

高反応性水酸化ドロマイト

マグミュー

oshizawa

吉澤石灰工業株式会社

# マグミュー

高反応性水酸化ドロマイト

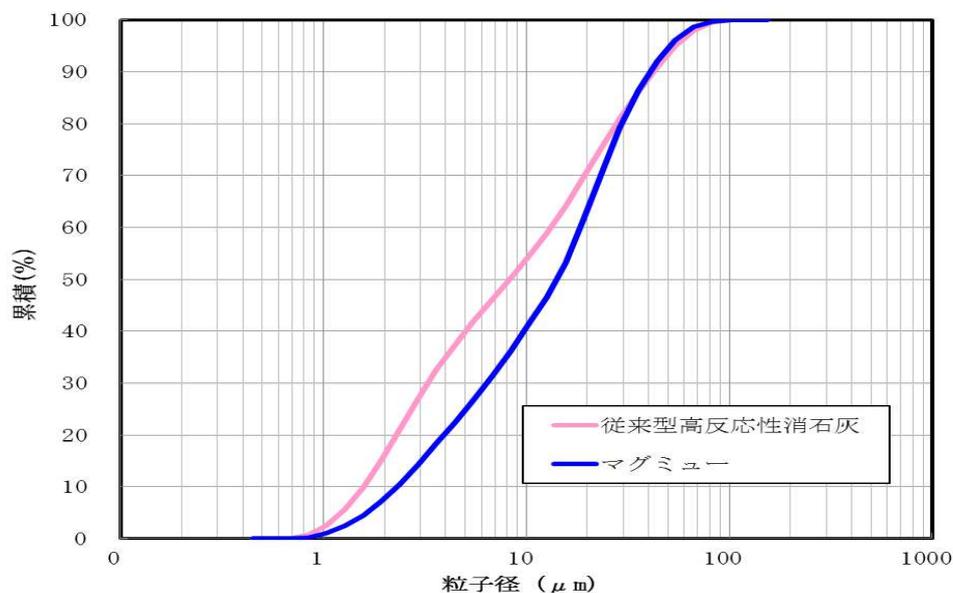
## 特長

- 世界初の天然ドロマイトを原料とした高反応性排ガス処理剤です。
- 従来型高反応性消石灰と同等以上の作業性を有します。
- 従来型高反応性消石灰と同等以上の酸性ガス除去性能を発揮します。
- 従来型高反応性消石灰に対しアルカリ度が33%低減するため、飛灰処理のトータルコスト削減が期待できます。

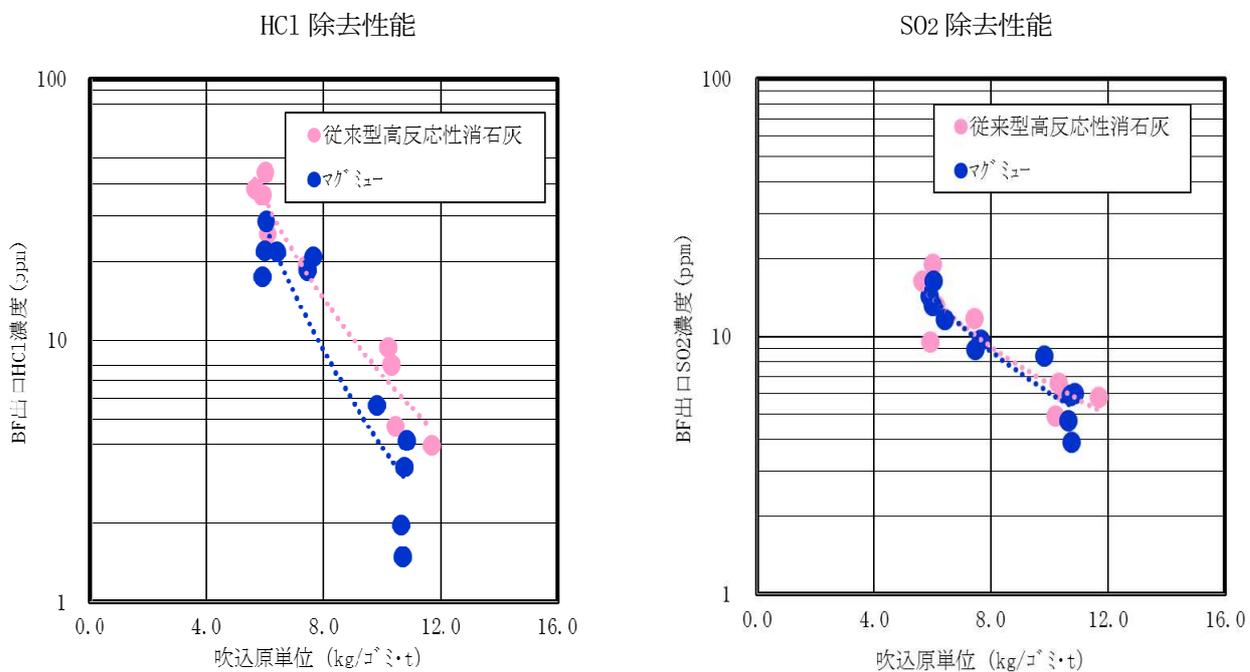
## 特性例

	マグミュー	従来型高反応性消石灰
平均粒径 (μm)	6.0~20.0	5.0~10.0
BET比表面積 (m <sup>2</sup> /g)	40~	40~
細孔容積 (cm <sup>3</sup> /g)	0.15~	0.15~
動の見掛け比重 (-)	0.45~0.55	0.40~0.50
CaO (%)	-	72.5~
MgO (%)	22.5~	-
CaO+MgO (%)	70.0~	-

## 粒度分布



実炉試験データ (全連ストーカー炉 90 t/d BF入口温度 190℃)



BF 差圧推移

