

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	21.7℃
採水者	中山大輔		天候	前日 晴
採水日時	平成29年10月10日 11時50分			当日 晴
試験検査期間	平成29年10月10日～平成29年10月26日		試験検査項目	39項目
	項目	試験結果		基準値
1	一般細菌	1		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	1.46		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	5.5		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	4.9		200mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.1		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	6.60		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	28.1℃
採水場所	井ノ口水源地	水温	22.0℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴
採水日時	平成29年10月10日 10時 0分	当日	晴
試験検査期間	平成29年10月10日～平成29年10月26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	28.1℃
採水場所	井ノ口水源地		水温	22.0℃
採水者	中山大輔		天候	前日 晴
採水日時	平成29年10月10日 10時 0分			当日 晴
試験検査期間	平成29年10月10日～平成29年10月26日		試験検査項目	39項目
	項目	試験結果		基準値
1	一般細菌	3		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	0.001未満		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	0.60		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	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	4.6		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	4.2		200mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.3		300mg/L以下
29	蒸発残留物	53		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	6.76		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	25.9℃
採水場所	新町水源地	水温	22.5℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴
採水日時	平成29年10月10日 11時15分	当日	晴
試験検査期間	平成29年10月10日～平成29年10月26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	0.13	0.3mg/L以下
2	塩化物イオン	6.2	80mg/L以下
3	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.1	120mg/L以下
4	蒸発残留物	92	250mg/L以下
5	pH値	6.5	6.5以上8.0以下
6	濁度	0.7	20度以下
7	アルカリ度	35.2	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	27.1℃
採水場所	亀坪神社	水温	22.2℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴
採水日時	平成29年10月10日 10時25分	当日	晴
試験検査期間	平成29年10月10日～平成29年10月26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	1.20	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	0.18	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	ジブロモクロロメタン	0.003	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	0.009	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	0.003	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	7.5	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	6.4	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.8	300mg/L以下
40	蒸発残留物	75	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	7.11	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	28.7℃
採水場所	八千種研修センター		水温	23.1℃
採水者	中山大輔		天候	前日 晴
採水日時	平成29年10月10日 10時45分			当日 晴
試験検査期間	平成29年10月10日～平成29年10月26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	
3	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01mg/L以下	
4	塩素酸	0.09	0.6mg/L以下	
5	クロロ酢酸	0.002未満	0.02mg/L以下	
6	クロロホルム	0.011	0.06mg/L以下	
7	ジクロロ酢酸	0.003未満	0.03mg/L以下	
8	ジブロモクロロメタン	0.002	0.1mg/L以下	
9	臭素酸	0.001未満	0.01mg/L以下	
10	総トリハロメタン	0.018	0.1mg/L以下	
11	トリクロロ酢酸	0.005	0.03mg/L以下	
12	ブロモジクロロメタン	0.005	0.03mg/L以下	
13	ブロモホルム	0.001未満	0.09mg/L以下	
14	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08mg/L以下	
15	塩化物イオン	9.8	200mg/L以下	
16	有機物(TOC)	0.5	3mg/L以下	
17	pH値	7.41	5.8以上8.6以下	
18	味	異常なし	異常でないこと	
19	臭気	異常なし	異常でないこと	
20	色度	1未満	5度以下	
21	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	24.2℃
採水場所	田口公民館		水温	22.9℃
採水者	中山大輔		天候	前日 晴
採水日時	平成29年10月10日 11時30分			当日 晴
試験検査期間	平成29年10月10日～平成29年10月26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	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	0.0003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	1.34	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	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	0.004	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	5.8	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	5.2	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.6	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	72	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	6.85	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		