

精密試験成績表

1月14日

採水

気温	8℃	天候	当日 晴	前日 晴	前々日 晴			
単位	流入水	初沈流出水1系	初沈流出水2系	終沈流出水1系	終沈流出水2系	放流水	排水基準等	
水温	(℃)	19.1	19.0	19.0	18.3	18.9	18.7	
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好	
透視度	(度)	4	6	7	100	100	80	
臭気		下水臭	下水臭	下水臭	臭気無	臭気無	臭気無	
水素イオン濃度(pH)		7.3(21.4℃)	-	-	-	-	7.3(21.8℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	270	140	110	16	11	2.5	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	250	130	100	2.2	1.4	2.1	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	130	76	66	14	14	14	
蒸発残留物	(mg/l)	540	400	380	280	320	260	
強熱残留物	(mg/l)	250	260	260	240	290	240	
強熱減量	(mg/l)	290	140	120	40	30	20	
浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	170	58	33	2	2	4	40
溶解性物質	(mg/l)	370	340	340	280	320	260	
溶存酸素	(mg/l)	1.2	-	-	-	-	3.6	
酸素飽和百分率	(%)	13.3	-	-	-	-	39.7	
大腸菌群数	(個/cm ³)	34000	16000	39000	140	310	ND	3000
よう素消費量	(mg/l)	71	-	-	-	-	7	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	(mg/l)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	(mg/l)	34	16	10	1未満	1未満	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg/l)	28	35	32	8.7	18	11	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.02未満	0.02未満	0.59	0.24	0.41	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2.7	1.5	2.1	
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量	(mg/l)	43	42	36	13	23	14	120[60]
燐含有量	(mg/l)	5	8.6	8.6	1.9	0.41	1.6	16[8]
塩素イオン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.03
シアン化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	1
鉛及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.1
六価クロム化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.5
砒素及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.005
セレン及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.1
ほう素及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	10
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	8
アンモニア・アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、及び硝酸化合物	(mg/l)	28	35	32	12	19	6.7	100
フェノール類含有量	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	1
銅含有量	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	3
亜鉛含有量	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	2
溶解性鉄含有量	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	10
溶解性マンガン含有量	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	10
クロム含有量	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	2
ニッケル	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	
トリクロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.1
テトラクロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.1
ジクロロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.2
四塩化炭素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.02
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.04
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	3
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.06
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.02
ベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.1
1,4-ジオキサン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.5
有機燐化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	1
アルキル水銀化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
チウラム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.06
シマジン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.03
チオベンカルブ	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.2
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.003
ホルムアルデヒド	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	10
クリプトスポリジウム	(個/20L)	-	-	-	-	-	0	6.6個/ℓ
備考	クリプトスポリジウムは		1月15日 採水				□は日平均値	

