

水質検査結果
(福岡浄水場及び大井浄水場)

(採水日 令和2年1月7日)

基準項目	項目	単位	基準	検査結果	
				福岡浄水場	大井浄水場
1	一般細菌	個/ml	100 以下	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	3.5	2.8
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満
13	砒素及びその化合物	mg/l	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
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	mg/l	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.004	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満
25	ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.005	0.004
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.015	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.004	0.003 未満
29	プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.005	0.004
30	プロモホルム	mg/l	0.09 以下	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	15	13
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	28	16
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	95	70
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下	190	150
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満
42	ジオキシベンゼン	mg/l	0.00001 以下	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	0.7	0.6
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.3	0.2

採水日: 令和元年9月13日(福岡)、令和元年9月20日(大井)

検査項目	指針値および単位	検査結果	
		福岡浄水場	大井浄水場
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下(暫定)	0.018	0.010

※TEQとは、毒性等量のこと。ダイオキシン類のそれぞれの同族体の毒性を2, 3, 7, 8-TCDDの量に換算して合計したもの。

※pg(ピコグラム)1兆分の1グラム

採水地点 大井第3取水場内給水栓(大井武蔵野1424-2)

さぎの森放課後児童クラブ(駒林1263-2)

検査機関 (株)新環境分析センター