

取引先各位

2020年12月
共英製鋼株式会社
本社環境リサイクル部

廃棄物処理時の禁忌元素について

拝啓貴社ますますご清栄の事とお喜び申し上げます。

平素は共英グループの環境リサイクル事業にご協力賜わり厚く御礼申し上げます。

掲題の件、弊社の処理設備電気炉は廃棄物処理と同時に鉄鋼製品等も製造しております。下記の元素が多量に電気炉に投入された場合、鉄鋼製品の品質劣化並びに製造設備の損傷等に繋がります。少量であれば処理が可能な場合もございますので、都度ご相談頂きますようお願い申し上げます。また既にご搬入頂いている廃棄物に関しても、下記元素が混入した廃棄物が誤って混入しないようお願いするとともに、イレギュラー品が発生した場合、排出前に必ず弊社担当へ処理可否の確認を頂いてからご排出頂きますよう重ねてお願い申し上げます。

適正・安全・安定処理のため、ご理解とご協力をよろしくお願い致します。

敬具

記

【廃棄物を処理する際、注意が必要な元素】

※下記元素が含まれている廃棄物は処理量の調整が必要になります。

鉄鋼製品等の品質と設備（排ガス含む）に影響する元素

銅	水銀	塩素
錫	ニッケル	フッ素
カドミウム	クロム	チタン
亜鉛	リン	ホウ素
硫黄	砒素	バナジウム
モリブデン	セレン	ビスマス
アンチモン	鉛	ニオブ
これらの化合物を含む		

過剰昇温を引き起こす元素

アルミ
炭素
マンガン
シリコン
これらの化合物も含む

以上