

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	μg/m <sup>3</sup>	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	R8.2.2	R8.2.13	0.1
2号炉	全水銀	煙突入口煙道	50	μg/m <sup>3</sup>	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	R8.3.6	R8.3.12	7.6

※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	R7.2.5	R7.2.25	不検出
	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	R7.2.5	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	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	R7.2.5	R7.2.25	<0.003
	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	R7.2.5	R7.2.25	0.01
	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	R7.2.5	R7.2.25	<0.05
	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	R7.2.5	R7.2.25	<0.01
	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	R7.2.5	R7.2.25	<0.01
	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	R7.2.5	R7.2.25	<0.0005
	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	R7.2.5	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 (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	R7.2.5	R7.2.20	不検出
	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	R7.2.5	R7.2.20	0.0007
	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	R7.2.5	R7.2.20	<0.003
	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	R7.2.5	R7.2.20	<0.01
	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	R7.2.5	R7.2.20	<0.05
	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	R7.2.5	R7.2.20	<0.01
	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	R7.2.5	R7.2.20	0.01
	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	R7.2.5	R7.2.20	<0.0005
	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	R7.2.5	R7.2.20	<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	R7.7.4	R7.7.23	不検出
	水銀又はその化合物	0.005以下			<0.0005
	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			0.01
	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 <sup>3</sup> N	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/m <sup>3</sup> N	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