

水質検査結果

試料名	原水		気温	24.0℃
採水場所	福田水源地		水温	21.8℃
採水者	長尾正樹		天候	前日 晴
採水日時	平成30年10月 9日 10時31分			当日 晴
試験検査期間	平成30年10月 9日～平成30年10月29日		試験検査項目	39項目
	項目	試験結果	基準値	
1	一般細菌	32	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	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	1.37	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	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	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	5.2	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)	36.5	300mg/L以下	
29	蒸発残留物	58	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	6.59	5.8以上8.6以下	
37	臭気	異常なし	異常でないこと	
38	色度	1未満	5度以下	
39	濁度	0.1未満	2度以下	
備考	基準値は水道水質基準(原水は適用外)			

水質検査結果

試料名	原水	気温	21.7℃
採水場所	井ノ口水源地	水温	22.1℃
採水者	長尾正樹	天候	前日 晴
採水日時	平成30年10月 9日 9時17分		当日 晴
試験検査期間	平成30年10月 9日～平成30年10月29日	試験検査項目	2項目

	項目	試験結果
1	クリプトスポリジウム(オーシスト)	陰性
2	ジアルジア(シスト)	陰性

以下余白

備考	検査方法:平成19年厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第0330006号
----	---------------------------------------

水質検査結果

試料名	原水	気温	21.7℃
採水場所	井ノ口水源地	水温	22.1℃
採水者	長尾正樹	天候	前日 晴
採水日時	平成30年10月 9日 9時17分		当日 晴
試験検査期間	平成30年10月 9日～平成30年10月29日	試験検査項目	39項目
	項目	試験結果	基準値
1	一般細菌	5	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	0.0004	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	0.004	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	0.66	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.11	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	4.4	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	3.9	200mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.5	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)	0.3	3mg/L以下
36	pH値	6.80	5.8以上8.6以下
37	臭気	異常なし	異常でないこと
38	色度	1未満	5度以下
39	濁度	0.1未満	2度以下
備考	基準値は水道水質基準(原水は適用外)		

水質検査結果

試料名	原水（工業用水）	気温	24.3℃
採水場所	新町水源地	水温	22.1℃
採水者	長尾正樹	天候	前日 晴
採水日時	平成30年10月 9日 10時20分		当日 晴
試験検査期間	平成30年10月 9日～平成30年10月 29日	試験検査項目	7項目

	項目	試験結果	工業用水道供給標準値
1	鉄及びその化合物	0.04	0.3mg/L以下
2	塩化物イオン	5.5	80mg/L以下
3	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.8	120mg/L以下
4	蒸発残留物	99	250mg/L以下
5	pH値	6.4	6.5以上8.0以下
6	濁度	0.8	20度以下
7	アルカリ度	35.5	75mg/L以下

以下余白

備考	検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号 アルカリ度については上水試験方法:2012年版に指定する方法。
----	---

水質検査結果

試料名	浄水	気温	23.6℃
採水場所	亀坪神社	水温	22.3℃
採水者	長尾正樹	天候	前日 晴
採水日時	平成30年10月 9日 9時47分		当日 晴
試験検査期間	平成30年10月 9日～平成30年10月29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	0.001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	1.11	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.12	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	0.12	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	0.003	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.003未満	0.03mg/L以下
25	ジブrom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	0.008	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.003未満	0.03mg/L以下
29	ブromジクロロメタン	0.003	0.03mg/L以下
30	ブrom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	6.2	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	6.1	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.1	300mg/L以下
40	蒸発残留物	52	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	7.21	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	23.6℃
採水場所	八千種研修センター	水温	22.9℃
採水者	長尾正樹	天候	前日 晴
採水日時	平成30年10月 9日 10時 0分		当日 晴
試験検査期間	平成30年10月 9日～平成30年10月 29日	試験検査項目	21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
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
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	0.017	0.1mg/L以下
16	トリクロロ酢酸	0.004	0.03mg/L以下
17	プロモジクロロメタン	0.005	0.03mg/L以下
18	プロモホルム	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	10.0	200mg/L以下
21	有機物(TOC)	0.4	3mg/L以下
22	pH値	7.52	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
--------	---

水質検査結果

試料名	浄水		気温	24.3℃
採水場所	田口公民館		水温	22.8℃
採水者	長尾正樹		天候	前日 晴
採水日時	平成30年10月 9日 10時48分			当日 晴
試験検査期間	平成30年10月 9日～平成30年10月29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	0.001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rom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	0.004	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	0.003未満	0.03mg/L以下	
29	ブromジクロロメタン	0.002	0.03mg/L以下	
30	ブrom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	5.4	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	4.7	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.4	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	65	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	6.91	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		