

平成22年度 J S R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23年 4月 20日

廃棄物処理年度計画

平成21年度 実績値

(単位：kg)

廃棄物処理施設 処分量	自社で発生した事業系一廃及び産廃(特管産廃含む)の処分量	9899795
	他企業から処分委託された産廃(特管産廃)の処分量	442691
	処分量合計(実績)	10342486

平成22年度 目標値 (前年度実績対比 5%削減を目標)

(単位：kg)

廃棄物処理施設 処分量	自社で発生した事業系一廃及び産廃(特管産廃含む)の処分量	9404805
	他企業から処分委託された産廃(特管産廃)の処分量	420556
	処分量合計(実績)	9825362

廃棄物処理実績

(単位：kg)

中間処理施設名称	廃棄物の種類	処理方法	平成22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	3910	4693	3688	2951	2171	2546	306	3729	2083	3113	3836	4191	37217
		廃プラスチック類	124239	111715	113590	111657	96585	105384	24446	121053	129461	118069	108875	117640	1282714
	特管	引火性廃油	7318	4848	8452	9300	6504	5417	809	5485	6607	5036	7146	6158	73080
処分量合計			135467	121256	125730	123908	105260	113347	25561	130267	138151	126218	119857	127989	1393011

中間処理施設名称	廃棄物の種類	処理方法	平成22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	3055	10818	4337	6997	4531	5225	2277	5245	5745	3351	4731	6998	63310
		汚泥	282830	230745	244350	214130	199460	237370	94920	216930	222530	218960	245030	214330	2621585
	特管	引火性廃油	19809	31039	15277	13454	9757	3351	297	6039	7096	4632	13503	4244	128498
処分量合計			305694	272602	263964	234581	213748	245946	97494	228214	235371	226943	263264	225572	2813393

中間処理施設名称	廃棄物の種類	処理方法	平成22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	146416	199304	266761	216888	179173	278211	9388	135041	51068	1773	197	49221	1533441
		廃プラスチック類	3500	1980	3435	4680	6070	7225	5715	6050	4140	4500	2210	2975	52480
	特管	汚泥	179600	380285	358780	306250	326900	345900	544610	333660	338090	317950	141790	189920	3763735
		引火性廃油	80961	113350	104605	88962	89450	107698	81885	85292	89642	60132	31544	35541	969062
処分量合計			423746	713274	751637	633208	620295	754424	654982	572508	500345	405240	189587	299158	6518404

総処分量	平成22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	
	864907	1107132	1141331	991697	939303	1113717	778037	930989	873867	758401	572708	652719	10724808

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22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	(財)三重県環境保全事業団	溶融	9600	11200	8000	7000	5700	8900	1700	6100	15100	10600	11600	17900	113400
			搬出量合計	9600	11200	8000	7000	5700	8900	1700	6100	15100	10600	11600	17900

廃棄物の種類	搬出先	処分方法	平成22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	46270	74530	81330	43190	62720	69430	85470	85030	92280	83590	62230	24440	810510
	住友大阪セメント(株) 岐阜工場	焼却・焼成	25030	75080	61620	31970	49250	66170	69030	62400	58570	54890	49860	18660	622530
	住友大阪セメント(株) 赤穂工場	焼却	50360	0	0	40800	21280	0	0	0	0	15270	0	0	127710
	住友大阪セメント(株) 高知工場	焼成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	敦賀セメント(株)	焼却	0	0	0	0	5940	9250	13350	9340	10150	1620	8300	3250	61200
搬出量合計			121660	149610	142950	115960	139190	144850	167850	156770	161000	155370	120390	46350	1621950

総排出量	平成22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	
	131260	160810	150950	122960	144890	153750	169550	162870	176100	165970	131990	64250	1735350

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	平成22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	927	897	882	864	852	886	842	873	862	848	939	954
	集塵器入り口排ガス温度	概ね200 以下	200	195	198	197	197	198	189	195	194	195	195	197
	排ガス一酸化炭素濃度	ppm 100ppm	18.6	2.7	3.1	4.2	2.2	33.4	40.3	28.3	33.2	31.5	17.7	18.2
	ばいじん除去頻度(冷却、排ガス処理施設)		連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続

中間処理施設名称	運転管理項目	管理値	平成22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	824	876	853	836	861	895	890	873	877	870	836	839
	集塵器入り口排ガス温度	概ね200 以下	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	179
	排ガス一酸化炭素濃度	ppm 100ppm	25.3	5.9	27.5	77.0	95.0	95.0	8.6	7.2	19.8	22.7	34.3	18.3
	ばいじん除去頻度(冷却、排ガス処理施設)		連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続	連続

焼却施設 排ガス組成分析結果

中間処理施設名称	規定項目	規制値等		平成22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)	採取年月日				H22.5.13	H22.6.1	H22.7.6		H22.9.6		H22.11.5	H22.12.15	H23.1.6		H23.3.1
	採取位置				煙突	煙突	煙突		煙突		煙突	煙突	煙突		煙突
	採取者				(株)東海テク	(株)東海テク	(株)東海テク		(株)東海テク		(株)東海テク	(株)東海テク	(株)東海テク		(株)東海テク
	測定者				(株)東海テク	(株)東海テク	(株)東海テク		(株)東海テク		(株)東海テク	(株)東海テク	(株)東海テク		(株)東海テク
	分析結果報告日				H22.5.25	H22.6.17	H22.7.23		H22.9.21		H22.11.22	H23.1.7	H23.1.19		H23.3.17
	測定項目	ばいじん	q/NM3	0.08	0.08	0.025	0.011	0.011		0.028		0.029	0.021		0.013
		窒素酸化物	ppm	250	250		151		69			55			153
		硫黄酸化物	K値	1.17	0.82	0.01未満	0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満
		塩化水素	mg/NM3	700	200					70未満					70未満
		排ガス流量(湿り)	NM3/H	37299		21700	22600	23800		23000		19100	21400	21800	

中間処理施設名称	規定項目	規制値等		平成22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)	採取年月日						H22.7.6						H22.12.15		
	採取位置						煙突						煙突		
	採取者						(株)東海テク						(株)東海テク		
	測定者						(株)東海テク						(株)東海テク		
	分析結果報告日						H22.8.3						H23.1.18		
	測定項目	ダイオキシン類(毒性等量)	ng-TEQ/Nm3	1.0	0.5			0.0000027						0.0000068	

中間処理施設名称	規定項目	規制値等		平成22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)	採取年月日				H22.5.13	H22.6.1	H22.7.7		H22.9.6		H22.11.5	H22.12.16	H23.1.6		H23.3.23
	採取位置				煙突	煙突	煙突		煙突		煙突	煙突	煙突		煙突
	採取者				(株)東海テク	(株)東海テク	(株)東海テク		(株)東海テク		(株)東海テク	(株)東海テク	(株)東海テク		(株)東海テク
	測定者				(株)東海テク	(株)東海テク	(株)東海テク		(株)東海テク		(株)東海テク	(株)東海テク	(株)東海テク		(株)東海テク
	分析結果報告日				H22.5.25	H22.6.17	H22.7.23		H22.9.21		H22.11.22	H23.1.7	H23.1.19		H23.4.6
	測定項目	ばいじん	q/NM3	0.08	0.05	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.003未満	0.002未満		0.002未満
		窒素酸化物	ppm	250	200		95		25			74			65
		硫黄酸化物	K値	1.17	0.17	0.01未満	0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満
		塩化水素	mg/NM3	700	200					70未満					70未満
		排ガス流量(湿り)	NM3/H	39159		24200	22200	23500		26100		27000	23200	36300	

中間処理施設名称	規定項目	規制値等		平成22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)	採取年月日						H22.7.7						H22.12.16		
	採取位置						煙突						煙突		
	採取者						(株)東海テク						(株)東海テク		
	測定者						(株)東海テク						(株)東海テク		
	分析結果報告日						H22.8.3						H23.1.20		
	測定項目	ダイオキシン類(毒性等量)	ng-TEQ/Nm3	1.0	0.5			0.0000030						0.000016	

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