

精密試験成績表

5月21日 採水

気温	19℃	天 候	当日 雨	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	(℃)	23.0	23.2	23.1	23.0	23.4	23.0	
外観		良 好	良 好	良 好	良 好	良 好	良 好	
透視度	(度)	4	7	10	>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)		7.3(22.8℃)	-	-	-	-	7.6(22.7℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg／l)	210	-	-	-	-	2.7	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg／l)	200	-	-	-	-	1.4	
化学的酸素要求量(COD)	(mg／l)	94	-	-	-	-	11	
蒸発残留物	(mg／l)	530	-	-	-	-	330	
強熱残留物	(mg／l)	240	-	-	-	-	260	
強熱減量	(mg／l)	290	-	-	-	-	70	
浮遊物質(SS)	(mg／l)	220	-	-	-	-	2	40
溶解性物質	(mg／l)	310	-	-	-	-	330	
溶存酸素	(mg／l)	0.8	-	-	-	-	3.4	
酸素飽和百分率	(%)	9.5	-	-	-	-	40.6	
大腸菌群数	(個／cm ³)	410000	-	-	-	-	1未満	3000
よう素消費量	(mg／l)	55	-	-	-	-	1未満	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	(mg／l)	<1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg／l)	23	-	-	-	-	8.8	
亜硝酸性窒素	(mg／l)	0.02未満	-	-	-	-	0.4	
硝酸性窒素	(mg／l)	0.02未満	-	-	-	-	4.1	
有機性窒素	(mg／l)	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量	(mg／l)	35	-	-	-	-	15	120〔60〕
燐含有量	(mg／l)	3.8	-	-	-	-	0.85	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)	23	-	-	-	-	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
クリプトスホリジウム	(個／20L)	-	-	-	-	-	-	6.6個／ℓ
備 考								□は日平均値