

# 浸出水・放流水のモニタリング結果(10月分)

10月の放水量: 9,571m<sup>3</sup>

項目	採水日	単位	浸出水													
			10月4日	10月11日	10月18日	10月20日	10月20日	10月20日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月27日	10月30日	10月30日
水素イオン濃度(pH)	-	-	8.3	8.2	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	
電気伝導度(EC)	mS/m	213	199	462	607	607	550	439	440	571	528	582	470	433	449	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.7	0.5未満	1.0	0.8	1.3	1.9	1.0	0.8	1.4	1.5	1.8	2.5	3.1	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	13	11	22	24	19	20	16	19	21	22	26	22	19	20	
浮遊物質(SS)	mg/l	1	5	1	1	2	10	12	5	2	3	7	4	8	7	
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	
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	
有機炭化合物	mg/l	0.1未満														
鉛及びその化合物	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	
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	
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	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	
アルキル水銀	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	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.0005未満														
トリクロロエチレン	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
ほう素及びその化合物	mg/l	0.85	0.65	1.7	1.5	1.9	2.0	1.2	1.1	1.6	1.6	1.7	1.6	1.0	1.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.8	2.6	6.1	11	10	7.8	5.6	5.4	7.8	8.8	6.1	5.6	4.2	4.1	
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5未満	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	
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	
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	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油類含有量	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	
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	
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	
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	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	
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	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.16	0.09	0.11	0.15	
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	
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	4.2	4.0	8.1	13	12	10	7.9	7.7	10	11	9.4	8.2	6.8	6.9	
塩化物イオン	mg/l	210	240	940	1400	1500	1300	970	990	1200	1100	1400	1000	1000	970	
ナトリウムイオン	mg/l	230	140	440	610	560	530	400	390	500	480	540	430	360	340	
カリウムイオン	mg/l	33	29	88	130	130	110	85	91	110	110	110	96	82	85	
カルシウムイオン	mg/l	1100	1100	1600	1800	1800	1800	1600	1800	2000	1800	2000	1800	1700	1600	
マグネシウムイオン	mg/l	41	23	52	57	53	49	41	40	56	51	52	51	34	36	
水温		23.0	23.5	22.5	22.0	22.1	21.9	21.9	20.4	22.0	21.5	20.3	22.0	20.1	21.0	
ヨウ素消費量	mg/l															
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	2.9														
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>															
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	
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	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l															

放流水				目標処理水質	適合状況
10月4日	10月11日	10月18日	10月25日		
7.2	7.3	7.3	7.4	5.8以上8.6以下	適合
407	318	260	357		
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	25	適合
10	9.6	2.1	3.4	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
	0.002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
	0.80			10	適合
	4.3				
	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
	0.05未満			1	適合
	0.05未満			3	適合
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	適合
	0.1未満			2	適合
	0.1未満			1	適合
	0.06未満				
	5.7				
800	580	340	680		
740	550	520			