスジクロ[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	1				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3	0.3	< 0.3	0.4	0.5	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.5	< 0.3	0.1	12				
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.7	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.3	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	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	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	< 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			
53	残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.28	0.24	0.24	0.44	0.38	0.44	0.40	0.52	0.34	0.30	0.36	0.32	0.52	0.24	0.36	12				

令和元年度 基準項目水質検査結果表

項 目		単位	基準値等	定量限界値	令和元年度 検 査 結 果															
採水場所					上谷排泥バルブ															
採水年月日					2019/4/11	2019/5/8	2019/6/12	2019/7/9	2019/8/5	2019/9/3	2019/10/3	2019/11/12	2019/12/9	2020/1/14	2020/2/12	2020/3/4	最大	最小	平均	回数
天候					晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り				
水温		℃			11.9	14.8	17.8	19.0	21.9	23.0	20.9	16.3	12.4	10.0	8.8	9.0	23.0	8.8	15.5	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	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	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02					0.93								0.93	0.93	0.93	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		< 0.06			<	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			0.02		0.016				0.005			0.004	0.020	0.004	0.012	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002			0.005		0.002			<	0.002		<	0.002	0.005	< 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	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		0.023			0.020			0.008			0.006		0.023	0.006	0.015	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.014			0.007			0.002			0.002		0.014	0.002	0.007	4
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001		0.003			0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	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		0.005			< 0.002			<	0.002		<	0.002	0.005	< 0.002	0.002	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005					0.007								0.007	0.007	0.007	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	< 0.03	4
35	銅及びその化合物	mg/l	1	0.01					0.02								0.02	0.02	0.02	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	1					6.4								6.4	6.4	6.4	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	8.6	8.0	7.8	7.5	7.5	7.0	6.7	7.1	6.7	6.6	6.6	7.1	8.6	6.6	7.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	3					52.6								52.6	52.6	52.6	1
40	蒸発残留物	mg/l	500	1					101								101	101	101	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	0.000002	0.000001	0.000002							0.000002	0.000001	0.000002	4
43	1,2,7,7-テトラメチルビスジクロ[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	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3	0.3	<	0.3	0.5	0.3	<	0.3	<	0.3	<	0.3	<	0.3	0.5	<	0.3	12
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.9	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	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	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	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	<	12
53	残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.28	0.12	0.22	0.26	0.24	0.22	0.20	0.30	0.24	0.16	0.22	0.22	0.30	0.12	0.22	12

令和元年度 基準項目水質検査結果表

項 目		単位	基準値等	定量限界値	令和元年度 検 査 結 果																		
採水場所			集落数100個/ml以下 検出されないこと		大谷地内 給水栓															最大	最小	平均	回数
採水年月日					2019/4/12	2019/5/8	2019/6/12	2019/7/9	2019/8/5	2019/9/3	2019/10/3	2019/11/12	2019/12/9	2020/1/14	2019/2/12	2019/3/4							
天候					晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り							
水温		℃			13.9	13.8	22.5	22.9	30.8	28.3	27.5	18.7	12.7	10.5	9.5	11.8							
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				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					< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	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					1.49								1.49	1.49	1.49	1.49	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	< 0.08	1		
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02					0.03								0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.06	0.001		0.012			0.016			0.004			0.005		0.016	0.004	0.010	0.010	4		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.008			0.009			0.003			0.004		0.009	0.003	0.006	0.006	4		
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.001		0.002			0.004			0.003			0.005		0.005	0.002	0.004	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	< 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		0.020			0.029			0.012			0.016		0.029	0.012	0.019	0.019	4		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.009			0.007			0.003			0.005		0.009	0.003	0.006	0.006	4		
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001		0.006			0.009			0.005			0.006		0.009	0.005	0.007	0.007	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		0.004			0.004			< 0.002			0.006		0.006	< 0.002	0.004	0.004	4		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005					0.006								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		0.01		0.02	0.03			< 0.01		< 0.01	< 0.01		0.03	< 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	< 0.01	1		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	1					9.0								9.0	9.0	9.0	9.0	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		16.4	11.2	14.8	11.4	13.8	16.6	12.4	17.1	21.2	21.1	24.6	24.6	10.0	15.9	15.9	12		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	3					69.0								69	69	69	69	1		
40	蒸発残留物	mg/l	500	1					142								142	142	142	142	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	< 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	< 0.000001	0.000001							0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000001	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	0.000002	0.000004	0.000002							0.000004	0.000001	0.000003	0.000003	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	< 0.0005	1		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3	0.3		0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	12		
47	pH値		5.8～8.6	1～14		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4	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	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	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	< 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		
53	残留塩素	mg/l	0.1	0.1		0.54	0.50	0.64	0.66	0.64	0.56	0.52	0.62	0.58	0.56	0.52	0.66	0.50	0.58	0.58	12		

令和元年度 基準項目水質検査結果表

項 目		単位	基準値等		定量限界値		令和元年度 検 査 結 果						
採水場所							第1水源(越辺川)	第2水源(黒山湧水)	最大	最小	平均	回数	
採水年月日		8月22日					8月22日						
天候		雨					雨						
水温		℃					20.4	19.3					
1	一般細菌	個/ml	100	0	68	7	68	7	37.5	2			
2	大腸菌		不検出		陽(+)性	陰(-)性	陽(+)性	陰(-)性	陽(+)性	2			
3	がゞゞゞ及びその化合物	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	シアニ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	1.48	0.07	1.48	0.07	0.78	2			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	< 0.08	0.10	0.1	< 0.08	< 0.08	2			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	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	0.03	0.002									
25	ジブロモクロロメタン	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	0.03	0.02									
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001									
30	ブロモホルム	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	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	0.05	0.01	0.05	< 0.01	0.03	2			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03	0.05	0.03	0.05	< 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	1	2.9	13.9	13.9	2.9	8.4	2			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	< 0.005	0.054	0.054	< 0.005	0.027	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	3.0	50.1	67.5	67.5	50.1	58.8	2			
40	蒸発残留物	mg/l	500	1	107	154	154	107	131	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	0.3	2			
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.5	8.1	8.1	7.5	7.8	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	3.4	0.8	3.4	0.8	2.1	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									

令和元年度 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	令和元年度 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9日	1月14日	7月9日	1月14日	7月9日	1月14日	7月9日	1月14日				
天候					曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ				
水温		℃			20.8	9.5	19.0	11.8	19.0	10.0	22.9	10.5	22.9	9.5	15.4	8
目01	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	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	0.02	0.001												
目05	1, 2－ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0003												
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	0.8	0.008												
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.004	0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	8
目15	農薬		1	0.01												
目19	遊離炭酸	mg/l	20	0.5	2.6	2.8	2.3	2.6	1.8	1.5	3.0	4.5	4.5	1.5	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	0.001												
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	mg/l	-1～0		-1.3	-1.2	-1.2	-1.1	-1.1	-1.0	-1.2	-1.5	-1	-1.5	-1.2	8
目28	従属栄養細菌	mg/l	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	8
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	各基準項目水質検査結果表に記載											

令和元年度 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18日		11月18日		11月18日		11月18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	イミノクタジン	mg/l	0.006	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006
4	エトフェンプロックス	mg/l	0.08	0.0008	<	0.0008	<	0.0008	<	0.0008	<	0.0008	<	0.0008	<	0.0008	<	0.0008
5	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
6	カズサホス	mg/l	0.0006	0.000006	<	0.000006	<	0.000006	<	0.000006	<	0.000006	<	0.000006	<	0.000006	<	0.000006
7	カルバリル(NAC)	mg/l	0.02	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002
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	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
10	グリホシネート	mg/l	0.02	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002
11	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
12	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
13	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
14	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
15	シハロホップブチル	mg/l	0.006	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006
16	ジメタメトリン	mg/l	0.02	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002
17	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
18	チウラム	mg/l	0.02	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002
19	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
20	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
21	トリシクラゾール	mg/l	0.1	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001
22	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
23	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
24	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
25	ピリプチカルブ	mg/l	0.02	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002
26	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
27	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
28	フェリムゾン	mg/l	0.05	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005
29	ブタクロール	mg/l	0.03	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003
30	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
31	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
32	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
33	プロベナゾール	mg/l	0.03	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003
34	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
35	ベノミル	mg/l	0.02	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002
36	ベンゾピクシロン	mg/l	0.09	0.0009	<	0.0009	<	0.0009	<	0.0009	<	0.0009	<	0.0009	<	0.0009	<	0.0009
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	マラチオン(マラソン)	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	0.2	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002
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
45	メフェナセット	mg/l	0.02	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002

令和元年度 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1日	11月6日	2月4日	9月4日
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り
水温			20.5	11.7	5.5	19.0
クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		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18日	7月18日	10月16日	1月9日	4月18日	7月18日	10月16日	1月9日
天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
水温			11.6	17.4	15.6	6.1	15.2	17.6	17.5	13.0
大腸菌	個/100ml		75	51	130	60	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/100ml		10	1	3	1	0	0	0	0

令和元年度 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	令和元年度 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18日	9月17日	12月17日	3月24日														
濁度					0.889	0.660	0.762	0.441										0.89	0.44	0.69	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	令和元年度 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18日	9月17日	12月17日	3月24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