令和8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	基準値 (mg/L)	採水場所			
		新庄浄水場系			
		南接合井	内池	中戸新池	ダブ池
一般細菌	100個/ml	＞300	＞300	＞300	＞300
大腸菌	不検出	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	0.003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
セレン及びその化合物	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
鉛及びその化合物	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
ヒ素及びその化合物	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001
六価クロム化合物	0.02	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.005	＜0.004	＜0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.68	＜0.05	＜0.05	1.3
フッ素及びその化合物	0.8	0.09	0.09	0.08	0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.03	0.02	0.03	＜0.01
四塩化炭素	0.002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
1，4－ジオキサン	0.05	＜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	0.04	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
ジクロロメタン	0.02	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
テトラクロロエチレン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
トリクロロエチレン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
PFOS及びPFOA(※)	0.00005	0.000012	0.000009	0.000012	0.000008
ベンゼン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
亜鉛及びその化合物	1.0	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.06	0.04	0.05	0.06
鉄及びその化合物	0.3	0.20	0.07	0.09	0.14
銅及びその化合物	1.0	＜0.01	＜0.01	0.07	＜0.01
ナトリウム及びその化合物	200	8.2	9.3	7.2	5.7
マンガン及びその化合物	0.05	0.044	0.017	0.027	0.015
塩化物イオン	200	5.4	4.9	4.3	3.4
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300	75	76	72	35
蒸発残留物	500	144	143	133	92
陰イオン界面活性剤	0.2	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000002	＜0.000001	＜0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
フェノール類	0.005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	1.6	3.0	3.7	1.2
pH値	5.8～8.6	7.6	8.9	8.6	7.9
臭気	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	青草臭	沼沢臭
色度	5度	6.3	9.3	7.5	5.2
濁度	2度	2.1	5.3	15	2.2
アンモニア態窒素	－	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02

(※)PFOS及びPFOAの和として