

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	R5.5.2	R5.5.19	0.17
					2回目	R5.9.12	R5.9.27	1.2
					3回目	R6.2.8	R6.2.19	0.86
2号炉	全水銀	煙突入口煙道	50	μg/m ³	1回目	R5.5.2	R5.5.19	14
					2回目	R5.9.12	R5.9.27	23
					3回目	R6.2.8	R6.2.19	8.5

※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	R5.5.2	R5.5.23	不検出
				2回目	R5.8.9	R5.8.25	不検出
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	不検出
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	不検出
	水銀又はその化合物	0.005以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.23	<0.0005
				2回目	R5.8.9	R5.8.25	<0.0005
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.0005
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.0005
	カドミウム又はその化合物	0.3以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.23	<0.003
				2回目	R5.8.9	R5.8.25	<0.003
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.003
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.003
	鉛又はその化合物	0.3以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.23	0.05
				2回目	R5.8.9	R5.8.25	0.10
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	0.09
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	0.09
	六価クロム化合物	1.5以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.23	<0.05
				2回目	R5.8.9	R5.8.25	<0.05
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.05
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.05
	砒素又はその化合物	0.3以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.23	<0.01
				2回目	R5.8.9	R5.8.25	<0.01
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.01
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.01
	セレン又はその化合物	0.3以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.23	<0.01
				2回目	R5.8.9	R5.8.25	<0.01
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.01
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.01
	ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.23	<0.0005
				2回目	R5.8.9	R5.8.25	<0.0005
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.0005
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.0005
	1,4ジオキサン	0.5以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.23	<0.05
				2回目	R5.8.9	R5.8.25	<0.05
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.05
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<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	R5.5.2	R5.5.16	不検出
				2回目	R5.8.9	R5.8.29	不検出
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	不検出
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	不検出
	水銀又はその化合物	0.005以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.16	0.0012
				2回目	R5.8.9	R5.8.29	0.0018
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	0.0005
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	0.0012
	カドミウム又はその化合物	0.3以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.16	<0.003
				2回目	R5.8.9	R5.8.29	<0.003
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.003
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.003
	鉛又はその化合物	0.3以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.16	<0.01
				2回目	R5.8.9	R5.8.29	<0.01
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.01
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.01
	六価クロム化合物	1.5以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.16	<0.05
				2回目	R5.8.9	R5.8.29	<0.05
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.05
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.05
	砒素又はその化合物	0.3以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.16	<0.01
				2回目	R5.8.9	R5.8.29	<0.01
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.01
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.01
	セレン又はその化合物	0.3以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.16	0.01
				2回目	R5.8.9	R5.8.29	0.01
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.01
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.01
	ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.16	<0.0005
				2回目	R5.8.9	R5.8.29	<0.0005
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.0005
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<0.0005
	1,4ジオキサン	0.5以下	mg/l	1回目	R5.5.2	R5.5.16	<0.05
				2回目	R5.8.9	R5.8.29	<0.05
				3回目	R5.11.22	R5.12.6	<0.05
				4回目	R6.2.8	R6.2.22	<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	R5.7.31	R5.8.18	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			<0.0005
	鉛又はその化合物	0.3以下			0.20
	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	R5.9.12	R5.10.30	0.0025
	ばいじん（飛灰）			R5.9.12	R5.10.30	0.13
2号炉	燃え殻（焼却灰）	3	ng-TEQ/m ³ N	R5.9.12	R5.10.30	0.0081
	ばいじん（飛灰）			R5.9.12	R5.10.30	0.081