廃棄物処理施設(電気炉)の維持管理に関する情報（廃掃法第8条の3第2項、第15条の2の3第2項）

JFE条鋼株式会社　鹿島製造所

2024年度

処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量(kg)

廃棄物の種類		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般廃棄物	廃乾電池	74,120	164,524	310,546	210,498	190,794	307,844	280,008	176,166	233,046	305,463	357,586	365,669
	廃ﾏｯﾄﾚｽ	12,210	16,960	19,170	18,740	20,210	23,810	16,370	11,200	16,430	18,165	24,435	23,955
産業廃棄物	ｶﾞﾗ･ｺﾝ･陶磁器	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	100	0
	がれき類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚泥	0	0	0	0	0	0	0	0	4,800	0	0	0
	金属くず	30,374	30,047	56,814	13,981	29,011	26,860	37,312	22,330	38,036	16,650	36,341	78,859
	鉱さい	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃プラスチック類	65,650	42,900	101,100	41,950	21,830	75,910	41,450	65,450	108,340	63,410	52,490	75,670
	燃え殻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

溶鋼温度の定期測定および集塵機入口温度の連続測定

	溶鋼温度の定期測定		集塵機入口温度の連続測定	
測定位置	電気炉炉内		集塵機入口ダクト内	
結果の得られた日	2025年3月31日	1,639℃	2025年3月31日	62℃

排ガス処理施設にたい積したばいじんを除去した日

規定項目	冷却設備	排ガス処理設備
ばいじんの除去を行った日	2025年3月19日	集塵設備稼働時に一定間隔で機械的に払い落とし実施

排ガス中ダイオキシン類（電気炉基準）

2号電気炉：　測定位置　集塵機排気筒出口

管理項目	採取した年月日		2024年4月7日	2024年7月21日	2024年10月27日	2025年1月26日	測定頻度
	結果が得られた日		2024年5月13日	2024年8月20日	2024年11月26日	2025年2月26日	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm3)	管理値	0.5以下	0.075	0.320	0.025	0.035	3ヶ月毎

排ガスばい煙、ばいじん

2号電気炉：　測定位置　集塵機排気塔出口

管理項目	採取した年月日		2024年4月21日	2024年6月16日	2024年8月18日	2024年10月27日	2025年12月15日	2025年2月16日	測定頻度
	結果が得られた日		2024年5月10日	2024年7月8日	2024年9月3日	2024年11月13日	2025年1月9日	2025年3月7日	
ばいじん（g/Nm3）	管理値	0.05以下	0.039	0.009	0.016	0.025	0.008	0.012	2ヶ月毎
NOx（ppm）		250以下	5	3	5	5	5	3	2ヶ月毎
SOx（Nm3/h）		3以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2ヶ月毎

塩化水素

2号電気炉：　測定位置　集塵機排気塔出口

管理項目	採取した年月日		2024年7月21日	2025年1月26日	測定頻度
	結果が得られた日		2024年8月19日	2025年2月27日	
HCl（mg/m3）	管理値	700以下	<1	<1	6ヶ月毎

※廃棄物の処理及び清掃に関する法律に従い、施設の維持管理計画の記録は各製造所にて求めによって閲覧可能です。

廃棄物処理施設(電気炉)の維持管理に関する情報（廃掃法第8条の3第2項、第15条の2の3第2項）

JFE条鋼株式会社　鹿島製造所

2023年度

処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量(kg)

廃棄物の種類		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般廃棄物	廃乾電池	0	107,234	278,730	261,730	145,722	252,740	161,500	322,562	234,143	232,040	421,459	260,100
	廃ﾏｯﾄﾚｽ	3,510	15,290	8,430	10,140	7,020	9,060	7,680	16,010	22,600	15,050	26,390	23,150
産業廃棄物	ｶﾞﾗ･ｺﾝ･陶磁器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	がれき類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚泥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属くず	0	15,932	22,812	31,966	25,712	16,614	0	0	32,816	17,647	55,724	19,042
	鉱さい	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃プラスチック類	11,550	9,050	19,900	15,650	7,850	11,150	24,300	20,650	25,200	17,450	43,650	70,700
	燃え殻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

溶鋼温度の定期測定および集塵機入口温度の連続測定

	溶鋼温度の定期測定		集塵機入口温度の連続測定	
測定位置	電気炉炉内		集塵機入口ダクト内	
結果の得られた日	2024年4月21日	1,635℃	2024年4月21日	57℃

排ガス処理施設にたい積したばいじんを除去した日

規定項目	冷却設備	排ガス処理設備
ばいじんの除去を行った日	2024年4月23日	集塵設備稼働時に一定間隔で機械的に払い落とし実施

排ガス中ダイオキシン類（電気炉基準）

2号電気炉：　測定位置　集塵機排気筒出口

管理項目	採取した年月日		2023年5月14日	2023年7月2日	2024年10月22日	2024年1月28日	測定頻度
	結果が得られた日		2023年6月15日	2023年7月27日	2024年11月21日	2024年2月27日	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm3)	管理値	0.5以下	0.019	0.110	0.072	0.046	3ヶ月毎

排ガスばい煙、ばいじん

2号電気炉：　測定位置　集塵機排気塔出口

管理項目	採取した年月日		2023年5月28日	2023年7月23日	2023年9月10日	2024年12月10日	2024年2月4日	2024年3月17日	測定頻度
	結果が得られた日		2023年6月9日	2023年8月8日	2023年9月25日	2024年12月25日	2024年2月21日	2024年3月28日	
ばいじん（g/Nm3）	管理値	0.05以下	0.017	0.031	0.019	0.043	0.008	0.025	2ヶ月毎
NOx（ppm）		250以下	5	5	3	4	3	4	2ヶ月毎
SOx（Nm3/h）		3以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2ヶ月毎

塩化水素

2号電気炉：　測定位置　集塵機排気塔出口

管理項目	採取した年月日		2023年7月2日	2024年1月28日	測定頻度
	結果が得られた日		2023年7月27日	2024年2月26日	
HCl（mg/m3）	管理値	700以下	<1	<1	6ヶ月毎

※廃棄物の処理及び清掃に関する法律に従い、施設の維持管理計画の記録は各製造所にて求めによって閲覧可能です。

廃棄物処理施設(電気炉)の維持管理に関する情報（廃掃法第8条の3第2項、第15条の2の3第2項）

JFE条鋼株式会社　鹿島製造所

2022年度

処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量(kg)

廃棄物の種類		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般廃棄物	廃乾電池	58,784	141,088	287,914	291,766	236,398	295,724	177,652	374,626	264,888	394,691	405,338	513,449
	廃ﾏｯﾄﾚｽ							0	0	3,070	3,030	0	7,050
産業廃棄物	ｶﾞﾗ･ｺﾝ･陶磁器									0	0	0	0
	がれき類									0	0	0	0
	汚泥									0	0	0	0
	金属くず									0	0	0	0
	鉱さい									0	0	0	0
	廃プラスチック類									0	0	0	10,100
	燃え殻									0	0	0	0

溶鋼温度の定期測定および集塵機入口温度の連続測定

	溶鋼温度の定期測定		集塵機入口温度の連続測定	
測定位置	電気炉炉内		集塵機入口ダクト内	
結果の得られた日	2023年3月26日	1,617℃	2023年3月26日	70℃

排ガス処理施設にたい積したばいじんを除去した日

規定項目	冷却設備	排ガス処理設備
ばいじんの除去を行った日	2023年3月27日	集塵設備稼働時に一定間隔で機械的に払い落とし実施

排ガス中ダイオキシン類（電気炉基準）

2号電気炉：　測定位置　集塵機排気筒出口

管理項目	採取した年月日		2022年4月10日	2022年7月10日	2022年10月9日	2023年1月8日	測定頻度
	結果が得られた日		2022年5月17日	2022年8月17日	2022年11月14日	2023年2月13日	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm3)	管理値	0.5以下	0.210	0.350	0.310	0.140	3ヶ月毎

排ガスばい煙、ばいじん

2号電気炉：　測定位置　集塵機排気塔出口

管理項目	採取した年月日		2022年4月17日	2022年6月19日	2022年9月11日	2022年10月14日	2022年12月11日	2023年3月19日	測定頻度
	結果が得られた日		2022年5月13日	2022年7月8日	2022年10月14日	2022年11月17日	2023年1月20日	2023年4月6日	
ばいじん（g/Nm3）	管理値	0.05以下	0.015	0.022	0.019	0.048	0.03	0.04	2ヶ月毎
NOx（ppm）		250以下	3	3	5	4	4	5	2ヶ月毎
SOx（Nm3/h）		3以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2ヶ月毎

塩化水素

2号電気炉：　測定位置　集塵機排気塔出口

管理項目	採取した年月日		2022年7月10日	2023年1月8日	測定頻度
	結果が得られた日		2022年8月17日	2023年2月13日	
HCl（mg/m3）	管理値	700以下	1	<1	6ヶ月毎

※廃棄物の処理及び清掃に関する法律に従い、施設の維持管理計画の記録は各製造所にて求めによって閲覧可能です。