

## 精密試験成績表

4月9日

採水

気温	15℃	天候	当日 晴	前日 晴	前々日 曇			
	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	(℃)	20.2	20.5	20.9	20.8	20.8	20.4	
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好	
透視度	(度)	4	7	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)		7.1(22.7℃)	-	-	-	-	7.2(22.7℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	250	120	46	4.1	8.3	3.1	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	230	110	41	1.1	1.2	1.1	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	130	75	57	11	12	12	
蒸発残留物	(mg/l)	550	360	310	230	290	280	
強熱残留物	(mg/l)	240	270	250	230	240	230	
強熱減量	(mg/l)	310	90	60	ND	50	50	
浮遊物質(SS)	(mg/l)	130	48	35	1未満	1未満	2	40
溶解性物質	(mg/l)	420	310	270	310	290	270	
溶存酸素	(mg/l)	1	-	-	-	-	3.8	
酸素飽和百分率	(%)	11.4	-	-	-	-	43.3	
大腸菌群数	(個/cm <sup>3</sup> )	220000	170000	40000	31	30	ND	3000
よう素消費量	(mg/l)	52	-	-	-	-	1未満	
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)	27	12	12	1未満	1未満	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg/l)	37	44	31	3.4	2.6	4.7	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.1	1.9	0.75	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	11	6.3	
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量	(mg/l)	41	50	43	12	17	14	120[60]
燐含有量	(mg/l)	4	8.8	8.6	1	2.9	1.4	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)	37	44	31	10	15	8.9	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		4月16日 採水				□は日平均値	

