

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	6.9	8.2	5.2	3.8	-	10.0	5.5	10.2	6.8	8.5	4.7	9.2	4.3
	3号炉	6.0	9.1	6.3	4.6	4.1	5.6	5.8	4.4	7.5	7.0	-	6.2	5.5
ガス化 溶融炉	5号炉	0.8	0.7	-	1.1	0.8	1.0	0.5	0.5	0.8	1.2	0.8	0.6	0.6
	6号炉	2.1	1.7	2.5	2.4	2.8	2.9	2.5	2.2	1.9	2.1	1.5	1.2	1.7

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	7		28		7 8 21	14	18		8 21			1 30
	冷却設備内部清掃日					11 17							
	排ガス処理設備内部清掃日												
3号炉	運転日	9 25	24 26			16 25	9	1 9		26		2 6 11	
	冷却設備内部清掃日					17							
	排ガス処理設備内部清掃日												
ガ ス 化 溶 融 炉	5号炉	21		15				16 26	16	5			
	冷却設備内部清掃日												
	排ガス処理設備内部清掃日												
6号炉	運転日		11 30						16	7		2	19
	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29年10月25日	平成30年1月16日	1.8	5
	3号炉	平成29年10月24日	平成30年1月16日	0.27	5
ガ ス 化 溶 融 炉	5号炉	平成29年11月6日	平成30年1月16日	0.00068	1
	6号炉	平成29年10月23日	平成30年1月16日	0.00031	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 炉	1号炉	測定日	月日	平成29年8月25日	平成30年2月8日		
		結果取得日	月日	平成29年9月2日	平成30年2月15日		
		ばいじん	g/m3N	0.002未満	0.002未満	0.15	0.05
		硫黄酸化物	K値規制	0.0033未満	0.0033	8.76	-
		窒素酸化物	ppm	35	26	250	100
		塩化水素	mg/m3N	1.5	5.3	700	-
ストーパー 炉	3号炉	測定日	月日	平成29年8月8日	平成30年2月20日		
		結果取得日	月日	平成29年8月24日	平成30年2月23日		
		ばいじん	g/m3N	0.002未満	0.002未満	0.15	0.05
		硫黄酸化物	K値規制	0.0068未満	0.0044未満	8.76	-
		窒素酸化物	ppm	52	18	250	100
		塩化水素	mg/m3N	1.9未満	7.6	700	-
ガス溶融 炉	5号炉	測定日	月日	平成29年8月21日	平成30年1月31日		
		結果取得日	月日	平成29年9月1日	平成30年2月9日		
		ばいじん	g/m3N	0.002未満	0.002未満	0.08	0.02
		硫黄酸化物	K値規制	0.0034未満	0.0034未満	8.76	-
		窒素酸化物	ppm	7	6	200	30
		塩化水素	mg/m3N	1.0未満	5.0	700	-
ガス溶融 炉	6号炉	測定日	月日	平成29年8月9日	平成30年1月31日		
		結果取得日	月日	平成29年8月24日	平成30年2月9日		
		ばいじん	g/m3N	0.002未満	0.002未満	0.08	0.02
		硫黄酸化物	K値規制	0.0035未満	0.0026未満	8.76	-
		窒素酸化物	ppm	17	11	200	30
		塩化水素	mg/m3N	1.0未満	2.3	700	-