

精密試験成績表

7月2日

採水

気温 31℃ 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	(℃)	24.8	25.0	25.3	26.0	26.0	25.8	
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好	
透視度	(度)	4	8	6	>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)		7.4(23.3℃)	-	-	-	-	7.2(23.6℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	250	110	120	3.2	4.4	4.3	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	230	100	110	1.5	1.9	1.9	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	110	60	62	8.8	9.8	9.3	
蒸発残留物	(mg/l)	530	400	400	290	290	300	
強熱残留物	(mg/l)	250	270	240	220	210	210	
強熱減量	(mg/l)	280	130	160	70	80	90	
浮遊物質(SS)	(mg/l)	100	22	20	1未満	1未満	1未満	40
溶解性物質	(mg/l)	430	380	380	290	290	300	
溶存酸素	(mg/l)	1.3	-	-	-	-	4.8	
酸素飽和百分率	(%)	16.0	-	-	-	-	59.9	
大腸菌群数	(個/cm ³)	170000	160000	190000	180	450	ND	3000
よう素消費量	(mg/l)	70	-	-	-	-	3	
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)	25	12	12	1未満	1未満	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg/l)	24	29	25	0.3	0.7	0.5	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.19	0.06	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	8	11	8.3	
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量	(mg/l)	32	36	30	9.7	12	10	120[60]
燐含有量	(mg/l)	3.5	5.4	4.7	2.3	0.44	1.8	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)	24	29	25	8.3	12	8.5	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		7月17日 採水					□は日平均値

