

1. 共通

- 1) 生成熱
- 2) 反応熱
- 3) 面積・体積の計算法

2. 硫酸・発煙硫酸

- 1) 融点
- 2) 沸点
- 3) 比重
- 4) 比熱
- 5) 粘度
- 6) 熱伝導度
- 7) 水蒸気分圧
- 8) SO₃ 分圧 (発煙硫酸)
- 9) 希釈熱
- 10) H₂O と SO₃ の混合熱
- 11) エンタルピー
- 12) 電気伝導度
- 13) 表面張力

3. SO₂

- 1) 一般的性質 (分子量、密度、etc.)
- 2) 水への溶解度
- 3) 硫酸への溶解度
- 4) ヘンリー常数

4. ガス物性 (N₂, O₂, SO₂, SO₃, CO₂, H₂O, etc.)

- 1) 比熱、平均比熱
- 2) 粘度
- 3) 熱伝導度
- 4) 上記物性の推算式
- 5) 湿度図表 (高温、低温)
- 6) 水蒸気表

5. 硫黄

- 1) 密度 (固形、熔融)
- 2) 融点
- 3) 粘度
- 4) 融解潜熱
- 5) エンタルピー
- 6) 熱伝導度
- 7) 比熱

その他、関連する物性：

6. NaOH

7. NH₃

8. HNO₃

9. Na₂SO₃,NaHSO₃,Na₂SO₄,NaHSO₄

10. (NH₄)₂SO₃,etc.

11. CaSO₄

12. MgSO₄

13. その他