

[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20日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月8日	
測定結果取得日	4月26日	5月26日	6月22日	7月26日	8月23日	9月29日	10月25日	10月28日	12月20日	1月24日	2月21日	3月14日	
水温	14.2℃	20.4℃	24.2℃	29.5℃	25.5℃	27.1℃	23.1℃	17.0℃	15.1℃	14.7℃	12.1℃	21.9℃	
水素イオン濃度	7.3	7.1	6.9	7.4	7.8	7.7	7.6	7.6	8.0	8.4	8.1	8.0	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	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)	8.90	9.00	8.20	6.7	6.2	6.2	5.4	5.4	5.6	6.3	6.0	5.8	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	平成29年11月16日		測定結果取得日		平成29年11月28日		水温		17.0℃		
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 <sup>3</sup>	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	5.4	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	1.2	16	チラウム	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(パラチノン、メチルパラチノン、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	0.04未満	0.5	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	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	5.2	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	平成29年5月18日		測定結果取得日		平成29年6月15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		0.000053		10			

[別紙2]

一般廃棄物最終処分場の地下水

採取日		平成29年7月20日 平成30年1月18日		測定結果取得日		平成29年7月26日 平成30年2月23日		水温		13.7℃ 11.5℃	
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	チラウム	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	平成29年7月20日 平成30年1月18日		測定結果取得日		平成29年8月31日 平成30年2月23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		0.027		0.024		1	