

排ガス中の一酸化炭素(CO)の濃度

(単位:ppm)

基準値:100ppm以下		平均	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ストー カー炉	1号炉	8.0	7.0	9.8	4.5		9.9	3.5	10.6	8.4	11.2	6.2	8.3	8.3
	3号炉	6.0	5.6	4.5	5.4	6.4	9.5	4.2	6.1	8.4	4.9	6.8	5.4	5.2
ガス化 溶融炉	5号炉	1.3	1.9	1.8	1.4	1.2	1.1	1.0	1.2	0.7	2.0	1.1	1.3	1.2
	6号炉	0.4	0.6	0.6	0.4	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.9	0.8	0.7	0.6

冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ス ト ー カ ー 炉	1 号 炉	運転日	11 28	4 5	12 14 17		10	5 8 12 16 21		22		30	10 16 17	6 17	
		冷却設備内部清掃日													
		排ガス処理設備内部清掃日													
ス ト ー カ ー 炉	3 号 炉	運転日		5 12	19 23 3	5	7	10 12	12	29	11		2 13	4 27	
		冷却設備内部清掃日													
		排ガス処理設備内部清掃日													
ガ ス 化 溶 融 炉	5 号 炉	運転日	19 21	8	9			17 18		6	4				
		冷却設備内部清掃日													
		排ガス処理設備内部清掃日													
ガ ス 化 溶 融 炉	6 号 炉	運転日		19	5			24		17	8				
		冷却設備内部清掃日													
		排ガス処理設備内部清掃日													

冷却設備にたい積したばいじんの除去: 5・6号炉は、運転日は1日2回ストブローを実施、定期点検時には内部清掃を実施。

排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去: 運転日は常時払い落としを実施、定期点検時には内部清掃を実施。

排ガス中のダイオキシン類の濃度

(単位:ng-TEQ/m3N)

		排ガスを採取した年月日	結果が得られた年月日	ダイオキシン類濃度	法規制値
ス ト ー カ ー 炉	1号炉	平成26年11月11日	平成27年1月7日	0.73	5
	3号炉	平成26年11月12日	平成27年1月7日	0.17	5
ガ ス 化 溶 融 炉	5号炉	平成26年10月8日	平成26年11月7日	0.00030	1
	6号炉	平成26年10月9日	平成26年11月7日	0.0058	1

ばい煙量及びばい煙濃度

		単位	1回目	2回目	法規制値	管理値	
ストーパー	1号炉	測定日	月日	平成26年8月29日	平成27年1月23日		
		結果取得日	月日	平成26年9月22日	平成27年2月9日		
		ばいじん	g/m ³ N	0.001未満	0.001	0.15	0.05
		硫黄酸化物	K値規制	0.01未満	0.01未満	8.76	-
		窒素酸化物	ppm	75	48	250	100
		塩化水素	mg/m ³ N	5.5	4.5	700	-
ストーパー	3号炉	測定日	月日	平成26年7月29日	平成27年2月9日		
		結果取得日	月日	平成26年8月28日	平成27年2月23日		
		ばいじん	g/m ³ N	0.001未満	0.001未満	0.15	0.05
		硫黄酸化物	K値規制	0.02	0.01未満	8.76	-
		窒素酸化物	ppm	45	61	250	100
		塩化水素	mg/m ³ N	2.4未満	11	700	-
ガス化溶融炉	5号炉	測定日	月日	平成26年8月19日	平成27年2月3日		
		結果取得日	月日	平成26年9月11日	平成27年2月23日		
		ばいじん	g/m ³ N	0.001未満	0.001未満	0.08	0.02
		硫黄酸化物	K値規制	0.01未満	0.01未満	8.76	-
		窒素酸化物	ppm	10	11	250	30
		塩化水素	mg/m ³ N	10	2.3未満	700	-
ガス化溶融炉	6号炉	測定日	月日	平成26年8月19日	平成27年2月3日		
		結果取得日	月日	平成26年9月11日	平成27年2月23日		
		ばいじん	g/m ³ N	0.001未満	0.001未満	0.08	0.02
		硫黄酸化物	K値規制	0.01未満	0.01未満	8.76	-
		窒素酸化物	ppm	10	19	250	30
		塩化水素	mg/m ³ N	4	3.4未満	700	-