

6 排出水の排出に伴い予測される周辺公共用水域の水質の変化の程度 及び範囲並びにその予測の方法

(1) 周辺公共用水域の範囲

(2) 予測の方法

予測は次の式による。

$$S' = \frac{SQ + (\sum S_i Q_i - \sum S'_i Q'_i)}{Q + (\sum Q_i - \sum Q'_i)}$$

- S' ; 将来水質 (mg/ℓ)
- S ; 現況水質 (低水流量時) (mg/ℓ)
- Q ; 低水流量 (m³/日)
- S_i ; 特定施設設置後の i 排出口の平均水質 (mg/ℓ)
- Q_i ; 特定施設設置後の i 排出口の最大排水量 (m³/日)
- S'_i ; 現状での i 排出口の平均水質 (mg/ℓ)
- Q'_i ; 現状での i 排出口の最大排水量 (m³/日)