

# 令和元年度環境保全報告書

# 岡本鉄工株式会社

## ① 2019年度の重点取組目標・計画の実施状況

### ●硫黄酸化物 SO<sub>2</sub> の最大排出量（毎時）の抑制

【結果】作業工程を考慮し、各加熱炉の時差操業をすることにより、平成 11 年度実績値の 50%以上抑制する事に努めた。

結果削減率 76.2%となった

(基準年に対しての削減率)

	平成 11 年度 (基準年度)	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
実績 [m <sup>3</sup> N/h]	0.576	0.138	0.137	0.134
削減率 [%]	—	△76.0	△76.2	△76.7

### ●二酸化炭素 CO<sub>2</sub> 排出量の削減達成量

【結果】平成 19 年度の二酸化炭素排出量を基準 5,241[t-CO<sub>2</sub>]とし、削減に努力した結果 48.3%の削減となった。

燃原料	CO <sub>2</sub> 排出量 [t-CO <sub>2</sub> ]	燃料使用量 [kℓ, t, kWh]	×	単位発熱量 [GJ/kℓ]	×	排出係数 [t-C/GJ]	×	44/12
都市ガス	10.8	159	×	45.0	×	0.000413	×	44/12
A 重油	1715.2	633	×	39.1	×	0.0189	×	44/12
灯油	425.7	171	×	36.7	×	0.0185	×	44/12
LPG	75.9	25	×	50.8	×	0.0163	×	44/12
電気	457.0	875,474		—	×	0.000522 [t-CO <sub>2</sub> /kWh]		—
合計	2684.6	—		—		—		—

## 公害防止対策、地球温暖化対策以外の環境保全活動に係る報告

### 2019年度の環境保全活動に係る具体的実施内容

	分野	項目	目標
1	廃棄物の減量	煉瓦類の適正処理	マニフェスト制度の遵守 ※鋼滓が付着したものと分別・ 収集及び廃棄の徹底
2		ミスコピー用紙の再利用	再利用率 20%以上
3	節電	休み時間等に消灯	実施率：75%
4		LED への転換	転換率：20%