

■ 5 市町の既存施設における焼却灰等の分析結果

項目		単位	尾鷲市清掃工場（1号炉）	尾鷲市清掃工場（2号炉）	熊野市クリーンセンター	海山リサイクルセンター	海山リサイクルセンター
試料採取日		—	2022/10/28	2022/10/28	2023/9/21	2023/9/8	2023/9/8
検体		—	主灰	主灰	主灰飛灰混合	飛灰	飛灰
含有量	カドミウム	mg/kg	0.5	0.5	—	9.0	—
	鉛	mg/kg	510	1,700	—	470	—
	総クロム	mg/kg	110	120	—	170	—
	ひ素	mg/kg	3.6	3.0	—	2.8	—
	総水銀	mg/kg	定量下限値未満	定量下限値未満	—	6.3	—
溶出量	カドミウム又はその化合物	mg/L	—	—	検出せず ^a	—	<0.001
	シアン化合物	mg/L	—	—	0.84	—	<0.1
	クロム又はその化合物	mg/L	—	—	0.24	—	—
	有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.1
	鉛又はその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.49
	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	0.19
	砒素又はその化合物	mg/L	—	—	検出せず ^a	—	<0.005
	水銀又はその化合物	mg/L	—	—	検出せず ^a	—	<0.0005
	アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.0005
	セレン又はその化合物	mg/L	—	—	0.003	—	0.002
	PCB	mg/L	—	—	—	—	<0.0005
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	<0.002
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	<0.0002
	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	<0.001
	シマジン	mg/L	—	—	—	—	<0.0003
	チラウム	mg/L	—	—	—	—	<0.0006
	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	<0.002
含水率		%-wet	—	—	34.3	—	1.9
熱しゃく減量		%-dry	—	—	—	5.87	—

※「—」は未実施を示す