

令和3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	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	1	0	0.1	12	0	0	0	12														1	0	0.02	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	0.02	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	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	1.03	1.03	1.03	1	0.87	0.87	0.87	1	0.84	0.84	0.84	1	1.4	1.4	1.4	1											1.4	0.84	1.04	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	0.12	0.12	0.12	1											0.12	0.09	< 0.1	4																	
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02	0.02	0.02	0.02	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	0.04	0.04	0.04	1											0.04	< 0.02	0.02	4																	
基14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1											< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4																	
基15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1											< 0.001	< 0.001	< 0.001	4																	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン・トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1											< 0.001	< 0.001	< 0.001	4																	
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1											< 0.001	< 0.001	< 0.001	4																	
基18	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	0.07	< 0.06	< 0.06	4	0.06	< 0.06	< 0.06	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4											0.07	< 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	0.018	0.003	0.01	4	0.014	0.003	0.008	4	0.016	0.004	0.01	4	0.02	0.003	0.010	4											0.020	0.003	0.010	16																	
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002	0.008	0.002	0.004	4	0.003	< 0.002	< 0.002	4	0.003	< 0.002	< 0.002	4	0.008	0.003	0.005	4											0.008	< 0.002	0.003	16																	
基25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.002	< 0.001	0.002	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001</																																						

令和3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3年度 検 査 結 果															
採水場所			集汚数100個/ml以下 検出されないこと	0	虚空蔵尊トイレ 給水栓															
採水年月日					2021/4/15	2021/5/11	2021/6/1	2021/7/7	2021/8/2	2021/9/1	2021/10/5	2021/11/11	2021/12/1	2022/1/12	2022/2/8	2022/3/2	最大	最小	平均	回数
天候					晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ				
水温		℃			15.7	20.0	21.0	22.4	25.5	27.9	22.9	17.0	12.5	6.4	6.2	7.5				
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	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	0.02	0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
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					1.03								1.03	1.03	1.03	1
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08					0.10								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			0.009		0.018			0.007			0.003		0.018	0.003	0.01	4
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002			0.003		0.008			0.003			0.002		0.008	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			0.002			0.002		0.002	< 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	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			0.026			0.013			0.007		0.026	0.007	0.015	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.005			0.009			0.004			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		0.003			0.006			0.004			0.002		0.006	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	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 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		< 0.01	< 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					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	4
38	塩化物イオン	mg/l	200	0.2	8.0	8.1	8.7	8.4	9.4	8.3	9.0	10.5	12.4	11.9	11.7	14.0	14	8	10.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	3					59.2								59.2	59.2	59.2	1
40	蒸発残留物	mg/l	500	1					112								112	112	112	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	0.000001							0.000002	< 0.000001	0.000001	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	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	< 0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	0.5	< 0.3	< 0.3	12
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	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	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	12
53	残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.42	0.38	0.40	0.44	0.42	0.54	0.50	0.40	0.42	0.50	0.46	0.46	0.54	0.38	0.45	12

令和3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3年度 検 査 結 果															
採水場所			集汚数100個/ml以下 検出されないこと	0	黒山公衆トイレ 給水栓															
採水年月日					2021/4/15	2021/5/11	2021/6/1	2021/7/7	2021/8/2	2021/9/1	2021/10/5	2021/11/11	2021/12/1	2022/1/12	2022/2/8	2022/3/2	最大	最小	平均	回数
天候					晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ				
水温		℃			13.3	16.1	19.3	19.0	23.5	28.8	19.0	13.7	9.4	4.4	3.2	4.5	28.8	3.2	14.6	12
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	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	0.02	0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
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					0.87									0.87	0.87	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			0.07			< 0.06			< 0.06		0.07	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		0.009			0.014			0.006			0.003		0.014	0.003	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ブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/l	0.1	0.001		0.011			0.017			0.008			0.004		0.017	0.004	0.01	4
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.004			0.008			0.004			0.002		0.008	0.002	0.005	4
29	プ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	4
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005					0.010								0.010	0.010	0.010	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					6.4								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	7.3	7.5	7.7	7.5	7.3	6.7	7.2	7.6	6.5	6.8	6.8	7.1	7.7	6.5	7.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	3					54.4								54.4	54.4	54.4	1
40	蒸発残留物	mg/l	500	1					97								97	97	97	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	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	< 0.3	< 0.3	0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	12
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	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	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	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	0.30	0.26	0.34	0.40	0.36	0.48	0.40	0.30	0.36	0.38	0.34	0.34	0.48	0.26	0.36	12

令和3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3年度 検 査 結 果												最大	最小	平均	回数	
採水場所					上谷排泥バルブ																
採水年月日					2021/4/15	2021/5/11	2021/6/1	2021/7/7	2021/8/2	2021/9/1	2021/10/5	2021/11/11	2021/12/1	2022/1/12	2022/2/8	2022/3/2					
天候					晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ					
水温		℃	13.0	15.2	15.7	18.8	22.4	24.1	20.6	16.7	13.2	9.3	8.3	8.4	24.1	8.3	15.5	12			
1	一般細菌	個/ml	集落数100個/ml以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.1	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	0.02	0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4		
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					0.84							0.84	0.84	0.84	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	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		0.010			0.016		0.007		0.004			0.016	0.004	0.01	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		0.012			0.019		0.009		0.005			0.019	0.005	0.012	4		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.005			0.007		0.003		0.002			0.007	0.002	0.005	4		
29	プ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	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	0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 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		< 0.01	< 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					6.7							6.7	6.7	6.7	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		7.4	7.5	8.3	8.5	7.4	6.9	7.2	6.9	6.8	6.9	6.8	7.4	8.5	6.8	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	3					58.6							58.6	58.6	58.6	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	< 0.000001						0.000002	< 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	< 0.000001	< 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	< 0.3	0.4	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	12		
47	pH値		5.8～8.6	1～14		7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	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	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		0.28	0.22	0.20	0.18	0.22	0.28	0.20	0.20	0.26	0.34	0.30	0.26	0.34	0.18	0.25	12

令和3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3年度 検 査 結 果																		
採水場所			集汚数100個/ml以下 検出されないこと	0	大谷地内 給水栓													最大	最小	平均	回数		
採水年月日					2021/4/15	2021/5/11	2021/6/1	2021/7/7	2021/8/2	2021/9/1	2021/10/5	2021/11/11	2021/12/1	2022/1/12	2022/2/8	2022/3/2							
天候					晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ							
水温		℃			17.2	20.8	22.7	23.0	29.4	28.9	24.5	18.1	13.5	7.9	7.2	8.5	29.4	7.2	18.5	12			
1	一般細菌	個/ml																	12				
2	大腸菌																		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	0.02	0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			
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					1.40								1.4	1.4	1.4	1			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08					0.12								0.12	0.12	0.12	1			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02					0.04								0.04	0.04	0.04	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			0.020			0.006			0.003		0.02	0.003	0.010	4			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.005			0.008			0.004			0.003		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			0.004			0.006			0.004		0.006	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、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		0.023			0.035			0.021			0.012		0.035	0.012	0.023	4			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002		0.009			0.010			0.005			0.003		0.01	0.003	0.007	4			
29	プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001		0.008			0.011			0.008			0.005		0.011	0.005	0.008	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	0.005		< 0.005			0.006			0.005			< 0.005		0.006	< 0.005	< 0.005	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	0.03			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	1					9.6								9.6	9.6	9.6	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	16.2	13.5	13.6	10.7	13.2	12.7	12.8	20.8	23.5	22.6	21.5	25.2	25.2	10.7	17.2	12			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	3					68.0								68	68	68	1			
40	蒸発残留物	mg/l	500	1					138								138	138	138	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	0.000001							0.000002	< 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	0.000002	0.000001							0.000002	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)	mg/l	3	0.3	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	12			
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	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	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	12			
53	残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.48	0.40	0.40	0.46	0.46	0.64	0.50	0.48	0.56	0.62	0.58	0.50	0.64	0.40	0.51	12			

令和3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3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12日					8月12日					
天候		雨					雨					
水温		℃					22.2	19.2				
							22.2	19.2	22.2	19.2	20.7	2
1	一般細菌	個/ml	100	0	33	4	33	4	19	2		
2	大腸菌		不検出		陽(+)性	陰(-)性	陽(+)性	陰(-)性	陽(+)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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.02	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
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	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	< 0.001	2	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02	1.17	0.06	1.17	0.06	0.62	2		
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	0.09	0.12	0.12	0.09	0.11	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	2	
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001	< 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	0.03	0.002								
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	0.005								
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	< 0.005	2	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	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	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	0.01	2	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	1	3.5	13.2	13.2	3.5	8.4	2		
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	< 0.005	0.061	0.061	< 0.005	0.031	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	56.7	71.6	71.6	56.7	64.2	2		
40	蒸発残留物	mg/l	500	1	93	134	134	93	114	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	< 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	< 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	< 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	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	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	7.6	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	2.1	0.6	2.1	0.6	1.4	2		
51	濁度	度	2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.15	2		
-	残留塩素	mg/l	0.1	0.1								

令和3年度 水質管理項目設定項目(浄水)検査結果

[illegible]

令和3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5日		11月5日		11月5日		11月5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 MCPA	mg/l	0.005	0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
3 アセフェート	mg/l	0.006	0.00006	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
4 イソプロチオラン (IPT)	mg/l	0.3	0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
5 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
6 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
7 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
8 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
9 カルタップ	mg/l	0.08	0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
10 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
11 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
12 キャプタン	mg/l	0.3	0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
13 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
14 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
15 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
16 シアナジン	mg/l	0.001	0.00001	< 0.00001		< 0.00001		< 0.00001		< 0.00001				< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
17 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
18 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
19 ジクワット	mg/l	0.01	0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
20 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
21 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
22 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
23 ダゾメット	mg/l	0.01	0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
24 チウラム	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
25 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
26 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
27 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
28 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
29 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
30 ビラクロニル	mg/l	0.01	0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
31 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
32 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
33 フェントロチオン (MEP)	mg/l	0.01	0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
34 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
35 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
36 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
37 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
38 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
39 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
40 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
41 ベノミル	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
42 ベンゾビスクロン	mg/l	0.09	0.0009	< 0.0009		< 0.0009		< 0.0009		< 0.0009				< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
43 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
44 ベンディメタリン	mg/l	0.3	0.003	< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
45 ペンフラカルブ	mg/l	0.02	0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
46 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
47 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
48 メコプロップ (MCP)	mg/l	0.05	0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
49 メソミル	mg/l	0.03	0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
50 メタラギシル	mg/l	0.2	0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
51 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
52 メトミノストロビン	mg/l	0.04	0.0004	< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
53 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3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3日	11月4日	2月1日	9月2日
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨
水温			21.9	12.7	1.8	18.9
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8日	7月8日	10月14日	1月6日	4月8日	7月8日	10月14日	1月6日
天候			晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り
水温			10.4	19.1	16.5	1.5	15.3	17.5	17.3	12.6
大腸菌	個/100ml		43	46	130	200	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/100ml		4	1	2	9	0	0	0	0

令和3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3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15日	9月21日	12月21日	3月15日												
濁度					0.370	0.258	0.235	0.205									0.370	0.205	0.267	4
放射性ヨウ素	I-131	Bq/kg	100以下	0.4	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	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		0.4	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3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15日	9月21日	12月21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	0.4	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	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		0.4	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