

水質分析結果記録票(令和7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7年11月7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)	0.02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 軽量の結果に「～未満」と表されている数値は、定量下限値を表す。				

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)	0.19	50	JIS K 0102 47.4
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.4	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)	15	－	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)	15	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)	0.009	3	JIS K 0102 52.5
亜鉛含有量	(mg/L)	0.005	2	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.02未満	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	(℃)	12.7	－	－
水温	(℃)	15.6	－	－
採水時刻		13:30	－	－
備考 ※大腸菌群・室温・水温・採水時刻は計量法第107条の対象外項目 計量の結果に「～未満」とあらわされている数値は定量下限値を表す。				

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-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 (°C)			15.6
室温 (°C)			12.7
採水時刻			13:30～13:45
備考 分析は三浦工業(株)三浦環境科学研究所によるものです。 分析方法:「最終処分場に係るダイオキシン類の水質検査の方法」(平成12年1月 環境庁厚生省告示第1号) JIS K 0312:2020「工業用水・工業排水中のダイオキシン類の測定方法」			

○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-パラ-ジオキシン Total(PCDDs) (Pg-TEQ/L)		0.150	0.028
	ポリ塩化ジベンゾフラン Total(PCDFs) (Pg-TEQ/L)		0.18	0.031
	ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル Total(DL-PCBs) (Pg-TEQ/L)		0.025	0.0046
	Total ダイオキシン類 Total(PCDFs+PCDDs+DL-PCBs) (Pg-TEQ/L)		0.35	0.064
水温 (°C)			8.5	15.6
気温 (°C)			4.7	10.6
採水時刻			14:09	13:49
備考 分析は三浦工業(株)三浦環境科学研究所によるものです。 分析方法:「最終処分場に係るダイオキシン類の水質検査の方法」(平成12年1月 環境庁厚生省告示第1号) JIS K 0312:2020「工業用水・工業排水中のダイオキシン類の測定方法」				

○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 0102-3 14.5
鉛 (mg/L)	0.005未満	JIS K 0102-3 13.5
シアン化合物 (mg/L)	0.1未満	JIS K 0102-2 9.3.3及び9.5
室温※ (℃)	13.4	-
水温※ (℃)	14.7	-
採水時刻※	13:26	-
備考 ※計量法107条の対象外項目 計量の結果に「～未満」と表されている数値は、定量下限値を表す。		