

平成28年度

採取場所（虹ヶ丘町）		虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館
採取日		2016/4/4	2016/5/12	2016/6/2	2016/7/4	2016/8/4	2016/9/6	2016/10/20	2016/11/14	2016/12/8	2017/1/18	2017/2/1	2017/3/2	
主な水源地		大原第1水源地	大原第1水源地	大原第1水源地	大原第1水源地	大原第1水源地	大原第1水源地	大原第1水源地	大原第1水源地	大原第1水源地	大原第1水源地	大原第1水源地	大原第1水源地	
水温		13	17	18	20	22	26	22	17	16	11	10	10	
残留塩素		0.24	0.26	0.22	0.21	0.25	0.29	0.26	0.35	0.21	0.23	0.28	0.28	
検査項目	水質基準	検査結果												
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。												
2	大腸菌	検出されないこと												
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。												
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。												
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。												
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。												
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。												
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。												
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。												
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。												
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。												
16	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	0.04mg/l以下であること。												
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。												
20	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。												
21	塩素酸	0.6mg/l以下であること。												
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。												
23	クロロホルム	0.06mg/l以下であること。												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。												
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。												
26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。												
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。												
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。												
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下であること。												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。												
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。												
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。												
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。												
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。												
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。												
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。												
38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下であること。												
40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。												
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。												
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下であること。												
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。												
48	味	異常でないこと。												
49	臭気	異常でないこと。												
50	色度	5度以下であること。												
51	濁度	2度以下であること。												

平成28年度

水質管理目標設定項目

採取場所	田内公民館	福光公民館	東巖城町水源池	黒見第1取水井	黒見第2取水井
採取日	2016/9/15	2016/9/15	2016/6/21	2016/6/21	2016/6/21
当日天候	曇	曇	曇	晴	曇
水温	24	22	14	19	19
1 1,2-ジクロロエタン			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2 1,1,2-トリクロロエタン					
3 1,1,1-トリクロロエタン			0.03未満	0.03未満	0.03未満
4 トルエン			0.04未満	0.04未満	0.04未満
5 フタル酸ジエチルヘキシル			0.008未満	0.008未満	0.008未満
6 ニッケル及びその化合物			0.002未満	0.002未満	0.002未満
7 アンチモン及びその化合物			0.002未満	0.002未満	0.002未満
8 ウラン及びその化合物			0.0002未満	0.0007	0.0008
9 亜硝酸態窒素					
10 マルチンチルエーテル			0.002未満	0.002未満	0.002未満
11 1,1-ジクロロエチン			0.01未満	0.01未満	0.01未満
12 マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満			
13 残留塩素	0.3	0.3			
14 臭気強度(TON)	1未満	1未満			
15 遊離炭酸	10	4.6			
16 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.6	0.5			
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21	64			
18 蒸発残留物	69	160			
19 濁度	0.1未満	0.1未満			
20 pH値	6.5	7.2			
21 ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満			
22 抱水クロラール	0.002未満	0.002未満			
23 腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-1			
24 従属栄養細菌	10	1			
25 アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満			

平成28年度

おいしい水の要件

採取場所		みどり町ポンプ室	穴窪公民館	田内公民館	虹ヶ丘公民館	福光農村多目的集会所	大宮公民館	生竹あすなろ会館	津原公民館
採取日		2017/2/1	2017/2/1	2016/7/4	2016/7/4	2016/7/4	2016/9/6	2016/9/6	2016/9/6
天候									
気温									
水質項目	おいしい水の要件								
1 蒸発残留物	30~200mg/l	86mg/l	66mg/l	63mg/l	63mg/l	150mg/l	150mg/l	140mg/l	68mg/l
2 カルシウム・マグネシウム(硬度)	10~100mg/l	32mg/l	20mg/l	21mg/l	21mg/l	66mg/l	60mg/l	53mg/l	21mg/l
3 遊離炭酸	3~30mg/l	9.7mg/l	8.9mg/l	10mg/l	10mg/l	4.2mg/l	10mg/l	11mg/l	8.7mg/l
4 過マンガン酸カリウム消費量	3mg/l以下	0.4mg/l	0.2mg/l	0.7mg/l	0.7mg/l	0.4mg/l	0.6mg/l	0.5mg/l	0.6mg/l
5 臭気度	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6 残留塩素	0.4mg/l以下	0.4mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l
7 水温	最高20℃以下	7℃	7℃	20℃	20℃	21℃	26℃	25℃	26℃

平成28年度

採取場所（服部）		服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター	服部営農改善センター
採取日		2016/4/7	2016/5/16	2016/6/9	2016/7/7	2016/8/23	2016/9/7	2016/10/11	2016/11/7	2016/12/12	2017/1/12	2017/2/6	2017/3/8	
主な水源地		服部水源地	服部水源地	服部水源地	服部水源地	服部水源地	服部水源地	服部水源地	服部水源地	服部水源地	服部水源地	服部水源地	服部水源地	
水温		16	22	24	26	31	29	22	17	13	11	7	9	
残留塩素		0.24	0.28	0.20	0.26	0.34	0.27	0.20	0.36	0.35	0.37	0.40	0.28	
検査項目	水質基準	検査結果												
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。						0.0003	未満					
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。						0.00005	未満					
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。						0.001	未満					
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。						0.001	未満					
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。						0.001						
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。						0.005	未満					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。	0.004	未満		0.004	未満		0.004	未満		0.004	未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001	未満		0.001	未満		0.001	未満		0.001	未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。						0.4						
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。						0.08	未満					
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。						0.3						
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。						0.0002	未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。						0.005	未満					
16	トリス-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	0.04mg/l以下であること。						0.004	未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。						0.002	未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。						0.001	未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。						0.001	未満					
20	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。						0.001	未満					
21	塩素酸	0.6mg/l以下であること。	0.06	未満		0.06	未満		0.06	未満		0.06	未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。	0.002	未満		0.002	未満		0.002	未満		0.002	未満	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下であること。	0.006	未満		0.006	未満		0.006	未満		0.006	未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	0.003	未満		0.003	未満		0.003	未満		0.003	未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。	0.01	未満		0.01	未満		0.01	未満		0.01	未満	
26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。	0.001	未満		0.001	未満		0.001	未満		0.001	未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。	0.01	未満		0.01	未満		0.01	未満		0.01	未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	0.003	未満		0.003	未満		0.003	未満		0.003	未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。	0.003	未満		0.003	未満		0.003	未満		0.003	未満	
30	プロモホルム	0.09mg/l以下であること。	0.009	未満		0.009	未満		0.009	未満		0.009	未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。	0.008	未満		0.008	未満		0.008	未満		0.008	未満	
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。						0.1	未満					
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。						0.02	未満					
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。						0.03						
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。						0.1	未満					
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。						69						
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。						0.005	未満					
38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。	130	130	130	130	130	130	140	130	130	130	130	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下であること。						94						
40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。	390			410		380			380			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。						0.02	未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。						0.000001	未満					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。						0.000001	未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。						0.005	未満					
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。						0.0005	未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下であること。	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	7.4		7.4		7.4		7.5		7.5		7.4	
48	味	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
49	臭気	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
50	色度	5度以下であること。	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満
51	濁度	2度以下であること。	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	1	0.5	未満	0.5	未満	

平成28年度

採取場所（岩倉）		岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館	岩倉公民館
採取日		2016/4/7	2016/5/16	2016/6/9	2016/7/7	2016/8/23	2016/9/7	2016/10/11	2016/11/7	2016/12/12	2017/1/12	2017/2/6	2017/3/8	
主な水源地		岩倉水源地	岩倉水源地	岩倉水源地	岩倉水源地	岩倉水源地	岩倉水源地	岩倉水源地	岩倉水源地	岩倉水源地	岩倉水源地	岩倉水源地	岩倉水源地	
水温		13	18	21	24	27	26	21	17	12	8	6	8	
残留塩素		0.17	0.27	0.24	0.21	0.29	0.22	0.35	0.32	0.23	0.12	0.27	0.16	
検査項目		水質基準												
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。												
2	大腸菌	検出されないこと												
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。												
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。												
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。												
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。												
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。												
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。												
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。												
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。												
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。												
16	ビス-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	0.04mg/l以下であること。												
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。												
20	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。												
21	塩素酸	0.6mg/l以下であること。												
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。												
23	クロロホルム	0.06mg/l以下であること。												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。												
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下であること。												
26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。												
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。												
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。												
30	ブromホルム	0.09mg/l以下であること。												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。												
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。												
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。												
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。												
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。												
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。												
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。												
38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下であること。												
40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。												
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。												
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下であること。												
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。												
48	味	異常でないこと。												
49	臭気	異常でないこと。												
50	色度	5度以下であること。												
51	濁度	2度以下であること。												

採取場所(水源地)		藤井谷水源	森第1水源	森第3水源	上福田水源	宮海水源	服部水源	大河内水源	今在家水源	岩倉水源	山口水源	和谷第一水源	和谷第二水源	滝川水源	笹ヶ平水源	関金水源
採取日		2016/5/24	2016/9/5	2016/9/5	2016/11/8	2016/5/24	2016/11/8	2016/12/5	2016/12/5	2016/5/24	2016/6/13	2016/8/1	2016/8/1	2016/10/17	2016/6/13	2016/12/5
気温		25	28	26	16	25	16	15	15	25	21	30	30	23	21	15
水温		16	18	20	17	14	15	19	16	13	14	12	13	18	12	13
残留塩素																
検査項目	検査基準															
1 一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	1	34	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	14	3	0
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.0009 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8 六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。	0.005 未満	0.006 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。	0.2	6.7	0.1 未満	0.4	0.1 未満	0.4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.7	0.2	0.1 未満	0.2	0.4
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。	0.08 未満	0.08 未満	0.21 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.3 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16 ストリーノクマリン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下であること。	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
18 1,1,2,2-テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20 ベンゼン	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21 塩化酸	0.6mg/l以下であること。															
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。															
23 クロロホルム	0.06mg/l以下であること。															
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。															
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。															
26 臭素酸	0.01mg/l以下であること。															
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。															
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。															
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。															
30 トロモホルム	0.09mg/l以下であること。															
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。															
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35 銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。	8.9	10.0	18	18	8.5	67	15	27	8.2	4.5	6.0	6.9	6.7	4.1	6.7
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38 塩化物イオン	200mg/l以下であること。	6.5	10	7.4	27	8.9	130	12	47	7.1	4.6	5.3	6.0	7.3	3.9	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下であること。	40	75	51	50	9.2	91	22	55	11	16	21	27	10	5.2	24
40 蒸発残留物	500mg/l以下であること。	110	150	150	160	55	410	120	210	68	55	72	93	44	63	76
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45 フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下であること。	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47 pH値	5.8以上8.6以下であること。	7.5	6.7	7.9	7.4	6.5	7.5	8.1	7.5	6.5	7.2	7.2	7.5	6.8	7.2	6.8
48 味	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	5度以下であること。	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度	2度以下であること。	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
揮発性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	1MPN/100ml未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	12	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満

平成28年度

採取場所(水源地)		笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地	笹ヶ平水源地
採取日		2016/4/20	2016/5/17	2016/6/13	2016/7/20	2016/8/1	2016/9/15	2016/10/13	2015/11/18	2015/12/10			
気温		20	23	21	28	30	27	18	16	13	未採水	未採水	未採水
水温		9	9	12	10	9	11	10	10	9			
残留塩素		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
検査項目	水質基準												
大腸菌	1MPN/100ml未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0			