

水質検査結果

試料名	原水	気温	19.8℃
採水場所	福田水源地	水温	22.6℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴
採水日時	平成28年10月11日 13時50分		当日 曇
試験検査期間	平成28年10月11日～平成28年10月24日	試験検査項目	2項目
	項目	試験結果	
1	大腸菌	1.8 MPN/100mL 未満	
2	嫌気性芽胞菌	検出されず	
以下余白			
</			

水質検査結果

試料名	原水	気温	19.8℃
採水場所	福田水源地	水温	22.6℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴
採水日時	平成28年10月11日 13時50分	当日	曇
試験検査期間	平成28年10月11日～平成28年10月24日	試験検査項目	40項目
	項目	試験結果	備 考
1	一般細菌	150	100個/ml以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.005未満	0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.42	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.15	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.002mg/L以下
15	1, 4-ジオキサン	0.005未満	0.05mg/L以下
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	0.001未満	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.001未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001未満	0.01mg/L以下
21	亜鉛及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下
22	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.2mg/L以下
23	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3mg/L以下
24	銅及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下
25	ナトリウム及びその化合物	6.8	200mg/L以下
26	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05mg/L以下
27	塩化物イオン	4.3	200mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.2	300mg/L以下
29	蒸発残留物	67	500mg/L以下
30	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/L以下
31	ジェオスミン	0.000001未満	0.00001mg/L以下
32	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/L以下
33	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02mg/L以下
34	フェノール類	0.0005未満	0.005mg/L以下
35	有機物(TOC)	0.4	3mg/L以下
36	pH値	6.37	5.8以上8.6以下
37	味	異常なし	異常でないこと
38	臭気	異常なし	異常でないこと
39	色度	1未満	5度以下
40	濁度	0.1未満	2度以下
水質基準適否		基準値は水道水質基準(参考)	

水質検査結果

試料名	原水	気温	19.0℃
採水場所	井ノ口水源地	水温	23.0℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴
採水日時	平成28年10月11日 10時30分		当日 曇
試験検査期間	平成28年10月11日～平成28年10月24日	試験検査項目	4項目
	項目	試験結果	
1	大腸菌	1.8 MPN/100mL 未満	
2	嫌気性芽胞菌	検出されず	
3	クリプトスポリジウム(オーシスト)	陰性	
4	ジアルジア(シスト)	陰性	
以下余白			
備考			
「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」(健水発第0330005号)の2.指標菌の何れも検出されない場合、「原水に耐塩素性病原生物が混入するおそれがある場合には該当しない。尚、大腸菌検査結果の「1.8未満」とは、「検出されず」と同義。			

水質検査結果

試料名	原水	気温	19.0℃
採水場所	井ノ口水源地	水温	23.0℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴
採水日時	平成28年10月11日 10時30分	当日	曇
試験検査期間	平成28年10月11日～平成28年10月24日	試験検査項目	40項目
	項目	試験結果	備 考
1	一般細菌	2	100個/ml以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.0005	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.002	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.003	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.005未満	0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.13	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.002mg/L以下
15	1, 4-ジオキサン	0.005未満	0.05mg/L以下
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	0.001未満	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.001未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001未満	0.01mg/L以下
21	亜鉛及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下
22	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.2mg/L以下
23	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3mg/L以下
24	銅及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下
25	ナトリウム及びその化合物	4.7	200mg/L以下
26	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05mg/L以下
27	塩化物イオン	4.0	200mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.8	300mg/L以下
29	蒸発残留物	41	500mg/L以下
30	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/L以下
31	ジェオスミン	0.000001未満	0.00001mg/L以下
32	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/L以下
33	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02mg/L以下
34	フェノール類	0.0005未満	0.005mg/L以下
35	有機物(TOC)	0.4	3mg/L以下
36	pH値	6.67	5.8以上8.6以下
37	味	異常なし	異常でないこと
38	臭気	異常なし	異常でないこと
39	色度	1未満	5度以下
40	濁度	0.1未満	2度以下
水質基準適否		基準値は水道水質基準(参考)	

水質検査結果

試料名	原水（工業用水）		気温	18.8℃	
採水場所	新町水源地		水温	23.7℃	
採水者	中山大輔		天候	前日	晴
採水日時	平成28年10月11日 11時50分			当日	曇
試験検査期間	平成28年10月11日～平成28年10月24日		試験検査項目	7項目	
	項目	試験結果		標準値	
1	鉄及びその化合物	0.12		0.3mg/L以下	
2	塩化物イオン	5.3		80mg/L以下	
3	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.1		120mg/L以下	
4	蒸発残留物	85		250mg/L以下	
5	pH値	6.3		6.5以上8.0以下	
6	濁度	0.4		20度以下	
7	アルカリ度	31.0		75mg/L以下	
以下余白					

水質検査結果

試料名	浄水		気温	19.5℃
採水場所	亀坪神社		水温	22.4℃
採水者	中山大輔		天候	前日 晴
採水日時	平成28年10月11日 11時10分			当日 曇
試験検査期間	平成28年10月11日～平成28年10月24日		試験検査項目	51項目
	項目	試験結果	水質基準	
1	一般細菌	0	100個/ml以下	
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.003mg/L以下	
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005mg/L以下	
5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下	
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.002	0.01mg/L以下	
8	六価クロム化合物	0.005未満	0.05mg/L以下	
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04mg/L以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.17	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	0.14	0.8mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下	
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.002mg/L以下	
15	1, 4-ジオキサン	0.005未満	0.05mg/L以下	
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	0.001未満	0.04mg/L以下	
17	ジクロロメタン	0.001未満	0.02mg/L以下	
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/L以下	
19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/L以下	
20	ベンゼン	0.001未満	0.01mg/L以下	
21	塩素酸	0.11	0.6mg/L以下	
22	クロロ酢酸	0.002未満	0.02mg/L以下	
23	クロロホルム	0.001	0.06mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	0.003未満	0.03mg/L以下	
25	ジブロモクロロメタン	0.002	0.1mg/L以下	
26	臭素酸	0.001未満	0.01mg/L以下	
27	総トリハロメタン	0.005	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	0.003未満	0.03mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン	0.002	0.03mg/L以下	
30	ブロモホルム	0.001未満	0.09mg/L以下	
31	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08mg/L以下	
32	亜鉛及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下	
33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物	5.7	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	4.4	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.0	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	55	500mg/L以下	
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/L以下	
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02mg/L以下	
45	フェノール類	0.0005未満	0.005mg/L以下	
46	有機物(TOC)	0.4	3mg/L以下	
47	pH値	6.68	5.8以上8.6以下	
48	味	異常なし	異常でないこと	
49	臭気	異常なし	異常でないこと	
50	色度	1未満	5度以下	
51	濁度	0.1未満	2度以下	
水質基準適否		検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に適合		

水質検査結果

試料名	浄水	気温	19.5℃
採水場所	八千種研修センター	水温	23.6℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴
採水日時	平成28年10月11日 11時20分	当日	曇
試験検査期間	平成28年10月11日～平成28年10月24日	試験検査項目	26項目
	項目	試験結果	水質基準
1	一般細菌	0	100個/ml以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.003mg/L以下
4	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04mg/L以下
5	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01mg/L以下
6	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.57	10mg/L以下
7	フッ素及びその化合物	0.09	0.8mg/L以下
8	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	0.001未満	0.04mg/L以下
9	塩素酸	0.08	0.6mg/L以下
10	クロロ酢酸	0.002未満	0.02mg/L以下
11	クロロホルム	0.010	0.06mg/L以下
12	ジクロロ酢酸	0.003未満	0.03mg/L以下
13	ジブロモクロロメタン	0.002	0.1mg/L以下
14	臭素酸	0.001未満	0.01mg/L以下
15	総トリハロメタン	0.016	0.1mg/L以下
16	トリクロロ酢酸	0.004	0.03mg/L以下
17	ブロモジクロロメタン	0.004	0.03mg/L以下
18	ブロモホルム	0.001未満	0.09mg/L以下
19	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08mg/L以下
20	塩化物イオン	9.3	200mg/L以下
21	有機物(TOC)	0.5	3mg/L以下
22	pH値	7.32	5.8以上8.6以下
23	味	異常なし	異常でないこと
24	臭気	異常なし	異常でないこと
25	色度	1未満	5度以下
26	濁度	0.1未満	2度以下
以下余白			
水質基準適否 検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に適合			

水質検査結果

試料名	浄水	気温	18.8℃
採水場所	田口公民館	水温	23.3℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴
採水日時	平成28年10月11日 13時30分	当日	曇
試験検査期間	平成28年10月11日～平成28年10月24日	試験検査項目	51項目
	項目	試験結果	水質基準
1	一般細菌	0	100個/ml以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.005未満	0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.29	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.14	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.002mg/L以下
15	1, 4-ジオキサン	0.005未満	0.05mg/L以下
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	0.001未満	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.001未満	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001未満	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.06未満	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.002未満	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.001未満	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.003未満	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.002	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.001未満	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.003	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.003未満	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.001	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.001未満	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	0.1未満	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	5.8	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	4.3	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.0	300mg/L以下
40	蒸発残留物	70	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02mg/L以下
45	フェノール類	0.0005未満	0.005mg/L以下
46	有機物(TOC)	0.5	3mg/L以下
47	pH値	6.71	5.8以上8.6以下
48	味	異常なし	異常でないこと
49	臭気	異常なし	異常でないこと
50	色度	1未満	5度以下
51	濁度	0.1未満	2度以下
水質基準適合		検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に適合	