

2024年度 廃棄物処理施設の維持管理状況

事業所名:加古川製鉄所 施設名:廃棄物(一般、産廃)の焼却設備

1. 処分した廃棄物量(処理量)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
一般雑芥(t)	0	300	269	133	119	385	356	154					1,716
廃プラスチック類(t)	0	47	44	23	12	22	34	34					215
汚泥(t)	0	126	93	37	28	104	101	76					566
廃油(t)	0	40	42	26	17	51	57	26					260
木くず(t)	0	98	130	64	7	92	63	59					513
繊維くず(t)	0	0	0	0	0	0	0	0					0
合計(t)	0	611	578	283	184	655	611	347	0	0	0	0	3,270

2. 燃焼室中のガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度、ばいじんを除去した日

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定日			連続測定											
測定結果	a. 燃焼室中の燃焼ガス温度(℃)	時間平均最小値	—	867	879	867	906	877	866	871				
	b. 集じん器流入燃焼ガス温度(℃)	時間平均最大値	—	191	191	191	191	191	191	191				
	c. 排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	時間平均最大値	—	19.4	6.2	32.8	31.7	12.3	16	22.2				
ばいじん除去日			—	—	—	—	—	—	—	—				

測定位置) a.: 二次燃焼帯、b: 集じん器入口、c: 焼却施設煙突

3. 排ガス中のダイオキシン類濃度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	—	—	—	—	9月27日	—				
測定結果取得日	—	—	—	—	—	—	11月1日	—				
ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	—	—	—	—	—	—	0.048	—				

測定位置) 焼却施設煙突

4. 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	5月13日	6月19日	—	—	9月25日	10月30日	—				
測定結果取得日	—	5月21日	7月1日	—	—	10月3日	11月6日	—				
ばいじん(g/m ³ N)	—	0.010	0.019	—	—	0.004	0.009	—				
硫黄酸化物(ppm)	—	<1	<1	—	—	<1	<1	—				
窒素酸化物(ppm)	—	84	92	—	—	90	88	—				
塩化水素(mg/m ³ N)	—	<2	2	—	—	3	<2	—				

測定位置) 焼却施設煙突。ばいじん及び窒素酸化物は、酸素濃度12%換算値