

浸出水・放流水のモニタリング結果(7月分)

項目	採取日	単位	浸出水														
			7月1日	7月1日	7月3日	7月6日	7月6日	7月8日	7月10日	7月10日	7月15日	7月15日	7月20日	7月22日	7月27日	7月27日	7月29日
水素イオン濃度(pH)	-	-	8.0	7.9	8.0	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.4
電気伝導度(EC)	mS/m	320	270	406	313	352	382	559	568	538	596	457	341	561	550	359	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	2.2	0.7	0.9	1.3	2.0	1.3	1.2	1.0	1.7	1.1	1.6	1.4	0.7	2.4	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	11	14	14	13	14	16	18	19	20	21	17	16	19	18	17	
浮遊物質量(SS)	mg/l	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	3	2	4	2	1	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
シアン化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
有機燐化合物	mg/l	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛及其化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
六価クロム化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
全水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
メチル水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
トシクロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
ジクロロメタン	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
四塩化炭素	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
チウラム	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	
シマジン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
チオベンカルブ	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ベンゼン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
セレン及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
ほう素及びその化合物	mg/l	1.5	1.2	2.3	1.5	1.8	2.0	2.5	2.5	2.1	2.9	2.2	1.4	2.7	2.8	1.3	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	3.8	3.6	5.3	3.5	3.7	4.8	8.1	6.3	5.0	5.0	3.5	2.2	4.1	4.9	1.9	
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	
1,4-ジオキサン	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類含有量	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂類含有量	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
フェノール類	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
銅及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.08	0.11	0.16	0.12	0.12	0.17	0.10	0.11	
クロム及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
ニッケル含有量	mg/l	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全リン	mg/l	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全窒素	mg/l	5.4	5.3	7.0	4.4	5.1	5.8	9.8	8.6	8.0	7.4	5.5	4.1	6.4	6.9	4.1	
塩化物イオン	mg/l	—	550	—	660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ナトリウムイオン	mg/l	—	200	—	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
カリウムイオン	mg/l	—	42	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
カルシウムイオン	mg/l	—	470	—	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
マグネシウムイオン	mg/l	—	27	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水温	℃	23.0	23.0	24.5	24.0	24.0	24.0	25.0	24.0	19.5	19.5	24.5	25.5	26.0	26.0	25.0	
ヨウ素消費量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌群数	個/cm ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	0.0098	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

7月の放水量：6,684.2m3

放流水				目標処理水質	適合状況
7月1日	7月3日	7月15日	7月22日	5.8以上8.6以下	
7.4	7.3	7.3	7.9		適合
489	433	528	578	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	25	適合
6.2	6.4	8.2	10	25	適合
1未満	1未満	1未満	1未満	10	適合
—	—	0.003未満	—	0.03	適合
—	—	0.1未満	—	1	適合
—	—	0.1未満	—	0.2	適合
—	—	0.01未満	—	0.1	適合
—	—	0.05未満	—	0.5	適合
—	—	0.01未満	—	0.1	適合
—	—	0.0005未満	—	0.005	適合
—	—	0.0005未満	—	検出されないこと	適合
—	—	0.0005未満	—	0.003	適合
—	—	0.01未満	—	0.1	適合
—	—	0.01未満	—	0.1	適合
—	—	0.02未満	—	0.2	適合
—	—	0.02未満	—	0.2	適合
—	—	0.002未満	—	0.02	適合
—	—	0.004未満	—	0.04	適合
—	—	0.1未満	—	1	適合
—	—	0.04未満	—	0.4	適合
—	—	0.3未満	—	3	適合
—	—	0.006未満	—	0.06	適合
—	—	0.002未満	—	0.02	適合
—	—	0.006未満	—	0.06	適合
—	—	0.003未満	—	0.03	適合
—	—	0.02未満	—	0.2	適合
—	—	0.01未満	—	0.1	適合
—	—	0.01未満	—	0.1	適合
—	—	2.0	—	10	適合
—	—	6.6	—	—	—
—	—	0.5未満	—	8	適合
—	—	0.02未満	—	0.5	適合
—	—	1未満	—	5	適合
—	—	1未満	—	5	適合
—	—	0.05未満	—	0.5	適合
—	—	0.05未満	—	1	適合
—					