

平成26年9月分(9月2日採水)の水質検査結果(原水全項目)は以下のとおりでした。

定期検査項目	単位	採水場所				
		新庄浄水場系				
		南接合井	内池	滝ノ本池	中戸新池	ダブ池
一般細菌	個/ml	>300	>300	>300	>300	>300
大腸菌		検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.11	1.23	1.01	1.00
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.09	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.11	0.05	0.08	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.180	0.055	0.079	0.084
銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.2	9.8	6.2	5.0	5.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.066	0.058	0.008	0.008	0.014
塩化物イオン	mg/L	5.9	6.5	3.9	4.0	3.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	69	40	44	29
蒸発残留物	mg/L	122	146	115	85	93
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000005	<0.000001	0.000002	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	2.5	0.9	2.0	1.1
PH値		7.1	8.3	7.8	8.1	7.6
臭気		異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし
色度	度	5.0	11.4	4.1	7.9	5.1
濁度	度	1.8	7.9	2.7	3.9	1.8
アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05