エコパーク須坂　埋立物成分分析結果

令和7年度

場所	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	－	－	不検出	－	－	○	－
				セシウム134			－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○	－
				セシウム137			－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○	－
			サンプリング日				－	5/8	－	－	8/26	－	－	11/20	－	－	○	－
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	計量下限値未満	計量下限値未満	2.1	1.7	0.8	○	○
				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	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	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	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	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		64	44	52	50	71	66	53	38	43	46	○	○
				ほう素	4,000 mg/kg以下		56	43	46	44	83	77	58	52	53	44	○	○
			放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○	－
				セシウム134			－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○	－
				セシウム137			－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○	－
			サンプリング日				4/30	5/7	6/30	7/31	8/4	9/30	10/31	11/30	12/31	1/31	○	○
	反応飛灰処理物（2段目バグフィルタ-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	－	不検出	－	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	－	0.0006	－	0.0036	－	0.0011	－	○
				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	－	計量下限値未満	－	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	－	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	○
				六価クロム化合物	1.5 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	－	○
				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	－	計量下限値未満	－	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	－	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	ダイオキシン類	3.0 ng-TEQ/g以下	4回/年	－	－	0.016	－	－	0.0024	－	－	0.00033	－	－	○
			放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○
				セシウム134			－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○
				セシウム137			－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○
			サンプリング日				－	5/7	6/11	7/2	－	9/3	－	11/4	12/2	1/6	－	○
	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	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○
				セシウム134			－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○
				セシウム137			－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○
			サンプリング日				－	－	6/4	－	－	9/3	－	－	12/2	－	－	○
ちくま環境エネルギーセンター	溶融スラグ	スラグヤ-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	計量下限値未満	未実施	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	○
				鉛	0.01 mg/L以下		未実施	0.003	計量下限値未満	0.001	未実施	0.001	未実施	0.002	－	計量下限値未満	－	○
				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	計量下限値未満	未実施	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	○
				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	計量下限値未満	未実施	0.002	－	計量下限値未満	－	○
				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	計量下限値未満	未実施	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	○
				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	計量下限値未満	未実施	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	○
				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	計量下限値未満	未実施	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	○
				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	計量下限値未満	未実施	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		未実施	計量下限値未満	計量下限値未満	2	未実施	計量下限値未満	未実施	2	－	計量下限値未満	－	○
				鉛	150 mg/kg以下		未実施	46	38	88	未実施	57	未実施	78	－	45	－	○
				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	計量下限値未満	未実施	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	○
				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	計量下限値未満	未実施	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	○
				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	計量下限値未満	未実施	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	○
				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	計量下限値未満	未実施	計量下限値未満	－	計量下限値未満	－	○
				ふっ素	4,000 mg/kg以下		未実施	140	140	170	未実施	140	未実施	160	－	120	－	○
				ほう素	4,000 mg/kg以下		未実施	110	110	120	未実施	110	未実施	130	－	130	－	○
			放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	不検出	－	○
				セシウム134			－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	不検出	－	○
				セシウム137			－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	不検出	－	○
			サンプリング日				－	5/7	6/4	7/11	－	9/16	－	11/14	－	1/22	－	○
	反応飛灰処理物（2段目バグフィルタ-飛灰）	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	4回/年	－	不検出	－	－	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	－	－	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	－	－	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	－	－	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	－	－	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	－	－	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	－	－	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	－	－	○	－
			含有量試験	ダイオキシン類	3.0 ng-TEQ/g以下	2回/年	－	0.000082	－	－	－	－	－	0.011	－	－	－	－
			放射性物質	ヨウ素131	100 Bq/kg	4回/年	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○	－
				セシウム134			－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○	－
				セシウム137			－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	○	－
			サンプリング日				－	5/7	－	－	8/4	－	－	11/5	－	－	○	－
	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	－	－	－	不検出	－	－	－	－	○
				セシウム134			不検出	－	不検出	－	－	－	不検出	－	－	－	－	○
				セシウム137			不検出	－	不検出	－	－	－	不検出	－	－	－	－	○
			サンプリング日				4/2	－	6/20	－	－	－	10/8	－	－	－	－	○