

日本ソーダ工業会規格

炭酸ナトリウム（ソーダ灰） JSIA 03-1998

Sodium carbonate (Soda ash)



1. 適用範囲 この規格は、工業薬品としての炭酸ナトリウムについて規定する。
2. 種類 炭酸ナトリウムには、ライト灰（軽灰）、デンス灰（重灰）の2種類がある。
3. 品質 炭酸ナトリウムは、4.によって試験し、表1のとおりとする。

表 1 品 質

項 目	種 類	
	ライト灰（軽灰）	デンス灰（重灰）
見掛比重	1.0 未満	1.0 以上
加熱減量 %	1.0 以下	1.0 以下
全アルカリ (Na_2CO_3 換算) %	99 以上	99 以上
塩化ナトリウム (NaCl) %	0.5 以下	0.5 以下
鉄 (Fe) %	0.005 以下	0.005 以下
水不溶分 %	0.2 以下	0.2 以下

備考1. 加熱減量の百分率は、製造工場包装時の数値とする。

2. 有効数字は、次の位の数値をJIS Z 8401によって丸めた結果を示すものとする。

4. 試験方法 試験方法は、JIS K 1201による。
5. 表示 炭酸ナトリウムは、小型容器の場合には容器の見やすい所に、大型容器の場合には送り状に、次の事項を表示する。
 - (1) 名称 炭酸ナトリウム又はソーダ灰
 - (2) 種類
 - (3) 製造業者名又はその略号
 - (4) 製造年月又はその略号
 - (5) 正味質量