

水質検査結果（平成21年11月検査分）

■浄水

●水質基準	検査項目	系 統	第1浄水場系		第2浄水場系		備 考
		採水場所	※農村改善センター	東庁舎	※栃農岩舟農場	小野寺北保育所	
		採水年月日	平成21年11月10日	平成21年11月10日	平成21年11月10日	平成21年11月10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	
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	-	1.3mg/l	-	0.9mg/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	
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	
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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.001mg/l	-	0.002mg/l	
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.001mg/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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	
29	ブromoホルム	0.09mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	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	
37	塩化物イオン	200mg/l以下	12mg/l	12mg/l	8mg/l	9mg/l	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	-	100mg/l	-	73mg/l	
39	蒸発残留物	500mg/l以下	-	198mg/l	-	147mg/l	
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	
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 (21℃)	7.6 (21℃)	7.9 (21℃)	7.9 (21℃)	
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度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
50	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	

※配水管工事に伴う浄水場系統の切替により「栃農岩舟農場」が第1浄水場系から第2浄水場系に、「農村改善センター」が第2浄水場系から第1浄水場系に変更。

■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11月10日	平成21年11月10日	平成21年11月10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		