







対象施設: 平田村  
表流水  
原水

検査項目: 基準40項目 クリプトスポリジウム等 指標菌検査(大腸菌・嫌気性芽胞菌)

実施年度: 平成31年度

No.	項目名	基準値	4月22日	5月17日	6月17日	7月24日	8月19日	9月12日	10月16日	11月15日	12月16日			
1	一般細菌	100 個/mL以下					1700							
2	大腸菌	検出されないこと					陽性							
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下					<0.005							
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下					<0.004							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下					<0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下					0.35							
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.1							
13	ほう素及びその化合物	1 mg/L以下					<0.1							
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下					<0.0002							
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下					<0.005							
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	0.04 mg/L以下					<0.001							
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					<0.001							
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					<0.001							
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下					<0.001							
21	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下					0.002							
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下					0.09							
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下					0.33							
24	銅及びその化合物	1 mg/L以下					<0.01							
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					5.6							
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					0.03							
27	塩化物イオン	200 mg/L以下					3.7							
28	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					18							
29	蒸発残留物	500 mg/L以下					64							
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					<0.02							
31	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下					<0.000001							
32	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下					<0.000001							
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					<0.002							
34	フェノール類	0.005 mg/L以下					<0.0005							
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下					1.3							
36	pH値	5.8~8.6					7.4							
37	味	異常でないこと					異常なし							
38	臭気	異常でないこと					土臭・かび臭							
39	色度	5 度以下					7.7							
40	濁度	2 度以下					1.8							

<:未満を表します

指標菌(大腸菌)	検出されないこと	※ 陽性												
指標菌(嫌気性芽胞菌)	検出されないこと	※ 陽性												
クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出				不検出				不検出				
ジアルジア	検出されないこと	不検出				不検出				不検出				

※基準値を超過しております。

対象施設: 平田村  
 地下水  
 原水

検査項目: 基準40項目 クリプトスポリジウム等 指標菌検査(大腸菌・嫌気性芽胞菌)

実施年度: 平成31年度

No.	項目名	基準値	4月22日	5月17日	6月17日	7月24日	8月19日	9月12日	10月16日	11月15日	12月16日			
1	一般細菌	100 個/mL以下					360							
2	大腸菌	検出されないこと					陽性							
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下					<0.005							
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下					<0.004							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下					<0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下					0.39							
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.11							
13	ほう素及びその化合物	1 mg/L以下					<0.1							
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下					<0.0002							
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下					<0.005							
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	0.04 mg/L以下					<0.001							
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					<0.001							
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					<0.001							
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下					<0.001							
21	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下					0.003							
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下					0.07							
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下					0.19							
24	銅及びその化合物	1 mg/L以下					<0.01							
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					5.7							
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					0.017							
27	塩化物イオン	200 mg/L以下					4.0							
28	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					19							
29	蒸発残留物	500 mg/L以下					60							
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					<0.02							
31	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下					<0.000001							
32	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下					<0.000001							
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					<0.002							
34	フェノール類	0.005 mg/L以下					<0.0005							
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下					1.1							
36	pH値	5.8~8.6					7.2							
37	味	異常でないこと					異常なし							
38	臭気	異常でないこと					土臭・かび臭							
39	色度	5 度以下					5.8							
40	濁度	2 度以下					1.4							

<:未満を表します

指標菌(大腸菌)	検出されないこと	不検出	※ 陽性											
指標菌(嫌気性芽胞菌)	検出されないこと	※ 陽性												
クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出				不検出				不検出				
ジアルジア	検出されないこと	不検出				不検出				不検出				

※基準値を超過しております。

対象施設: 平田村  
 原水調整池  
 原水

検査項目: 基準40項目 クリプトスポリジウム等 指標菌検査(大腸菌・嫌気性芽胞菌)

実施年度: 平成31年度

No.	項目名	基準値	4月22日	5月17日	6月17日	7月24日	8月19日	9月12日	10月16日	11月15日	12月16日			
1	一般細菌	100 個/mL以下					1800							
2	大腸菌	検出されないこと					陽性							
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下					<0.005							
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下					<0.004							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下					<0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下					0.35							
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.1							
13	ほう素及びその化合物	1 mg/L以下					<0.1							
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下					<0.0002							
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L以下					<0.005							
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	0.04 mg/L以下					<0.001							
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下					<0.001							
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					<0.001							
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					<0.001							
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下					<0.001							
21	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下					0.005							
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下					0.05							
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下					0.16							
24	銅及びその化合物	1 mg/L以下					<0.01							
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					5.7							
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					0.014							
27	塩化物イオン	200 mg/L以下					4.0							
28	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					19							
29	蒸発残留物	500 mg/L以下					60							
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					<0.02							
31	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下					<0.000001							
32	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下					<0.000001							
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					<0.002							
34	フェノール類	0.005 mg/L以下					<0.0005							
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下					1.3							
36	pH値	5.8~8.6					7.4							
37	味	異常でないこと					異常なし							
38	臭気	異常でないこと					土臭・かび臭							
39	色度	5 度以下					6.1							
40	濁度	2 度以下					1.1							

<:未満を表します

指標菌(大腸菌)	検出されないこと	不検出	不検出	※ 陽性										
指標菌(嫌気性芽胞菌)	検出されないこと	※ 陽性												

クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出				不検出				不検出				
ジアルジア	検出されないこと	不検出				不検出				不検出				

※基準値を超過しております。