

精密試驗成績表

10月1日

採水

気温	20°C	天候	当日	雨	前日	曇	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	(°C)	26.0	26.0	26.0	26.3	26.5	26.2	
外観	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	
透視度	(度)	4	7	7	>100	>100	>100	
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)		7.2(23.3°C)	-	-	-	7.3(23.2°C)	5.8以上8.6以下	
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	310	130	120	2.8	3.9	1.8	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	290	120	110	1.7	1.9	1.5	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	120	65	58	9.9	11	9.5	
蒸発残留物	(mg/l)	570	410	400	310	320	290	
強熱残留物	(mg/l)	240	260	240	230	250	230	
強熱減量	(mg/l)	330	150	160	80	70	60	
浮遊物質量(SS)	(mg/l)	200	40	26	1未満	2	1未満	40
溶解性物質	(mg/l)	370	370	370	310	320	290	
溶存酸素	(mg/l)	0.5	-	-	-	-	4	
酸素飽和百分率	(%)	6.3	-	-	-	-	50.3	
大腸菌群数	(個/cm ³)	530000	280000	380000	80	150	ND	3000
よう素消費量	(mg/l)	57	-	-	-	-	1	
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)	24	15	9	1未満	1未満	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg/l)	29	41	32	0.3	0.5	0.4	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	0.22	0.07	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	8.2	11	9.7	
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量	(mg/l)	35	43	38	11	15	11	120[60]
燐含有量	(mg/l)	3.3	7.7	6	2.3	0.19	1.9	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
シアソ化合物	(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
ふつ素及びその化合物	(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)	29	41	32	8.6	12	9.9	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)	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	0.1
テトラクロロエチレン	(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-ジクロロプロパン	(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
チオバエンカルブ	(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
クリプトスボリジウム	(個/20L)	-	-	-	-	-	0	6.6個/ℓ
備考	クリプトスボリジウム	10月16日 採水						日々平均値

精密試驗成績表

10月15日

採水