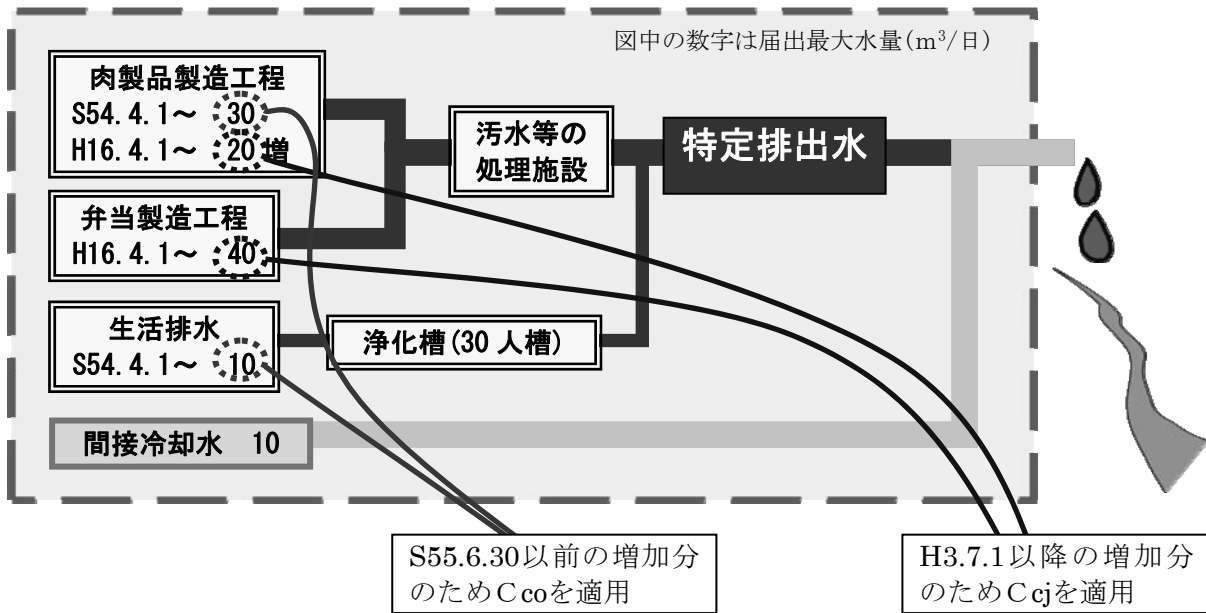


総量規制基準の計算例

以下に、設置時期の異なる複数の業種に係る工程を有する指定地域内事業場の場合の、CODに係る総量規制基準の計算例を示す。



CODに係るC値（都府県知事が設定）

項番号	業種その他の区分	Cco	Cci	Ccj
5	肉製品製造業	<u>40</u>	40	<u>30</u>
212	弁当仕出屋又は弁当製造業	50	40	<u>30</u>
232	その他 (9)指定地域内事業場のし尿または雑排水（201人槽以上の浄化槽で処理するものを除く）	<u>60</u>	30	30

当該指定地域内事業場に係るCOD総量規制基準は次のように計算される。

$$\begin{aligned}
 Lc &= (C_{cj} \cdot Q_{cj} + C_{ci} \cdot Q_{ci} + C_{co} \cdot Q_{co}) \times 10^{-3} \\
 &= (30 \times 20 + 40 \times 0 + 40 \times 30) \times 10^{-3} \quad ; \quad \text{肉製品製造工程} \\
 &\quad + (30 \times 40 + 40 \times 0 + 50 \times 0) \times 10^{-3} \quad ; \quad \text{弁当製造工程} \\
 &\quad + (30 \times 0 + 30 \times 0 + 60 \times 10) \times 10^{-3} \quad ; \quad \text{生活排水} \\
 &= \mathbf{3.6 \text{ (kg/日)}}
 \end{aligned}$$

1日の汚濁負荷量が3.6kg/日を超過しないよう管理しなければならない。