

試料名	原水（工業用水）		気温	13.9℃	
採水場所	新町水源地		水温	15.3℃	
採水者	中山大輔		天候	前日	晴後曇
採水日時	平成29年 4月11日 10時45分			当日	雨
試験検査期間	平成29年 4月11日～平成29年 4月24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	0.08		0.3mg/L以下	
2	塩化物イオン	10.4		80mg/L以下	
3	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.0		120mg/L以下	
4	蒸発残留物	79		250mg/L以下	
5	pH値	6.5		6.5以上8.0以下	
6	濁度	0.5		20度以下	
7	アルカリ度	23.0		75mg/L以下	
以下余白					

水質検査結果

試料名	浄水		気温	12.7℃	
採水場所	亀坪神社		水温	13.8℃	
採水者	中山大輔		天候	前日	晴後曇
採水日時	平成29年 4月11日 10時 0分			当日	雨
試験検査期間	平成29年 4月11日～平成29年 4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	0.001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	0.69	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	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	5.5	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	8.0	200mg/L以下		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27.2	300mg/L以下		
40	蒸発残留物	57	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	6.89	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	14.2℃
採水場所	八千種研修センター	水温	14.8℃
採水者	中山大輔	天候	前日 晴後曇
採水日時	平成29年 4月11日 10時15分		当日 雨
試験検査期間	平成29年 4月11日～平成29年 4月24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	8	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	0.06未満	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	0.007	0.06mg/L以下
12	ジクロロ酢酸	0.004	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	0.013	0.1mg/L以下
16	トリクロロ酢酸	0.003	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	11.5	200mg/L以下
21	有機物(TOC)	0.8	3mg/L以下
22	pH値	7.29	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	11.6℃
採水場所	田口公民館		水温	12.8℃
採水者	中山大輔		天候	前日 晴後曇
採水日時	平成29年 4月11日 11時 5分			当日 雨
試験検査期間	平成29年 4月11日～平成29年 4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	0.001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	0.79	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	0.003	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	8.3	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28.9	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	63	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	6.92	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		