

大門系 平成28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 沈砂池

番号	項目	採水日	平成28年	平成29年	最大値	最小値	平均値
			8月1日	2月6日			
		採水場所	沈砂池	沈砂池			
		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	注1 mg/l	2	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)	注1 mg/l	2	1.2	1.2	1.2	1.2
3	化学的酸素要求量(COD)	注1 mg/l	2	3.7	3.7	3.7	3.7
4	紫外線(UV)吸光度	mg/l	2	0.193	0.142	0.193	0.142
5	浮遊物質(SS)	注1 mg/l	2	14	1.0 未満	14	14
6	侵食性遊離炭酸	mg/l	2	1.0 未満	3.4	1.0 未満	1.0 未満
7	全窒素	注1 mg/l	2	1.16	1.45	1.45	1.16
8	全りん	注1 mg/l	2	0.059	0.050	0.059	0.05
9	トリハロメタン(THM)生成能	mg/l					
	クロロホルム	mg/l	2	0.025	0.018	0.025	0.018
	ジブロモクロロメタン	mg/l	2	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
	ブロモジクロロメタン	mg/l	2	0.0054	0.0045	0.0054	0.0045
	ブromoホルム	mg/l	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	総トリハロメタン	mg/l	2	0.0031	0.023	0.023	0.0031
10	生物	細胞・群体系数/ml	2	5073	176	5073	176
	クリプト藻			1			
	Chroomonas nordstedtii						
	Cryptomonas ovata			1		1	1
	渦鞭毛藻			1		1	1
	Ceratium hirundinella			1		1	1
	緑藻			38		38	38
	Ankistrodesmus falcatus						
	Chlamydomonas spp.				3	3	3
	Dictyosphaerium ehrenbergii						
	Eudorina elegans			32		32	32
	Scenedesmus bicaudatus						
	Scenedesmus opoliensis						
	Scenedesmus quadricauda						
	Sphaerocystis schroeteri			4		4	4
	Staurastrum dorcentiferum			2		2	2
	珪藻			5033		5033	5033
	Achnanthes minutissima			2.0	2.0	2	2
	Asterionella formosa			723	7	723	7
	Aulacoseira ambigua			14		14	14
	Aulacoseira granulata			4200	1	4200	1
	Aulacoseira spp.						
	CENTRALES						
	Cocconeis placentula			5	2	5	2
	Cyclotella spp.			13		13	13
	Cymbella spp.			3	13	13	3
	Diatoma mesodon			2	2	2	2
	Diatoma vulgaris			1	5	5	1
	Fragilaria crotonensis			26	2	26	2
	Fragilaria spp.				15	15	15
	Gomphonema spp.				17	17	17
	Melosira varians			4	4	4	4
	Meridion constrictum						
	Navicula spp.			3	29	29	3
	Nitzschia spp.			5	43	43	5
	Rhoicosphenia curvata			2	16	16	2
	Stephanodiscus spp.			20		20	20
	Synedra ulna			5	15	15	5
	天気		2	曇/雨	晴		
	気温	℃	2	24.5	9.0	24.5	9
	水温	℃	2	20.7	4.4	20.7	4.4

注1山梨県森林環境部が実施している公共用水域水質測定事業の検査結果を利用しています。