

水質検査結果

試料名	原水（工業用水）	気温	27.5℃
採水場所	新町水源地	水温	24.5℃
採水者	中山大輔	天候	前日 曇
採水日時	平成29年 7月11日 11時 0分	当日	曇時々晴
試験検査期間	平成29年 7月11日～平成29年 7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	0.10	0.3mg/L以下
2	塩化物イオン	8.3	80mg/L以下
3	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	43.4	120mg/L以下
4	蒸発残留物	101	250mg/L以下
5	pH値	6.4	6.5以上8.0以下
6	濁度	0.6	20度以下
7	アルカリ度	26.6	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	28.6℃
採水場所	亀坪神社	水温	23.3℃
採水者	中山大輔	天候	曇
採水日時	平成29年 7月11日 9時45分	前日	曇時々晴
試験検査期間	平成29年 7月11日～平成29年 7月29日	当日	曇時々晴
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	0.002	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	1.26	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	0.11	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	0.002	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	0.004	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	0.010	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	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	6.7	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	7.7	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.6	300mg/L以下
40	蒸発残留物	78	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	6.83	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	28.6℃
採水場所	亀坪神社		水温	23.3℃
採水者	中山大輔		天候	前日 曇
採水日時	平成29年 7月11日 9時45分			当日 曇時々晴
試験検査期間	平成29年 7月11日～平成29年 7月29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	0.002未満	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	0.02mg/L以下(暫定)	
11	残留塩素	0.1	1mg/L以下	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.6	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	7.4	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)	0.9	3mg/L以下	
18	臭気強度(TON)	1未満	3以下	
19	蒸発残留物	78	30mg/L以上 200mg/L以下	
20	濁度	0.1未満	1度以下	
21	pH値	6.83	7.5程度	
22	腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-1程度以上とし、極力0に近づける	
23	従属栄養細菌	14000	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				
</				

水質検査結果

試料名	浄水	気温	30.3℃
採水場所	八千種研修センター	水温	28.2℃
採水者	中山大輔	天候	曇
採水日時	平成29年 7月11日 10時10分	前日	曇時々晴
試験検査期間	平成29年 7月11日～平成29年 7月29日	当日	曇時々晴
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	0.58	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	0.12	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	0.012	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	0.020	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.005	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	7.7	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	12.1	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27.4	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)	0.7	3mg/L以下
47	pH値	7.38	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	28.9℃
採水場所	田口公民館		水温	25.3℃
採水者	中山大輔		天候	前日 曇
採水日時	平成29年 7月11日 11時35分			当日 曇時々晴
試験検査期間	平成29年 7月11日～平成29年 7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	0.002	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	1.79	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	0.06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	0.005	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	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	5.9	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	6.9	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.4	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	89	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	6.82	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【臨時検査】	気温	32.8℃
採水場所	亀坪神社	水温	25.0℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴
採水日時	平成29年 7月27日 16時25分	当日	晴
試験検査期間	平成29年 7月28日～平成29年 8月 5日	試験検査項目	1項目

	項目	試験結果	水質目標
1	従属栄養細菌	98	2000CFU/ml以下(暫定)
	遊離残留塩素	0.2	単位:mg/L

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
----	---

水質検査結果

試料名	浄水【臨時検査】		気温	32.8℃	
採水場所	亀坪神社		水温		25.0℃
採水者	中山大輔		天候	前日	晴
採水日時	平成29年 7月27日 16時25分			当日	晴
試験検査期間	平成29年 7月28日～平成29年 8月 5日		試験検査項目		1項目
	項目		試験結果		水質目標
1	従属栄養細菌		27		2000CFU/ml以下(暫定)
	遊離残留塩素		0.4		単位:mg/L
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 塩素濃度を上げ、検査を実施。			