

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6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	R6. 5. 28	R6. 6. 11	0. 17
					2 回目	R6. 9. 18	R6. 9. 24	49
					3 回目	R7. 1. 9	R7. 1. 20	49
2号炉	全水銀	煙突入口煙道	50	μ g / m3	1 回目	R6. 5. 28	R6. 6. 11	0. 39
					2 回目	R6. 9. 18	R6. 9. 24	10
					3 回目	R7. 2. 28	R7. 3. 10	0. 28

※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	R6. 5. 1	R6. 5. 13	不検出
				2 回目	R6. 8. 8	R6. 8. 28	不検出
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	不検出
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	不検出
	水銀又はその化合物	0. 005以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 0005
				2 回目	R6. 8. 8	R6. 8. 28	<0. 0005
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 0005
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 0005
	カドミウム又はその化合物	0. 3以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 003
				2 回目	R6. 8. 8	R6. 8. 28	<0. 003
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 003
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 003
	鉛又はその化合物	0. 3以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	0. 08
				2 回目	R6. 8. 8	R6. 8. 28	0. 13
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	0. 09
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	0. 01
	六価クロム化合物	1. 5以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 05
				2 回目	R6. 8. 8	R6. 8. 28	<0. 05
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 05
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	0. 05
	砒素又はその化合物	0. 3以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 01
				2 回目	R6. 8. 8	R6. 8. 28	<0. 01
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 01
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 01
	セレン又はその化合物	0. 3以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 01
				2 回目	R6. 8. 8	R6. 8. 28	<0. 01
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 01
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 01
	ポリ塩化ビフェニル	0. 003以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 0005
				2 回目	R6. 8. 8	R6. 8. 28	<0. 0005
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 0005
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 0005
	1. 4 ジオキサン	0. 5以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 05
				2 回目	R6. 8. 8	R6. 8. 28	<0. 05
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 05
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 05

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 (ケート・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	R6. 5. 1	R6. 5. 13	不検出
				2 回目	R6. 9. 26	R6. 10. 15	不検出
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	不検出
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	不検出
	水銀又はその化合物	0. 005以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	0. 0009
				2 回目	R6. 9. 26	R6. 10. 15	0. 0022
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 0005
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	0. 0005
	カドミウム又はその化合物	0. 3以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 003
				2 回目	R6. 9. 26	R6. 10. 15	<0. 003
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 003
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 003
	鉛又はその化合物	0. 3以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 01
				2 回目	R6. 9. 26	R6. 10. 15	<0. 01
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 01
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 01
	六価クロム化合物	1. 5以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 05
				2 回目	R6. 9. 26	R6. 10. 15	<0. 05
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 05
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 05
	砒素又はその化合物	0. 3以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 01
				2 回目	R6. 9. 26	R6. 10. 15	<0. 01
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 01
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 01
	セレン又はその化合物	0. 3以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	0. 02
				2 回目	R6. 9. 26	R6. 10. 15	0. 02
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 01
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	0. 01
	ポリ塩化ビフェニル	0. 003以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 0005
				2 回目	R6. 9. 26	R6. 10. 15	<0. 0005
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 0005
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 0005
	1. 4 ジオキサン	0. 5以下	mg／ℓ	1 回目	R6. 5. 1	R6. 5. 13	<0. 05
				2 回目	R6. 9. 26	R6. 10. 15	0. 05
				3 回目	R6. 11. 26	R6. 12. 9	<0. 05
				4 回目	R7. 2. 7	R7. 2. 25	<0. 05

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	R6. 7. 4	R6. 7. 25	不検出
	水銀又はその化合物	0. 005以下	mg／ℓ			0. 0031
	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. 02
	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	R6. 9. 18	R6. 10. 25	0. 0015
	ばいじん（飛灰）			R6. 9. 18	R6. 10. 25	0. 16
2号炉	燃え殻（焼却灰）	3	ng-TEQ/m3N	R6. 9. 18	R6. 10. 25	0. 0022
	ばいじん（飛灰）			R6. 9. 18	R6. 10. 25	0. 19