

精密試験成績表

3月6日

採水

気温 4℃ 天候 当日雨 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	(℃)	19.0	18.8	18.9	18.8	19.2	18.9		
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)		7.4(23.0℃)	-	-	-	-	7.2(23.5℃)	5.8以上8.6以下	
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	270	200	120	11	18	8.5	15	
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	250	190	110	2.6	2.7	2.7		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	94	84	50	18	15	17		
蒸発残留物	(mg/l)	570	500	420	320	330	350		
強熱残留物	(mg/l)	240	250	230	230	220	230		
強熱減量	(mg/l)	330	250	190	90	110	120		
浮遊物質(SS)	(mg/l)	120	120	23	2	2	3	40	
溶解性物質	(mg/l)	460	380	400	320	330	350		
溶存酸素	(mg/l)	1	-	-	-	-	3.7		
酸素飽和百分率	(%)	11.1	-	-	-	-	41.0		
大腸菌群数	(個/cm ³)	74000	51000	82000	270	590	ND	3000	
よう素消費量	(mg/l)	22	-	-	-	-	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)	21	12	8	1未満	1未満	1未満	30	
アンモニア性窒素	(mg/l)	34	40	40	2.3	7.6	5.2		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.02未満	0.02未満	0.54	1.3	0.67		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	9.9	9.2	8.9		
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-		
窒素含有量	(mg/l)	44	49	49	16	21	17	120[60]	
磷含有量	(mg/l)	4	10	9.4	0.19	0.29	0.39	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)	34	40	40	13	18	12	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	
有機磷化合物	(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 3月14日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

2月14日

採水

気温 10℃ 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	(℃)	19.0	19.1	19.1	18.9	19.4	18.8	
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好	
透視度	(度)	4	4	5	>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)		7.7(23.5℃)	-	-	-	-	7.2(23.8℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	280	260	150	3.1	2.8	2.2	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	250	240	140	2.2	1.4	1.8	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	120	140	60	9.6	8.8	10	
蒸発残留物	(mg/l)	720	690	440	290	310	310	
強熱残留物	(mg/l)	350	310	260	190	220	220	
強熱減量	(mg/l)	370	380	180	100	90	90	
浮遊物質(SS)	(mg/l)	120	260	44	2	1	2	40
溶解性物質	(mg/l)	600	440	390	290	310	310	
溶存酸素	(mg/l)	0.8	-	-	-	-	4.3	
酸素飽和百分率	(%)	8.9	-	-	-	-	47.6	
大腸菌群数	(個/cm ³)	110000	110000	120000	70	110	ND	3000
よう素消費量	(mg/l)	220	-	-	-	-	7	
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)	20	16	10	1未満	1未満	1未満	30
アンモニア性窒素	(mg/l)	39	41	43	0.1	0.3	0.3	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.04	0.02	0.1	0.08	0.11	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6.7	11	7.8	
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量	(mg/l)	46	60	50	8.3	13	9.7	120[60]
磷含有量	(mg/l)	4.8	13	12	2	2.2	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)	0.003未満	-	-	-	-	0.003未満	0.03
シアン化合物	(mg/l)	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	1
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	0.1
六価クロム化合物	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	0.5
砒素及びその化合物	(mg/l)	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/l)	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	0.005
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	0.1
ほう素及びその化合物	(mg/l)	0.2未満	-	-	-	-	0.2未満	10
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	0.5未満	-	-	-	-	0.5未満	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)	39	42	43	6.9	12	8	100
フェノール類含有量	(mg/l)	0.08	-	-	-	-	0.05未満	1
銅含有量	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	0.05未満	3
亜鉛含有量	(mg/l)	0.11	-	-	-	-	0.06	2
溶解性鉄含有量	(mg/l)	0.11	-	-	-	-	0.06	10
溶解性マンガン含有量	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	0.05未満	10
クロム含有量	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	2
ニッケル	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	
トリクロエチレン	(mg/l)	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.1
テトラクロエチレン	(mg/l)	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.1
ジクロメタン	(mg/l)	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	0.2
四塩化炭素	(mg/l)	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.004未満	-	-	-	-	0.004未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04未満	-	-	-	-	0.04未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.006未満	-	-	-	-	0.006未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.02
ベンゼン	(mg/l)	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	0.1
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	0.5
有機磷化合物	(mg/l)	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	1
アルキル水銀化合物	(mg/l)	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	検出されないこと
チウラム	(mg/l)	0.006未満	-	-	-	-	0.006未満	0.06
シマジン	(mg/l)	0.003未満	-	-	-	-	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	(mg/l)	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	0.2
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	(mg/l)	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	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 2月15日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

1月10日

採水

気温 7℃ 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	(℃)	19.6	19.9	19.7	19.3	20.0	19.3		
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好		
透視度	(度)	5	6	5	>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(22.5℃)	-	-	-	-	7.3(22.7℃)	5.8以上8.6以下	
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	250	190	150	3	1.8	0.6	15	
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	220	180	140	0.9	0.7	0.5未満		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	130	91	79	8.8	9.5	9.8		
蒸発残留物	(mg/l)	700	550	490	330	340	320		
強熱残留物	(mg/l)	240	320	270	250	280	260		
強熱減量	(mg/l)	460	230	220	80	60	60		
浮遊物質(SS)	(mg/l)	180	170	87	1	1	3	40	
溶解性物質	(mg/l)	520	370	400	330	340	310		
溶存酸素	(mg/l)	1.4	-	-	-	-	3.9		
酸素飽和百分率	(%)	15.7	-	-	-	-	43.5		
大腸菌群数	(個/cm ³)	280000	70000	110000	130	210	ND	3000	
よう素消費量	(mg/l)	32	-	-	-	-	2		
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)	15	17	12	1未満	1未満	1未満	30	
アンモニア性窒素	(mg/l)	35	41	44	0.5	0.2	0.7		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.16	0.11	0.16		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4.7	8.6	6.1		
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-		
窒素含有量	(mg/l)	45	54	53	7.1	11	9.5	120[60]	
磷含有量	(mg/l)	4.5	12	11	0.16	0.1	0.3	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)	35	41	44	5.4	9	6.6	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	
有機磷化合物	(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 1月18日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

12月6日

採水

気温 13℃ 天候 当日 晴 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	(℃)	21.5	21.5	21.7	20.1	21.8	21.2		
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好		
透視度	(度)	3	4	5	>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(22.8℃)	-	-	-	-	7.1(22.9℃)	5.8以上8.6以下	
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	240	190	130	2.3	1.8	1.2	15	
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	200	170	120	1.2	1.1	1.1		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	110	76	52	8.7	8.2	8.8		
蒸発残留物	(mg/l)	630	530	410	310	300	350		
強熱残留物	(mg/l)	250	270	220	210	200	260		
強熱減量	(mg/l)	380	260	190	100	100	90		
浮遊物質(SS)	(mg/l)	130	160	41	1	1未満	1	40	
溶解性物質	(mg/l)	510	380	370	300	300	350		
溶存酸素	(mg/l)	1.4	-	-	-	-	4.1		
酸素飽和百分率	(%)	16.3	-	-	-	-	47.4		
大腸菌群数	(個/cm ³)	200000	150000	230000	170	130	ND	3000	
よう素消費量	(mg/l)	54	-	-	-	-	2		
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)	21	18	10	1未満	1未満	1未満	30	
アンモニア性窒素	(mg/l)	34	38	38	0.2	0.2	0.3		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	0.03	0.06		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	7.2	11	8.3		
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-		
窒素含有量	(mg/l)	39	43	39	8.9	13	10	120[60]	
燐含有量	(mg/l)	4.2	8.6	8.1	2.6	2.3	2.6	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)	34	38	38	7.5	12	8.4	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 12月14日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

11月8日

採水

気温 19℃ 天候 当日 晴 前日 曇 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	(℃)	23.7	24.0	24.0	24.0	24.3	23.9		
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好		
透視度	(度)	4	6	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(23.6℃)	-	-	-	-	7.3(22.9℃)	5.8以上8.6以下	
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	250	150	110	4	1.7	1.2	15	
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	240	140	100	1.1	0.8	0.9		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	110	72	63	9.4	9.1	9.2		
蒸発残留物	(mg/l)	580	420	380	290	310	340		
強熱残留物	(mg/l)	230	250	240	210	220	220		
強熱減量	(mg/l)	350	170	140	80	90	120		
浮遊物質(SS)	(mg/l)	140	68	38	1未満	1未満	1未満	40	
溶解性物質	(mg/l)	440	350	340	290	310	340		
溶存酸素	(mg/l)	1.1	-	-	-	-	4.8		
酸素飽和百分率	(%)	13.3	-	-	-	-	58.1		
大腸菌群数	(個/cm ³)	68000	81000	41000	190	360	30	3000	
よう素消費量	(mg/l)	46	-	-	-	-	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)	23	12	10	1未満	1未満	1未満	30	
アンモニウム性窒素	(mg/l)	33	38	38	0.1未満	0.1	0.2		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.04		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6.8	11	7.9		
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-		
窒素含有量	(mg/l)	34	40	39	8.7	13	9.8	120[60]	
燐含有量	(mg/l)	3.9	8	7.2	1.6	2.4	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	
アンモニウム・アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、及び硝酸化合物	(mg/l)	33	38	38	6.9	11	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 11月16日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

10月11日

採水

気温 22℃ 天候 当日 晴 前日 晴 前々日 雨

	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	(℃)	24.5	24.8	24.7	24.8	25.0	24.8		
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好		
透視度	(度)	5	9	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)		7.3(23.9℃)	-	-	-	-	7.5(23.9℃)	5.8以上8.6以下	
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	160	130	97	1.5	1	1.7	15	
生物学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	150	120	92	0.6	0.5未満	0.8		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	98	66	53	7.1	6.7	7.7		
蒸発残留物	(mg/l)	490	380	370	270	300	280		
強熱残留物	(mg/l)	210	240	230	210	250	220		
強熱減量	(mg/l)	280	140	140	60	50	60		
浮遊物質(SS)	(mg/l)	110	49	22	1未満	1未満	1未満	40	
溶解性物質	(mg/l)	380	330	340	270	300	280		
溶存酸素	(mg/l)	0.8	-	-	-	-	5		
酸素飽和百分率	(%)	9.8	-	-	-	-	61.4		
大腸菌群数	(個/cm ³)	540000	260000	460000	260	140	55	3000	
よう素消費量	(mg/l)	28	-	-	-	-	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	19	4	1未満	1未満	1未満	30	
アンモニア性窒素	(mg/l)	27	30	29	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	5.9	10	7.6		
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-		
窒素含有量	(mg/l)	38	37	36	8	11	8.5	120[60]	
燐含有量	(mg/l)	4.1	6.4	6.2	0.92	2.3	1.1	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)	27	30	30	6	10	7.7	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 10月19日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

9月6日

採水

気温 30℃ 天候 当日曇 前日晴 前々日雨

	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	(℃)	26.8	26.8	27.2	27.5	27.5	27.6		
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)		7.3(23.0℃)	-	-	-	-	7.4(23.5℃)	5.8以上8.6以下	
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	170	100	96	2.8	2.7	1.1	15	
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	150	84	92	1	0.7	1		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	100	55	49	7.6	7	7.6		
蒸発残留物	(mg/l)	570	370	380	250	270	270		
強熱残留物	(mg/l)	300	250	240	210	180	240		
強熱減量	(mg/l)	270	120	140	40	90	30		
浮遊物質(SS)	(mg/l)	97	41	22	1	1未満	1	40	
溶解性物質	(mg/l)	470	330	360	240	270	270		
溶存酸素	(mg/l)	1.5	-	-	-	-	4.6		
酸素飽和百分率	(%)	19.0	-	-	-	-	59.1		
大腸菌群数	(個/cm ³)	310000	300000	360000	2900	6700	61	3000	
よう素消費量	(mg/l)	63	-	-	-	-	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)	19	8	6	1未満	1未満	1未満	30	
アンモニア性窒素	(mg/l)	26	27	29	0.2	0.8	0.4		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.07	0.05		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	5.3	7.2	6		
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-		
窒素含有量	(mg/l)	30	35	30	6	8.3	6.8	120[60]	
燐含有量	(mg/l)	3.3	5.3	5.2	0.4	0.33	0.52	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)	26	27	29	5.6	8.1	6.3	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 9月12日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

8月9日

採水

気温 27℃ 天候 当日雨 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	(℃)	26.2	26.5	26.3	27.2	27.2	27.2		
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好		
透視度	(度)	6	8	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)		7.0(23.7℃)	-	-	-	-	7.1(23.6℃)	5.8以上8.6以下	
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	170	140	120	2	3	1.1	15	
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	160	120	110	0.9	0.8	0.9		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	76	63	63	8.4	8.2	8.7		
蒸発残留物	(mg/l)	480	470	400	320	310	310		
強熱残留物	(mg/l)	240	270	240	240	200	240		
強熱減量	(mg/l)	240	200	160	80	110	70		
浮遊物質(SS)	(mg/l)	72	43	31	1未満	1未満	1	40	
溶解性物質	(mg/l)	410	430	370	320	310	300		
溶存酸素	(mg/l)	1	-	-	-	-	4.5		
酸素飽和百分率	(%)	12.6	-	-	-	-	57.3		
大腸菌群数	(個/cm ³)	840000	610000	800000	740	1600	170	3000	
よう素消費量	(mg/l)	17	-	-	-	-	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)	20	11	12	1未満	1未満	1未満	30	
アンモニア性窒素	(mg/l)	21	34	30	0.1	0.9	0.1		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.08	0.02		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6.2	9.1	8.5		
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-		
窒素含有量	(mg/l)	23	35	32	7.5	11	8.7	120[60]	
燐含有量	(mg/l)	2.7	6.4	5.4	2.9	2.2	2.7	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)	0.003未満	-	-	-	-	0.003未満	0.03	
シアン化合物	(mg/l)	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	1	
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	0.1	
六価クロム化合物	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	0.5	
砒素及びその化合物	(mg/l)	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	0.1	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/l)	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	0.005	
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	0.1	
ほう素及びその化合物	(mg/l)	0.2未満	-	-	-	-	0.2未満	10	
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	0.5未満	-	-	-	-	0.5未満	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)	21	34	30	6.3	10	8.5	100	
フェノール類含有量	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	1	
銅含有量	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	3	
亜鉛含有量	(mg/l)	0.08	-	-	-	-	0.05	2	
溶解性鉄含有量	(mg/l)	0.12	-	-	-	-	0.05未満	10	
溶解性マンガン含有量	(mg/l)	0.22	-	-	-	-	0.05未満	10	
クロム含有量	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	2	
ニッケル	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満		
トリクロエチレン	(mg/l)	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.1	
テトラクロエチレン	(mg/l)	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.1	
ジクロメタン	(mg/l)	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	0.2	
四塩化炭素	(mg/l)	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.02	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.004未満	-	-	-	-	0.004未満	0.04	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04未満	-	-	-	-	0.04未満	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	3	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.006未満	-	-	-	-	0.006未満	0.06	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.02	
ベンゼン	(mg/l)	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	0.1	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	0.5	
有機燐化合物	(mg/l)	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	1	
アルキル水銀化合物	(mg/l)	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	検出されないこと	
チウラム	(mg/l)	0.006未満	-	-	-	-	0.006未満	0.06	
シマジン	(mg/l)	0.003未満	-	-	-	-	0.003未満	0.03	
チオベンカルブ	(mg/l)	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	0.2	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	(mg/l)	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	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 8月17日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

7月5日

採水

気温 26℃ 天候 当日曇 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	(℃)	24.0	24.1	24.2	25.0	25.2	25.0		
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好		
透視度	(度)	4	6	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)		7.3(22.6℃)	-	-	-	-	7.3(22.6℃)	5.8以上8.6以下	
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	220	130	130	4.1	3	1.3	15	
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	200	120	110	1.4	1.4	1.1		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	78	47	52	7.5	7.4	7.8		
蒸発残留物	(mg/l)	600	420	400	270	270	280		
強熱残留物	(mg/l)	210	190	220	160	170	160		
強熱減量	(mg/l)	390	230	180	110	100	120		
浮遊物質(SS)	(mg/l)	91	42	32	1未満	1未満	1未満	40	
溶解性物質	(mg/l)	510	380	370	270	270	280		
溶存酸素	(mg/l)	1.5	-	-	-	-	4		
酸素飽和百分率	(%)	18.2	-	-	-	-	49.3		
大腸菌群数	(個/cm ³)	590000	170000	500000	570	510	ND	3000	
よう素消費量	(mg/l)	25	-	-	-	-	1		
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)	19	13	11	1未満	1未満	1未満	30	
アンモニア性窒素	(mg/l)	23	27	28	0.7	0.6	1.4		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.12	0.13	0.12		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	5.6	7.8	5.3		
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-		
窒素含有量	(mg/l)	33	32	32	7.8	9.7	7.8	120[60]	
磷含有量	(mg/l)	3.8	6	5.9	0.33	0.21	0.62	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	27	28	6.4	8.5	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	
有機磷化合物	(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20日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

6月7日

採水

気温 26℃ 天候 当日 晴 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	(℃)	22.9	23.1	23.2	24.0	24.1	24.0		
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)		7.2(22.1℃)	-	-	-	-	7.2(22.3℃)	5.8以上8.6以下	
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	260	200	140	3.3	7.7	2.1	15	
生物学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	240	150	130	1.4	2.1	1.5		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	110	79	65	9.5	10	10		
蒸発残留物	(mg/l)	520	470	420	280	300	310		
強熱残留物	(mg/l)	240	260	260	230	250	240		
強熱減量	(mg/l)	280	210	160	50	50	70		
浮遊物質(SS)	(mg/l)	120	63	32	2	2	1	40	
溶解性物質	(mg/l)	400	410	390	280	300	300		
溶存酸素	(mg/l)	0.8	-	-	-	-	4.4		
酸素飽和百分率	(%)	9.5	-	-	-	-	53.3		
大腸菌群数	(個/cm ³)	190000	100000	160000	300	240	ND	3000	
よう素消費量	(mg/l)	29	-	-	-	-	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)	21	10	9	1未満	1未満	1未満	30	
アンモニア性窒素	(mg/l)	30	33	33	0.2	1	0.5		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.17	0.32	0.17		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6.5	12	8.1		
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-		
窒素含有量	(mg/l)	36	51	40	9.6	18	10	120[60]	
燐含有量	(mg/l)	3.9	9.3	7.4	1.8	0.47	1.5	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)	30	33	33	6.9	13	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 6月15日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

5月10日

採水

気温 20℃ 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	(℃)	22.3	22.2	22.5	22.5	23.0	22.2		
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好		
透視度	(度)	3	5	5	>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(20.9℃)	-	-	-	-	7.2(21.2℃)	5.8以上8.6以下	
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	250	200	170	4.9	4.9	1.1	15	
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	230	190	160	1.5	1.1	1		
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	110	91	69	11	11	10		
蒸発残留物	(mg/l)	560	520	380	230	240	260		
強熱残留物	(mg/l)	250	220	210	170	180	180		
強熱減量	(mg/l)	310	300	170	60	60	80		
浮遊物質(SS)	(mg/l)	110	110	56	1未満	2	2	40	
溶解性物質	(mg/l)	450	410	320	230	240	260		
溶存酸素	(mg/l)	1	-	-	-	-	4.2		
酸素飽和百分率	(%)	11.8	-	-	-	-	49.4		
大腸菌群数	(個/cm ³)	50000	320000	180000	200	200	ND	3000	
よう素消費量	(mg/l)	41	-	-	-	-	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)	4	10	6	1未満	1未満	1未満	30	
アンモニア性窒素	(mg/l)	31	41	40	1.2	1.2	1.3		
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.27	0.27	0.2		
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6.5	11	7.7		
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-		
窒素含有量	(mg/l)	45	51	46	11	17	12	120[60]	
磷含有量	(mg/l)	4.9	11	9.7	3.8	2.5	4.1	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	41	40	7.9	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	
有機磷化合物	(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 5月18日 採水							□は日平均値

精密試験成績表

4月5日

採水

気温	17℃	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	(℃)	20.8	21.1	20.9	21.1	21.3	21.0	
外観		良好	良好	良好	良好	良好	良好	
透視度	(度)	4	5	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(22.3℃)	-	-	-	-	7.1(22.2℃)	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	230	190	110	4.2	4.6	1.2	15
生物化学的酸素要求量(C-BOD)	(mg/l)	220	170	100	0.9	0.9	0.9	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	100	98	55	10	9.7	10	
蒸発残留物	(mg/l)	610	580	450	340	360	340	
強熱残留物	(mg/l)	250	280	240	230	250	250	
強熱減量	(mg/l)	360	300	210	110	110	90	
浮遊物質(SS)	(mg/l)	140	140	35	1	1未満	2	40
溶解性物質	(mg/l)	470	440	410	340	360	340	
溶存酸素	(mg/l)	0.9	-	-	-	-	4.4	
酸素飽和百分率	(%)	10.3	-	-	-	-	50.7	
大腸菌群数	(個/cm ³)	300000	120000	130000	500	400	ND	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)	13	10	11	1未満	1未満	1未満	30
アンモニウム性窒素	(mg/l)	32	40	39	1.1	1.3	1.6	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2	0.17	0.18	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	7.5	11	8	
有機性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量	(mg/l)	43	53	44	11	15	13	120[60]
燐含有量	(mg/l)	4.9	13	13	2.8	6.2	3.9	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
アンモニウム・アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、及び硝酸化合物	(mg/l)	33	40	39	8.8	12	8.8	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21日 採水							□は日平均値

