

エコパーク須坂 埋立物成分分析結果

令和7年度

所	測定対象	測定・採取地点	測定分析項目		埋立基準値	測定頻度	測定年月日													
							4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
エコパーク須坂	埋立物 (溶融スラグ、反応飛灰処理物、溶融不適物混合)	埋立地	溶出試験	アルキル水銀化合物	検出されないこと	1回/年	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—		
				総水銀又はその化合物	0.005 mg/L以下		—	—	—	—	計量下限値未満	—	—	—	—	—	—			
				カドミウム又はその化合物	0.09 mg/L以下		—	—	—	—	計量下限値未満	—	—	—	—	—	—			
				鉛又はその化合物	0.3 mg/L以下		—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—			
				六価クロム化合物	1.5 mg/L以下		—	—	—	—	計量下限値未満	—	—	—	—	—	—			
				砒素又はその化合物	0.3 mg/L以下		—	—	—	—	計量下限値未満	—	—	—	—	—	—			
				セレン又はその化合物	0.3 mg/L以下		—	—	—	—	計量下限値未満	—	—	—	—	—	—			
				1,4ジオキサン	0.5 mg/L以下		—	—	—	—	計量下限値未満	—	—	—	—	—	—			
			放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	—	不検出	—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—		
				セシウム134			—	不検出	—	—	不検出	—	—	○	—	○	—			
セシウム137	—	不検出		—			—	不検出	—	—	○	—	○	—						
サンプリング日			—	5/8	—	—	8/26	—	—	○	—	—	○	—	—	—				
ながの環境エネルギーセンター	溶融スラグ	スラグストックヤード	溶出試験 (JIS)	カドミウム	0.01 mg/L以下	12回/年 (未稼働時は未実施)	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○			
				鉛	0.01 mg/L以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○		
				六価クロム	0.05 mg/L以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○		
				砒素	0.01 mg/L以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○		
				総水銀	0.0005 mg/L以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○		
				セレン	0.01 mg/L以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○		
				ふっ素	0.8 mg/L以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○		
				ほう素	1 mg/L以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○		
				1,4ジオキサン	0.5 mg/L以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○		
				含有量試験 (JIS)	カドミウム		150 mg/kg以下	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○	○
			鉛		150 mg/kg以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○	○	
			六価クロム		250 mg/kg以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○	○	
			砒素		150 mg/kg以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○	○	
			総水銀		15 mg/kg以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○	○	
			セレン		150 mg/kg以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○	○	
			ふっ素		4,000 mg/kg以下		計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	○	○	○	○	○	○	○	○	
			ほう素		4,000 mg/kg以下		64	44	52	50	71	○	○	○	○	○	○	○	○	
							56	43	46	44	83	○	○	○	○	○	○	○	○	
			放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	—	不検出	—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—	—	
				セシウム134			—	不検出	—	—	不検出	—	—	○	—	○	—	—		
				セシウム137			—	不検出	—	—	不検出	—	—	○	—	○	—	—		
			サンプリング日			4/30	5/7	6/30	7/31	8/4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	反応飛灰処理物 (2段階目バグフィルタ-飛灰)	No1脱塩飛灰養生コンベヤ	溶出試験	アルキル水銀化合物	検出されないこと	6回/年	—	不検出	—	不検出	—	○	—	○	—	○	—	○		
				総水銀又はその化合物	0.005 mg/L以下		—	0.0050	—	0.0009	—	○	—	○	—	○	—	○		
				カドミウム又はその化合物	0.09 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	計量下限値未満	—	○	—	○	—	○	—	○		
				鉛又はその化合物	0.3 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	計量下限値未満	—	○	—	○	—	○	—	○		
				六価クロム化合物	1.5 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	計量下限値未満	—	○	—	○	—	○	—	○		
				砒素又はその化合物	0.3 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	計量下限値未満	—	○	—	○	—	○	—	○		
				セレン又はその化合物	0.3 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	計量下限値未満	—	○	—	○	—	○	—	○		
				1,4ジオキサン	0.5 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	計量下限値未満	—	○	—	○	—	○	—	○		
含有量試験			ダイオキシン類	3.0 ng-TEQ/g以下	4回/年	—	—	0.016	—	—	○	—	—	○	—	—	○	○		
			放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—	—	○	○	
				セシウム134			—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—	○	○		
セシウム137				—			不検出	—	—	○	—	—	○	—	—	○	○			
サンプリング日			—	5/7	6/11	7/2	—	○	—	○	○	○	○	—	—	○	○			
溶融不適物 (焼却主灰)	細粒灰押出装置出口又は 細粒灰加湿コンベヤ出口	放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—	—	○	○		
			セシウム134			—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—	—	○	○		
			セシウム137			—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—	—	○	○		
サンプリング日			—	—	6/4	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—	○	○			
ちくま環境エネルギーセンター	溶融スラグ	スラグヤード	溶出試験 (JIS)	カドミウム	0.01 mg/L以下	12回/年 (未稼働時は未実施)	未実施	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	未実施	○	—	○	—	○	—	○	○	
				鉛	0.01 mg/L以下		未実施	0.003	計量下限値未満	0.001	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
				六価クロム	0.05 mg/L以下		未実施	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
				砒素	0.01 mg/L以下		未実施	計量下限値未満	計量下限値未満	0.005	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
				総水銀	0.0005 mg/L以下		未実施	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
				セレン	0.01 mg/L以下		未実施	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
				ふっ素	0.8 mg/L以下		未実施	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
				ほう素	1 mg/L以下		未実施	0.02	計量下限値未満	0.03	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
			含有量試験 (JIS)	カドミウム	150 mg/kg以下		未実施	計量下限値未満	計量下限値未満	2	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
				鉛	150 mg/kg以下		未実施	46	38	88	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
				六価クロム	250 mg/kg以下		未実施	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
				砒素	150 mg/kg以下		未実施	計量下限値未満	計量下限値未満	計量下限値未満	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○
	総水銀	15 mg/kg以下		未実施	計量下限値未満		計量下限値未満	計量下限値未満	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○		
	セレン	150 mg/kg以下		未実施	計量下限値未満		計量下限値未満	計量下限値未満	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○		
	ふっ素	4,000 mg/kg以下		未実施	140		140	170	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○		
	ほう素	4,000 mg/kg以下		未実施	110		110	120	未実施	○	—	○	—	○	—	—	○	○		
	放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	—	—	—	不検出	—	○	—	—	—	○	—	—	○	○		
		セシウム134			—	—	—	不検出	—	○	—	—	○	—	—	○	○			
		セシウム137			—	—	—	不検出	—	○	—	—	○	—	—	○	○			
	サンプリング日			—	5/7	6/4	7/11	—	○	—	○	—	○	—	○	—	—	○	○	
反応飛灰処理物 (2段階目バグフィルタ-飛灰)	脱塩飛灰養生コンベヤ	溶出試験 (JIS)	アルキル水銀化合物	検出されないこと	4回/年	—	不検出	—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—	—		
			総水銀又はその化合物	0.005 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	—	計量下限値未満	—	—	○	—	—	○	—	—		
			カドミウム又はその化合物	0.09 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	—	計量下限値未満	—	—	○	—	—	○	—	—		
			鉛又はその化合物	0.3 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	—	計量下限値未満	—	—	○	—	—	○	—	—		
			六価クロム化合物	1.5 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	—	計量下限値未満	—	—	○	—	—	○	—	—		
			砒素又はその化合物	0.3 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	—	計量下限値未満	—	—	○	—	—	○	—	—		
			セレン又はその化合物	0.3 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	—	計量下限値未満	—	—	○	—	—	○	—	—		
			1,4ジオキサン	0.5 mg/L以下		—	計量下限値未満	—	—	計量下限値未満	—	—	○	—	—	○	—	—		
		含有量試験	ダイオキシン類	3.0 ng-TEQ/g以下	2回/年	—	0.000082	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	
			放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	—	不検出	—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—	—	
				セシウム134			—	不検出	—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—		
		セシウム137		—			不検出	—	—	不検出	—	—	○	—	—	○	—			
サンプリング日			—	5/7	—	—	8/4	—	—	○	—	—	—	—	○	—	—			
溶融不適物 (焼却主灰)	灰コンベヤ又は 灰加湿器出口	放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	不検出	—	不検出	—	—	—	○	—	—	—	—	○	○		
			セシウム134			不検出	—	不検出	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○		
			セシウム137			不検出	—	不検出	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○		
サンプリング日			4/2	—	6/20	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○			