

塩川系 平成30年度浄水処理等の工程管理に有用な項目検査結果表 原水 取水口

番号	項目	単位	採水日	平成30年	平成31年	最大値	最小値	平均値
				8月6日	2月4日			
			採水場所	取水口	取水口			
			採水種類	原水	原水			
	浄水処理等の工程管理に有用な項目	単位	検査回数					
1	アンモニア態窒素	mg/l	2	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2	0.5 未満	1.3	1.3	1.3	1.3
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7
4	紫外線(UV)吸光度	mg/l	2	0.142	0.129	0.142	0.129	0.136
5	浮遊物質(SS)	mg/l	2	1 未満	1 未満	0	1 未満	2
6	侵食性遊離炭酸	mg/l	2	2.6	1.5	2.6	1.5	2.1
7	全窒素	mg/l	2	0.35	0.5	0.50	0.35	0.43
8	全りん	mg/l	2	0.024	0.033	0.033	0.024	0.029
9	トリハロメタン(THM)生成能							
	クロホルム	mg/l	2	0.0170	0.0110	0.0170	0.0110	0.0140
	ジブromokロメタン	mg/l	2	0.0022	0.0026	0.0026	0.0022	0.0024
	ブromokロメタン	mg/l	2	0.0092	0.0068	0.0092	0.0068	0.0080
	ブromホルム	mg/l	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002
	総トリハロメタン	mg/l	2	0.028	0.020	0.0280	0.0200	0.0240
10	生物 別紙定量結果書参照	細胞・群体数/ml	2	101	440	440	101	271
	天気		2	晴	晴			
	気温	℃	2	28.0	11.0	28.0	11.0	20
	水温	℃	2	20.5	4.5	20.5	4.5	13

塩川系 植物プランクトン定量結果書

原水 取水口

クリプト藻							
	Cryptomonas ovata						
黄金色藻							
	Dinobryon cylindrica						
	Dinobryon divergens						
藍藻							
	Pseudanabaeba spp.			14	14	14	14
珪藻							
	Achnanthes minutissima			3	3	3	3
	Asterionella formosa	3	276	276	3	140	
	Aulacoseira granulata	1		1	1	1	
	Cocconeis pediculus	2		2	2	2	
	Cocconeis placentula	7	6	7	6	7	
	Cyclotella stelligera						
	Cymbella spp.	3	14	14	3	9	
	Diatoma mesodon		7	7	7	7	
	Diatoma vulgare	1	4	4	1	3	
	Fragilaria crotonensis	3	4	4	3	4	
	Fragilaria spp.		7	7	7	7	
	Gomphonema spp.	4	25	25	4	15	
	Gyrosigma acuminatum						
	Hantzschia spp.						
	Meridion constrictum						
	Melosira varians	34	2	34	2	18	
	Meridion constrictum		1	1	1	1	
	Navicula spp.	10	15	15	10	13	
	Nitzschia spp.	6	30	30	6	18	
	Rhoicosphenia curvata	5	19	19	5	12	
	Stephanodiscus spp.	2	6	6	2	4	
	Surirella elegans						
	Synedra acus						
	Synedra ulna	3	4	4	3	4	
	Synedra spp.						
緑藻							
	Ankistrodesmus falcatus		1	1	1	1	1
	Chlamydomonas spp.						
	Coelastrum microporum						
	Eudorina elegans						
	Oocystis parva						
	Scenedesmus bicaudatus						
	Scenedesmus quadricauda		2				
	Sphaerocystis Schroeteri		16	16	16	16	16
	ク リ プ ト 藻						
	黄 金 色 藻						
	藍 藻		14	14	14	14	14
	珪 藻	84	423	423	84	254	
	緑 藻	17	3	17	3	10	
	総 生 物 数		101	440	440	101	271