

## 一般廃棄物処理施設（ごみ焼却設備）から排出される排出物中の測定に関する情報

(令和7年度)

## 1. 排ガス中の水銀濃度測定結果

焼却炉	項目	測定に係る排ガスを採取した位置	排出基準	単位	回数	測定に係る排ガスを採取した年月日	測定の結果の得られた年月日	測定の結果
1号炉	全水銀	煙突入口煙道	50	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1回目	R7.5.1	R7.5.14	16.0
					2回目	R7.9.5	R7.9.12	1.2
					3回目			
2号炉	全水銀	煙突入口煙道	50	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1回目	R7.5.1	R7.5.14	3.5
					2回目	R7.9.5	R7.9.12	1.2
					3回目			

※1 水銀大気排出規制に係る水銀測定法等に関する説明会資料による

## 2. 溶出試験の結果

項目	排出基準	単位	回数	試料を採取した年月日	試験の結果の得られた年月日	溶出試験の結果
燃え殻 (焼却灰)	アルキル水銀化合物	検出されないこと	1回目	R7.5.1	R7.5.19	不検出
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	不検出
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	不検出
			4回目			
	水銀又はその化合物	0.005以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.0005
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.0005
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.0005
			4回目			
	カドミウム又はその化合物	0.3以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.003
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.003
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.003
			4回目			
	鉛又はその化合物	0.3以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	0.08
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	0.07
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.01
			4回目			
	六価クロム化合物	1.5以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	0.13
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.05
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	0.13
			4回目			
	砒素又はその化合物	0.3以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.01
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.01
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.01
			4回目			
	セレン又はその化合物	0.3以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.01
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.01
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.01
			4回目			
	ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.0005
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.0005
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.0005
			4回目			
	1, 4ジオキサン	0.5以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.05
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.05
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.05
			4回目			

項目	排出基準	単位	回数	試料を採取した年月日	試験の結果の得られた年月日	溶出試験の結果
飛灰固化物 (レート・セント)	アルキル水銀化合物	検出されないこと	1回目	R7.5.1	R7.5.19	不検出
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	不検出
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	不検出
			4回目			
	水銀又はその化合物	0.005以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	0.0016
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	0.0035
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	0.0037
			4回目			
	カドミウム又はその化合物	0.3以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.003
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.003
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.003
			4回目			
	鉛又はその化合物	0.3以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.01
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.01
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.01
			4回目			
	六価クロム化合物	1.5以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.05
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.05
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.05
			4回目			
	砒素又はその化合物	0.3以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.01
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.01
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.01
			4回目			
	セレン又はその化合物	0.3以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	0.01
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	0.01
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	0.01
			4回目			
	ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.0005
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	⟨0.0005
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.0005
			4回目			
	1, 4ジオキサン	0.5以下	1回目	R7.5.1	R7.5.19	⟨0.05
			2回目	R7.8.8	R7.8.27	0.16
			3回目	R7.11.28	R7.12.11	⟨0.05
			4回目			

項目	排出基準	単位	試料を採取した年月日	試験の結果の得られた年月日	溶出試験の結果
破碎不燃物	アルキル水銀化合物	検出されないこと	R7.7.4	R7.7.23	不検出
	水銀又はその化合物	0.005以下			⟨0.0005
	カドミウム又はその化合物	0.3以下			⟨0.005
	鉛又はその化合物	0.3以下			0.01
	六価クロム化合物	1.5以下			⟨0.05
	砒素又はその化合物	0.3以下			⟨0.01