

[ソーダ灰（重）]

名 称	1 化学名	ソーダ灰(Soda ash)
	2 化学式	Na_2CO_3 (分子量105.99)
	3 別名	炭酸ナトリウム
法規・規格		<ul style="list-style-type: none"> * J I S K 8 6 2 4 及び J I S K 8 6 2 5 * 食品添加物公定書 * 水道用； J W W A K 1 0 8
物 理 性 的 質	(1) 外観・状態	白色の粉末又は粒状
	(2) 臭	特に無し
	(3) 比重	重ソーダ灰：1.1～1.3 軽ソーダ灰：0.8～0.9
化 学 的 性 質	(1) 腐食性	特に無し
	(2) 爆発性	不燃性で爆発性は無し
	(3) 引火性	引火性無し
	(4) 分解反応	吸湿性が高く、空気中で徐々に1分子の水を吸収する。 アルコールには不溶。
人体への影響		特に害は無いが、皮膚・粘膜に軽い刺激性がある。
応急処置		目、皮膚、粘膜に付いた場合は多量の水で洗い流す。
取扱上の注意		飛散しやすいので取り扱う際には耐薬品用ゴム手袋・ 保護眼鏡等の保護具を着用のこと。
保管上の注意		<ul style="list-style-type: none"> * 直射日光を避け、冷暗所に保管のこと。 * 吸湿性が高いので、袋を一度開けた後の保管は開口部 を密封し、湿気が入らないようにすること。 * 保管中は保管場所の換気を十分に行う。
漏れた場合の処置		* 多量の水で洗い流す。