

水質分析結果記録票(令和5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	令和5年11月1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		
アルキル水銀化合物	(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3
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	S46 環境庁告示第59号 付表2
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.03	JIS K 0102 55.4
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.1	JIS K 0102 54.4
有機りん化合物	(mg/L)	0.02未満	1	S49 環境庁告示第64号 付表1
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05未満	0.5	JIS K 0102 65.2.5
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.1	JIS K 0102 61.4
シアン化合物	(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4
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
四塩化炭素	(mg/L)	0.002未満	0.02	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5
シマジン	(mg/L)	0.001未満	0.03	S46 環境庁告示第59号 付表6 (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6 (第1)
ベンゼン	(mg/L)	0.002未満	0.1	JIS K 0125 5.2.1
備考				

計量の対象	計量の結果		基準値	計量の方法
	放流水			
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満		0.1	JIS K 0102 67.4
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8
ほう素及びその化合物 (mg/L)	0.22		50	JIS K 0102 47.4
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満		15	JIS K 0102 34.1
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)	24		－	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)	24		200	1)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) (mg/L)	1未満		5	JIS K 0102 付属書1 II.2.
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量) (mg/L)	1未満		30	JIS K 0102 付属書1 II.2.
フェノール類含有量 (mg/L)	0.2未満		5	JIS K 0102 28.1.2
銅含有量 (mg/L)	0.008		3	JIS K 0102 52.5
亜鉛含有量 (mg/L)	0.010		2	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量 (mg/L)	0.10		10	JIS K 0102 57.2
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	0.01未満		10	JIS K 0102 56.2
クロム含有量 (mg/L)	0.005未満		2	JIS K 0102 65.1.5
大腸菌群 (個/mL)	0		3,000	S37 厚生省・建設省令第1号 別表第1
室温 (°C)	15.9		－	－
水温 (°C)	16.5		－	－
採水時刻	9:57		－	－
備考 1) アンモニア性窒素×0.4+硝酸性窒素+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- <i>p</i> -パラ-ジオキシン Total (PCDDs) (Pg-TEQ/L)		0
	ポリ塩化ジベンゾフラン Total (PCDFs) (Pg-TEQ/L)		0.000
	ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル Total (DL-PCBs) (Pg-TEQ/L)		0.000000
	Total ダイオキシン類 Total (PCDFs+PCDDs+DL-PCBs) (Pg-TEQ/L)		0.000
水温 (℃)			16.5
室温 (℃)			15.9
採水時刻			9:57～10:00
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		
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3
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2
カドミウム	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.003	JIS K 0102 55.4
鉛	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.01	JIS K 0102 54.4
六価クロム	(mg/L)	0.005未満	0.005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
全シアン	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	JIS K 0102 38.3
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4
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
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.002	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5
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6 (第1)
チオブンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02	S46 環境庁告示第59号 付表6 (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8
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					

分 析 項 目		分 析 結 果	
		上流	下流
ダイオキシン類	ポリ塩化ジベンゾーパラ-ジオキシン Total(PCDDs) (Pg-TEQ/L)	0.038	0.043
	ポリ塩化ジベンゾフラン Total(PCDFs) (Pg-TEQ/L)	0.036	0.037
	ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル Total(DL-PCBs) (Pg-TEQ/L)	0.0035	0.0035
	Total ダイオキシン類 Total(PCDFs+PCDDs+DL-PCBs) (Pg-TEQ/L)	0.077	0.083
水温 (°C)		10.2	14.6
気温 (°C)		13.8	15.9
採水時刻		10:35～10:55	10:07～10:12
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	
総水銀 (mg/L)	0.0005未満	S46 環境庁告示第59号 付表2
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
シアン化合物 (mg/L)	0.1未満	JIS K 0102 38.3
室温 (°C)	15.9	-
水温 (°C)	15.7	-
採水時刻	9:50	-
備考		