

平成30年9月分(9月18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	246
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	0.035	<0.004	<0.004	<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	0.32	0.32	1.34	<0.02	1.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.09	0.08	0.07	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	<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	0.03	0.04	0.08	0.03	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.066	0.087	0.056	0.062	0.11
銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.9	9.1	6.2	3.7	5.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.033	0.016	0.004	0.022	0.020
塩化物イオン	mg/L	3.7	5.6	3.3	2.7	3.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	70	37	34	30
蒸発残留物	mg/L	98	135	111	75	82
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	<0.000001	<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	0.9	3.1	1.1	2.4	1.1
pH値		7.5	9.1	8.0	8.0	7.7
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	度	5.5	9.0	5.2	7.2	4.7
濁度	度	3.7	7.4	6.3	7.4	2.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05