

2022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)	152	303	295	113	273	51	250	249	241	246	153	235	2,561
廃プラスチック類(t)	6	18	10	10	4	4	4	4	26	28	44	25	182
汚泥(t)	36	85	80	39	36	25	134	102	80	91	95	112	914
廃油(t)	27	51	54	24	20	5	48	53	37	31	40	51	442
木くず(t)	26	59	53	34	34	59	55	40	49	41	55	64	569
繊維くず(t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計(t)	247	516	493	219	367	144	491	447	433	436	387	487	4,667

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(°C)	時間平均最小値	886	885	895	893	879	900	884	884	882	874	859	874
	b. 集じん器流入燃焼ガス温度(°C)	時間平均最大値	191	191	191	191	191	191	192	189	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	28	14.3	26.2	6.6	21.3	13.5	17	24.4	24.8	13.2	19.7	28.6
ばいじん除去日			-	-	6月11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	-	-	6月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定結果取得日	-	-	7月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N)	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	4月4日	-	6月21日	-	8月24日	-	10月12日	-	12月6日	-	2月21日	-
測定結果取得日	4月25日	-	7月8日	-	9月2日	-	10月19日	-	12月20日	-	3月6日	-
ばいじん(g/m ³ N)	0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
硫黄酸化物(ppm)	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-
窒素酸化物(ppm)	101	-	99	-	79	-	102	-	97	-	75	-
塩化水素(mg/m ³ N)	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-	<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