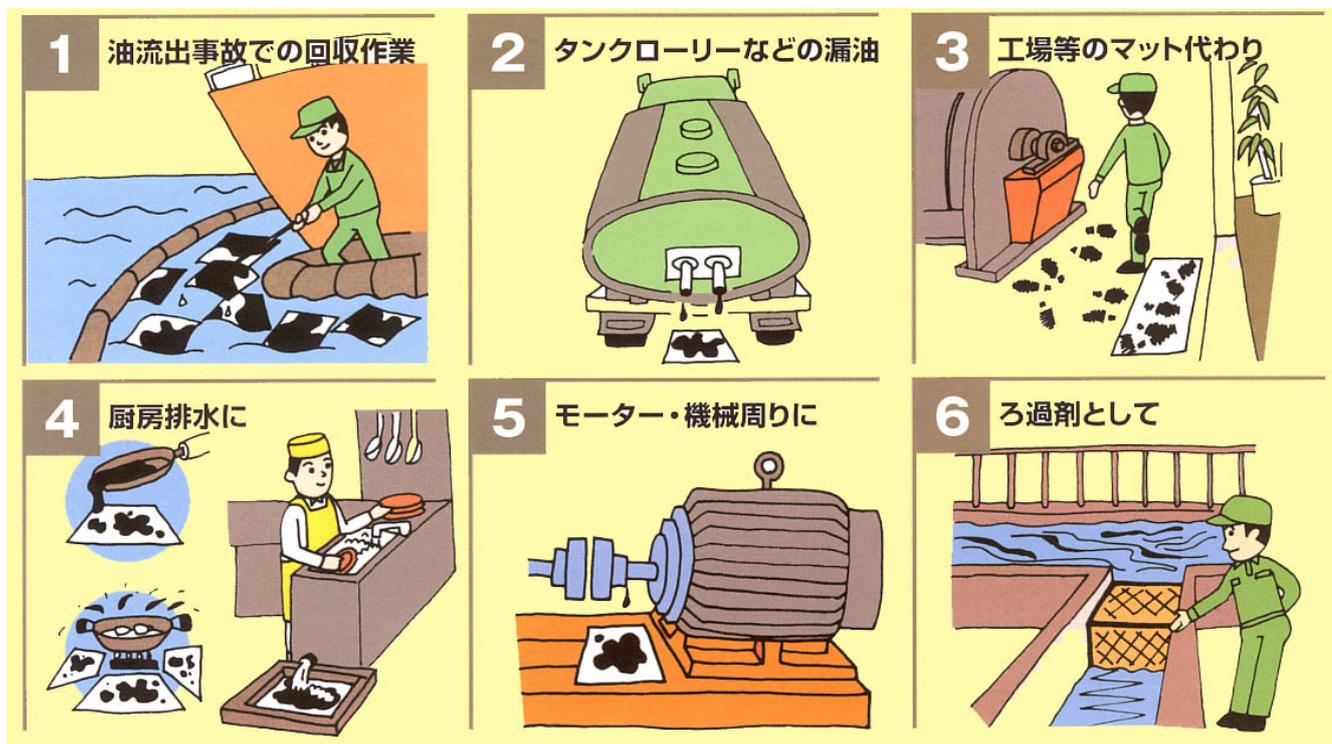


## 浄水場&下水処理場の油吸着材(マット)

油吸着材は、油流出や排出による環境被害を防止するためにそれらを規制する法律が出来ました。水質汚濁防止法や下水道法(公共下水道管理者は、政令で定める基準に従い条例で特定事業場から排出される下水の水質基準を定めることができる。「政令での排水基準」の一項目として鉱油類含有量5mg/L以下、動植物油脂類含有量30mg/L以下である。

### 【油吸着材(マット)の対照表】

メーカー	カクイ	日本ブレイディ	三井化学	タイムケミカル	
品名	オイルキャッチャー	ブレイディ	タフネルオイルプロッター	オイルコレクター	
原材料	カポック天然繊維	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	
油吸着材性能試験 機械油吸着量	37.1g/g	13.1g/g	10.0g/g		
燃焼時の発熱量	5,500CAL/g	11,000cal/g	11,000cal/g	11,000cal/g	
一般的板状	K-50 50×50×0.4cm	SXT-100J 41×51×0.4cm	BL-50 50×50×0.4cm	PM-50 50×50×0.4cm	
ロール状	KR-50 50×500×0.4cm	OP15-P-E-J 38×4600×0.3cm	BL-6500 65×6500×0.4cm	PR-30 100×300×0.4cm	
チューブ状	KT-100 Φ7×120cm	N-AW412 Φ7.6×122cm	FX-10 Φ6.5×100cm	BM-300 Φ15×300cm	
緊急油処理セット	ISO14001対応(小型) 50×55×33cm			EK-60 ISO14001対応キット	



ロイヤル油機株式会社

福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107-4 TEL 0246-32-6657 FAX 0246-32-6658 <http://www.loyal-grease.jp>