

表-7-1 1号炉排ガス測定結果表

		測定年月日						排出 基準	定量 下限値
項目	単位	5月20日	6月22日	7月9日	8月24日	1月6日	2月15日		
ばいじん量	g/m ³	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	
補正ばいじん量	g/m ³	0.005	0.006	0.004	0.006	<0.002	<0.002	0.15	
硫黄酸化物濃度	ppm	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	
硫黄酸化物の量	m ³ /h	<0.022	<0.023	<0.024	0.021	<0.023	<0.022		
窒素酸化物濃度	ppm	20	30	37	32	30	31	1	
補正窒素酸化物濃度	ppm	94	87	100	78	80	82	250	
塩化水素量	mg/m ³	<3	6	4	<3	<3	<3	3	
補正塩化水素量	mg/m ³	<13	18	12	<7	<7	<7	700	
実測値	ガス状水銀濃度	μg/m ³	(0.02)*	—	—	2.4	0.05	—	0.05
	粒子状水銀濃度	μg/m ³	0.0089	—	—	0.0045	0.0042	—	0.0019
	全水銀濃度	μg/m ³	(0.03)*	—	—	2.5	0.05	—	
換算値	ガス状水銀濃度	μg/m ³	(0.13)*	—	—	5.9	0.14	—	
	粒子状水銀濃度	μg/m ³	0.040	—	—	0.010	0.011	—	
	全水銀濃度	μg/m ³	(0.17)*	—	—	5.9	0.15	—	50

※括弧付きの数値は、実測値が検出下限以上で定量下限未満であったことを示しています。

表-7-2 2号炉排ガス測定結果表

		測定年月日						排出 基準	定量 下限値
項目	単位	4月22日	5月7日	7月15日	8月6日	10月13日	11月17日		
ばいじん量	g/m ³	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
補正ばいじん量	g/m ³	0.005	0.006	<0.002	0.004	0.005	0.003	0.15	
硫黄酸化物濃度	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	
硫黄酸化物の量	m ³ /h	<0.021	<0.021	<0.025	<0.023	<0.022	<0.021		
窒素酸化物濃度	ppm	23	30	33	37	40	42	1	
補正窒素酸化物濃度	ppm	92	91	90	95	98	88	250	
塩化水素量	mg/m ³	3	<3	<3	<3	3	3	3	
補正塩化水素量	mg/m ³	13	<9	<9	<7	8	8	700	
実測値	ガス状水銀濃度	μg/m ³	0.10	—	—	(0.02)**	—	0.04	0.05
	粒子状水銀濃度	μg/m ³	0.0021	—	—	0.0098	—	0.0060	0.0019
	全水銀濃度	μg/m ³	0.10	—	—	(0.037)**	—	0.050	
換算値	ガス状水銀濃度	μg/m ³	0.43	—	—	(0.07)**	—	0.11	
	粒子状水銀濃度	μg/m ³	0.0092	—	—	0.026	—	0.015	
	全水銀濃度	μg/m ³	0.44	—	—	(0.099)**	—	0.12	50

※括弧付きの数値は、実測値が検出下限以上で定量下限未満であったことを示しています。

表-5-1 排ガス中のダイオキシン類測定結果表

項目		単位	測定場所		基準値	
			1号炉	2号炉		
測定年月日		—	令和3年 5月20日	令和3年 5月7日	—	
ダイオキシン類 (コプラナーPCBを含む)	排 ガ ス	実測値	ng/m ³	3.2	0.47	—
		酸素濃度換算値	ng/m ³	14	1.4	—
		毒性等量	ng-TEQ/m ³	0.21	0.0033	5*

*ダイオキシン類対策特別措置法施行規則による排出基準

表-5-2 焼却灰中のダイオキシン類測定結果表

項目		単位	測定場所		基準値	
			1号炉	2号炉		
測定年月日		—	令和3年 5月20日	令和3年 5月7日	—	
ダイオキシン類 (コプラナーPCBを含む)	焼 却 灰	実測値	ng/g	0.24	0.55	—
		毒性等量	ng-TEQ/g	0.00031	0.0059	3**

**廃棄物焼却炉に係るばいじん等に含まれるダイオキシン類の基準

表-5-3 BF灰中のダイオキシン類測定結果表

項目		単位	測定場所		基準値	
			1号炉	2号炉		
測定年月日		—	令和3年 5月20日	令和3年 5月7日	—	
ダイオキシン類 (コプラナーPCBを含む)	BF 灰	実測値	ng/g	29	27	—
		毒性等量	ng-TEQ/g	0.20	0.23	3**

**廃棄物焼却炉に係るばいじん等に含まれるダイオキシン類の基準

表-9 焼却灰熱しゃく減量測定結果表

	項目	大型不燃物の割合	熱しゃく減量	水分	大型不燃物除去後熱灼減量
	単位	%	%	%	%
採取年月日	令和3年4月22日	8.6	0.8	<0.1	0.8
	令和3年5月7日	4.4	0.2	<0.1	0.2
	令和3年6月22日	8.5	0.4	<0.1	0.4
	令和3年7月9日	6.5	0.4	<0.1	0.4
	令和3年8月25日	3.4	0.3	<0.1	0.3
	令和3年9月15日	2.0	1.1	<0.1	1.1
	令和3年10月13日	6.9	0.9	<0.1	1.0
	令和3年11月17日	3.9	1.7	<0.1	1.8
	令和3年12月21日	3.8	0.1	<0.1	0.1
	令和4年1月6日	<0.1	4.6	33.9	4.6
	令和4年2月15日	11.0	<0.1	<0.1	<0.1
	令和4年3月8日	5.8	0.4	<0.1	0.4
	定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1