

水質分析結果記録票(平成30年度)

設置主体	鶴居村	分析機関	環境コンサルタント株式会社
施設名称	鶴居村一般廃棄物最終処分場	採取年月日	平成30年9月28日

○浸出水処理水水質分析結果表

計量の対象	計量の結果		基準値	計量の方法
	放流水			
大腸菌群 (個/mL)	0		日間平均 3000	S37 厚生省・建設省令第1号 別表第1
ヘキサン抽出物質 (mg/L)	1未満		鉱油類含有量 5 動植物油脂類含有量 30	JIS K 0102 24.2(備考)
不揮発性鉱物油類 (mg/L)	1未満			JIS K 0102 付属書(参考) 補足 I.1
不揮発性動植物油脂類 (mg/L)	1未満			JIS K 0102 付属書(参考) 補足 I.2
溶解性鉄 (mg/L)	0.02未満		10	JIS K 0102 57.2
溶解性マンガン (mg/L)	0.01未満		10	JIS K 0102 56.2
フェノール類 (mg/L)	0.2未満		5	JIS K 0102 28.1
銅 (mg/L)	0.005未満		3	JIS K 0102 52.5
亜鉛 (mg/L)	0.018		2	JIS K 0102 53.4
クロム (mg/L)	0.005未満		2	JIS K 0102 65.1.5
有機りん (mg/L)	0.02未満		1	S49 環境庁告示第64号 付表1
ふっ素 (mg/L)	0.1		15	JIS K 0102 34.1
アルキル水銀 (mg/L)	0.0005未満		検出されないこと	S46 環境庁告示第59号 付表2
総水銀 (mg/L)	0.0005未満		0.005	S46 環境庁告示第59号 付表1
鉛 (mg/L)	0.005未満		0.1	JIS K 0102 54.4
カドミウム (mg/L)	0.001未満		0.03	JIS K 0102 55.4
六価クロム (mg/L)	0.05未満		0.5	JIS K 0102 65.2.5
ヒ素 (mg/L)	0.001未満		0.1	JIS K 0102 61.4
シアン (mg/L)	0.1未満		1	JIS K 0102 38.3
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.0005未満		0.003	S46 環境庁告示第59号 付表3
水温 (°C)	16.3		-	-
室温 (°C)	16.8		-	-
採水時刻	13:47		-	-
備考				

計量の対象	計量の結果		基準値	計量の方法
	放流水			
四塩化炭素 (mg/L)	0.002未満		0.02	JIS K 0125 5.2.1
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満		0.1	JIS K 0125 5.2.1
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.002未満		0.1	JIS K 0125 5.2.1
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満		0.2	JIS K 0125 5.2.1
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.002未満		0.04	JIS K 0125 5.2.1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満		1	JIS K 0125 5.2.1
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満		0.4	JIS K 0125 5.2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.002未満		3	JIS K 0125 5.2.1
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.002未満		0.06	JIS K 0125 5.2.1
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002未満		0.02	JIS K 0125 5.2.1
チウラム (mg/L)	0.001未満		0.06	S46 環境庁告示第59号 付表4
シマジン (mg/L)	0.001未満		0.03	S46 環境庁告示第59号 付表5 (第1)
チオベンカルブ (mg/L)	0.002未満		0.2	S46 環境庁告示第59号 付表5 (第1)
ベンゼン (mg/L)	0.002未満		0.1	JIS K 0125 5.2.1
セレン (mg/L)	0.001未満		0.1	JIS K 0102 67.4
ほう素 (mg/L)	0.17		50	JIS K 0102 47.4
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05未満		-	JIS K 0102 42.2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	16		-	JIS K 0102 43.2.1
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)	16		200	1)
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満		0.5	S46 環境庁告示第59号 付表7
備考				
1) アンモニア性窒素×0.4+硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素として求めた。(定量限界値未満の数値は、定量限界値の1/2の数値を用いて計算した。)				

分 析 項 目			分 析 結 果	
			放流水	
ダイオキシン類	ポリ塩化ジベンゾフラン Total (PCDFs) (Pg-TEQ/L)	0		
	ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン Total (PCDDs) (Pg-TEQ/L)	0		
	コプラナー-PCB Totalコプラナー-PCB (Pg-TEQ/L)	0.000093		
	Total ダイオキシン類 Total (PCDFs+PCDDs+コプラナー-PCB) (Pg-TEQ/L)	0.000093		
水温 (°C)	16.3			
室温 (°C)	16.8			
採水時刻	13:37~13:42			
備考				

○地下水水質分析結果表

計量の対象	計量の結果		基準値	計量の方法
	上流	下流		
カドミウム (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.003	JIS K 0102 55.4
シアン (mg/L)	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	JIS K 0102 38.3
鉛 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01	JIS K 0102 54.3
六価クロム (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05	JIS K 0102 65.2.5
ヒ素 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01	JIS K 0102 61.4
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	S46 環境庁告示第59号 付表1
アルキル水銀 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	S46 環境庁告示第59号 付表2
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	S46 環境庁告示第59号 付表3
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.002	JIS K 0125 5.2.1
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01	JIS K 0125 5.2.1
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01	JIS K 0125 5.2.1
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.02	JIS K 0125 5.2.1
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.004	JIS K 0125 5.2.1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.1	JIS K 0125 5.2.1
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.04	JIS K 0125 5.2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	1	JIS K 0125 5.2.1
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.006	JIS K 0125 5.2.1
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.002	JIS K 0125 5.2.1
チウラム (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.006	S46 環境庁告示第59号 付表4
シマジン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.003	S46 環境庁告示第59号 付表5 (第1)
チオブカルブ (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02	S46 環境庁告示第59号 付表5 (第1)
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01	JIS K 0125 5.2.1
セレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01	JIS K 0102 67.4
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.05	S46 環境庁告示第59号 付表7
クロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.002	H9 環境庁告示第10号 付表第2
備考 クロロエチレンのみ、平成30年11月2日採水(水温～上流10.1(13:44)、下流13.2(13:36)、気温～14.4、室温13.5)				

分 析 項 目		分 析 結 果	
		上流	下流
ダイオキシン類	ポリ塩化ジベンゾフラン Total(PCDFs) (Pg-TEQ/L)	0.018	0.014
	ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン Total(PCDDs) (Pg-TEQ/L)	0.04	0.033
	コプラナー-PCB Totalコプラナー-PCB (Pg-TEQ/L)	0.0052	0.0025
	Total ダイオキシン類 Total(PCDFs+PCDDs+コプラナー-PCB) (Pg-TEQ/L)	0.064	0.05
水温	(°C)	9.1	15.7
気温	(°C)	16.9	-
室温	(°C)	-	16.8
採水時刻		14:05～14:25	13:42～13:54
備考			

○流入水水質分析結果表

計量の対象	計量の結果	計量の方法
	流入水	
カドミウム (mg/L)	0.001未満	JIS K 0102 55.4
鉛 (mg/L)	0.005未満	JIS K 0102 54.4
シアン (mg/L)	0.1未満	JIS K 0102 38.3
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	S46 環境庁告示第59号 付表1
水温 (°C)	15.5	-
室温 (°C)	16.8	-
採水時刻	13:37	-
備考		