

FRP船の廃船処理方法

一般社団法人 日本マリン事業協会
令和4年7月

投棄・焼却・放置はできません

廃掃法

廃棄物の処理及び清掃に
関する法律

投棄・焼却をした者 第16条、第16条の2

5年以下の懲役若しくは1000万円以下の罰金 第25条

海防法

海洋汚染等及び海上災害
の防止に関する法律

油、ビルジ、船舶を投棄した者 第4条第1項、齊43条第1項

1000万円以下の罰金 第55条

港湾法

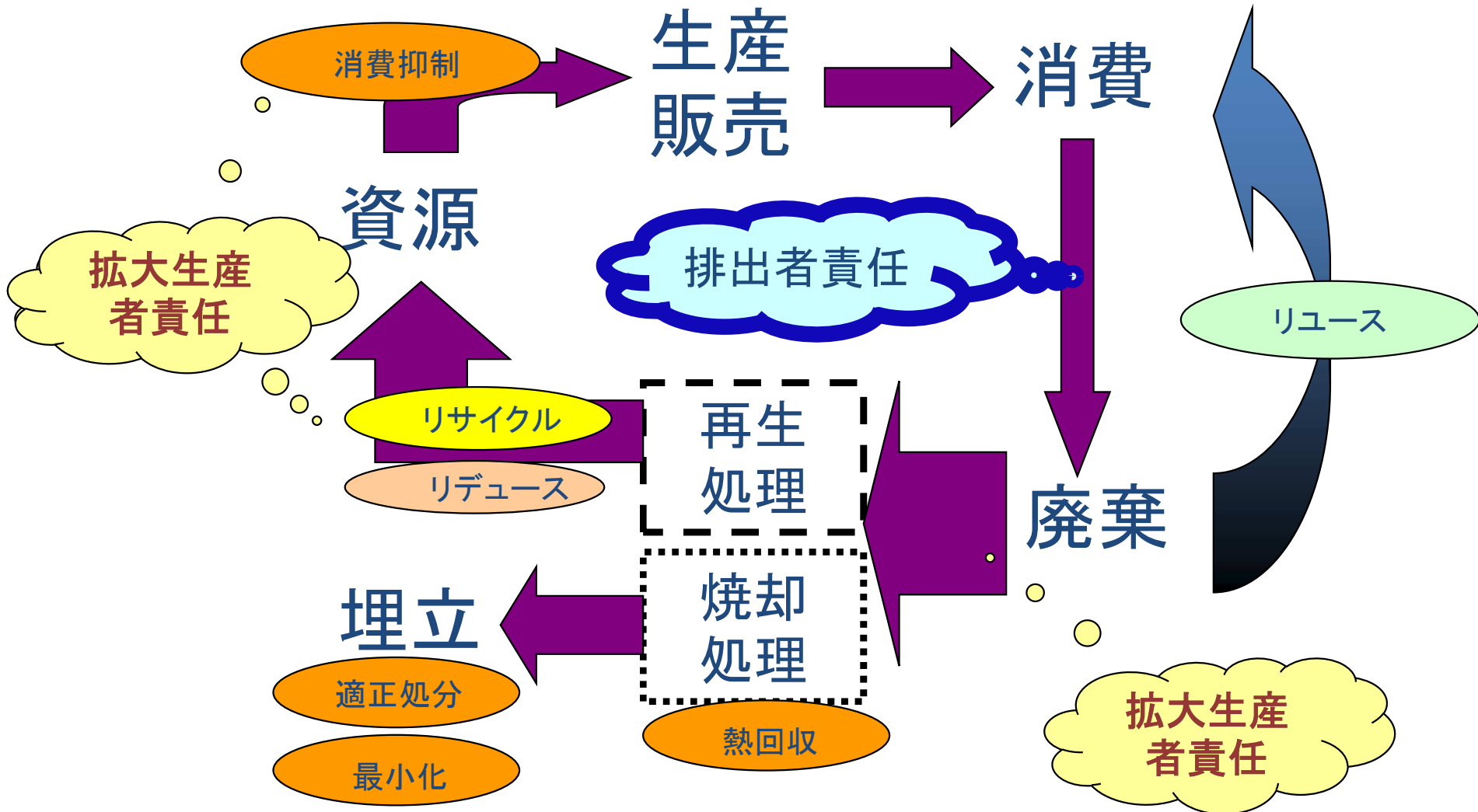
港湾区域等に、船舶等を捨てたり放置した者 第37条の11

1年以下の懲役または50万円以下の罰金 第63条

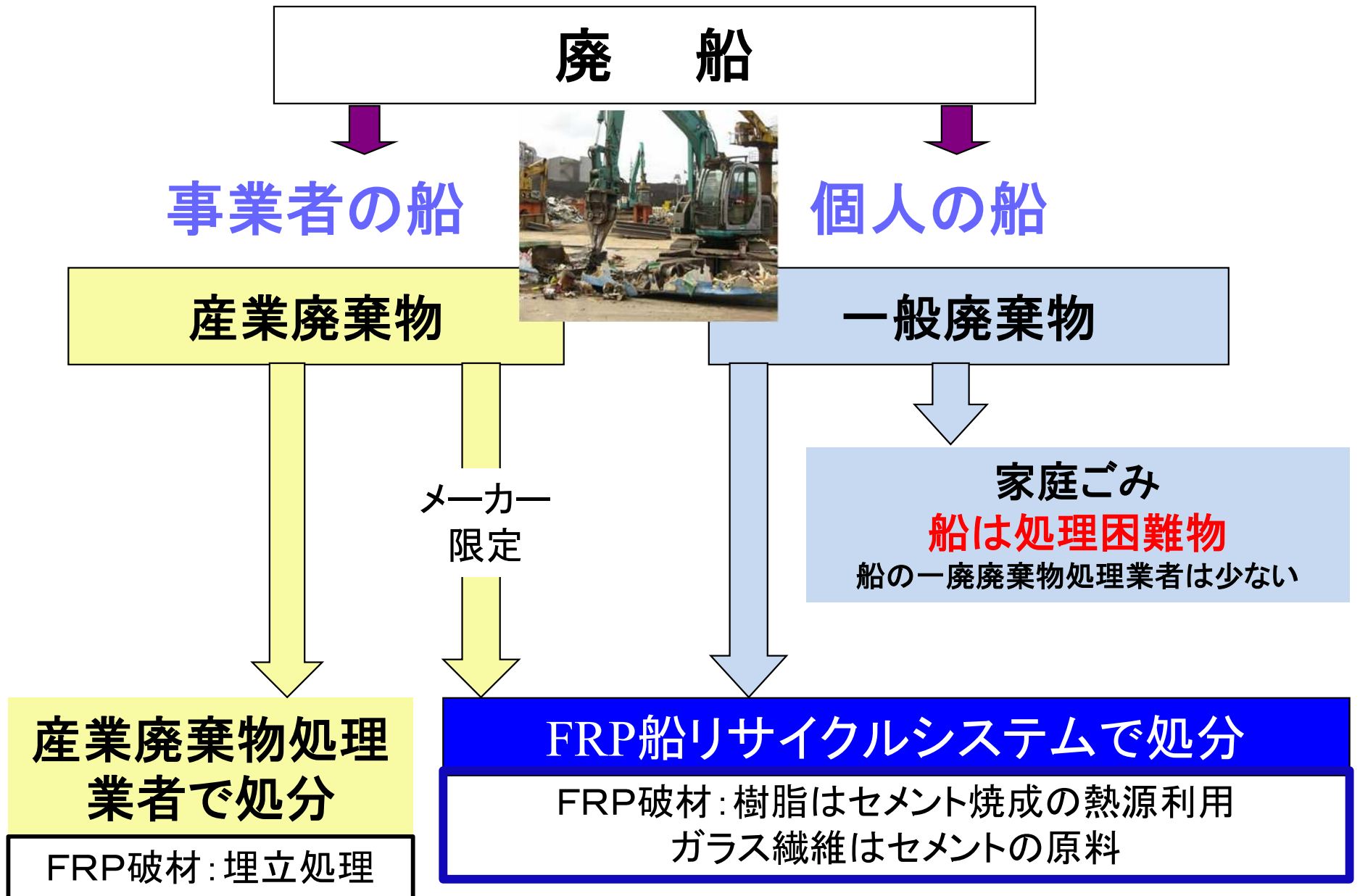
社会情勢

環境基本法⇒循環型社会形成推進基本法

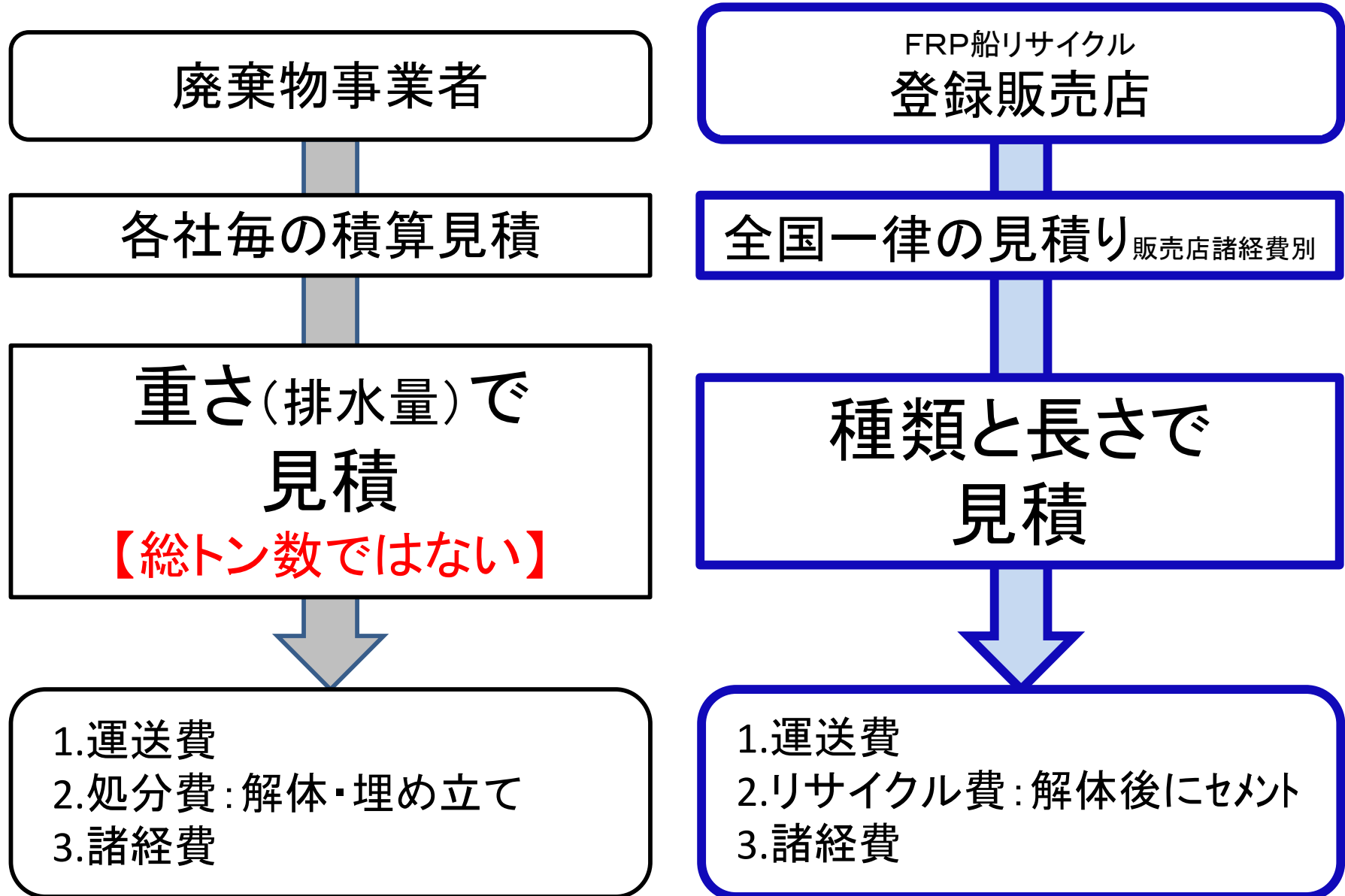
- 廃棄物処理法
- 資源有効利用促進法



廃棄物の区分

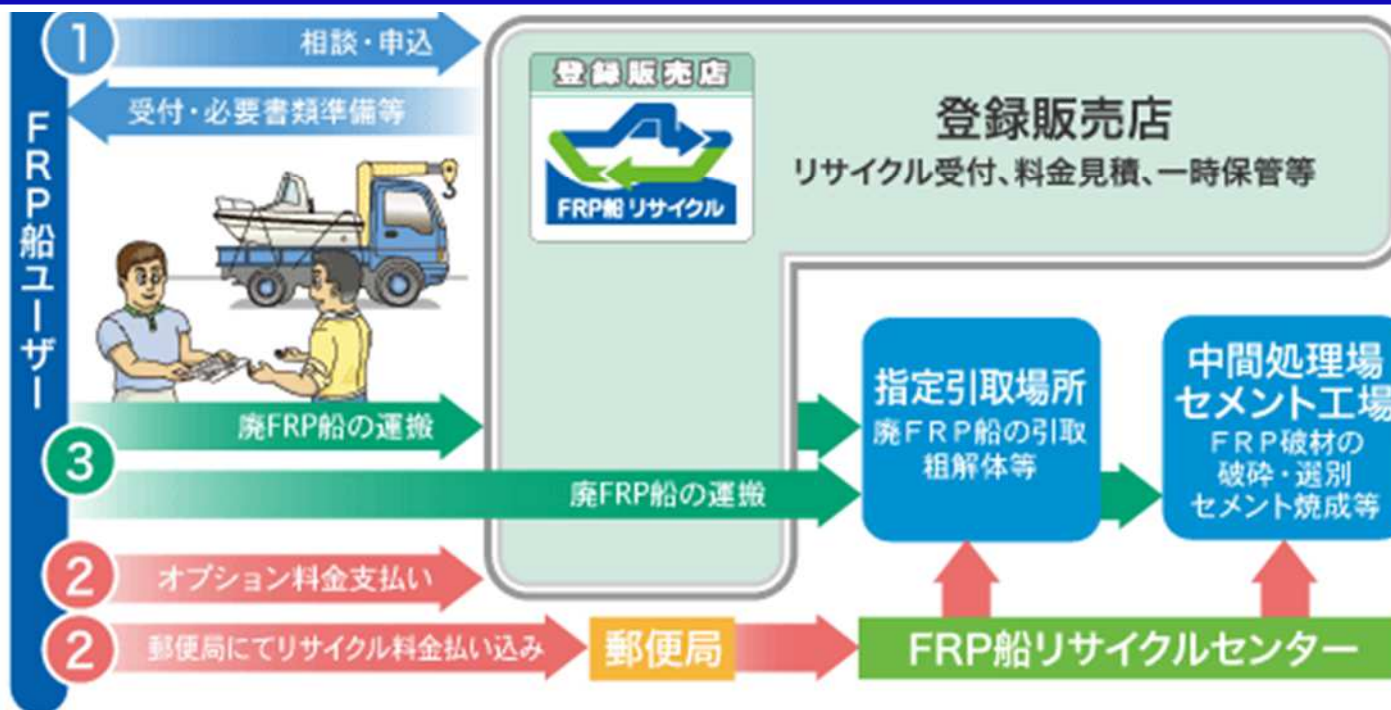


廃船の見積



FRP船のリサイクル 手続き

見積 = FRP船リサイクル料 + 運送費 + 引取前清掃費 + 諸経費



登録販売店

- ・実艇確認、転売の可否
- ・お見積り

- ・センターへ依頼
- ・管理票の作成
- ・前払振込
- ・引取前清掃
- ・搬出時の確認

FRP船のリサイクル 排出前準備

- ◆エンジン(推進機関)やプロペラシャフト・プロペラの有無は問いません。
- ◆指定引取場所に持ち込む前に、次のものを除去してください(引取前清掃)。

☆ 工具を使用する作業は、以下の3項

- ①船底のカキ・フジツボ落とし、処分
- ②燃料・機関オイル・クーラント抜き、処分
【燃料残存の場合、運搬不可】
- ③バッテリーの撤去、処分



☆ 手で降ろせる全てのものの撤去

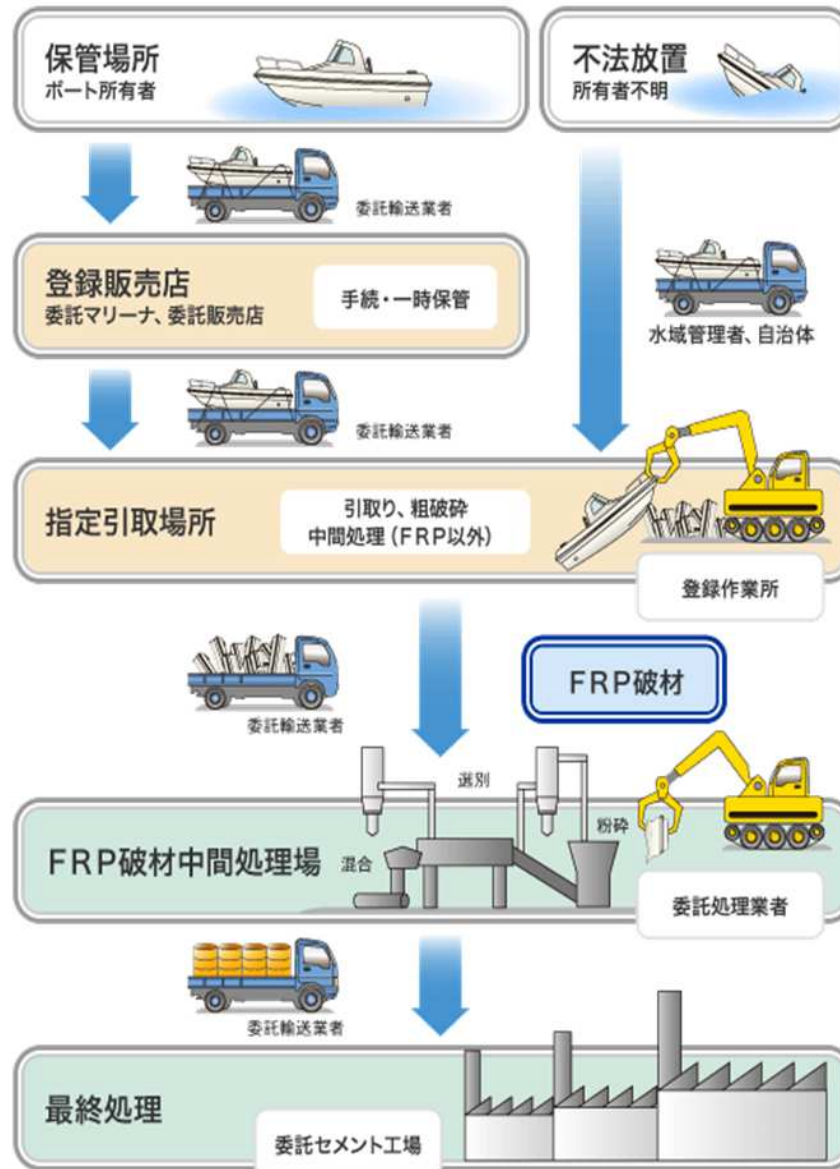
- ・混合ゴミ(生ゴミ、ビン・カン類、食器類、バケツ、ウエス等)
【一般ゴミ残存の場合、引取不可】
- ・備品(フェンダー、ロープ等)
- ・ビルジ、雨水等
- ・消火器
- ・漁具、ロープ、防舷材
- ・エアコン、冷蔵庫



☆ 陸送できる寸法にする

- ・マスト倒し ・固縛フェンダーの撤去等

FRP船リサイクルの認定と流れ



環境省の 広域認定

船体は1~2mに破碎



粗解体
分別

2~3cm角に破碎

シュレッター

ガラス繊維は原料
ポリエステル樹脂は燃料

原燃料