

令和4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	153.92	464.51	1,344.12	1,626.85	884.60	125.27	1,399.63	1,703.97	1,911.33	1,882.60	621.11	863.88
		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	1,948.01	1,971.96	776.21	745.65	1,960.23	1,859.62	1,152.60	1,029.09	627.07	449.43	1796.47	1,273.98
燃焼ガス温度(単位:℃) (炉内にて連続的に測定(800℃以上)) 測定箇所下図①		1号炉	895	892	877	870	864	881	894	893	892	899	890	897
		2号炉	停止中	停止中	停止中									
		3号炉	901	898	894	867	874	883	876	882	877	874	885	894
ろ過式集じん器に流入する燃焼ガス温度(単位:℃) (有害ガス除去装置入口にて連続的に測定(概ね200℃以下)) 測定箇所下図②		1号炉	155	155	155	155	155	155	894	155	154	154	154	154
		2号炉	停止中	停止中	停止中									
		3号炉	154	155	154	154	154	155	154	154	154	154	154	154
排ガス中の一酸化炭素濃度(単位:ppm) (誘引送風機入口にて連続的に測定(100ppm以下)) 測定箇所下図③		1号炉	3	2	2	1	2	2	2	2	1	3	1	
		2号炉	停止中	停止中										
		3号炉	6	6	7	6	6	7	8	10	6	3	4	3

※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4年7月27日	令和5年2月2日	
		測定結果の得られた年月日	令和4年8月31日	令和5年3月6日	
		硫黄酸化物濃度(SOx)	(m3N/h)	0.008	0.008
			排出基準	58.99	58.95
		ばいじん濃度	(g/m3N)	0.001	0.001
		塩化水素濃度(HCl)	(ppm)	2.0	2.0
		窒素酸化物濃度(NOx)	(ppm)	24	46
		水銀濃度	(µg/m3N)	0.34	0.21
	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			
		硫黄酸化物濃度(SOx)	(m3N/h)	休止中	休止中
			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4年8月4日	令和5年2月3日	
		測定結果の得られた年月日	令和4年9月6日	令和5年3月6日	
		硫黄酸化物濃度(SOx)	(m3N/h)	0.008	0.029
			排出基準	59.4	60.16
ばいじん濃度		(g/m3N)	0.001	0.001	
塩化水素濃度(HCl)		(ppm)	2.0	2.0	
窒素酸化物濃度(NOx)		(ppm)	8	23	
水銀濃度		(µg/m3N)	0.2	0.06	

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 (O ₂ 12%換算)	430ppm以下
窒素酸化物濃度 (O ₂ 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	令和4年7月27日
		測定結果の得られた年月日	令和4年8月31日
		測定結果(ng-TEQ/m3N)	0.0016
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	休止中	
	測定結果(ng-TEQ/m3N)		
3号炉	排ガスを採取した年月日	令和4年8月4日	
	測定結果の得られた年月日	令和4年9月6日	
	測定結果(ng-TEQ/m3N)	0.0062	

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

