

平成27年9月分(9月15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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.013	<0.004	0.006	<0.004
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	0.45	0.44	1.57	0.10	1.30
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.11	0.09	0.08	0.07
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.07	0.08	0.03	0.08
鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.13	0.092	0.036	0.120
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	5.6	8.4	5.8	4.9	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.070	0.029	0.006	0.008	0.014
塩化物イオン	mg/L	5.1	5.5	3.5	3.6	3.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	70	40	48	30
蒸発残留物	mg/L	117	145	111	98	104
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	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<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	1.1	2.3	0.8	2.4	1.0
PH値		7.6	8.5	7.8	8.5	7.6
臭気		薬臭	土臭	異常なし	沼沢臭	異常なし
色度	度	6.8	7.1	4.2	2.8	4.8
濁度	度	3.3	5.8	5.0	9.1	3.2
アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05