

大門系 令和元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6日	2月4日	最大値	最小値	平均値
			導水ポンプ場 原水	導水ポンプ場 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	0.8	0.8	0.8	0.8
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.3	1.7	2.3	1.7	2.0
4	紫外線吸光度	-	0.183	0.112	0.183	0.112	0.148
5	浮遊物質量(SS)	mg/l	6	2	6	1	4.0
6	侵食性遊離炭酸	mg/l	4.7	5.0	5.0	4.7	4.9
7	全窒素	mg/l	1.34	1.54	1.54	1.34	1.44
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	-					
	クロホルム	mg/l	0.0320	0.0120	0.0320	0.0120	0.0220
	ジブromクロロメタン	mg/l	0.0040	0.0010	0.0040	0.0010	0.0025
	ブromジクロロメタン	mg/l	0.0048	0.0046	0.0048	0.0046	0.0047
	ブromホルム	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	総トリハロメタン	mg/l	0.0370	0.0180	0.0370	0.0180	0.0275
10	生物	数/ml	570	2,119	2,119	570	1,345
	天気		晴	晴			
	気温	°C	26.0	10.0	26.0	10.0	18.0
	水温	°C	19.9	4.5	19.9	4.5	12.2

※ 生物の詳細については別途集計