

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	μ g / m3	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	μ g / m3	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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	mg / ℓ	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
破砕不燃物	アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg / ℓ	R7. 7. 4	R7. 7. 23	不検出
	水銀又はその化合物	0. 005以下	mg / ℓ			＜0. 0005
	カドミウム又はその化合物	0. 3以下	mg / ℓ			＜0. 005
	鉛又はその化合物	0. 3以下	mg / ℓ			0. 01
	六価クロム化合物	1. 5以下	mg / ℓ			＜0. 05
	砒素又はその化合物	0. 3以下	mg / ℓ			＜0. 01
	セレン又はその化合物	0. 3以下	mg / ℓ			＜0. 01
	ポリ塩化ビフェニル	0. 003以下	mg / ℓ			＜0. 0005
	1，4 ジオキサン	0. 5以下	mg / ℓ			＜0. 05

4. ダイオキシン類濃度の測定結果

焼却炉	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	試験の結果
1号炉	燃え殻（焼却灰）	3	ng-TEQ/m3N			
	ばいじん（飛灰）					
2号炉	燃え殻（焼却灰）	3	ng-TEQ/m3N			
	ばいじん（飛灰）					