

水質検査結果（平成21年5月検査分）

浄水

水質基準	検査項目	系統	第1浄水場系（浄水）		第2浄水場系（浄水）		備考
		採水場所	栃農岩舟農場	東庁舎	農村改善センター	小野寺北保育所	
		採水年月日	平成21年5月12日	平成21年5月12日	平成21年5月12日	平成21年5月12日	
		基準値等	今回検査数値	今回検査数値	今回検査数値	今回検査数値	
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	0.00005mg/l未満	-	0.00005mg/l未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	
10	硝酸態及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	1.1mg/l	-	0.6mg/l	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	0.08mg/l未満	-	0.08mg/l未満	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	0.1mg/l未満	
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	0.0002mg/l未満	-	0.0002mg/l未満	
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l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	0.04mg/l以下	-	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満	
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	0.002mg/l未満	-	0.002mg/l未満	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	0.0005mg/l未満	-	0.0005mg/l未満	
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	
20	塩素酸	0.5mg/l以下	-	0.06mg/l未満	-	0.06mg/l未満	
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	0.002mg/l未満	-	0.002mg/l未満	
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.002mg/l	-	0.004mg/l	
25	臭素酸	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.006mg/l	-	0.009mg/l	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	0.02mg/l未満	
28	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.001mg/l	-	0.002mg/l	
29	プロモホルム	0.09mg/l以下	-	0.003mg/l	-	0.003mg/l	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	0.008mg/l未満	-	0.008mg/l未満	
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	0.1mg/l未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	0.07mg/l	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	0.03mg/l未満	-	0.03mg/l未満	
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	0.1mg/l未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	11.7mg/l	-	12.6mg/l	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l未満	
37	塩化物イオン	200mg/l以下	11mg/l	12mg/l	7mg/l	8mg/l	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	-	119mg/l	-	71mg/l	
39	蒸発残留物	500mg/l以下	-	190mg/l	-	137mg/l	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	0.02mg/l未満	
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	0.000001mg/l未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	0.000001mg/l未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l未満	
44	フェノール類	0.005mg/l以下	-	0.0005mg/l未満	-	0.0005mg/l未満	
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.3mg/l未満	0.3/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7（24）	7.6（23）	7.7（23）	7.8（23）	
47	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	
49	色度	5度以下	1未満	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	0.1未満	

原水

クリプトスポリジウム指標菌検査	系統	第1浄水場系	第2浄水場系		備考
	採水場所	第1浄水場	第6水源	第7水源	
	採水年月日	平成21年5月12日	平成21年5月12日	平成21年5月12日	
検査項目	基準値等	今回検査数値	今回検査数値	今回検査数値	
嫌気性芽胞菌	-	不検出	不検出	不検出	
大腸菌	-	OMP/100ml	OMP/100ml	OMP/100ml	