

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11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	0		0	
2	大腸菌	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	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		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	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001 未満	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005 未満	
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/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素	10 mg/L以下	2.7	3.4	2.63
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.08
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.04
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002 未満
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/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-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.001 未満
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			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
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001	0.001 未満
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001 未満
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 未満	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	0.002 未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004	0.006	0.004
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.003
24	ジブロモクロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.004	0.004
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.014	0.016	0.013
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.005	0.005
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			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
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.01 未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.005 未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			10.9
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001 未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15.8	16.7	14.5
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	80.8	90.4	87.0
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	162	169	161
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02 未満
41	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			0.000002
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			0.000001
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 未満	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
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.2
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。