

安全で清浄な水をお届けします～水道水の水質検査を実施～

水道水の水質検査結果 平成25年8月分

浄水場名		南浄水場	酒井浄水場	大久保浄水場
採水箇所		白子1-6	新倉6-1036	さいたま市
項目名	基準値	水質検査結果		
1	一般細菌	1mL中100個以下	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	0.003 mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	1.5	3.4
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.1	0.08 未満
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.05	0.03
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
15	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	0.04 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.003
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.021	0.023
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.008	0.004 未満
24	ジブロモクロメタン	0.1 mg/L以下	0.006	0.007
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.041	0.043
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.01	0.01 未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.014	0.01
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001 未満	0.003
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.005	0.005 未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	12.6	13.1
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	18.1	20.9
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	66.5	96.5
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	160	195
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満
41	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001 未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000002
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.7
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	1 未満	1 未満
50	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満
判定	上記の水質項目については水質基準に適合			

注: 大久保浄水場は県水(県から購入している浄水)とし、水質試験成績は大久保浄水場から情報(直近の成績)を基にしています。