

# 平成27年度 JSR株式会社四日市工場 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： 平成 28年 4月 14日

## ◆ 廃棄物処理年度計画

【汚泥水分量 月平均値(約20%)で計算】

(単位：kg)

平成27年度 目標値 (前年度実績対比 5%削減を目標)

	平成26年度実績	平成27年度実績(3月31日現在)		
		目標	実績	(%)
廃棄物処理施設 処分量	32,867,224	31,223,863	33,825,513	108
自社で発生した事業系一般廃棄物及び産業廃棄物(特別管理産業廃棄物含む)の処分量	32,867,224	31,223,863	33,825,513	108
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	565,910	537,615	593,661	110
総処分量	33,433,134	31,761,477	34,419,174	108

## ◆ 焼却炉の定期検査結果

中間処理施設名称	処理施設の種別	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	48第12号	昭和48年9月19日	平成23年11月29日	適合	平成29年3月1日
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7-5号	昭和57年4月2日	平成23年11月29日	適合	平成29年3月1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	平成23年11月29日	適合	平成29年3月1日
	一般廃棄物の焼却施設	第1091-3号	平成9年12月1日	平成23年11月29日	適合	平成29年3月1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	第2422007151号	平成31年3月19日
特別管理産業廃棄物処分業許可証	第2472007151号	平成29年7月10日
特定ゴミ処理施設使用届出書	三重県北勢県民局生活環境部 1091-3	—

## ◆ 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	平成27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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		廃プラスチック類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	特管	引火性廃油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処分量合計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※定修中

中間処理施設名称	廃棄物の種類	処分方法	平成27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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		汚泥	1,296,038	1,367,784	1,677,633	1,480,170	1,395,183	1,053,020	0	1,221,221	1,927,500	1,975,291	1,271,235	0	14,665,075	
	特管	引火性廃油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
処分量合計			1,296,038	1,367,784	1,677,633	1,480,170	1,395,183	1,053,020	0	1,221,221	1,927,500	1,975,291	1,271,235	0	14,665,075	

※定修中

※計画停止

中間処理施設名称	廃棄物の種類	処分方法	平成27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	155,516	111,919	138,910	176,723	185,021	162,365	145,311	162,074	78,499	4,733	98,621	3,090	1,422,782
		廃プラスチック類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	特管	汚泥	1,316,956	1,826,134	1,266,331	1,551,080	1,465,602	1,591,881	2,919,209	1,941,163	429,943	126,744	1,587,034	1,499,643	17,521,720
		引火性廃油	68,069	114,538	101,610	86,810	60,864	79,173	40,940	68,692	35,147	0	84,973	68,781	809,597
	一廃	紙くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処分量合計			1,540,541	2,052,591	1,506,851	1,814,613	1,711,487	1,833,419	3,105,460	2,171,929	543,589	131,477	1,770,628	1,571,514	19,754,099

総処分量	平成27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	
	2,836,579	3,420,375	3,184,484	3,294,783	3,106,670	2,886,439	3,105,460	3,393,150	2,471,089	2,106,768	3,041,863	1,571,514	34,419,174

## ◆ 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

(単位：kg)

廃棄物の種類	搬出先	処分方法	平成27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	
燃えがら	【二次中間処分】 株式会社ヤマゼン	混練造粒	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	【最終処分】 株式会社福南	造粒固化(製品化)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
搬出量合計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

廃棄物の種類	搬出先	処分方法	平成27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(株) 藤原工場	焼却・焼成	66,810	76,500	74,860	82,900	89,160	63,660	58,750	87,410	55,620	64,550	15,400	52,950	788,570
	住友大阪セメント(株) 岐阜工場	焼却・焼成	40,470	70,400	60,030	64,760	65,190	52,250	73,890	59,720	76,350	46,010	26,770	26,450	662,290
	住友大阪セメント(株) 赤穂工場	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	敦賀セメント(株)	焼却	12,630	9,850	11,300	13,110	2,740	10,940	10,960	10,350	9,600	3,310	0	0	94,790
	ニチハ(株) 名古屋工場	混練	49,170	33,980	53,830	42,980	29,380	38,120	39,800	47,190	29,130	22,330	10,360	8,830	405,100
搬出量合計			169,080	190,730	200,020	203,750	186,470	164,970	183,400	204,670	170,700	136,200	52,530	88,230	1,950,750

総排出量	平成27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	
	169,080	190,730	200,020	203,750	186,470	164,970	183,400	204,670	170,700	136,200	52,530	88,230	1,950,750

◆ 焼却施設運転管理実績

Table with 15 columns: Intermediate Treatment Facility Name, Operating Management Item, Management Value, and monthly performance data for FY27 (April-March). Includes 1st and 2nd incinerators.

※定修中

※計画停止

Table with 15 columns: Intermediate Treatment Facility Name, Operating Management Item, Management Value, and monthly performance data for FY27 (April-March). Includes 4th incinerator.

※定修中

◆ 焼却施設 排ガス組成分析結果

○:測定予定月 ●:実施済

Large table with 15 columns: Facility Name, Measurement Item, Regulation Value, and monthly analysis results for FY27 (April-March). Includes SOx, NOx, HCl, etc.

〔分析計画〕・ばいじん、硫黄酸化物 1回/2ヶ月(4、6、8、10、12、2月) ・窒素酸化物 1回/3ヶ月(4、7、10、1月) ・塩化水素 2回/年以上(4、10月)

※定修中のため11月測定に変更、次回1月予定

※計画停止

○:測定予定月 ●:実施済

Table with 15 columns: Facility Name, Dioxin Measurement Item, Regulation Value, and monthly analysis results for FY27 (April-March).

〔分析計画〕・ダイオキシン類(排ガス、燃え殻、飛灰) 1回/年以上(4、10月)(※4月は排ガス測定のみ)

※定修中のため11月測定に変更

○:測定予定月 ●:実施済

Table with 15 columns: Facility Name, Measurement Item, Regulation Value, and monthly analysis results for FY27 (April-March). Includes SOx, NOx, HCl, etc.

〔分析計画〕・ばいじん、硫黄酸化物 1回/2ヶ月(4、6、8、10、12、2月) ・窒素酸化物 1回/3ヶ月(4、7、10、1月) ・塩化水素 2回/年以上(4、10月)

※乾燥機稼働により2月測定予定

○: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		平成27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	1.0	0.5	0.00043	—	—	—	—	—	—	0.000012	—	—	—	—	—	
		分析方法			JIS K 0311:2008	—	—	—	—	—	—	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		—	—	—	—	—	—	—	0.000052	—	—	—	—	—	
		分析方法			—	—	—	—	—	—	—	H16年環境省告示第80号	—	—	—	—	—	
	排ガス流量(湿り)	NM3/H	39,159		25400	—	—	—	—	—	—	25200	—	—	—	—	—	
	規定項目	採取年月日			H27.4.16	—	—	—	—	—	—	H27.10.13	—	—	—	—	—	
		採取位置			4号焼却炉(2号流動床炉)(排ガス) ㈱東海テクノ	—	—	—	—	—	—	4号焼却炉(2号流動床炉)(排ガス) ㈱東海テクノ	—	—	—	—	—	
		採取者			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		測定者			㈱東海テクノ	—	—	—	—	—	—	—	㈱東海テクノ	—	—	—	—	—
		分析結果報告日			H27.5.12	—	—	—	—	—	—	—	H27.11.10	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	

《分析計画》・ダイオキシン類(排ガス、集じん灰) 1回/年以上(4、10月(\*4月は排ガス測定のみ))

※ 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

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㈱)を追記した。
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 排ガス組成分析結果」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。