

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		
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				
				4回目				
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
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				
				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	R6.5.1	R6.5.13	不検出	
				2回目	R6.9.26	R6.10.15	不検出	
				3回目				
				4回目				
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
	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			
					4回目			
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				
				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
破砕不燃物	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