

水質検査結果

試料名	原水	気温	25.8℃
採水場所	福田水源地	水温	19.2℃
採水者	植戸健夫	天候	前日 晴
採水日時	平成27年 7月14日 10時 0分		当日 晴
試験検査期間	平成27年 7月14日～平成27年 7月30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			
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	31.9℃
採水場所	井ノ口水源地	水温	19.3℃
採水者	植戸健夫	天候	前日 晴
採水日時	平成27年 7月14日 8時50分		当日 晴
試験検査期間	平成27年 7月14日～平成27年 7月30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（工業用水）	気温	27.4℃
採水場所	新町水源地	水温	20.1℃
採水者	植戸健夫	天候	前日 晴
採水日時	平成27年 7月14日 9時50分	当日	晴
試験検査期間	平成27年 7月14日～平成27年 7月30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	0.06	0.3mg/L以下
2	塩化物イオン	7.6	80mg/L以下
3	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.5	120mg/L以下
4	蒸発残留物	101	250mg/L以下
5	pH値	6.2	6.5以上8.0以下
6	濁度	0.6	20度以下
7	アルカリ度	30.9	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	28.2℃
採水場所	亀坪神社	水温	22.9℃
採水者	植戸健夫	天候	前日 晴
採水日時	平成27年 7月14日 9時10分		当日 晴
試験検査期間	平成27年 7月14日～平成27年 7月30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	1.05	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 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	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	0.005	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	5.5	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	5.0	200mg/L以下	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32.8	300mg/L以下	
40 蒸発残留物	64	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	6.43	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	0.2	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	29.8℃
採水場所	八千種研修センター	水温	25.5℃
採水者	植戸健夫	天候	前日 晴
採水日時	平成27年 7月14日 9時30分		当日 晴
試験検査期間	平成27年 7月14日～平成27年 7月30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	0.57	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物	0.07	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	0.013	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	0.021	0.1mg/L以下	
28 トリクロロ酢酸	0.006	0.03mg/L以下	
29 ブロモジクロロメタン	0.006	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	0.03	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	6.3	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	8.7	200mg/L以下	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30.7	300mg/L以下	
40 蒸発残留物	73	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	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)	0.6	3mg/L以下	
47 pH値	7.02	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		

水質検査結果

試料名	浄水	気温	26.6℃
採水場所	田口公民館	水温	24.7℃
採水者	植戸健夫	天候	前日 晴
採水日時	平成27年 7月14日 10時15分		当日 晴
試験検査期間	平成27年 7月14日～平成27年 7月30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	0.002	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	1.35	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 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	5.5	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	5.2	200mg/L以下	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	300mg/L以下	
40 蒸発残留物	74	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	6.46	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	0.2	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	26.6℃
採水場所	田口公民館	水温	24.7℃
採水者	植戸健夫	天候	前日 晴
採水日時	平成27年 7月14日 10時15分	当日	晴
試験検査期間	平成27年 7月14日～平成27年 7月30日	試験検査項目	25項目
項目		試験結果	水質目標
1	アンチモン及びその化合物	0.002未満	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.002mg/L以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物	0.003	0.02mg/L以下
4	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.004mg/L以下
5	トルエン	0.04未満	0.4mg/L以下
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008未満	0.08mg/L以下
7	亜塩素酸	0.06未満	0.6mg/L以下
8	二酸化塩素	0.06未満	0.6mg/L以下
9	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.01mg/L以下(暫定)
10	抱水クロラール	0.001未満	0.02mg/L以下(暫定)
11	残留塩素	0.3	1mg/L以下
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	10mg/L以上 100mg/L以下
13	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.01mg/L以下
14	遊離炭酸	7.2	20mg/L以下
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	0.3mg/L以下
16	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002未満	0.02mg/L以下
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3	3mg/L以下
18	臭気強度(TON)	1未満	3以下
19	蒸発残留物	74	30mg/L以上 200mg/L以下
20	濁度	0.2	1度以下
21	pH値	6.46	7.5程度
22	腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-1程度以上とし、極力0に近づける
23	従属栄養細菌	44	2000CFU/ml以下(暫定)
24	1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.1mg/L以下
25	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.1mg/L以下
以下余白			
備考		検査方法:平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号に準拠	