

## 石綿（アスベスト）含有建材の特徴

建 材 名（一般名） （通 称）	石綿含有スレート波板・大波 大波スレート
---------------------	-------------------------

### 規 格 等

- ・ JIS A 5430 繊維強化セメント板

### 製造期間

- ・ 製造開始は、1931 年である。
- ・ 製造終了は、2004 年である。

### 建材の特徴

#### ○性質、寸法、形状など

- ・ 石綿スレートを基材とし、抄造・圧さくなどにより板状に成形後に、波型の型付けを施して作られている。
- ・ 型付け波のピッチにより、大波（LC）のほか中波（MC）、小波（SC）、リップ波（RC）、超大波、波板サイディング等に区分される。
- ・ 標準寸法（大波）

厚さ (mm)	巾 (mm)	長さ (mm)	重量 (kg/枚)	山数	谷の深さ (mm)
6.3	950	1820	18~23	7.5	35以上
		2000	20~24		
		2120	21~25		
		2420	17~21		

#### ○主な施工部位、使われ方など

- ・ 軽量で強度があることから多くは工場などの屋根（大波）、壁（小波）に使われている。
- ・ 屋根に使用する場合、通常的には野地板を必要としない。
- ・ 壁に使用した場合も、通常的には下地板を必要としない。
- ・ 木造軸組工法による戸建住宅の屋根や壁に使われた事例は少ない。
- ・ 工場塗装した化粧波形スレートがある。また現場での塗装仕上げも行われている。断熱材等を貼り合わせた製品もある。

### 施工例

