

平成29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	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	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	硝酸態窒素素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02	1.06	1.06	1.06	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.68	1.68	1.68	1										1.68	1	1.19	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	0.12	0.12	0.12	1										0.12	0.08	0.03	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	0.06	0.06	0.06	1										0.06	< 0.02	0.02	4																		
基14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1										< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4																		
基15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1										< 0.001	< 0.001	< 0.001	4																		
基16	シス-1,2-ジクロロエチレントランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1										< 0.001	< 0.001	< 0.001	4																		
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1										< 0.001	< 0.001	< 0.001	4																		
基18	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1										< 0.001	< 0.001	< 0.001	4																		
基19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1										< 0.001	< 0.001	< 0.001	4																		
基20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1										< 0.001	< 0.001	< 0.001	4																		
基21	塩素酸	mg/l	0.6	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	0.09	0.06	0.02	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4										0.09	< 0.06	0.01	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	0.012	0.003	0.007	4	0.012	0.003	0.007	4	0.017	0.004	0.01	4	0.015	0.004	0.008	4										0.017	0.003	0.008	16																		
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002	0.008	0.002	0.005	4	0.005	< 0.002	0.003	4	0.003	0.003	0.002	4	0.01	0.004	0.006	4										0.01	< 0.002	0.004	16																		
基25	ジブクロクロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.001	< 0.001	0.000	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.005	0.00																																	

平成29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29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					2017/04/13	2017/05/09	2017/06/06	2017/07/11	2017/08/09	2017/09/05	2017/10/05	2017/11/14	2017/12/11	2018/01/16	2018/02/14					2018/03/01	
天候					晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ					雨のち晴	
水温		℃	13.1	19	22.2	26.2	27.6	25.2	22.5	16	10.3	6.5	6.1	9	27.6	6.1	17.0	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	4		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02			1.06								1.06	1.06	1.06	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	4		
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.001			0.012		0.01			0.003		0.003		0.012	0.003	0.007	4		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002			0.008		0.007			0.002		0.003		0.008	0.002	0.005	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	0.000	4		
26	臭素酸	mg/l	0.01	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			0.015		0.015			0.005		0.005		0.015	0.005	0.01	4		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002			0.01		0.006			0.003		0.003		0.01	0.003	0.006	4		
29	プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001			0.003		0.004			0.002		0.002		0.004	0.002	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	4		
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.002			0.004		<	0.002		<	0.002		<	0.004	<	0.002	4		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	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	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	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					7.6							7.6	7.6	7.6	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	4		
38	塩化物イオン	mg/l	200	0.2	8	8.4	8.8	9.4	7.6	7.4	7	6.1	6.5	7.2	9.4	10.9	10.9	6.1	8.1	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1					60							60	60	60	1		
40	蒸発残留物	mg/l	500	1					107							107	107	107	1		
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	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	0.000002	0.000001						0.000002	0.000001	0.000002	4		
43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[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	4		
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005					<	0.0005					<	0.0005	<	0.0005	1		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	<	0.3	<	0.3	<	0.3	0.4	0.3	0.2	12	
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	12	
48	味		異常でないこと		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12	
49	臭気		異常でないこと		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12	
50	色度	度	5	1	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	12
51	濁度	度	2	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	0.38	0.38	0.34	0.58	0.60	0.60	0.58	0.50	0.42	0.42	0.46	0.48	0.60	0.34	0.48	12	

平成29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29年度 検 査 結 果															最大	最小	平均	回数
採水場所					黒山公衆トイレ 給水栓																		
採水年月日					2017/04/13	2017/05/09	2017/06/06	2017/07/11	2017/08/09	2017/09/05	2017/10/05	2017/11/14	2017/12/11	2018/01/16	2018/02/14	2018/03/01							
天候					晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち晴							
水温					℃	10	15.5	18	22.5	23.5	20.5	17.8	11.3	7	4	2.8	5.2						
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	23.5	2.8	13.2	12				
2	大腸菌		検出されないこと		陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	12				
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003				< 0.0003							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02				1							1	1	1	1	1				
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				< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1				
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002				< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1				
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1				
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1				
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1				
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1				
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1				
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4				
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4				
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.001		0.012		0.01		0.004			0.003		0.012	0.003	0.007	0.007	4				
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002		0.005		0.003		< 0.002			0.003		0.005	< 0.002	0.003	0.003	4				
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4				
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4				
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/l	0.1	0.001		0.014		0.013		0.006			0.004		0.014	0.004	0.009	0.009	4				
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002		0.01		0.007		0.003			0.003		0.01	0.003	0.006	0.006	4				
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001		0.002		0.003		0.002			0.001		0.003	0.001	0.002	0.002	4				
30	ブロモホルム	mg/l	0.09	0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4				
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002		0.002	< 0.002	0.001	0.001	4				
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005				0.011							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	< 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	0.1				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	< 0.005	4				
38	塩化物イオン	mg/l	200	0.2	7.4	7.3	7.9	7.7	7.2	6.6	6.5	6.1	6.3	6.9	7.2	7.4	7.9	6.1	7.0	12			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1				56.5							56.5	56.5	56.5	56.5	1				
40	蒸発残留物	mg/l	500	1				98							98	98	98	98	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			0.000003	0.000002	0.000001	0.000002					0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	4				
43	1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	mg/l	0.00001	0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4				
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	0.3	0.3	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	0.4	< 0.3	0.1	12				
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	12			
48	味		異常でないこと		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12			
49	臭気		異常でないこと		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12			
50	色度	度	5	1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	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																						

平成29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29年度 検 査 結 果																	
採水場所					上谷排泥バルブ											最大	最小	平均	回数			
採水年月日					2017/04/13	2017/05/09	2017/06/06	2017/07/11	2017/08/09	2017/09/05	2017/10/05	2017/11/14	2017/12/11	2018/01/16	2018/02/14					2018/03/01		
天候					晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち晴						
水温		℃			11.2	15.2	17.6	20.3	22.6	21.1	19.7	14.8	11.4	8.3	7.5	8.1	22.6	7.5	14.8	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	12			
2	大腸菌		検出されないこと		陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	陰(－)性	12			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003				< 0.0003							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1				
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005				< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1				
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1				
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1				
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001				< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1				
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005				< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1				
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004				< 0.004							< 0.004	< 0.004	< 0.004	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							1	1	1	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			0.09		< 0.06			< 0.06		0.09	0.06	0.02	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	0.013			0.017		0.004			0.005		0.017	0.004	0.01	4				
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002	0.003			0.003		< 0.002			0.003		0.003	0.003	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	0.015			0.021		0.006			0.007		0.021	0.006	0.012	4				
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002	0.009			0.009		0.003			0.003		0.009	0.003	0.006	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	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				0.008							0.008	0.008	0.008	1				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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				7.2							7.2	7.2	7.2	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	7.1	7.9	8.7	8.4	6.5	6.7	6.3	6.3	6.7	8	7.5	8.4	7.3	12			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1				55.8							55.8	55.8	55.8	1				
40	蒸発残留物	mg/l	500	1				105							105	105	105	1				
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02				< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1				
42	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	mg/l	0.00001	0.000001		0.000003	0.000002	0.000001	0.000002						0.000003	0.000002	0.000002	4				
43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[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)		3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	0.2	12				
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	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	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	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	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	0.22	0.18	0.20	0.20	0.20	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.26	0.28	0.18	0.24	12		

平成29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29年度 検 査 結 果																		
採水場所					大谷地内 給水栓															最大	最小	平均	回数
採水年月日					2017/04/13	2017/05/09	2017/06/06	2017/07/11	2017/08/09	2017/09/05	2017/10/05	2017/11/14	2017/12/11	2018/01/16	2018/02/14	2018/03/01							
天候					晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち晴							
水温		℃			14.6	21.2	24.3	28.8	28.5	27.2	24.8	16.5	11.3	7.5	7.6	9.5							
1	一般細菌	個/ml	集落数100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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				1.68								1.68	1.68	1.68	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				0.06								0.06	0.06	0.06	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		0.015			0.004		0.004			0.015	0.004	0.008	4				
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002		0.007		0.01			0.004		0.004			0.01	0.004	0.006	4				
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.001		0.003		0.005			0.003		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		0.019		0.03			0.012		0.014			0.03	0.012	0.019	4				
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.002		0.007		0.009			0.004		0.005			0.009	0.004	0.006	4				
29	プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001		0.007		0.01			0.005		0.006			0.01	0.005	0.007	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		0.004		0.004			0.003		0.005			0.005	0.003	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			< 0.01		< 0.01	< 0.01		0.02	< 0.01	0.01	6				
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03		< 0.03		< 0.03			< 0.03		< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4				
35	銅及びその化合物	mg/l	1	0.01				< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	0.1				12.4								12.4	12.4	12.4	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		19.3	13.2	14.1	16.2	16.4	14.1	17.3	10.3	19.8	24.1	23.9	23.4	24.1	10.3	17.6	12		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1					76.2								76.2	76.2	76.2	1			
40	蒸発残留物	mg/l	500	1					168								168	168	168	1			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02				< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1				
42	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	mg/l	0.00001	0.000001			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001						0.000001	< 0.000001	0.000001	4				
43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[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	0.000002	0.000002						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)		3	0.3		0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.4	0.7	12		
47	pH値		5.8～8.6	1～14		7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	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	12			
49	臭気		異常でないこと		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12			
50	色度	度	5	1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12			
51	濁度	度	2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12			
53	残留塩素	mg/l	0.1	0.1		0.48	0.48	0.32	0.52	0.56	0.60	0.48	0.58	0.48	0.44	0.50	0.46	0.60	0.32	0.49	12		

平成29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29年度 検 査 結 果					
採水場所					第1水源(越辺川伏流水)	第2水源(湧水)	最大	最小	平均	回数
採水年月日					8月15日	8月15日				
天候					雨	雨				
水温		℃			19.7	18.9	19.7	18.9	19.3	2
1	一般細菌	個/ml	100	0	530	14	530	14	272.0	2
2	大腸菌		不検出		陽(+)性	陰(-)性	陽(+)性	陰(-)性	(±)	2
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	2
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02	1.18	0.06	1.18	0.06	0.620	2
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	< 0.08	0.09	0.09	< 0.08	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	2
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン・トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.06						
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002						
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.001						
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	0.002						
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.001						
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001						
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.001						
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	0.02						
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001						
30	ブromホルム	mg/l	0.09	0.001						
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008						
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01	0.29	< 0.01	0.29	< 0.01	0.15	2
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03	0.29	< 0.03	0.29	< 0.03	0.16	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	2.6	13.9	13.9	2.6	8.3	2
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	0.006	0.008	0.008	0.006	0.007	2
38	塩化物イオン	mg/l	200	0.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	1	45.6	67.9	67.9	45.6	56.75	2
40	蒸発残留物	mg/l	500	1	97	135	135	97	116	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	1.4	< 0.3	1.4	< 0.3	0.9	2
47	pH値		5.8～8.6	1～14	7.3	8.1	8.1	7.3	7.7	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	14.4	< 0.5	14.4	< 0.5	7.5	2
51	濁度	度	2	0.1	3.4	< 0.1	3.4	< 0.1	1.75	2
-	残留塩素	mg/l	0.1	0.1						

平成29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29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11日	1月16日	7月11日	1月16日	7月11日	1月16日	7月11日	1月16日				
天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
水温		℃			26.2	6.5	22.5	4.0	20.3	8.3	28.8	7.5	28.8	4.0	15.5	8
目01	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015	0.0002												
目02	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.00001												
目03	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01	0.001												
目05	1, 2－ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004												
目08	トルエン	mg/l	0.4	0.001												
目09	フタル酸ジ [〃] (2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1	0.01												
目10	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06												
目11	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.01												
目13	ジ [〃] クロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.002	< 0.001	0.001	8
目14	抱水クロール	mg/l	0.02	0.002	0.003	< 0.002	0.002	< 0.002	0.005	< 0.002	0.007	0.003	0.007	< 0.002	0.003	8
目15	農薬		1	1												
目19	遊離炭酸	mg/l	20	0.5	2	2.6	2.2	1.6	1.4	1.1	2.4	3.5	3.5	1.1	2.1	8
目20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001												
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	0.02	0.002												
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	mg/l	-1～0		-0.9	-1.2	-1	-1.2	-0.8	-1	-1.1	-1.5	-0.8	-1.5	-1.1	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	0.2	0.01	各基準項目水質検査結果表に記載											

平成29年度

農藥水質檢查結果一覽

項目名	単位	目標値	定量限界値	越生町浄水場第1水源		越生町浄水場第2水源		浄水出口 給水栓		黒山公衆トイレ 給水栓				最大	最小	平均	
				1月24日		1月24日		1月24日		1月24日							
1 アセフェート	mg/l	0.006	0.0008	<	0.0008	<	0.0008	<	0.0008	<	0.0008			<	0.0008	<	0.0008
2 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
3 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
4 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
5 カルタップ	mg/l	0.3	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003			<	0.003	<	0.003
6 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
7 グリホサート	mg/l	2	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02			<	0.02	<	0.02
8 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
9 ジクワット	mg/l	0.005	0.00005	<	0.00005	<	0.00005	<	0.00005	<	0.00005			<	0.00005	<	0.00005
10 ジチアノン	mg/l	0.03	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003			<	0.0003	<	0.0003
11 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
12 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
13 シメトリン	mg/l	0.03	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003			<	0.0003	<	0.0003
14 ダイアジノン	mg/l	0.003	0.00003	<	0.00003	<	0.00003	<	0.00003	<	0.00003			<	0.00003	<	0.00003
15 ダイムロン	mg/l	0.8	0.008	<	0.008	<	0.008	<	0.008	<	0.008			<	0.008	<	0.008
16 ダゾメット	mg/l	0.01	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001			<	0.0001	<	0.0001
17 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
18 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
19 パラコート	mg/l	0.005	0.00005	<	0.00005	<	0.00005	<	0.00005	<	0.00005			<	0.00005	<	0.00005
20 ピラクロニル	mg/l	0.01	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001			<	0.0001	<	0.0001
21 ピリブチカルブ	mg/l	0.02	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002			<	0.0002	<	0.0002
22 ピロキロン	mg/l	0.05	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005			<	0.0005	<	0.0005
23 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
24 フェントエート(PAP)	mg/l	0.007	0.00007	<	0.00007	<	0.00007	<	0.00007	<	0.00007			<	0.00007	<	0.00007
25 フルアジナム	mg/l	0.03	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003			<	0.0003	<	0.0003
26 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
27 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
28 ブロモブチド	mg/l	0.1	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001			<	0.001	<	0.001
29 ベノミル	mg/l	0.02	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002			<	0.0002	<	0.0002
30 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
31 ベンタゾン	mg/l	0.2	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002			<	0.002	<	0.002
32 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
33 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
34 ベンフレセート	mg/l	0.07	0.0007	<	0.0007	<	0.0007	<	0.0007	<	0.0007			<	0.0007	<	0.0007
35 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
36 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
37 メソミル	mg/l	0.03	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003	<	0.0003			<	0.0003	<	0.0003
38 メタラキシル	mg/l	0.06	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006			<	0.0006	<	0.0006
39 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
									</								

平成29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7日	2月1日	9月6日
天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り
水温			20.5	11.2	1.8	22.9
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20日	7月20日	10月17日	1月11日	4月20日	7月20日	10月17日	1月11日
天候			晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
水温			12.5	23.5	15.2	2.8	15.5	19.5	17.2	13.8
大腸菌	個/100ml		93	340	110	99	0	3	0	0
嫌気性芽胞菌	個/100ml		15	1	4	8	0	0	0	0

平成29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29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27日	9月19日	12月13日	3月22日														
濁度					1.42	1.37	0.24	14.20										14.20	0.24	4.31	4	
放射性ヨウ素	I-131	Bq/kg	100以下	0.3～0.5	不検出	不検出	不検出	不検出										不検出	不検出	不検出	4	
放射性セシウム	Cs-134	Bq/kg	合計で 10以下	0.3～0.5	不検出	不検出	不検出	不検出										不検出	不検出	不検出	4	
	Cs-137	Bq/kg		0.3～0.5	不検出	不検出	不検出	不検出										不検出	不検出	不検出	4	

※ 測定結果が「不検出」の場合、検出限界値未満

項 目		単位	基準値等	検出限界値	平成29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27日	9月19日	12月13日	3月22日														
濁度					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000										0.0000	0.0000	0.0000	4	
放射性ヨウ素	I-131	Bq/kg	100以下	0.3～0.5	不検出	不検出	不検出	不検出										不検出	不検出	不検出	4	
放射性セシウム	Cs-134	Bq/kg	合計で 10以下	0.3～0.5	不検出	不検出	不検出	不検出										不検出	不検出	不検出	4	
	Cs-137	Bq/kg		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