

## 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 環境省：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	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	水銀又はその化合物	0.005以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	カドミウム又はその化合物	0.3以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	鉛又はその化合物	0.3以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	六価クロム化合物	1.5以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	砒素又はその化合物	0.3以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	セレン又はその化合物	0.3以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	1, 4ジオキサン	0.5以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				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 (キレート・セメント)	アルキル水銀化合物	検出されないこと	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	水銀又はその化合物	0.005以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	カドミウム又はその化合物	0.3以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	鉛又はその化合物	0.3以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	六価クロム化合物	1.5以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	砒素又はその化合物	0.3以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	セレン又はその化合物	0.3以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				4回目			
	1, 4ジオキサン	0.5以下	$\text{mg}/\ell$	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			
				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




<tbl\_r cells="7" ix="4" max