

表４－１ ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 14 年度・平成 15 年度）

項 目	測定炉	平成 14 年度			平成 15 年度					自主 管理基準
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.00020	0.0083	0.00047	0.00011	0.00051	0.000093	0.00012	0.000051	0.1 以下
	2 号炉	0.0074	0.0065	0.00018	0.00032	0.00013	0.00048	0.00011	0.00019	
	3 号炉	0.00027	0.0040	0.000083	0.00019	0.00033	0.00012	0.000031	0.000052	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

項 目	測定炉	平成 15 年度							自主 管理基準
		9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.000052	0.00030	0.00012	0.00063	0.00051	0.000088	0.000093	0.1 以下
	2 号炉	0.0013	0.00054	0.000071	0.0022	0.00017	0.00015	0.000084	
	3 号炉	0.000072	0.00042	0.00069	0.000091	0.00037	0.0018	0.000090	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

表 4-2 ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 16 年度）

項 目	測定炉	平成 16 年度						自主 管理基準
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月※	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.00049	0.00020	0.0027	0.00014	－	0.00021 0.00012	0.1 以下
	2 号炉	0.00024	0.00019	0.0033	0.0031	0.00014	0.000065	
	3 号炉	0.000069	0.00010	0.015	0.0023	0.00017	0.00022	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	0.01 未満 0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	0.01 未満 0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	0.1 未満 0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

項 目	測定炉	平成 16 年度						自主 管理基準
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.00010	0.00022	0.00048	0.0015	0.00019	0.00018	0.1 以下
	2 号炉	0.0027	0.00015	0.038	0.0028	0.000079	0.00014	
	3 号炉	0.00027	0.000063	0.00012	0.0070	0.000078	0.000092	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

※：8 月の 1 号炉は、施設の稼働と排ガス測定日の日程調整が出来なかったため、測定を 9 月に実施した。

表 4－3 (1) ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 17 年度：その 1）

項 目	測定炉	平成 17 年度						自主 管理基準
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.000042	0.000042	0.000052	0.00018	0.000070	0.00030	0.1 以下
	2 号炉	0.000032	0.0000064	0.0000019	0.000042	0.00016	0.00012	
	3 号炉	0.000069	0.000063	0.000032	0.00014	0.0000048	0.00012	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

表 4-3 (2) ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 17 年度：その 2）

項 目	測定炉	平成 17 年度						自主 管理基準
		10 月	11 月	12 月※ ¹	1 月	2 月※ ²	3 月	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.000058	0.0000045	0.0000031	-	0.000053	0.00000058	0.1 以下
	1 号炉	-	-	-	-	0.00000046	-	
	2 号炉	0.000042	0.0000057	0.0000038	0.00045	0.00000034	0.00000063	
	3 号炉	0.00012	-	0.0000039	0.0013	0.00000046	0.00000053	
	3 号炉	-	-	0.0000024	-	-	-	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	0.01 未満	
	1 号炉	-	-	-	-	0.01 未満	-	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	-	-	0.01 未満	-	-	-	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	0.01 未満	
	1 号炉	-	-	-	-	0.01 未満	-	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	-	-	0.01 未満	-	-	-	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	-	0.1 未満	0.1 未満	
	1 号炉	-	-	-	-	0.1 未満	-	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	-	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	-	-	0.1 未満	-	-	-	

※ 1：11 月の 3 号炉の測定は、年次点検との調整が出来なかったため、11 月分を 12 月に実施した。

※ 2：1 月の 1 号炉の測定は、施設の稼働と排ガス測定日の日程調整が出来なかったため、1 月分を 2 月に実施した。

表 4-4 ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 18 年度）

項 目	測定炉	平成 18 年度						自主 管理基準
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.00000037	0.00000060	0.00000048	0.00000036	0.00000037	0.00000043	0.1 以下
	2 号炉	0.00000044	0.00000049	0.00000026	0.00000073	0.00000031	0.00000065	
	3 号炉	0.00000046	0.00000053	0.00000039	0.00000021	0.00000036	0.00000078	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

項 目	測定炉	平成 18 年度						自主 管理基準
		10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.00000037	0.00000047	0.00000092	0.00000069	0.00000098	0.0000014	0.1 以下
	2 号炉	0.00000065	0.00000019	0.00000030	0.00000083	0.00000038	0.00000052	
	3 号炉	0.0021	0.00000056	0.00000030	0.00000031	0.00000023	0.00000045	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

表 4－5(1) ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 19 年度：その 1）

項目	測定炉	平成 19 年度						自主 管理基準
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月※ ¹	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.000086	0.000065	0.000052	0.0000051	0.000072	0.00010	0.1 以下
	2 号炉	0.00011	0.00016	0.0000069	0.0000065	0.00035	0.000074	
	3 号炉	0.0000086	0.000076	0.00011	0.013	0.0000017	－	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	

※ 1：9 月の 3 号炉は、年次点検のため 9 月中運転を停止していたので、9 月分の測定を 10 月に実施した。

表 4-5 (2) ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 19 年度：その 2）

項目	測定炉	平成 19 年度						自主 管理基準
		10 月※ ²	11 月	12 月	1 月	2 月※ ³	3 月※ ³	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.000057	0.0000012	0.0000021	0.000064	0.0000016	0.00059	0.1 以下
	2 号炉	0.0013	—	—	—	0.00018	0.000073	
	2 号炉	—	—	—	—	0.000082	0.000092	
	2 号炉	—	—	—	—	0.000062	—	
	3 号炉	0.000085	0.0000057	0.0000010	0.0000037	0.00092	0.00000092	
	3 号炉	0.000054	—	—	—	—	—	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	—	—	—	—	0.01 未満	—	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	—	—	—	—	—	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	—	—	—	—	0.01 未満	—	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	—	—	—	—	—	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	—	—	—	—	0.1 未満	—	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	—	—	—	—	—	

※ 2：10 月の 3 号炉は、年次点検のため測定出来なかった 9 月分も実施した。

※ 3：11 月～1 月の 2 号炉は、年次点検・補修工事により測定が出来なかったため、2 月及び 3 月に実施した。

表 4－6(1) ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 20 年度：その 1）

項目	測定炉	平成 20 年度						自主 管理基準
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月※ ¹	9 月	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O2=12%換算)	1 号炉	0.000060	0.000050	0.00000018	0.00000042	0.00014	0.00015	0.1 以下
	2 号炉	0.000040	0.00000042	0.00000039	0.00000033	－	0.000040	
	3 号炉	0.00000042	0.00000021	0.00000012	0.000051	0.0038	0.000061	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

※ 1：8 月の 2 号炉は、年次点検に入るまでに施設の稼働と排ガス測定日の日程調整ができなかったため、8 月分の測定を 10 月に実施した。

表 4-6 (2) ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 20 年度：その 2）

項目	測定炉	平成 20 年度						自主 管理基準
		10 月※1, 2	11 月※2	12 月※3	1 月※3	2 月※4	3 月	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O2=12%換算)	1 号炉	0.00000018	0.00000054	-	0.00000042	0.000063	-	0.1 以下
	1 号炉	-	-	-	0.00000075	0.00000018	-	
	2 号炉	0.00000021	0.0000011	0.00000042	0.00000039	0.00000021	0.00000048	
	2 号炉	0.00000051	-	-	-	-	-	
	3 号炉	-	0.000041	0.0000011	0.00000033	0.000040	0.00000042	
	3 号炉	-	0.00000036	-	-	-	-	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	0.01 未満	-	
	1 号炉	-	-	-	0.01 未満	0.01 未満	-	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	-	-	-	-	-	
	3 号炉	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	-	0.01 未満	-	-	-	-	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	0.01 未満	-	
	1 号炉	-	-	-	0.01 未満	0.01 未満	-	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	2 号炉	0.01 未満	-	-	-	-	-	
	3 号炉	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	-	0.01 未満	-	-	-	-	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	-	0.1 未満	0.1 未満	-	
	1 号炉	-	-	-	0.1 未満	0.1 未満	-	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	2 号炉	0.1 未満	-	-	-	-	-	
	3 号炉	-	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	-	0.1 未満	-	-	-	-	

※1：8月の2号炉は、年次点検に入るまでに施設の稼働と排ガス測定日の日程調整ができなかったため、8月分の測定を10月に実施した。

※2：10月の3号炉は、年次点検のため10月中運転を停止していたので、10月分の測定を11月に実施した。

※3：12月の1号炉は、年次点検のため測定できなかったため、12月分の測定を1月に実施した。

※4：2月の1号炉は、3月に点検整備を予定しており、3月度の測定ができないため、3月分の測定を2月に実施した。

表４－７(１) ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 21 年度：その１）

項目	測定炉	平成 21 年度						自主 管理基準
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月※ ¹	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O2=12%換算)	1 号炉	0.000070	0.000051	0.000041	0.000051	0.000042	－	0.1 以下
	2 号炉	0.0000013	0.000052	0.0000012	0.0000012	0.0000018	0.00000094	
	3 号炉	0.000041	0.000096	0.000062	0.00000060	0.0000029	0.000076	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	
	2 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

※１：9 月の 1 号炉は、年次点検のため 9 月中運転を停止していたので、9 月分の測定を 10 月に実施した。

表４－７（２） ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 21 年度：その２）

項目	測定炉	平成 21 年度						自主 管理基準
		10 月※ ¹	11 月※ ²	12 月	1 月※ ³	2 月※ ³	3 月※ ⁴	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.000094	0	0.00000048	0.00000015	0.0000013	0.000045	0.1 以下
	1 号炉	0.00000015	－	－	－	－	－	
	2 号炉	0.00000054	－	0.00023	0.00000024	0.0000025	－	
	3 号炉	0.00012	0.00022	0.000083	－	－	0.0076	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	1 号炉	0.01 未満	－	－	－	－	－	
	2 号炉	0.01 未満	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	－	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	1 号炉	0.01 未満	－	－	－	－	－	
	2 号炉	0.01 未満	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	－	0.01 未満	
鉛濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	1 号炉	0.1 未満	－	－	－	－	－	
	2 号炉	0.1 未満	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	
	3 号炉	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	－	0.1 未満	

※１：10 月の 1 号炉は、9 月に測定できなかった分も実施した。

※２：11 月の 1 号炉のダイオキシン類測定結果について、ダイオキシン類の各化合物の実測濃度が定量下限値未満であったことにより、毒性等量は 0ng-TEQ/m³_N となった。また、11 月の 2 号炉は、年次点検のため 11 月中運転を停止していたので、11 月度の測定を欠測とした。

※３：1・2 月の 3 号炉は、年次点検のため 1・2 月中運転を停止していたので、1・2 月度の測定を欠測とした。

※４：3 月の 2 号炉は、定期点検清掃のため 3 月中運転を停止していたので、3 月度の測定を欠測とした。

表 4－8 ばい煙（ダイオキシン類・重金属類）測定結果（平成 22 年度）

項目	測定炉	平成 22 年度						自主 管理基準
		4 月	5 月※ ¹	6 月※ ²	7 月※ ³	8 月	9 月※ ⁴	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.0014	—	0.00051	0.00096	0.00093	—	0.1 以下
	2 号炉	0.00075	0.0000048	0.0000069	—	0.0013	0.00011	
	3 号炉	0.00019	0.000056	—	0.000084	0.00014	0.00046	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	

項目	測定炉	平成 22 年度						自主 管理基準
		10 月	11 月※ ⁵	12 月※ ⁶	1 月※ ⁷	2 月※ ⁷	3 月※ ⁷	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N) (O ₂ =12%換算)	1 号炉	0.00046	0.00013	0.000080	—	—	—	0.1 以下
	2 号炉	0.00017	0.0028	—	0.00016	0.000054	0.000054	
	3 号炉	0.000063	—	0.00015	0.000054	0.000053	0.000033	
総水銀濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
カドミウム濃度 (mg/m ³ _N)	1 号炉	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	
	2 号炉	0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	3 号炉	0.01 未満	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	

※ 1：5 月の 1 号炉は、定期点検清掃のため 5 月中運転を停止していたので、5 月度の測定を欠測とした。

※ 2：6 月の 3 号炉は、定期点検清掃のため 6 月 1 日に立下げ、その後、6 月中運転を停止していたので、6 月度の測定を欠測とした。

※ 3：7 月の 2 号炉は、年次点検のため 7 月 1 日に立下げ、その後、7 月中運転を停止していたので、7 月度の測定を欠測とした。

※ 4：9 月の 1 号炉は、年次点検のため 9 月中運転を停止していたので、9 月度の測定を欠測とした。

※ 5：11 月の 3 号炉は、年次点検のため 11 月中運転を停止していたので、11 月度の測定を欠測とした。

※ 6：12 月の 2 号炉は、定期点検清掃のため 12 月中運転を停止していたので、12 月度の測定を欠測とした。

※ 7：1 号炉は、1 月から運転を休止している。

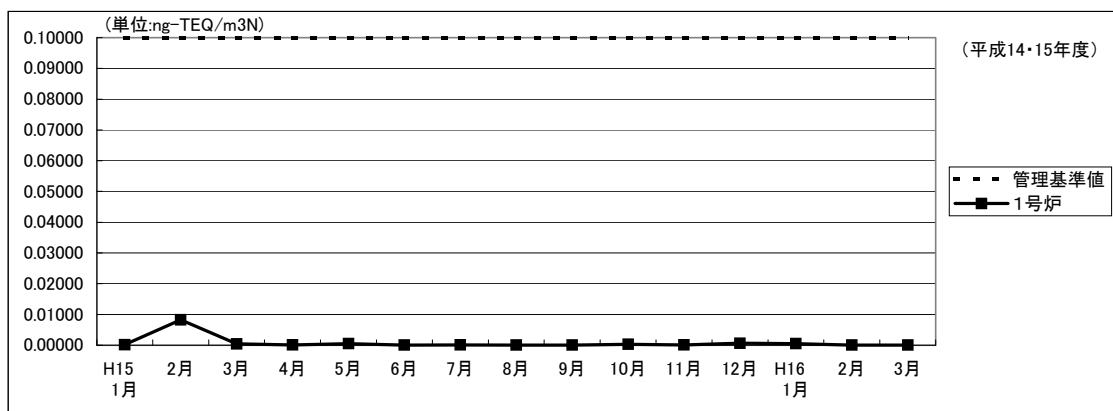


図 1 - 1 (1) ダイオキシン類月別変化 (1号炉)

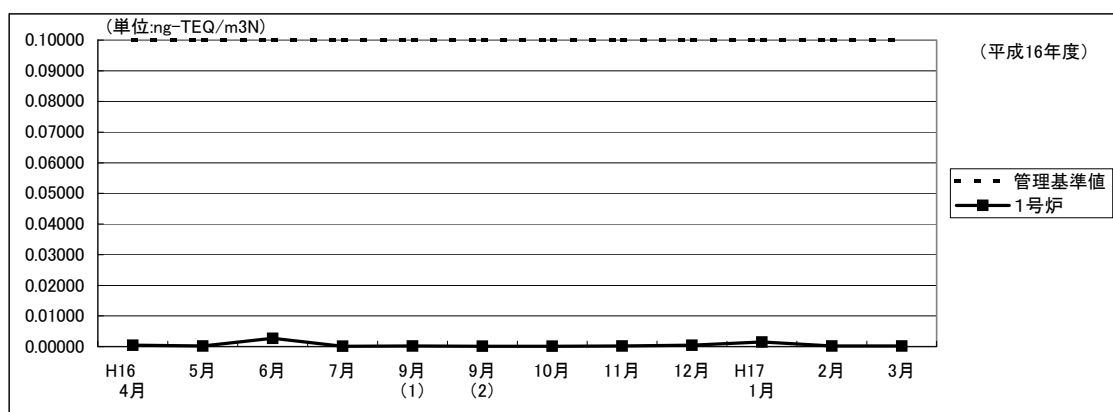


図 1 - 1 (2) ダイオキシン類月別変化 (1号炉)

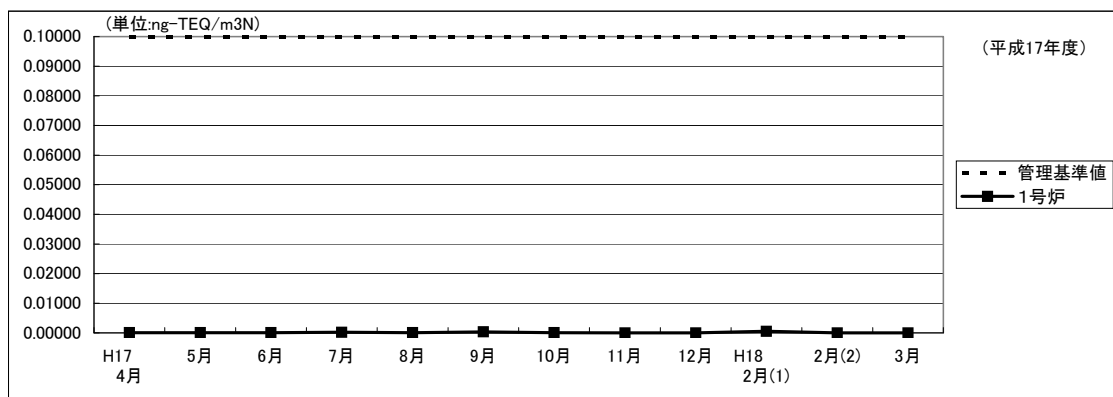


図 1 - 1 (3) ダイオキシン類月別変化 (1号炉)

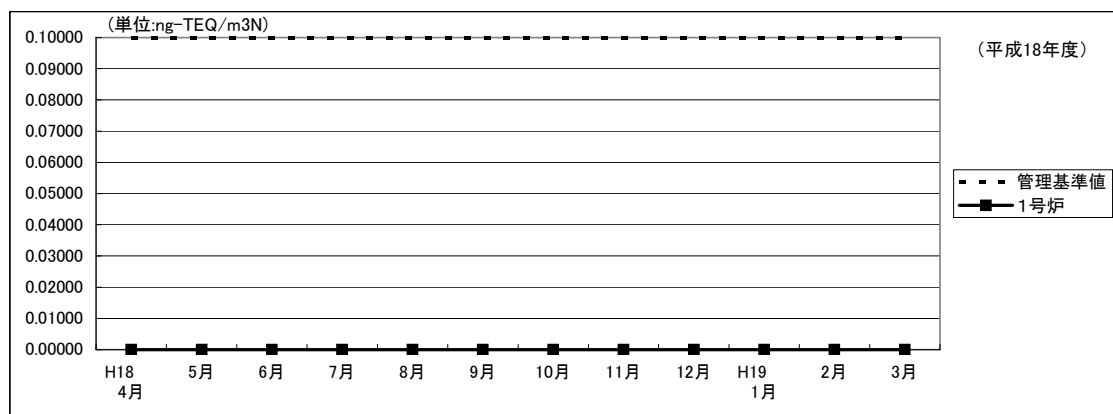


図 1 - 1 (4) ダイオキシン類月別変化 (1号炉)

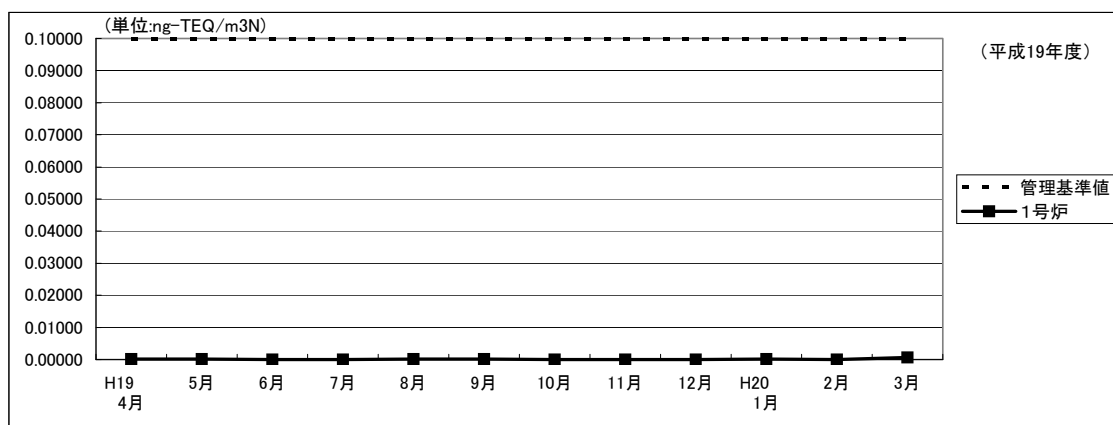


図 1 - 1 (5) ダイオキシン類月別変化 (1号炉)

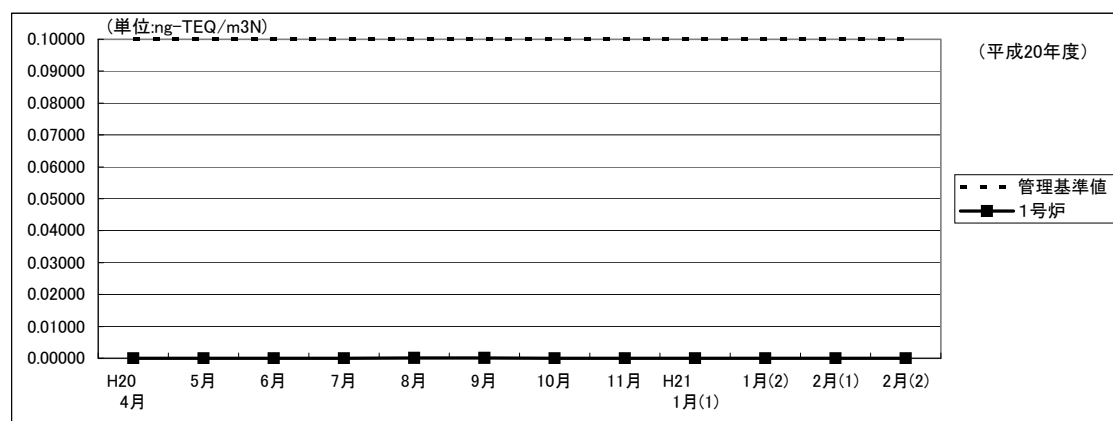


図 1 - 1 (6) ダイオキシン類月別変化 (1号炉)

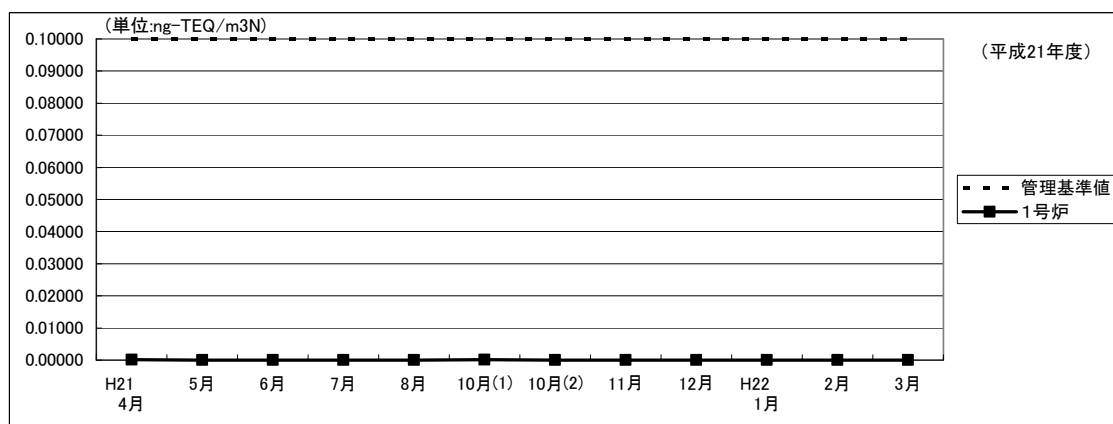


図 1 - 1 (7) ダイオキシン類月別変化 (1号炉)

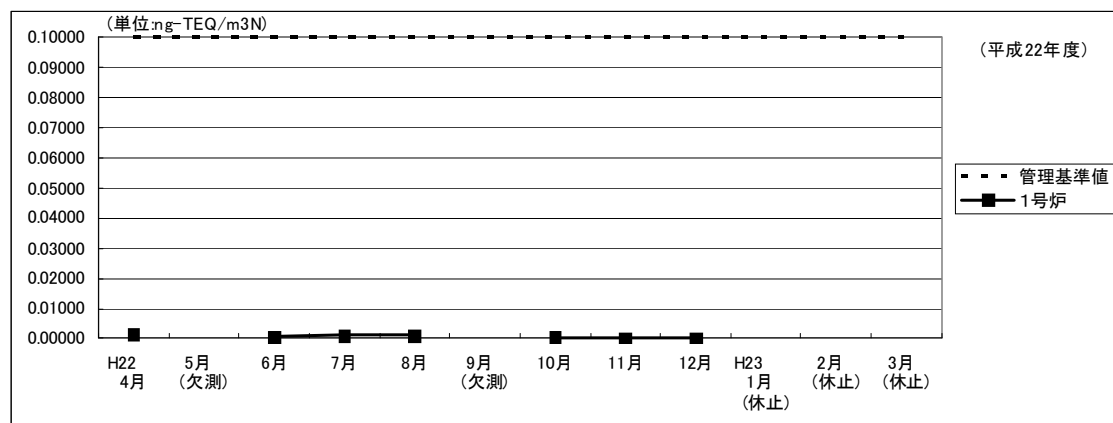


図 1 - 1 (8) ダイオキシン類月別変化 (1号炉)

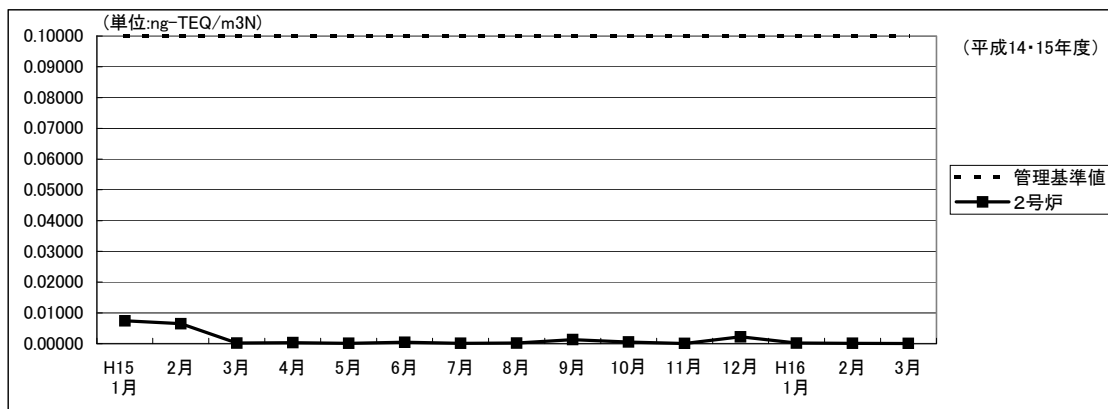


図 1 - 2 (1) ダイオキシン類月別変化 (2号炉)

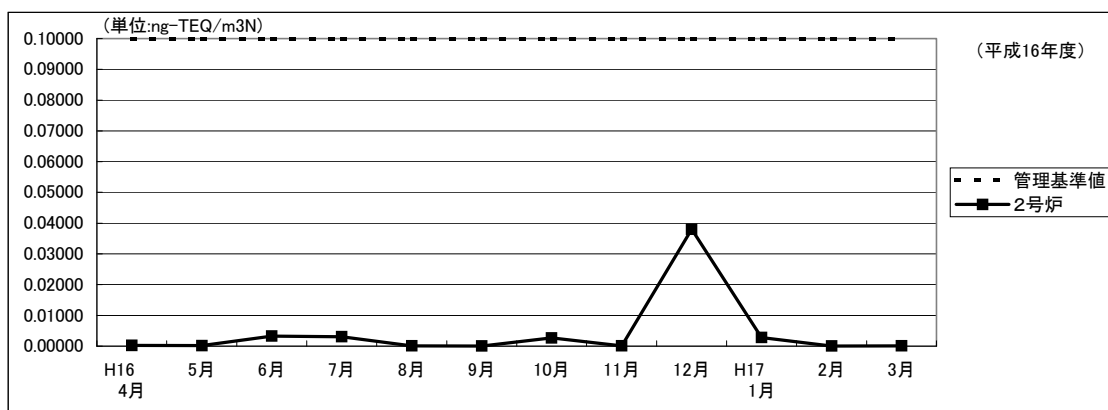


図 1 - 2 (2) ダイオキシン類月別変化 (2号炉)

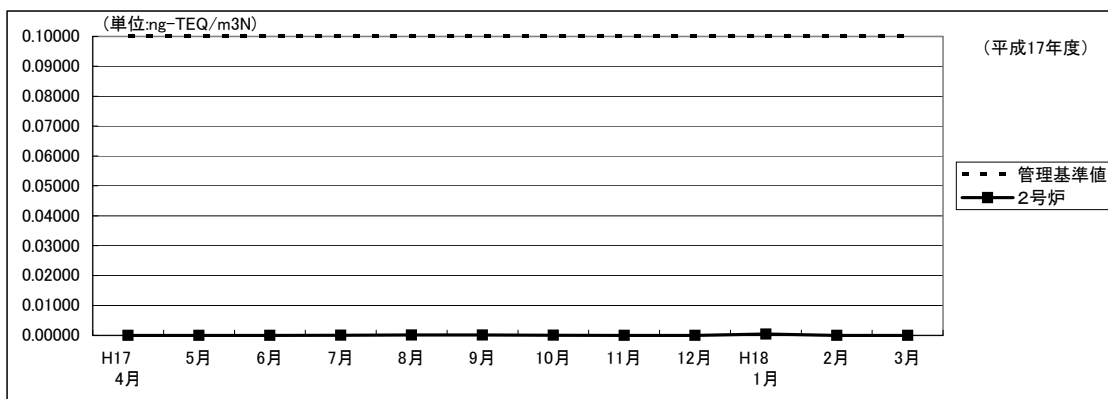


図 1 - 2 (3) ダイオキシン類月別変化 (2号炉)

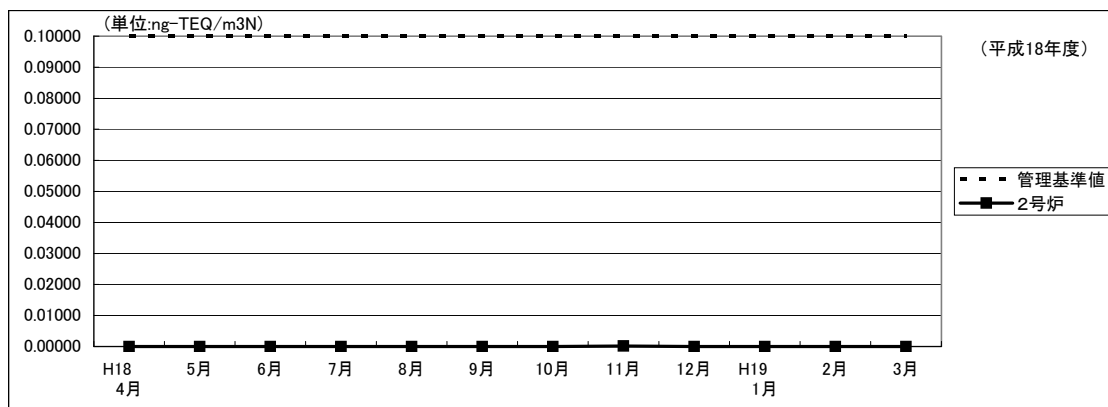


図 1 - 2 (4) ダイオキシン類月別変化 (2号炉)

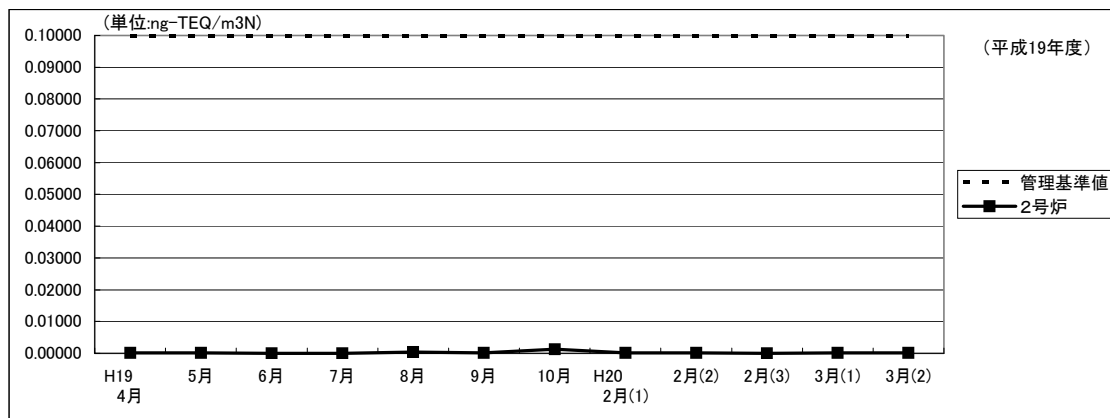


図 1 - 2 (5) ダイオキシン類月別変化 (2号炉)

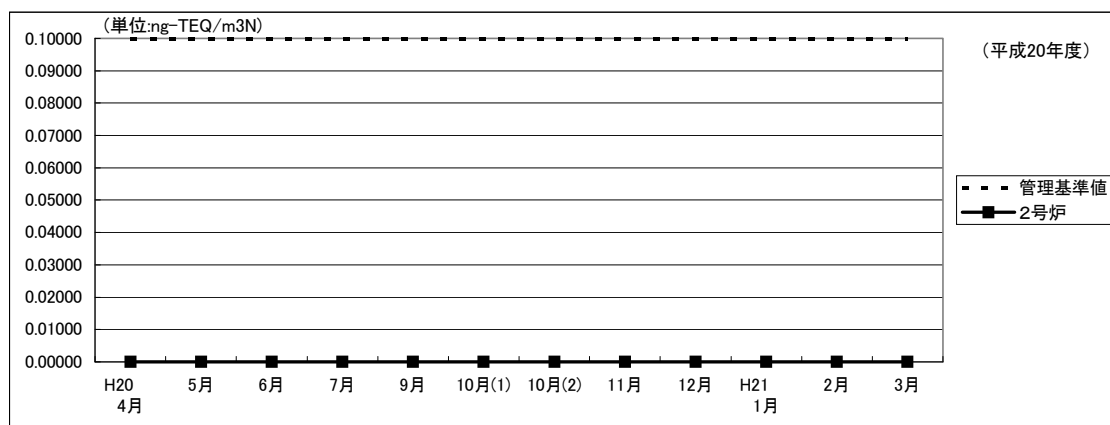


図 1 - 2 (6) ダイオキシン類月別変化 (2号炉)

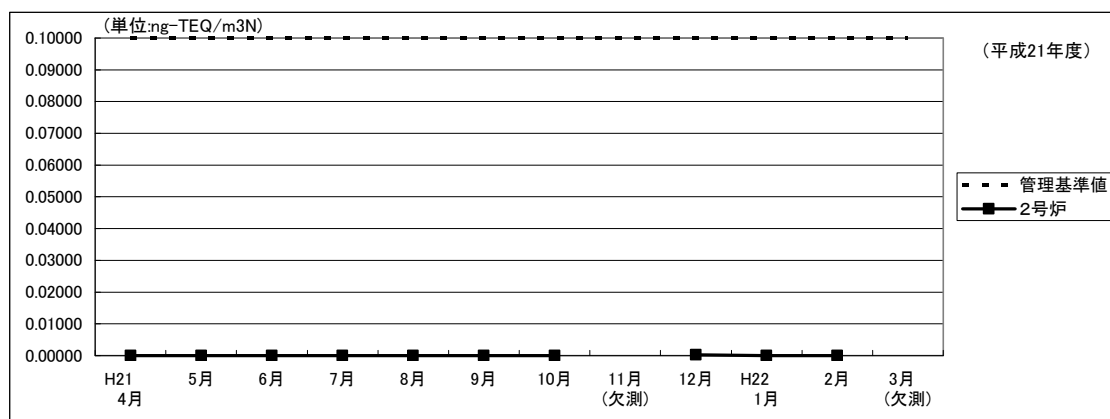


図 1 - 2 (7) ダイオキシン類月別変化 (2号炉)

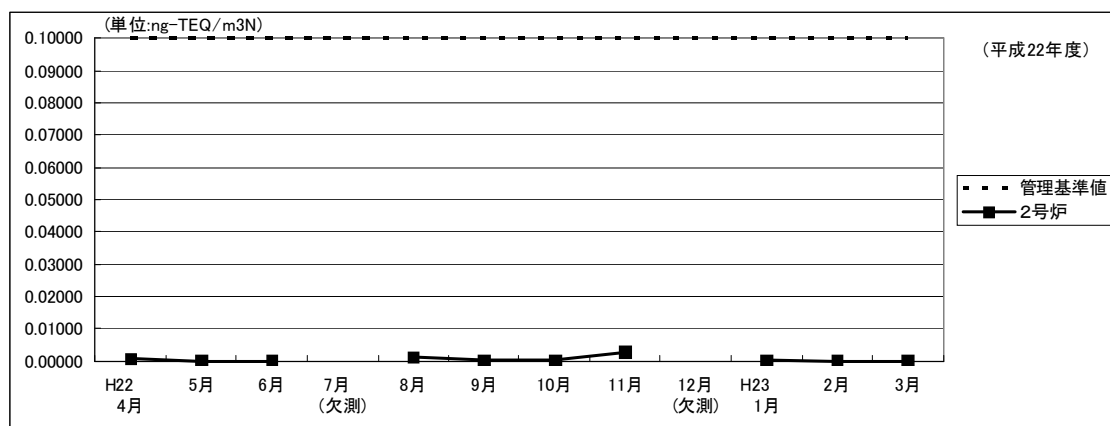


図 1 - 2 (8) ダイオキシン類月別変化 (2号炉)

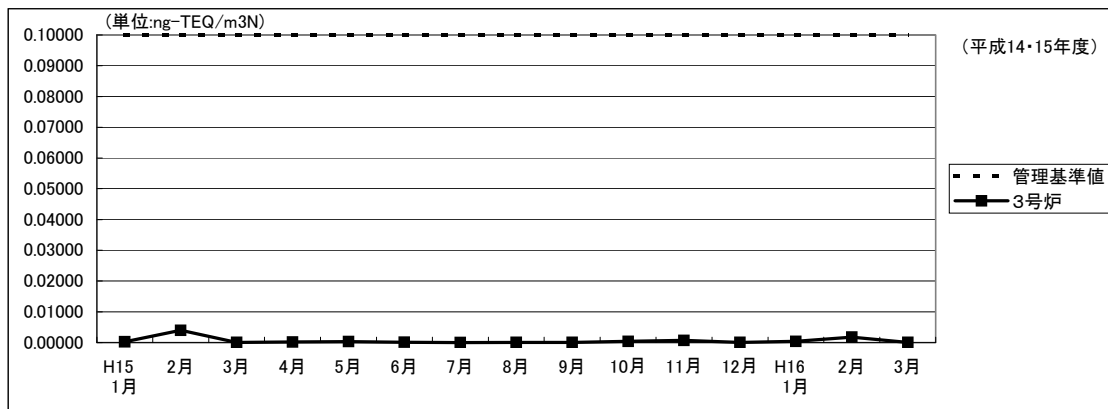


図 1 - 3 (1) ダイオキシン類月別変化 (3号炉)

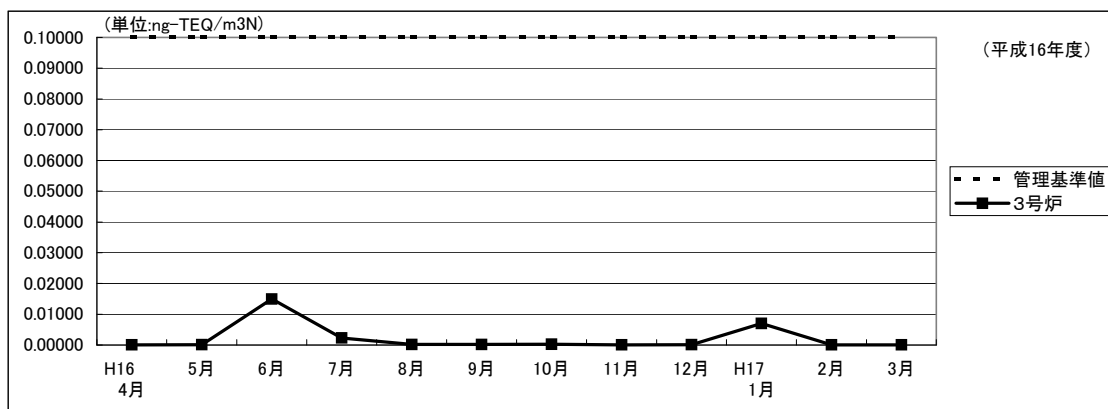


図 1 - 3 (2) ダイオキシン類月別変化 (3号炉)

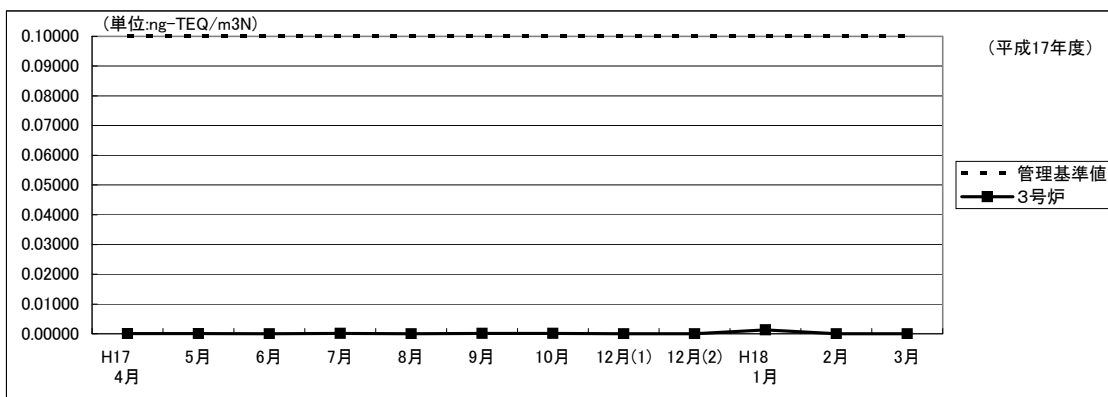


図 1 - 3 (3) ダイオキシン類月別変化 (3号炉)

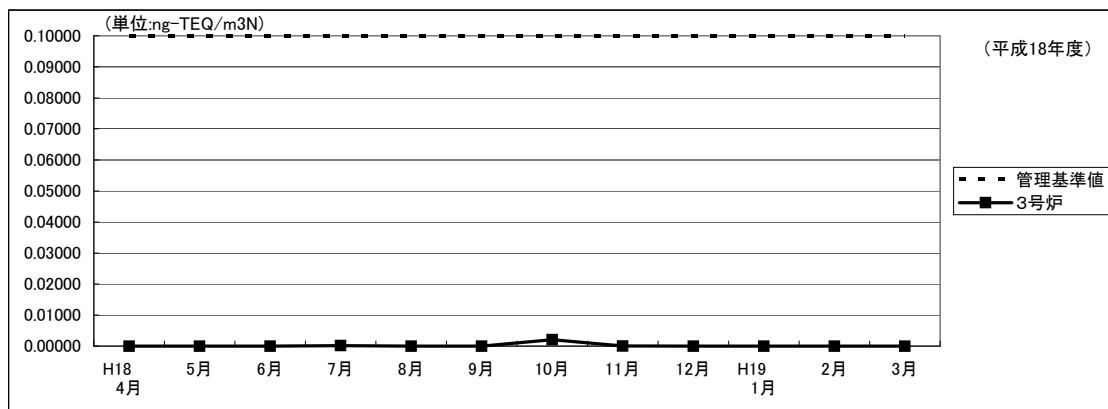


図 1 - 3 (4) ダイオキシン類月別変化 (3号炉)

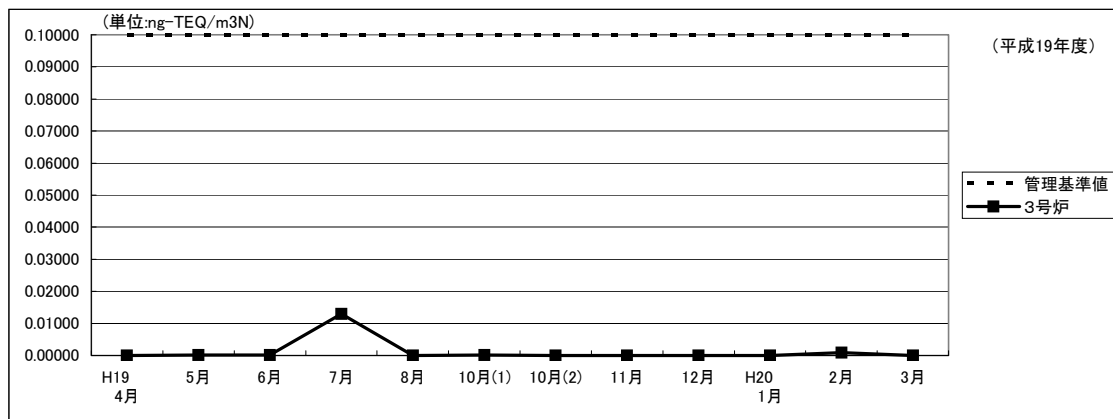


図 1-3 (5) ダイオキシン類月別変化 (3号炉)

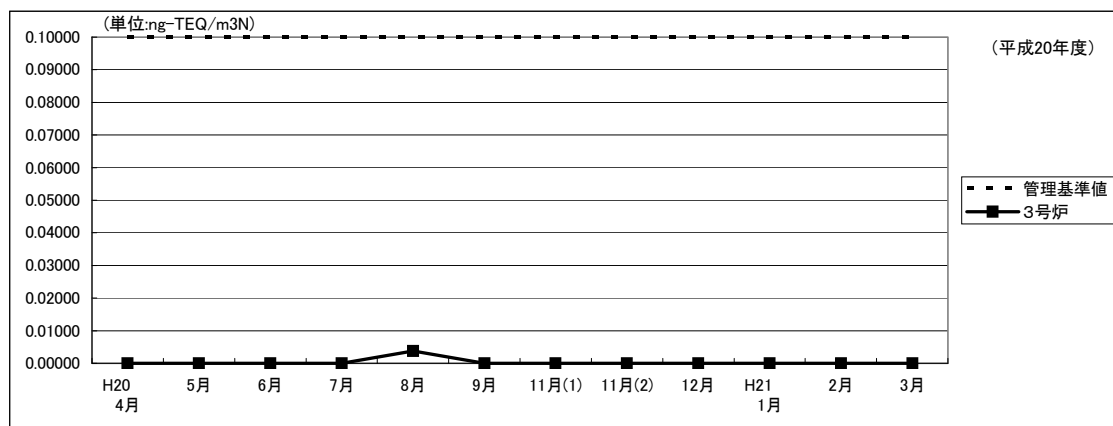


図 1-3 (6) ダイオキシン類月別変化 (3号炉)

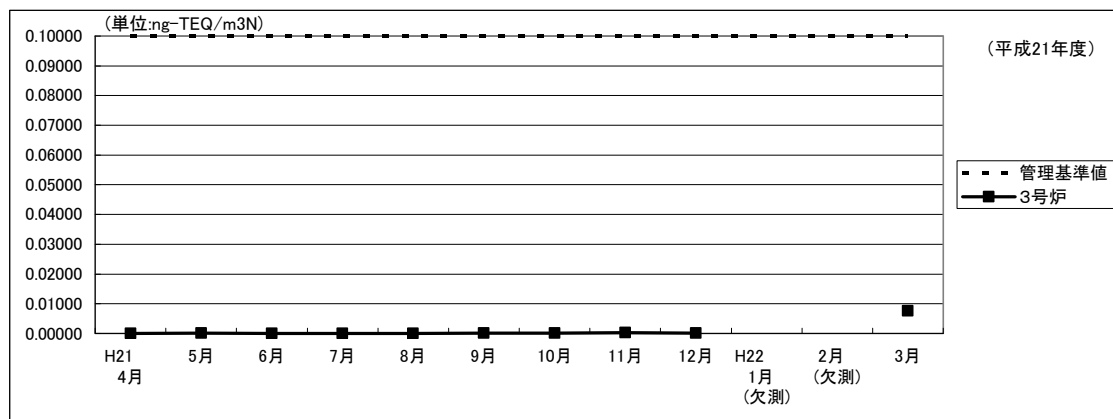


図 1-3 (7) ダイオキシン類月別変化 (3号炉)

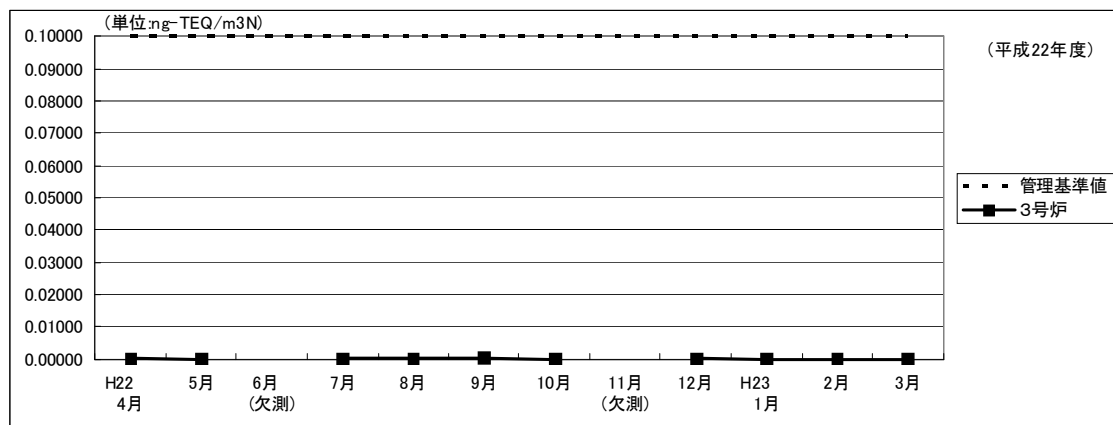


図 1-3 (8) ダイオキシン類月別変化 (3号炉)