

塩川系 平成29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29年	平成30年	最大値	最小値	平均値
				8月1日	2月5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	0.9	0.9	0.5	0.7
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2	2.5	1	2.5	1.0	1.8
4	紫外線(UV)吸光度	mg/l	2	0.172	0.077	0.172	0.077	0.125
5	浮遊物質(SS)	mg/l	2	3	1 未満	3	1 未満	2
6	侵食性遊離炭酸	mg/l	2	1.8	2.6	2.6	1.8	2.2
7	全窒素	mg/l	2	0.52	0.35	0.52	0.35	0.44
8	全りん	mg/l	2	0.023	0.027	0.027	0.023	0.025
9	トリハロメタン(THM)生成能							
	クロホルム	mg/l	2	0.0200	0.0079	0.0200	0.0079	0.0140
	ジブromokロメタン	mg/l	2	0.0031	0.0039	0.0039	0.0031	0.0035
	ブromokロメタン	mg/l	2	0.0093	0.0077	0.0093	0.0077	0.0085
	ブromホルム	mg/l	2	0.0002 未満	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002
	総トリハロメタン	mg/l	2	0.032	0.020	0.0320	0.0200	0.0260
10	生物 別紙定量結果書参照	細胞・群体数/ml	2	145	240	240	145	193
	天気		2	晴	晴			
	気温	℃	2	28.0	3.0	28.0	3.0	16
	水温	℃	2	20.5	1.6	20.5	1.6	11

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			1	1	1	
黄金色藻							
	Dinobryon cylindrica						
	Dinobryon divergens		20		20	20	20
藍藻							
	Pseudanabaeba spp.			3	3	3	3
珪藻							
	Achnanthes minutissima		1		1	1	1
	Asterionella formosa		7	43	43	7	25
	Aulacoseira granulata						
	Cocconeis pediculus		9		9	9	9
	Cocconeis placentula		21		21	21	21
	Cyclotella stelligera						
	Cymbella spp.		4	26	26	4	15
	Diatoma mesodon		3		3	3	3
	Diatoma vulgare		2	2	2	2	2
	Fragilaria crotonensis		3		3	3	3
	Fragilaria spp.		9		9	9	9
	Gomphonema spp.		18	41	41	18	30
	Gyrosigma acuminatum		2		2	2	2
	Hantzschia spp.			6			
	Meridion constrictum						
	Melosira varians						
	Meridion constrictum			5	5	5	5
	Navicula spp.		6	16	16	6	11
	Nitzschia spp.		5	61	61	5	33
	Rhoicosphenia curvata		7	3	7	3	5
	Stephanodiscus spp.		2		2	2	2
	Surirella elegans						
	Synedra acus						
	Synedra ulna		1	10	10	1	6
	Synedra spp.			6	6	6	6
緑藻							
	Ankistrodesmus falcatus						
	Chlamydomonas spp.						
	Coelastrum microporum						
	Eudorina elegans		32		32	32	32
	Oocystis parva			2	2	2	2
	Scenedesmus bicaudatus		8		8	8	8
	ク リ プ ト 藻			1	1	1	1
	黄 金 色 藻		20		20	20	20
	藍 藻			3	3	3	3
	珪 藻		85	234	234	85	160
	緑 藻		40	2	40	2	21
	総 生 物 数		145	240	240	145	193