

大門系 令和5年度浄水処理等の工程管理に有用な項目検査結果表

番号	検査項目	単位	8月7日	2月5日	最大値	最小値	平均値
			導水ポンプ場	導水ポンプ場			
			原水	原水			
1	アンモニア態窒素	mg/ℓ	<0.05	<0.05	0.00	0.00	<0.05
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	2.5	2.1	2.5	2.1	2.3
4	紫外線吸光度(E260)	—	0.216	0.155	0.216	0.155	0.186
5	浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	4	1	4	1.000	2.5
6	侵食性遊離炭酸	mg/ℓ	6.8	1.8	6.8	1.8	4.3
7	全窒素	mg/ℓ	1.41	1.75	1.75	1.41	1.58
8	全りん	mg/ℓ	0.033	0.031	0.033	0.031	0.032
9	トリハロメタン(THM)生成能	—				0	
	クロホルム	mg/ℓ	0.0280	0.0380	0.0380	0.0280	0.0330
	ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.0004	0.0030	0.0030	0.0004	0.0017
	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.0040	0.0140	0.0140	0.0040	0.0090
	ブromホルム	mg/ℓ	<0.0002	<0.0002	0.0000	0.0000	<0.0002
	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.0320	0.0550	0.0550	0.0320	0.0435
10	生物	数/ml	239	2,690	2,690	239	1,465
	天気		晴	曇			
	気温	℃	25.5	-1.0	25.5	-1.0	12.3
	水温	℃	21.7	3.0	21.7	3.0	12.4

※ 生物の詳細については別途集計