

令和元年度柘形不燃物最終処分場水質検査結果表

浸出水

採取日	6月30日	8月27日	11月7日
採取時間	15:45	11:00	15:30
天気	晴れ	晴れ	晴れ
気温[°C]	29.0	28.0	11.0
水温[°C]	19.0	19.0	10.0
年1回 アルキル水銀[mg/l]	0.0005未満		
年3回 総水銀[mg/l]	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
年3回 カドミウム[mg/l]	0.001未満	0.001未満	0.001未満
年3回 鉛[mg/l]	0.005未満	0.005未満	0.005未満
年3回 六価クロム[mg/l]	0.02未満	0.02未満	0.02未満
年3回 砒素及びその化合物[mg/l]	0.01未満	0.01未満	0.01未満
年3回 シアン[mg/l]	0.1未満	0.1未満	0.1未満
年3回 PCB[mg/l]	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
年1回 トリクロロエチレン[mg/l]	0.001未満		
年1回 テトラクロロエチレン[mg/l]	0.001未満		
年1回 ジクロロメタン[mg/l]	0.02未満		
年1回 四塩化炭素[mg/l]	0.002未満		
年1回 1,2-ジクロロエタン[mg/l]	0.004未満		
年1回 1,1-ジクロロエチレン[mg/l]	0.02未満		
年1回 シス-1,2-ジクロロエチレン[mg/l]	0.001未満		
年1回 1,2-ジクロロエチレン[mg/l]	0.04未満		
年1回 1,1,1-トリクロロエタン[mg/l]	0.001未満		
年1回 1,1,2-トリクロロエタン[mg/l]	0.006未満		
年1回 1,3-ジクロロプロペン[mg/l]	0.002未満		
年1回 チウラム[mg/l]	0.006未満		
年1回 シマジン[mg/l]	0.003未満		
年1回 チオベンカルブ[mg/l]	0.02未満		
年1回 ベンゼン[mg/l]	0.01未満		
年1回 セレン[mg/l]	0.01未満		
年3回 pH[mg/l]	7.8	7.5	7.8
年3回 BOD[mg/l]	1.0未満	3.3	1.0未満
年3回 SS[mg/l]	6	100	10
年3回 大腸菌群数[個/cm <sup>3</sup> ]	14	130	36
年3回 窒素[mg/l]	0.4	2.2	0.6
年3回 リン[mg/l]	0.1未満	0.2	0.1未満
年3回 塩化物イオン[mg/l]	2.6	5.1	3.5
年3回 COD[mg/l]	3.3	22.0	3.1
年3回 ノルマルヘキサン抽出物質[mg/l]	1.0未満	1.0未満	1.0未満
年3回 溶存酸素量[mg/l]	9.4	8.9	9.8
年1回 有機リン化合物[mg/l]	0.1未満		
年1回 フェノール類[mg/l]	0.5未満		
年1回 銅[mg/l]	0.05未満		
年1回 亜鉛[mg/l]	0.03未満		
年1回 溶解性鉄[mg/l]	0.1未満		
年1回 溶解性マンガン[mg/l]	0.02未満		
年1回 クロム[mg/l]	0.02未満		
年1回 フッ素[mg/l]	0.2未満		
年1回 1,4-ジオキサン	0.05未満		
年1回 塩化ビニルモノマー	0.002未満		

※いずれの結果も基準に適合しております。

地下水

	5月30日	7月18日
採取日	5月30日	7月18日
採取場所	上流	下流
採取時間	9:30	10:10
天気	晴れ	曇り
気温[°C]	26.0	24.0
水温[°C]	16.0	17.0
年1回 アルキル水銀[mg/l]	0.0005未満	0.0005未満
年1回 総水銀[mg/l]	0.0005未満	0.0005未満
年1回 カドミウム[mg/l]	0.001未満	0.001未満
年1回 鉛[mg/l]	0.005未満	0.005未満
年1回 六価クロム[mg/l]	0.02未満	0.02未満
年1回 砒素及びその化合物[mg/l]	0.01未満	0.01未満
年1回 シアン[mg/l]	0.1未満	0.1未満
年1回 PCB[mg/l]	0.0005未満	0.0005未満
年1回 トリクロロエチレン[mg/l]	0.001未満	0.001未満
年1回 テトラクロロエチレン[mg/l]	0.001未満	0.001未満
年1回 ジクロロメタン[mg/l]	0.002未満	0.002未満
年1回 四塩化炭素[mg/l]	0.0002未満	0.0002未満
年1回 1,2-ジクロロエタン[mg/l]	0.0004未満	0.0004未満
年1回 1,1-ジクロロエチレン[mg/l]	0.002未満	0.002未満
年1回 シス-1,2-ジクロロエチレン[mg/l]	0.001未満	0.001未満
年1回 1,1,1-トリクロロエタン[mg/l]	0.001未満	0.001未満
年1回 1,1,2-トリクロロエタン[mg/l]	0.0006未満	0.0006未満
年1回 1,3-ジクロロプロペン[mg/l]	0.0002未満	0.0002未満
年1回 チウラム[mg/l]	0.0006未満	0.0006未満
年1回 シマジン[mg/l]	0.0003未満	0.0003未満
年1回 チオベンカルブ[mg/l]	0.002未満	0.002未満
年1回 ベンゼン[mg/l]	0.001未満	0.001未満
年1回 セレン[mg/l]	0.01未満	0.01未満

地下水

採取日	6月15日		7月27日		8月29日	
採取場所	上流	下流	上流	下流	上流	下流
採取時間	15:00	15:15	14:45	15:15	10:30	10:50
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
塩化物イオン[mg/l]	3.1	2.8	3.0	3.0	2.5	2.9
電気伝導率[mS/m]	6.8	18	7.9	16.0	8.1	19.0
ダイオキシン類[pg-TEQ/l]						

採取日	9月14日		10月19日		11月7日	
採取場所	上流	下流	上流	下流	上流	下流
採取時間	13:45	14:00	9:45	10:00	16:00	15:00
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
塩化物イオン[mg/l]	2.9	2.7	4.1	3.2	3.2	3.1
電気伝導率[mS/m]	8.0	19.0	6.0	16.0	7.7	18.0
ダイオキシン類[pg-TEQ/l]					0.110	

※いずれの結果も基準に適合しております。