

精密試驗成績表

12月3日

採水

气温

9°C

天 候

当日 曇

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	(℃)	22.0	22.0	22.0	21.2	21.8	21.6	
外観		良 好	良 好	良 好	良 好	良 好	良 好	
透視度	(度)	4	8	9	>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(22.6℃)	-	-	-	-	7.2(22.6℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/ℓ)	250	130	100	5.9	19	4.3	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/ℓ)	240	100	94	2.3	1.7	1.6	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/ℓ)	120	67	61	13	13	12	
蒸発残留物	(mg/ℓ)	520	390	360	260	330	280	
強熱残留物	(mg/ℓ)	210	200	210	200	230	230	
強熱減量	(mg/ℓ)	310	190	150	60	100	50	
浮遊物質(SS)	(mg/ℓ)	220	43	29	2	3	1	40
溶解性物質	(mg/ℓ)	300	350	330	260	320	300	
溶存酸素	(mg/ℓ)	1.1	-	-	-	-	4.5	
酸素飽和百分率	(%)	12.9	-	-	-	-	52.4	
大腸菌群数	(個/㎤)	40000	60000	40000	150	150	ND	3000
よう素消費量	(mg/ℓ)	63	-	-	-	-	5	
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)	32	12	11	1未満	1未満	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	38	39	33	1.8	5.9	3.3	
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.65	0.89	0.32	
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	7.4	10	6	
有機性窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量	(mg/ℓ)	39	44	35	9.8	19	9.7	120〔60〕
燐含有量	(mg/ℓ)	4.3	6.2	5.8	2.4	0.15	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)	38	39	33	9.8	17	7.6	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

精密試験成績表

12月10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	(℃)	21.2	20.9	20.9	20.3	20.7	20.6	
外観		良 好	良 好	良 好	良 好	良 好	良 好	
透視度	(度)	5	6	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)		7.3(21.6℃)	-	-	-	-	7.3(21.7℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/ℓ)	230	-	-	-	-	1.2	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/ℓ)	220	-	-	-	-	0.9	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/ℓ)	130	-	-	-	-	13	
蒸発残留物	(mg/ℓ)	560	-	-	-	-	330	
強熱残留物	(mg/ℓ)	230	-	-	-	-	240	
強熱減量	(mg/ℓ)	330	-	-	-	-	90	
浮遊物質(SS)	(mg/ℓ)	170	-	-	-	-	2	40
溶解性物質	(mg/ℓ)	390	-	-	-	-	330	
溶存酸素	(mg/ℓ)	1.2	-	-	-	-	3.5	
酸素飽和百分率	(%)	13.9	-	-	-	-	40.0	
大腸菌群数	(個/㎤ ³)	15000	-	-	-	-	ND	3000
よう素消費量	(mg/ℓ)	47	-	-	-	-	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	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	(mg/ℓ)	27	-	-	-	-	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	31	-	-	-	-	2.3	
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.02未満	-	-	-	-	0.43	
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.02未満	-	-	-	-	7.2	
有機性窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量	(mg/ℓ)	36	-	-	-	-	10	120〔60〕
燐含有量	(mg/ℓ)	3.6	-	-	-	-	1	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)	31	-	-	-	-	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
クリプトスポリシウム	(個/20L)	-	-	-	-	-	-	6.6個/ℓ
備 考								□は日平均値