

大門系 令和2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3日	2月1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	<0.05	<0.05
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	1.4	1.4	1.4	1.4
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.1	1.7	2.1	1.7	1.9
4	紫外線吸光度	-	0.152	0.085	0.152	0.085	0.119
5	浮遊物質量(SS)	mg/l	3	2	3	2.000	2.5
6	侵食性遊離炭酸	mg/l	3.3	<1	3.3	3.3	3.3
7	全窒素	mg/l	1.41	1.36	1.41	1.36	1.39
8	全りん	mg/l	0.044	0.035	0.044	0.035	0.040
9	トリハロメタン(THM)生成能	-				0	
	クロホルム	mg/l	0.0190	0.0098	0.0190	0.0098	0.0144
	ジプロモクロロメタン	mg/l	0.0003	0.0006	0.0006	0.0003	0.0005
	プロモジクロロメタン	mg/l	0.0033	0.0031	0.0033	0.0031	0.0032
	プロモホルム	mg/l	0.0033	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	総トリハロメタン	mg/l	0.0230	0.0140	0.0230	0.0140	0.0185
10	生物	数/ml	89	3,857	3,857	89	1,973
	天気		晴	晴			
	気温	°C	24.0	9.0	24.0	9.0	16.5
	水温	°C	16.5	3.7	16.5	3.7	10.1

※ 生物の詳細については別途集計