令和8年度　株式会社ENEOSマテリアル四日市工場　廃棄物処理施設に係る年度計画及び維持管理情報

データ更新日 ：　令和8年9月15日

◆ 廃棄物処理　令和8年度計画

【汚泥水分量 月平均値(約20%)で計算】

（ 単位 ：kg ）

項目		令和7年度実績	令和8年度実績　（　8/31　現在　）		
			目標及び予定	実績	(%)
廃棄物処理施設処分量	自社で発生した産業廃棄物(特別管理産業廃棄物含む)の処分量	13,526,412	(目標)　12,850,091	4,008,887	31
	他企業から処分委託された産業廃棄物(特別管理産業廃棄物含む)の処分量	67,727	(予定)　64,341	0	0
	総 処 分 量	13,594,139	12,914,432	4,008,887	31

◆ 焼却炉の定期検査結果

中間処理施設名称	処理施設の種類	処理施設の許可番号	処理施設の許可年月日	定期検査実施日	定期検査結果	次回の定期検査期限
1号焼却炉(一次炉)	産業廃棄物の焼却施設	四保環第6-3号	昭和60年3月12日	令和8年5月31日廃止		
2号焼却炉(1号流動床炉)	産業廃棄物の焼却施設	四保環第6-2号	昭和60年3月12日	令和8年6月5日	適合	令和13年9月4日
4号焼却炉(2号流動床炉)	産業廃棄物の焼却施設	四保環第15-4号	平成9年6月24日	令和8年6月5日	適合	令和13年9月4日

◆ 許可証関係

許可証の種類	許可番号	有効年月日
産業廃棄物処分業許可証	02422229512	令和9年8月28日
特別管理産業廃棄物処分業許可証	02472229512	令和9年8月28日

◆ 廃棄物処理実績

（ 単位 ： kg ）

中間処理施設名称	廃棄物の種類		処分方法	令和8年度 処分量												年度合計
				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度	
1号焼却炉(一次炉)	産廃	廃油	焼却	0	0	令和8年6月度以降：1号焼却炉（一次炉）廃止										0
		廃プラスチック類	焼却	0	0											0
	特管	引火性廃油	焼却	0	0											0
処 分 量 合 計				0	0											0

中間処理施設名称	廃棄物の種類		処分方法	令和8年度 処分量												年度合計
				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度	
2号焼却炉(1号流動床炉)	産廃	廃油	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		汚泥	焼却	707,260	998,675	845,289	525,046	626,566	0	0	0	0	0	0	0	3,702,836
	特管	引火性廃油	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処 分 量 合 計				707,260	998,675	845,289	525,046	626,566	0	0	0	0	0	0	0	3,702,836

中間処理施設名称	廃棄物の種類		処分方法	令和8年度 処分量												年度合計
				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度	
4号焼却炉(2号流動床炉)	産廃	廃油	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		廃プラスチック類	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		汚泥	焼却	273,311	0	13,770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287,081
	特管	引火性廃油	焼却	18,970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,970
処 分 量 合 計				292,281	0	13,770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306,051

総 処 分 量	令和8年度 処分量												年度合計
	4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度	
	999,541	998,675	859,059	525,046	626,566	0	0	0	0	0	0	0	4,008,887

◆ 中間処理後の産業廃棄物(焼却残渣物)搬出先及び処分量等

廃棄物の種類	搬出先	処分方法	令和8年度 残渣搬出量												年度合計
			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度	
ばいじん	太平洋セメント㈱ 藤原工場	焼却・焼成	12,970	19,190	32,390	1,900	12,950								79,400
	敦賀セメント㈱	焼却	2,730	3,260	5,230	950	1,490								13,660
	住友大阪セメント㈱ 岐阜工場	焼却・焼成	14,290	25,140	29,480	2,810	16,710								88,430
	ニチハ㈱ 名古屋工場	混練	8,290	7,730	8,340	440	10,630								35,430
	サンワ境リサイクル㈱	混練	1,980	1,640	1,800	0	820								6,240
	エス・エヌ・ケー・テクノ㈱	混練	29,940	35,040	0	39,360	18,950								123,290
搬 出 量 合 計			70,200	92,000	77,240	45,460	61,550								346,450

◆ 焼却施設運転管理実績

中間処理施設名称	運転管理項目		管理値	令和8年度 実績 （連続測定の為、月平均値を記載）											
				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
1号焼却炉（一次炉） 2号焼却炉（1号流動床炉）	炉内燃焼ガス温度	℃	800℃以上	904	877	893	885	870							
	集塵器入り口排ガス温度	℃	概ね200℃以下	175	174	176	179	177							
	排ガス一酸化炭素濃度	ppm	100ppm	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0							
	ばいじん除去頻度（冷却、排ガス処理施設）			起動	継続	継続	継続	継続							

中間処理施設名称	運転管理項目		管理値	令和8年度 実績 （連続測定の為、月平均値を記載）											
				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
4号焼却炉（2号流動床炉）	炉内燃焼ガス温度	℃	800℃以上	860	停止中	860	停止中	停止中							
	集塵器入り口排ガス温度	℃	概ね200℃以下	175	停止中	175	停止中	停止中							
	排ガス一酸化炭素濃度	ppm	100ppm	0.8	停止中	0.0	停止中	停止中							
	ばいじん除去頻度（冷却、排ガス処理施設）			4月14日	停止中	起動⇒停止 6月23日	停止中	停止中							

◆ 焼却施設　排ガス組成分析結果

○：測定予定月　●：実施済

中間処理施設名称	測定項目		規制値等		令和8年度 実績											
			法規制値	市協定値	4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
1号焼却炉（一次炉） 2号焼却炉（1号流動床炉）	ばいじん	測定頻度	1回/2ヶ月		—	●	—	●	—	○		○		○		○
		g/NM3	0.08	0.05	—	0.007	—	0.005未満	—							
		分析方法			—	JIS Z8808	—	JIS Z8808	—							
	硫黄酸化物	測定頻度	1回/2ヵ月		—	●	—	●	—	○		○		○		○
		K値	1.17	0.82	—	0.10	—	0.01未満	—							
		分析方法			—	JIS K0103 7.1	—	JIS K0103 7.1	—							
	窒素酸化物	測定頻度	1回/3ヶ月		—	●	—	—	●			○			○	
		ppm	250	200	—	130	—	—	110							
		分析方法			—	JIS K0104 附属書JA	—	—	JIS K0104 附属書JA							
	塩化水素	測定頻度	2回/年以上		—	●	—	—	—			○				
		mg/NM3	700	200	—	70	—	—	—							
		分析方法			—	JIS K0107 7.1	—	—	—							
	水銀濃度	測定頻度	2回/年以上		—	●	—	—	—			○				
		μg/NM3	50		—	0.5	—	—	—							
		分析方法			—	環境省告示第94号	—	—	—							
	排ガス流量（湿り）	NM3/H	37,299		—	17,700	—	15800	15,900							
	規定項目	採取年月日			—	5月20日	—	7月6日	8月12日							
		採取位置			—	煙突	—	煙突	煙突							
		採取者			—	㈱東海テクノ	—	㈱東海テクノ	㈱東海テクノ							
		測定者			—	㈱東海テクノ	—	㈱東海テクノ	㈱東海テクノ							
		分析結果報告日			—	6月2日	—	7月15日	8月26日							

《分析計画》・ばいじん、硫黄酸化物　1回/2ヶ月　・窒素酸化物　1回/3ヵ月　・塩化水素、水銀濃度　2回/年以上

○：測定予定月　●：実施済

中間処理施設名称	ダイオキシン類測定項目		規制値等		令和8年度 実績											
			法規制値	市協定値	4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
1号焼却炉（一次炉） 2号焼却炉（1号流動床炉）	排ガス中の ダイオキシン類 （毒性等量）	測定頻度	1回/年以上		—	●	—	—	—							
		ng-TEQ/Nm3	1.0	0.5	—	0.00055	—	—	—							
		分析方法			—	JIS K 0311:2008	—	—	—							
	飛灰中の ダイオキシン類 （毒性等量）	測定頻度	1回/年以上		—	—	—	—	—							
		ng-TEQ/g-dry	3.0		—	—	—	—	—							
		分析方法			—	—	—	—	—							
	排ガス流量（湿り）	NM3/H	37,299		—	17700	—	—	—							
	規定項目	採取年月日			—	5月20日	—	—	—							
		採取位置			—	煙突	—	—	—							
		採取者			—	㈱東海テクノ	—	—	—							
					—	—	—	—	—							
		測定者			—	㈱東海テクノ	—	—	—							
		分析結果報告日			—	6月15日	—	—	—							

《分析計画》・ダイオキシン類（排ガス、飛灰）　1回/年以上(*5月は自主測定につき排ガス測定のみ)

○:測定予定月 ●:実施済

中間処理施設名称	測定項目		規制値等		令和8年度 実績											
			法規制値	市協定値	4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
4号焼却炉(2号流動床炉)	ばいじん	測定頻度	1回/2ヶ月		—	—	●	—	—	○		○		○		○
		g/NM3	0.08	0.05	—	—	0.002未満	—	—							
		分析方法			—	—	JIS Z8808	—	—							
	硫黄酸化物	測定頻度	1回/2ヵ月		—	—	●	—	—	○		○		○		○
		K値	1.17	0.17	—	—	0.010未満	—	—							
		分析方法			—	—	JIS K0103 7.1	—	—							
	窒素酸化物	測定頻度	1回/3ヶ月		●	—	●	—	—		○			○		
		ppm	250	200	60	—	79	—	—							
		分析方法			JIS K0104 7.3	—	JIS K0104 7.3	—	—							
	塩化水素	測定頻度	2回/年以上		—	—	●	—	—					○		
		mg/NM3	700	200	—	—	70	—	—							
		分析方法			—	—	JIS K0107 7.1	—	—							
	水銀濃度	測定頻度	2回/年以上		—	—	●	—	—					○		
		μg/NM3	50		—	—	0.1	—	—							
		分析方法			—	—	環境省告示第94号	—	—							
	排ガス流量(湿り)	NM3/H	39,159		27,100	—	30,200	—	—							
	規定項目	採取年月日			4月3日	—	6月22日	—	—							
		採取位置			煙突	—	煙突	—	—							
		採取者			㈱東海ﾃｸﾉ	—	㈱東海ﾃｸﾉ	—	—							
		測定者			㈱東海ﾃｸﾉ	—	㈱東海ﾃｸﾉ	—	—							
		分析結果報告日			4月15日	—	7月10日	—	—							

《分析計画》・ばいじん、硫黄酸化物 1回/2ヶ月 ・窒素酸化物 1回/3ヵ月 ・塩化水素、水銀濃度 2回/年以上

○:測定予定月 ●:実施済

中間処理施設名称	ダイオキシン類測定項目		規制値等		令和8年度 実績											
			法規制値	市協定値	4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
4号焼却炉(2号流動床炉)	排ガス中のダイオキシン類(毒性等量)	測定頻度	1回/年以上		—	—	●	—	—					○		
		ng-TEQ/Nm3	0.1	0.08	—	—	0.000030	—	—							
		分析方法			—	—	JIS K 0311:2008	—	—							
	集じん灰中のダイオキシン類(毒性等量)	測定頻度	1回/年以上		—	—	—	—	—					○		
		ng-TEQ/g-dry	3.0		—	—	—	—	—							
		分析方法			—	—	—	—	—							
	排ガス流量(湿り)	NM3/H	39,159		—	—	30,200	—	—							
	規定項目	採取年月日			—	—	6月22日	—	—							
		採取位置			—	—	煙突	—	—							
		採取者			—	—	排ガス:㈱東海ﾃｸﾉ	—	—							
					—	—	—	—	—							
		測定者			—	—	㈱東海ﾃｸﾉ	—	—							
		分析結果報告日			—	—	7月21日	—	—							

《分析計画》・ダイオキシン類(排ガス、集じん灰) 1回/年以上(*7月は自主測定につき排ガス測定のみ)

※ 分析方法及び頻度は、大気汚染防止法、三重県条例、ダイオキシン類対策特別措置法、廃棄物処理法に基づく

【 改 訂 履 歴 】

Rev'-No.	改訂年月日	改 訂 理 由
Rev'-0	平成23年4月20日	新規発行
Rev'-1	平成23年8月3日	・◆排ガス組成分析結果欄に「測定頻度」、「分析方法」、「分析計画」を追加、及びダイオキシン類の測定項目内容を追加した。 ・上記に伴い、1ページから2ページへ拡大した。
Rev'-2	平成23年9月7日	・◆廃棄物処理年度計画欄に、今年度現在の実績状況を追加した。
Rev'-3	平成23年12月20日	・「◆中間処理後の産業廃棄物(焼却残渣物)搬出先及び処分量等」に、ばいじんの搬出先(関西クリアセンター㈱)を追加した。
Rev'-4	平成24年4月12日	・◆焼却炉の定期検査結果及び◆許可証関係の欄を追記した。 ・上記に伴い、2ページから3ページへ拡大した。
Rev'-5	平成24年5月15日	・「◆中間処理後の産業廃棄物(焼却残渣物)搬出先及び処分量等」に、ばいじんの搬出先(関西クリアセンター㈱)を削除し、新たな搬出先(ニチハ㈱)を追加した。
Rev'-6	平成24年7月18日	・◆許可証関係の特別管理産業廃棄物処分業許可証を更新した。
Rev'-7	平成25年5月20日	・「◆中間処理後の産業廃棄物(焼却残渣物)搬出先及び処分量等」の、ばいじんの搬出先(住友大阪セメント㈱高知工場)を削除した。
Rev'-8	平成25年9月20日	・乾燥機設置に伴う4号焼却炉(2号流動床炉)停止により、「◆焼却施設 排ｶﾞｽ組成分析結果」の4号焼却炉(2号流動床炉)分析計画内容を変更した。
Rev'-9	平成26年6月24日	・◆許可証関係の「産業廃棄物処分業」許可証を更新した。
Rev'-10	平成27年5月26日	・乾燥機停止により測定月を追加、変更した。
Rev'-11	平成28年5月23日	・一次炉停止により燃え殻が発生しないため、1号焼却炉(一次炉)2号焼却炉(1号流動床炉)のダイオキシン分析のうち、燃え殻の分析を削除した。
Rev'-12	平成28年8月22日	・◆焼却炉の定期検査結果を更新した。
Rev'-13	平成29年5月22日	・「◆中間処理後の産業廃棄物(焼却残渣物)搬出先及び処分量等」に、ばいじんの搬出先(三和油化工業㈱境工場)を追加した。
Rev'-14	平成29年10月24日	・◆許可証関係の「産業廃棄物処分業」及び「特別管理産業廃棄物処分業」許可証を更新した。
Rev'-15	平成29年11月22日	・「◆中間処理後の産業廃棄物(焼却残渣物)搬出先及び処分量等」に、ばいじんの搬出先(エス・エヌ・ケー・テクノ㈱)を追加した。
Rev'-16	平成30年5月24日	・「◆中間処理後の産業廃棄物(焼却残渣物)搬出先及び処分量等」から、もえがらを削除した。
Rev'-17	平成31年4月24日	・「◆焼却施設　排ガス組成分析結果」の測定項目に『水銀濃度』を追加した。
Rev'-18	令和4年4月1日	・株式会社ENEOSマテリアルは、JSR株式会社から産業廃棄物処理施設を承継したことから、維持管理情報の報告を開始した。
Rev'-19	令和8年6月12日	・令和8年5月31日：1号焼却炉(一次炉)を廃止した。 ・◆焼却炉の定期検査結果を更新した。