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　水島製造所

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	10,560	105,960	223,902	122,917	150,010	188,271	162,456	208,304	193,540	81,372	502,118	240,132
	廃スプリングマットレス	32,040	36,730	30,730	30,050	30,090	34,670	26,420	31,630	35,670	43,420	25,190	35,100
産業廃棄物	ｶﾞﾗ･ｺﾝ･陶磁器	7,900	19,246	3,300	12,010	22,620	5,920	10,130	2,780	20,950	3,680	9,640	40,410
	がれき類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚泥	198,500	560	209,940	236,900	10,560	191,880	29,560	3,000	17,160	0	244,210	256,600
	金属くず	62,960	37,560	112,522	95,371	115,300	77,100	113,910	118,710	95,270	48,900	107,710	123,670
	鉱さい	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃プラスチック類	30,310	34,200	28,923	25,340	26,655	30,340	34,639	38,180	21,600	24,360	26,124	34,500
	その他（混合廃棄物）	171,456	159,983	429,753	231,970	219,235	250,633	247,481	298,242	136,628	364,788	138,812	224,441
特別管理産廃	感染性廃棄物	4,233	5,055	753	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	2号電気炉炉内	3号集塵機入口ダクト内
結果の得られた日	2025年3月25日　1617℃	2025年3月25日　107℃

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	排ガス処理設備
ばいじんの除去を行った日	毎日（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　3号集塵機出口

管理項目	採取した年月日		2024年4月6日	2024年7月14日	2024年10月5日	2025年1月26日	測定頻度
	結果が得られた日		2024年4月30日	2024年7月31日	2024年10月28日	2025年2月17日	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm3)	管理値	3	0.009	0.064	0.0094	0.00014	3ヶ月毎

排ガスばい煙、ばいじん
2号電気炉：　測定位置　3号集塵機出口

管理項目	採取した年月日		2024年6月15日	2024年7月14日	2024年9月16日	2024年11月9日	2025年1月26日	2025年3月8日	測定頻度
	結果が得られた日		2024年6月26日	2024年7月24日	2024年9月25日	2024年11月20日	2025年2月5日	2025年3月19日	
ばいじん（g/Nm3）	管理値	0.020	0.013	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	2ヶ月毎
NOx（ppm）		20.3	6	14	14	18	11	18	2ヶ月毎
SOx（ppm）		27.2	0.4	5.4	6	7.1	5.4	3.9	2ヶ月毎
HCl（mg/m3）		48.0	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	2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　水島製造所

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	76,810	147,140	226,539	178,984	152,080	170,750	200,383	192,860	261,978	147,839	338,574	391,790
	廃スプリングマットレス	16,340	14,480	27,180	26,750	22,090	29,410	20,070	34,730	28,350	34,840	26,570	26,920
産業廃棄物	ｶﾞﾗ･ｺﾝ･陶磁器	18,330	1,100	19,750	22,180	5,660	23,095	3,540	16,630	4,120	17,360	4,860	9,810
	がれき類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚泥	1,580	10,180	289,480	5,140	440	152,200	164,520	237,760	7,260	12,840	22,480	1,620
	金属くず	91,387	125,756	106,895	143,280	93,490	92,350	76,410	112,120	130,560	124,446	78,500	114,800
	鉱さい	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃プラスチック類	48,010	47,640	30,689	43,300	34,520	42,099	31,580	44,870	43,400	43,360	16,060	28,610
	その他（混合廃棄物）	206,928	326,177	449,622	301,785	205,516	356,669	170,162	422,747	200,886	285,473	285,932	164,862
特別管理産廃	感染性廃棄物	4,500	4,491	4,335	4,425	5,349	7,905	5,499	5,133	3,975	6,558	5,259	5,865

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	2号電気炉炉内	3号集塵機入口ダクト内
結果の得られた日	2024年4月15日　1681℃	2024年4月15日　104℃

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	排ガス処理設備
ばいじんの除去を行った日	毎日（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　3号集塵機出口

管理項目	採取した年月日		2023年4月1日	2023年7月8日	2023年10月28日	2024年1月14日	測定頻度
	結果が得られた日		2023年4月26日	2023年7月31日	2023年11月17日	2024年1月31日	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm3)	管理値	3	0.069	0.10	0.063	0.11	3ヶ月毎

排ガスばい煙、ばいじん
2号電気炉：　測定位置　3号集塵機出口

管理項目	採取した年月日		2023年5月27日	2023年7月8日	2023年9月30日	2023年11月11日	2024年1月14日	2024年3月16日	測定頻度
	結果が得られた日		2023年6月7日	2023年7月19日	2023年10月11日	2023年11月22日	2024年1月24日	2024年3月27日	
ばいじん（g/Nm3）	管理値	0.020	＜0.001	0.001	0.008	＜0.001	0.004	0.001	2ヶ月毎
NOx（ppm）		20.3	15	13	15	18	16	7	2ヶ月毎
SOx（ppm）		27.2	8.0	3.3	13	5.4	11	1.3	2ヶ月毎
HCl（mg/m3）		48.0	0.3	0.3	0.2	0.7	0.2	1.3	2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　水島製造所

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	51,360	166,130	172,559	184,680	174,510	225,989	244,290	180,600	253,089	67,120	540,618	272,438
	廃スプリングマットレス	4,050	6,770	5,560	7,680	6,150	9,500	7,730	10,890	17,150	8,920	9,640	17,380
産業廃棄物	ｶﾞﾗ･ｺﾝ･陶磁器	22,950	15,030	16,670	18,250	9,470	14,220	5,000	22,071	14,580	5,440	20,500	20,876
	がれき類	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	汚泥	980	90,780	133,060	1,380	196,760	3,680	840	1,000	112,260	740	206,660	223,380
	金属くず	63,304	64,370	50,773	50,660	52,440	76,610	65,710	80,944	116,519	103,640	72,147	87,666
	鉱さい	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃プラスチック類	57,156	99,326	98,251	86,100	99,280	46,980	53,694	69,170	66,343	30,565	51,430	64,760
	その他（混合廃棄物）	198,441	210,526	389,706	325,575	356,162	366,436	526,725	406,396	287,723	422,192	242,895	185,036
特別管理産廃	感染性廃棄物	4,227	4,335	4,389	4,320	4,305	4,767	4,719	4,221	5,106	5,712	4,689	4,089

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	2号電気炉炉内	3号集塵機入口ダクト内
結果の得られた日	2023年4月11日　1587℃	2023年4月11日　111℃

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	排ガス処理設備
ばいじんの除去を行った日	毎日（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　3号集塵機出口

管理項目	採取した年月日		2022年4月2日	2022年7月2日	2022年10月1日	2023年1月15日	測定頻度
	結果が得られた日		2022年4月20日	2022年7月29日	2022年10月28日	2023年1月31日	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm3)	管理値	3	0.31	0.73	0.068	0.190	3ヶ月毎

排ガスばい煙、ばいじん
2号電気炉：　測定位置　3号集塵機出口

管理項目	採取した年月日		2022年5月14日	2022年7月2日	2022年9月4日	2022年11月5日	2023年1月15日	2023年3月11日	測定頻度
	結果が得られた日		2022年5月25日	2022年7月13日	2022年9月14日	2022年11月16日	2023年1月25日	2023年3月22日	
ばいじん（g/Nm3）	管理値	0.020	0.005	＜0.001	＜0.001	0.002	0.003	<0.001	2ヶ月毎
NOx（ppm）		20.3	8	5	14	5	13	5	2ヶ月毎
SOx（ppm）		27.2	5.8	2.7	1.9	4.9	6.5	1.3	2ヶ月毎
HCl（mg/m3）		48.0	0.7	0.3	0.4	2.4	0.3	0.6	2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。