

① SO_x排出量の計算式

使用する燃原料よりSO_x排出量を計算する場合の計算式は、次のとおりです。

使用する燃原料が

(イ) 液体の場合

燃原料の前年における使用量(単位: ℓ) × 密度(単位: g/cm³) × 含有する硫黄分の成分割合(質量比) × $\frac{22.4}{32}$

(ロ) 固体の場合

燃原料の前年における使用量(単位: kg) × 含有する硫黄分の成分割合(質量比) × $\frac{22.4}{32}$

(ハ) 気体の場合

燃原料の前年における使用量(単位: 温度 0℃、圧力 1 気圧の状態に換算した容積 (m³)) × 含有する硫黄分の成分割合(容量比)

(注 1) $\left(\frac{22.4}{32} = 0.7 \right) \dots$ 硫黄 1 kg が燃えたときに生ずる SO_x を 0℃、1 気圧(標準状態)の状態に換算したときの容積(m³)を表します。

(注 2) 脱硫によって、SO_x が除去された場合

(イ)、(ロ)又は(ハ)によって算出した量から、実際に除去された SO_x の量を控除します。

② 燃原料コード

A、B、C及びD各様式においてSO_xの年間排出量を算定する場合の燃原料コードは、次に掲げる「燃原料コード表」から該当する番号を選び、燃原料の種別のコード欄に記入してください。

燃原料コード表

液体燃料	その他の液体燃料	29	コークス炉ガス	46	ゴミ	67	
A 重油	01	固体燃料	高炉ガス	47	合成樹脂	68	
B 重油	03	石炭	31	その他の気体燃料	59	石油かす	69
C 重油	05	コークス	33	廃棄物	廃液	71	
混合重油	09	木材	35	都市ごみ	61	その他の廃棄物	79
軽油	11	その他の固体燃料	39	汚泥ケーキ	62	原材料	
灯油	13	気体燃料	排水処理汚泥	63	窯業・土石原料	84	
ナフサ	14	都市ガス	41	紙くず	64	鉄鋼原料	85
原油	15	天然ガス(LNG)	42	繊維くず	65	非鉄金属原料	86
黒液	22	液化石油ガス(LPG)	44	動・植物性残渣	66	その他の原料	99