

精密試験成績表

11月5日

採水

気温	12°C	天候	当日 曇	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	(°C)	23.9	23.2	23.5	23.0	23.1	23.0	
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好	
透視度	(度)	5	7	8	>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(23.8°C)	—	—	—	—	7.4(23.9°C)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	190	110	82	7.5	2.1	1.6	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	170	100	64	1.1	0.5	1.4	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	120	65	63	11	11	12	
蒸発残留物	(mg/l)	540	420	410	300	320	300	
強熱残留物	(mg/l)	210	220	240	210	220	220	
強熱減量	(mg/l)	330	200	170	90	100	80	
浮遊物質量(SS)	(mg/l)	150	31	36	1	1未満	2	40
溶解性物質	(mg/l)	490	390	370	300	320	300	
溶存酸素	(mg/l)	0.5未満	—	—	—	—	3.9	
酸素飽和百分率	(%)	—	—	—	—	—	46.5	
大腸菌群数	(個/cm³)	380000	120000	260000	570	110	ND	3000
よう素消費量	(mg/l)	29	—	—	—	—	4	
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)	23	15	8	1未満	1未満	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg/l)	26	31	33	5.3	0.4	5.5	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.45	0.26	0.3	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3.6	9.5	4.3	
有機性窒素	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	
窒素含有量	(mg/l)	31	34	36	11	14	11	120[60]
燐含有量	(mg/l)	3.7	6.3	7.6	1.7	1.9	2.2	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)	26	31	33	9.3	10	6.8	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
クリプトポリジウム	(個/20L)	—	—	—	—	—	0	6.6個/ℓ
備 考	クリプトポリジウムは	11月20日	採水					□は日平均値

精密試驗成績表

11月26日

採水