

**レコサルが「北海道リサイクル製品」および「北海道リサイクルブランド」認定決定！
～硫黄を用いた環境にやさしい究極の新素材～**

当社(社長:西尾 進路)が、室蘭製油所(所長:古田 峰夫)ほかの副産物である硫黄を有効利用する技術として開発した新材料「レコサル※」が、このほど「北海道リサイクル製品」および「北海道リサイクルブランド」の認定を受けましたのでお知らせいたします。

「北海道リサイクル製品認定制度」は、北海道内で発生した循環資源を利用して製造された一定の基準を満たすリサイクル製品を北海道が認定し、その利用を促進する制度です。また、「北海道リサイクルブランド認定制度」は、これまでに北海道が認定した「北海道リサイクル製品」のうち北海道内で開発された技術を用い、優れた特性を有した製品をリサイクルブランドとして北海道が認定するものです。

今回、レコサルは室蘭製油所ほかの副産物である硫黄を利用し、北海道内で開発された技術を用いている点および強度・耐酸性などの優れた特性が認められ、「北海道リサイクル製品」および「北海道リサイクルブランド」の認定を受けたものです。

当社は北海道を代表するリサイクル製品として認定を受けたことで、循環資源の有効利用および廃棄物の減量化を促進することを目的として、今後も公共事業等に向けてレコサル事業を積極的に展開して参ります。

※ レコサルとは、石油精製の副産物である純硫黄に添加剤や石炭灰、珪砂を加えて強度や耐酸性を改善したもので、これらの構成材料を約140℃で練り上げ、常温まで冷却し硬化させたものです。この高効率製造システムは、財団法人 石油産業活性化センター事業として開発したものです。



レコサル製のU字溝型の大型水路



レコサル製の直方体藻礁