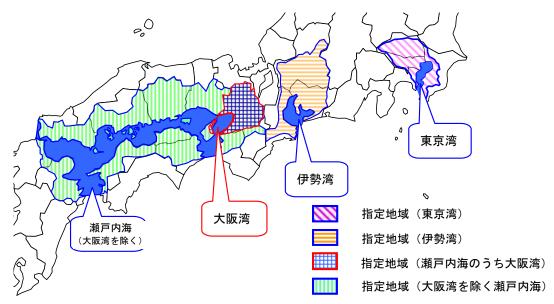
## 水質総量削減における総量規制基準の概要

## 1. 総量規制基準の位置付け

水質総量削減制度は、人口、産業の集中等により汚濁が著しい広域的な閉鎖性海域の水質汚濁を防止するための制度であり、その対象となっている水域(以下「指定水域」という。)及び指定水域の水質の汚濁に関係のある地域(以下「指定地域」という。)は図1のとおりである。本制度の概要は図2のとおりであり、環境大臣が指定水域ごとに、化学的酸素要求量(COD)その他の指定項目の発生源別及び都府県別の削減目標量、目標年度その他汚濁負荷量の総量の削減に関する基本的な事項を総量削減基本方針として定め、これに基づき、関係都府県知事が削減目標量を達成するための総量削減計画を定めることとされている。

総量削減計画に定められる削減目標量の達成方途として、下水道、浄化槽等の各種生活排水処理施設の整備等の生活系排水対策、指定地域内事業場(日平均排水量が 50m³以上の特定事業場)の排出水に対する総量規制基準の適用、小規模事業場、畜産業、農業等に対する削減指導等がある。指定水域に係る主な汚濁負荷は図3のとおりであり、総量規制基準による汚濁負荷量の規制は、水質総量削減制度における削減目標量を達成するための方途のひとつである。



【関係都府県】

東京湾	(4都県)	埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県
伊勢湾	(3県)	岐阜県、愛知県、三重県
瀬戸内海のうち 大阪湾	(5府県)	京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
大阪湾を除く 瀬戸内海	(11 県)	兵庫県、奈良県、和歌山県、岡山県、広島県、 山口県、徳島県、香川県、愛媛県、福岡県、大分県

図 1 指定水域及び指定地域

指定水域:東京湾、伊勢湾、瀬戸内海

指定項目:化学的酸素要求量(COD)、窒素、りん

## 【総量削減基本方針】

- ・指定水域ごとに環境大臣が策定
- 削減目標、目標年度、削減に関する基本的事項

## 【総量削減計画】

- ・総量削減基本方針に基づき、都府県ごとに知事が策定
- 発生源別(生活系、産業系、その他系)の削減目標量
- 削減目標量の達成の方途
- ・その他汚濁負荷量の総量の削減に関し必要な事項(注)

#### 【事業の実施】

- 下水道の整備し尿処理施設の
- ・し尿処理施設の 整備 等

## 【総量規制基準による規制】

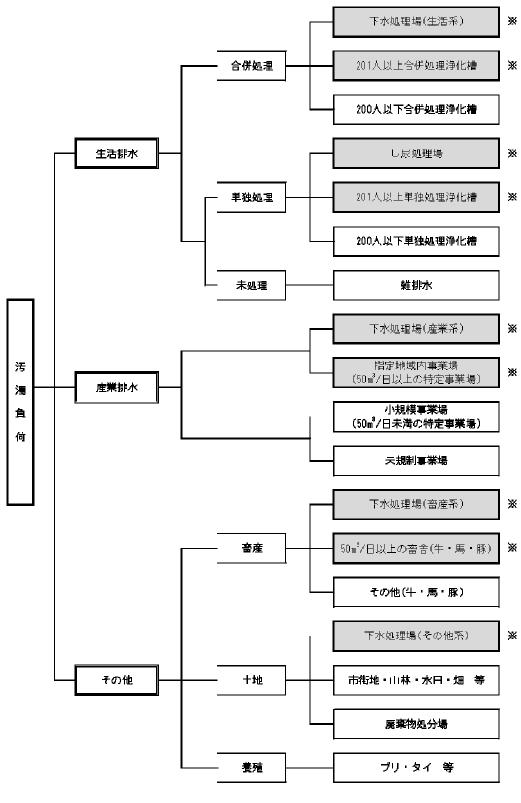
- ・排水量が50m<sup>3</sup>/日以上の 工場・事業場が対象
- 排水濃度×排水量の規制

# 【削減指導等】

- 小規模事業場
- 畜産、農業
- ■一般家庭 等

注) 干潟・藻場の保全・再生、底質改善対策等

図 2 水質総量削減制度の概要



※ 総量規制基準の適用対象(日平均排水量が50m<sup>3</sup>以上の特定事業場)

図 3 汚濁負荷の分類

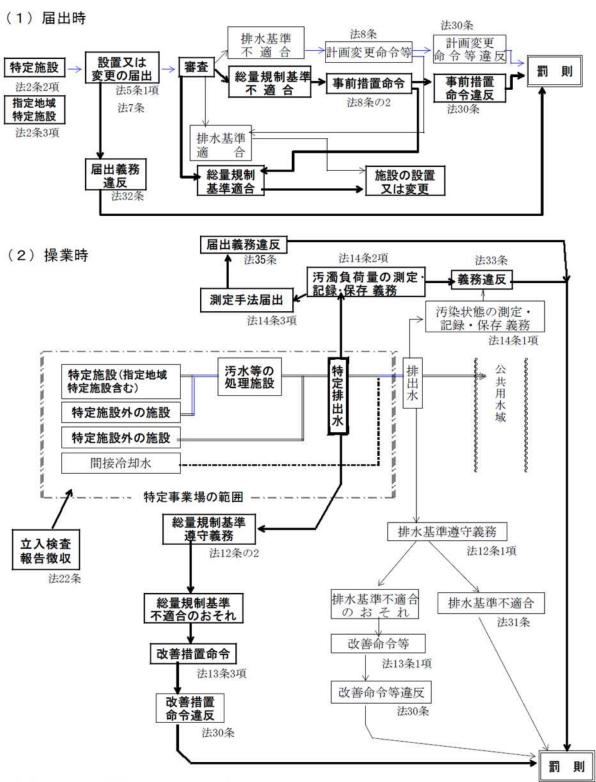
- 3 -

# 2. 指定地域内事業場に対する総量規制基準の適用

総量規制基準遵守のため、法において以下のような規定が設けられている(図4)。

- ・特定施設の設置又は構造等変更の届出及び事前措置命令
- · 総量規制基準遵守義務
- ・汚水の処理方法等の改善命令
- ・汚濁負荷量の測定・記録・保存義務
- ・立入検査・報告徴収

なお、瀬戸内海においては、特定施設の設置又は構造変更等について、原則として届出ではなく、瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく許可を要する。



太字が総量規制基準に関係する事項である。

図 4 総量規制基準に係る水質汚濁防止法の適用関係