

令和元年9月分(9月10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	190	>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	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.49	0.03	1.30	<0.02	1.04
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	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	0.03	0.04	0.04	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.068	0.043	0.066	0.092
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	11.6	8.8	6.6	5.1	5.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.140	0.009	0.007	0.013	0.015
塩化物イオン	mg/L	10.2	5.6	3.8	3.8	3.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	120	65	45	52	32
蒸発残留物	mg/L	212	121	113	100	100
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000001	<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	1.8	2.5	0.8	2.4	1.1
pH値		7.9	9.3	7.8	8.6	7.9
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし
色度	度	7.8	6.5	3.4	6.0	5.9
濁度	度	1.5	3.9	2.1	4.3	1.6
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05