

浸出水処理施設放流水水質分析結果

A地区浸出水処理施設放流水				
試料採取日	令和4年7月7日			
計量証明日	令和4年7月15日			
	単位	計量結果	※定量下限値	基準値
水素イオン濃度 (pH)	—	8.3 (24.2℃)		5.8～8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<1	1	60
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2	1	90
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	1	60
窒素含有量	mg/L	4.3	0.03	120

B1地区浸出水処理施設放流水				
試料採取日	令和4年7月7日			
計量証明日	令和4年7月15日			
	単位	計量結果	※定量下限値	基準値
水素イオン濃度 (pH)	—	6.7 (13℃)		5.8～8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	< 1	1	60
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	< 1	1	90
浮遊物質 (SS)	mg/L	< 1	1	60
窒素含有量	mg/L	7.1	0.2	120

B2地区浸出水処理施設放流水				
試料採取日	令和4年7月4日			
計量証明日	令和4年7月11日			
	単位	計量結果	※定量下限値	基準値
水素イオン濃度 (pH)	—	6.5 (23.4℃)		5.8～8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3	1	60
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	1	90
浮遊物質 (SS)	mg/L	7	1	60
窒素含有量	mg/L	28	0.03	120

※定量下限値について

定量下限値とは、その分析法で正確に定量できる最低濃度のこと。

浸出水処理施設放流水水質分析結果

試料採取日	令和4年7月7日
計量証明日	令和4年8月5日

		浸出水処理施設		
測定項目	単位	A地区	B 1 地区	B 2 地区
採 取 時 刻	時 分	13:44	13:12	13:41
天 候	—	晴	晴	晴
気 温	℃	24.6	24.0	24.2
水 温	℃	23.4	22.1	23.1
外 観 色 相	—	無色	無色	無色
臭 気	—	無臭	無臭	微塩素臭
透 視 度	度 (cm)	> 50.0	> 50.0	> 50.0
電気伝導率	mS/m	80	163	390
水素イオン濃度 (pH)	—	8.2(21)	7.2(21)	7.2(22)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	< 1	< 1	< 1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2	< 1	3
浮遊物質 (SS)	mg/L	< 2	< 2	< 2
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L	< 2	< 2	< 2
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	mg/L	< 2	< 2	< 2
フェノール類含有量	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
銅含有量	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
亜鉛含有量	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
溶解性鉄含有量	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
溶解性マンガン含有量	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
クロム含有量	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
大腸菌群数	個/cm ³	< 300	< 300	< 300
窒素含有量	mg/L	3.7	7.0	20
燐含有量	mg/L	< 0.02	< 0.02	0.04
カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアン化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
有機磷化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
六価クロム化合物	mg/L	< 0.04	< 0.04	< 0.04
砒素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ジクロロメタン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.04	< 0.04	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
チウラム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
シマジン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
チオベンカルブ	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ベンゼン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
セレン及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ふっ素及びその化合物	mg/L	< 1	< 1	< 1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.4	0.4	0.2
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	18
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	3.1	6.0	1.6
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	3.2	6.1	8.9
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
塩化物イオン	mg/L	54	500	1300