

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	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	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	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	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	R7. 11. 28	R7. 12. 11	〈0. 003
				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	R7. 11. 28	R7. 12. 11	〈0. 01
				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	R7. 11. 28	R7. 12. 11	0. 13
				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	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	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	R7. 11. 28	R7. 12. 11	〈0. 01
				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	R7. 11. 28	R7. 12. 11	〈0. 0005
				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	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 (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	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	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	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	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	R7. 11. 28	R7. 12. 11	〈0. 003
				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	R7. 11. 28	R7. 12. 11	〈0. 01
				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	R7. 11. 28	R7. 12. 11	〈0. 05
				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	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	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	R7. 11. 28	R7. 12. 11	0. 01
				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	R7. 11. 28	R7. 12. 11	〈0. 0005
				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	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	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	R7. 10. 3～R7. 10. 4	R7. 10. 27	0. 0034
	ばいじん（飛灰）			R7. 10. 3～R7. 10. 4	R7. 10. 27	0. 13
2号炉	燃え殻（焼却灰）	3	ng-TEQ/m3N	R7. 10. 3～R7. 10. 4	R7. 10. 27	0. 0037
	ばいじん（飛灰）			R7. 10. 3～R7. 10. 4	R7. 10. 27	0. 28