

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5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	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0.005 未満
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	10mg/L以下	1.2	3.5	1.00
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09
12	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.04
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002 未満
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			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	0.04mg/L以下			0.001 未満
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.001 未満
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 未満
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.002	0.001 未満
19	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001 未満
20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	0.010	0.011
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.010	0.004 未満	0.008
24	ジブロモクロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.004
25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.028	0.019	0.023
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.008
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.002	0.001 未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.006	0.005 未満	0.005 未満
31	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.005 未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 未満
34	銅及びその化合物	1mg/L以下			0.005 未満
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.8
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 未満
37	塩化物イオン	200mg/L以下	15.2	16.9	15.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55.9	82.5	52.5
39	蒸発残留物	500mg/L以下	136	169	102
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02 未満
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000002
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
44	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005 未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.4	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.8	7.1
47	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし
49	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満
50	濁度	2度以下	0.1 未満	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。