

表. 処理量等

維持管理情報		2024年10月		
銅 製 錬 炉	処分した産業廃棄物の各月ごとの 種類及び数量 (溶融処分含む)	廃プラスチック類	5,348.10	トン
		ばいじん(産業廃棄物)	1,043.04	トン
		ばいじん(特別管理一般廃棄物)	0.00	トン
		ばいじん(特別管理産業廃棄物)	0.00	トン
		汚泥	777.38	トン
		ガラス屑	10.28	トン
		溶融メタル	0.00	トン
		燃殻(産業廃棄物)	0.00	トン
		燃殻(一般廃棄物)	0.00	トン
冷却設備及び廃ガス処理設備にたい積した ばいじんを除去した年月日	排ガス処理工程で捕集したばいじんを連続的に 排出し、スラリー化設備へ密閉搬送			

表. 処理量等(3年間分)

単位:トン

処理量年月	廃プラスチック類	ばいじん			汚泥	ガラス屑	溶融メタル	燃殻	
		(産業廃棄物)	(特別管理一般廃棄物)	(特別管理産業廃棄物)				(産業廃棄物)	(一般廃棄物)
2024年10月	8,348.10	1,043.04	0.00	0.00	777.38	10.28	0.00	0.00	0.00
2024年9月	8,533.38	1,602.90	0.00	0.00	688.42	10.64	0.00	0.00	0.00
2024年8月	10,069.14	1,765.72	0.00	0.00	650.22	0.00	0.00	0.00	0.00
2024年7月	7,694.22	1,337.80	0.00	0.00	604.60	10.26	0.00	0.00	0.00
2024年6月	7,872.22	1,555.86	0.00	0.00	617.26	10.62	0.00	0.00	0.00
2024年5月	9,725.06	1,762.22	0.00	0.00	562.26	0.00	0.00	0.00	0.00
2024年4月	9,080.26	1,564.32	0.00	0.00	590.62	10.34	0.00	0.00	0.00
2024年3月	7,107.82	1,512.00	39.00	0.00	644.66	9.66	15.50	0.00	0.00
2024年2月	8,119.78	1,778.28	39.52	0.00	622.20	0.00	37.82	0.00	0.00
2024年1月	8,346.00	1,861.40	39.58	0.00	615.52	9.92	18.92	0.00	0.00
2023年12月	9,213.00	2,204.98	39.46	0.00	641.12	10.30	18.84	0.00	0.00
2023年11月	6,235.94	1,259.90	39.28	0.00	731.86	10.62	38.28	0.00	0.00
2023年10月	4,279.82	680.16	19.78	0.00	405.14	0.00	0.00	0.00	0.00
2023年9月	9,235.84	1,754.40	39.16	0.00	665.62	10.60	19.00	0.00	0.00
2023年8月	9,885.92	2,025.78	39.30	0.00	651.14	0.00	18.86	0.00	0.00
2023年7月	9,712.94	1,872.24	59.38	0.00	659.64	10.16	19.06	0.00	0.00
2023年6月	8,083.02	1,544.28	39.54	0.00	686.68	10.38	18.82	0.00	0.00
2023年5月	9,838.61	1,940.58	39.68	0.00	591.34	0.00	37.66	0.00	0.00
2023年4月	8,355.74	1,525.14	59.42	0.00	677.38	10.10	18.94	0.00	0.00
2023年3月	8,140.87	1,684.76	39.20	0.00	771.04	0.00	37.56	0.00	0.00
2023年2月	7,432.52	1,610.20	19.80	0.00	778.48	9.98	38.12	0.00	0.00
2023年1月	9,288.86	1,809.88	39.56	0.00	805.10	0.00	19.16	0.00	0.00
2022年12月	8,873.94	1,902.32	39.20	0.00	873.32	21.04	19.12	0.00	0.00
2022年11月	7,853.70	1,642.64	39.32	0.00	766.98	0.00	19.00	0.00	0.00
2022年10月	6,810.38	1,176.92	19.86	0.00	770.42	0.00	19.06	0.00	0.00
2022年9月	9,439.72	1,821.86	58.96		808.62	9.80	18.98	0.00	0.00
2022年8月	10,596.40	2,032.90	39.42	0.00	785.12	8.92	19.16	0.00	0.00
2022年7月	9,991.80	2,040.66	39.30	0.00	716.18	0.00	18.56	0.00	0.00
2022年6月	8,975.70	1,791.34	39.52	0.00	746.72	0.00	37.80	0.00	0.00
2022年5月	10,862.96	2,090.78	19.78	0.00	644.34	8.28	37.22	0.00	0.00
2022年4月	8,183.68	1,811.38	39.46	0.00	733.34	9.10	37.78	0.00	0.00
2022年3月	9,073.40	2,050.86	39.40	0.00	886.90	9.28	37.72	0.00	0.00
2022年2月	9,063.46	2,028.50	39.46	0.00	856.06	0.00	37.90	0.00	0.00
2022年1月	9,854.54	2,055.66	39.58	0.00	927.24	9.34	37.98	0.00	0.00
2021年12月	9,194.24	2,172.94	39.32	0.00	1,069.90	0.00	19.14	0.00	0.00
2021年11月	6,707.98	1,644.56	19.50	0.00	948.64	9.60	18.86	0.00	0.00

表. ばい煙、ダイオキシン測定等

維持管理情報		2024年10月		
銅 製 錬 炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	測定位置	反射火炉	
		測定結果の得られた年月日	2024年10月2日	
		測定結果	1号反射炉 1RB火炉	794.0℃
			“ 2RB火炉	749.9℃
			2号反射炉 3RB火炉	875.6℃
	“ 4RB火炉		813.5℃	
	集じん器に流入する燃焼ガス温度	測定位置	石膏ガスクーラー出口	
		測定結果の得られた年月日	2024年10月2日	
		測定結果	56.8℃	
	排ガス中のダイオキシン類濃度	排ガスを採取した位置	集合排気筒	
		排ガスを採取した年月日	—	
		測定結果の得られた年月日	—	
		測定結果	— ng-TEQ/m3N	
	ばい煙量又はばい煙濃度	排ガスを採取した位置	集合排気筒	
		排ガスを採取した年月日	2024年10月2日	
		測定結果の得られた年月日	2024年10月18日	
測定結果		硫黄酸化物	8.9 ppm	
		塩化水素 ※	<0.7 mg/m3N	
		窒素酸化物	15.9 ppm	
		ばいじん(12%換算)	<0.0038 g/m3N	

備考 当所プロセスでは、施設の構造や廃棄物の処理実態、ダイオキシン類濃度の実態から、現行の焼却施設に係る構造・維持管理基準の中で、施設の構造の実態に合っていない項目については適用が除外されています。

表中の“—”は測定実施月ではないため測定値なし。

※ 定量範囲に基づき、実測値0.7mg/m3Nを定量下限値とする。

表. ばい煙、ダイオキシン測定等(3年間分)

採取年月	燃焼ガス温度(°C)					集合排気筒濃度				
	1号反射炉		2号反射炉		石膏ガス クーラー 出口	ダイオキシン 類 (ng-TEQ/Nm3)	硫黄酸化物 (ppm)	塩化水素 ※ (mg/m3N)	窒素酸化物 (ppm)	ばいじん (g/m3N)
	1RB 火炉	2RB 火炉	3RB 火炉	4RB 火炉						
2024年10月	794.0	749.9	875.6	813.5	56.8	-	8.9	<0.7	15.9	<0.0038
2024年9月	854.8	837.3	782.9	停止	57.9	0.0010	-	-	-	-
2024年8月	803.2	801.0	771.4	798.3	56.9	-	10.6	<0.7	12.3	<0.0042
2024年7月	879.0	913.3	807.9	816.5	57.2	-	-	-	-	-
2024年6月	956.4	847.2	931.4	893.3	58.5	0.0066	33.1	0.8	32.7	<0.0039
2024年5月	828.1	停止	912.1	841.1	55.1	-	-	-	-	-
2024年4月	870.3	933.8	898.2	813.8	54.2	-	7.3	<0.7	14	<0.0032
2024年3月	停止	865.7	926.8	882.0	53.2	0.0029	-	-	-	-
2024年2月	855.1	停止	894.2	898.8	52.3	-	23.2	<0.7	37.3	<0.0028
2024年1月	981.9	932.1	812.0	809.3	52.3	-	-	-	-	-
2023年12月	938.6	928.5	903.7	836.5	54.8	0.031	14.2	<0.7	25.7	<0.0030
2023年11月	860.8	856.8	814.1	818.0	54.6	-	-	-	-	-
2023年10月	954.0	停止	888.3	885.7	56.9	-	5.9	<0.7	28.5	<0.0035
2023年9月	954.0	停止	888.3	885.7	56.9	0.0055	-	-	-	-
2023年8月	940.8	882.6	914.0	878.3	57.4	-	20.6	<0.7	28.8	<0.0035
2023年7月	824.9	832.6	894.7	889.1	57.5	-	-	-	-	-
2023年6月	895.5	停止	896.8	875.7	55.5	0.0014	12	<0.7	33.1	<0.0023
2023年5月	950.2	923.8	860.3	876.8	54.9	-	-	-	-	-
2023年4月	975.0	940.2	停止	933.7	50.0	-	18.6	<0.7	21.2	<0.0034
2023年3月	871.8	878.8	808.8	停止	47.5	0.00017	-	-	-	-
2023年2月	836.2	停止	839.1	842.3	47.2	-	18.1	<0.7	31.8	<0.0040
2023年1月	857.0	871.6	848.4	913.0	54.4	-	-	-	-	-
2022年12月	停止	866.5	842.5	821.5	49.1	0.0015	21.2	<0.7	25.9	<0.0039
2022年11月	894.3	872.8	停止	停止	53.2	-	-	-	-	-
2022年10月	889.3	837.5	830.5	停止	54.9	-	6.7	<0.7	33.9	<0.0033
2022年9月	857.9	停止	808.3	829.9	56.5	0.004	-	-	-	-
2022年8月	922.4	878.1	918.6	845.5	57.5	-	17.1	<0.7	25.9	0.0057
2022年7月	885.4	868.4	883.1	806.3	56.5	-	-	-	-	-
2022年6月	988.6	823.0	865.9	867.7	57.2	0.0034	11.2	<0.7	33.4	<0.0034
2022年5月	965.3	908.4	829.0	885.8	56.8	-	-	-	-	-
2022年4月	937.0	902.2	停止	888.4	52.4	-	6.3	<0.7	37.2	<0.0017
2022年3月	888.7	929.6	851.9	842.1	51.3	0.006	-	-	-	-
2022年2月	959.9	900.5	899.8	886.6	49.6	-	10.6	<0.7	48.3	<0.0037
2022年1月	947.0	936.5	停止	921.7	56.0	0.0055	-	-	-	-
2021年12月	停止	924.6	914.2	911.0	54.7	-	6.1	<0.7	53.5	0.0008
2021年11月	978.5	900.2	853.0	866.1	53.9	-	-	-	-	-

備考 表中の“-”は測定実施月ではないため測定値なし。
 ※ 定量範囲に基づき、実測値0.7mg/m3Nを定量下限値とする。