

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	μg/m ³	1回目	R6.5.28	R6.6.11	0.15
					2回目	R6.9.18	R6.9.24	49
					3回目			
2号炉	全水銀	煙突入口煙道	50	μg/m ³	1回目	R6.5.28	R6.6.11	0.35
					2回目	R6.9.18	R6.9.24	10
					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	
				年月日	年月日		
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	
				年月日	年月日		
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	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
破碎不燃物	アルキル水銀化合物	検出されないこと	R6.7.4	R6.7.25	不検出
	水銀又はその化合物	0.005以下			0.0031
	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			0.02
	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
	セレン又はその化合物	0.3以下			<0.01
	ポリ塩化ビフェニル	0.003以下			<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/m ³ N	R6.9.17	R6.10.25	0.0015
	ばいじん（飛灰）			R6.9.17	R6.10.25	0.16
2号炉	燃え殻（焼却灰）	3	ng-TEQ/m ³ N	R6.9.17	R6.10.25	0.0022
	ばいじん（飛灰）			R6.9.17	R6.10.25	0.19