

令和6年度 香川東部溶融クリーンセンター維持管理状況

項 目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分した廃棄物（単位:トン）	可燃ごみ・不燃ごみ・粗大ごみ	1号炉	1,237.46	1,882.45	1,113.95	1,890.98	370.66	199.88	1,215.24	1,827.40	1,980.74	1,008.13	1,065.86	256.93
		2号炉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3号炉	1,049.71	890.03	750.35	1,180.57	1,903.41	1,808.87	871.54	983.52	633.28	402.18	1852.02	1,266.72
燃焼ガス温度(単位:℃)		1号炉	898	905	893	891	894	897	895	906	905	901	903	904
(炉内にて連続的に測定(800℃以上))		2号炉	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中
測定箇所下図 ①		3号炉	892	891	884	877	890	895	878	889	878	886	891	886
ろ過式集じん器に流入する燃焼ガス温度(単位:℃)		1号炉	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
(有害ガス除去装置入口にて連続的に測定(概ね200℃以下))		2号炉	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中
測定箇所下図 ②		3号炉	154	154	154	155	155	154	154	154	154	154	154	155
排ガス中の一酸化炭素濃度(単位:ppm)		1号炉	2	1	2	1	3	2	2	1	2	2	1	1
(誘引送風機入口にて連続的に測定(100ppm以下))		2号炉	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中
測定箇所下図 ③		3号炉	6	8	11	6	8	9	11	9	13	4	5	4

※燃焼ガス温度・集じん機に流入する燃焼ガス温度・排ガス中の一酸化炭素濃度は連続記録計の月平均値を記載しています。

項 目	除去実施項目	除去実施日
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	冷却設備	1日2回払落しを機械的に実施している。
	排ガス処理設備	常時、払落しを機械的に実施している。

項 目			1回目	2回目	
排ガス中のばい煙量 又はばい煙濃度 (各種測定場所にて測定) (測定回数:年2回)	1号炉	排ガスを採取した年月日		令和6年8月1日	令和7年2月7日
		測定結果の得られた年月日		令和6年9月13日	令和7年3月7日
		硫黄酸化物濃度(SOx)	(m3N/h)	0.011	0.011
			排出基準	57.98	55.96
		ばいじん濃度	(g/m3N)	0.001	0.001
		塩化水素濃度(HCl)	(ppm)	3.2	5.1
		窒素酸化物濃度(NOx)	(ppm)	45	38
		水銀濃度	(µg/m3N)	0.33	0.2
	2号炉	排ガスを採取した年月日		休止中	休止中
		測定結果の得られた年月日			
		硫黄酸化物濃度(SOx)	(m3N/h)		
			排出基準		
		ばいじん濃度	(g/m3N)		
		塩化水素濃度(HCl)	(ppm)		
		窒素酸化物濃度(NOx)	(ppm)		
		水銀濃度	(µg/m3N)		
	3号炉	排ガスを採取した年月日		令和6年7月31日	令和7年2月6日
		測定結果の得られた年月日		令和6年9月13日	令和7年3月6日
		硫黄酸化物濃度(SOx)	(m3N/h)	0.028	0.011
			排出基準	60.77	58.1
		ばいじん濃度	(g/m3N)	0.001	0.001
		塩化水素濃度(HCl)	(ppm)	4.5	2
		窒素酸化物濃度(NOx)	(ppm)	10	37
		水銀濃度	(µg/m3N)	1.9	0.11

ばい煙濃度の排出基準(大気汚染防止法)

硫黄酸化物濃度	K値17.5で計算される 測定時の排出基準
ばいじん濃度	0.15g/m3N以下
塩化水素濃度 (O2 12%換算)	430ppm以下
窒素酸化物濃度 (O2 12%換算)	250ppm以下
水銀濃度	50µg/m3N以下

K値:地域ごとに定める定数

項 目		1回目
排ガス中の ダイオキシン類濃度 (各種測定場所にて測定) (測定回数:年1回)	1号炉	排ガスを採取した年月日
		測定結果の得られた年月日
		測定結果(ng-TEQ/m3N)
	2号炉	排ガスを採取した年月日
		測定結果の得られた年月日
		測定結果(ng-TEQ/m3N)
	3号炉	排ガスを採取した年月日
		測定結果の得られた年月日
		測定結果(ng-TEQ/m3N)

ダイオキシン類濃度の排出基準(ダイオキシン類対策特別措置法)

1・2号炉ダイオキシン類濃度	5ng-TEQ/m3N以下
3号炉ダイオキシン類濃度	1ng-TEQ/m3N以下

