

[別紙1]

一般廃棄物最終処分場の放流水

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	
採取日	4月15日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17日		
測定結果取得日	4月21日	5月27日	6月24日	7月21日	8月25日	9月28日	10月26日	11月26日	12月22日	1月27日	2月28日	3月23日		
水温	16.8℃	21.3℃	24.3℃	25.2℃	27.4℃	25.5℃	21.2℃	18.9℃	15.5℃	13.9℃	14.6℃	17.9℃		
水素イオン濃度	7.4	7.9	7.8	7.7	7.5	6.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	5.8~8.6	
BOD(mg/ℓ)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	25							
COD(mg/ℓ)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	25	
浮遊物質量(mg/ℓ)	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	50							
窒素含有量(mg/ℓ)	2.40	3.50	4.70	3.3	3.0	2.8	2.5	3.2	3.0	2.9	3.6	2.9	120(60)	

※BOD=生物科学的酸素要求量、COD=化学的酸素要求量

採取日	令和3年5月20日		測定結果取得日		令和3年5月28日		水温		21.3℃		
項目	単位	測定結果	基準値	項目	単位	測定結果	基準値	項目	単位	測定結果	基準値
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	mg/ℓ	1.0未満	5	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	0.3				
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類含有量)	mg/ℓ	1.0未満	30	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	0.1				
大腸菌群数	個/cm ³	0	3000	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.001未満	0.2				
フェノール類含有量	mg/ℓ	0.1未満	1	四塩化炭素	mg/ℓ	0.001未満	0.02				
銅含有量	mg/ℓ	0.05未満	3	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	0.04				
亜鉛含有量	mg/ℓ	0.02未満	2	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	0.2				
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	0.05未満	10	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	0.4				
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	0.05未満	10	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	3				
クロム含有量	mg/ℓ	0.05未満	2	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	0.06				
窒素含有量	mg/ℓ	3.5	120(60)	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.001未満	0.02				
燐含有量	mg/ℓ	0.1未満	16	チウラム	mg/ℓ	0.006未満	0.06				
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003未満	0.03	シマジン	mg/ℓ	0.003未満	0.03				
シアン化合物	mg/ℓ	0.1未満	1	チオペンカルブ	mg/ℓ	0.02未満	0.2				
有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)	mg/ℓ	0.1未満	1	ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	0.1				
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	0.1	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	0.1				
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05未満	0.5	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	0.15	10				
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	0.1	ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.5未満	8				
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	0.005	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	0.1未満	100				
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出	検出されないこと	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	1.0未満	10				
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.0005未満	0.003								

採取日	令和3年5月20日	測定結果取得日	令和3年6月29日	採取位置	放流水槽
項目	単位		測定結果	基準値	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.000045	10	

[別紙2]

一般廃棄物最終処分場の地下水

採取日	令和3年7月15日		測定結果取得日		令和3年7月30日		水温		14.5℃	
項目	単位	測定結果		基準値	項目	単位	測定結果		基準値	
		地下水(上)	地下水(下)				地下水(上)	地下水(下)		
カドミウム	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.02	
全シアン	mg/l	不検出	不検出	検出されないこと	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.04	
鉛	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.01	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	1	
六価クロム化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.05	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006	
砒素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.01	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002	
総水銀	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	チウラム	mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006	
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	検出されないこと	シマジン	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	検出されないこと	チオペンカルブ	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.02	
トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.03	ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.01	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.01	セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.01	
ジクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.02	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.05	
四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002	クロロエチレン	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004						

採取日	令和3年7月15日		測定結果取得日		令和3年9月3日		採取位置		採水井戸(上・下)	
項目	単位		測定結果				基準値			
			地下水(上)		地下水(下)					
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.017		0.020		1			