

水質検査結果（平成22年5月検査分）

浄水

水質基準		系 統		第1浄水場系（浄水）		第2浄水場系（浄水）		備 考
		採 水 場 所	採 水 年 月 日	栃農岩舟農場	東庁舎	農村改善センター	小野寺北保育所	
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	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	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	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	0.0003mg/l未満	-	0.0003mg/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	-	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	-	1.4mg/l	-	0.8mg/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	0.6mg/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romクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.001mg/l	-	0.002mg/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	-	0.003mg/l	-	0.004mg/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	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	
29	ブromホルム	0.09mg/l以下	-	0.002mg/l	-	0.002mg/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	-	11.8mg/l	-	12.9mg/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	12mg/l	12mg/l	9mg/l	8mg/l		
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	-	119mg/l	-	73mg/l		
39	蒸発残留物	500mg/l以下	-	181mg/l	-	131mg/l		
40	陰イオン海面活性剤	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	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6（22）	7.7（23）	7.8（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			備 考
		採 水 場 所	採 水 年 月 日	第1水源	第2水源	第3水源	
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	今 回 検 査 数 値	
嫌気性芽胞菌		-	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌		-	OMP/100ml	OMP/100ml	OMP/100ml	OMP/100ml	
検 査 項 目		系 統		第2浄水場系			備 考
		採 水 場 所	採 水 年 月 日	第6水源	第7水源		
嫌気性芽胞菌		-	不検出	不検出			
大腸菌		-	OMP/100ml	OMP/100ml			