

公害防止管理者等国家試験 徹底攻略受験科目別問題集
汚水処理特論 改訂版

正誤表

頁・行	誤(旧)	正(新)
21・POINT	上向流式沈降池では、沈降速度が水面積負荷の値以上の粒子は、沈降分離できない。	上向流式沈降池では、沈降速度が水面積負荷の値 未滿 の粒子は、沈降分離できない。
45・解説(2)	凝集処理は、	凝集 剤 は、
56・下5・下2	下5 $\therefore k=5.4 \times 10^{-3}$ 下2 $V=5.4 \times 10^{-3} \times (1-0.80) \dots$	下5 $\therefore k=5.4 \times 10^3$ 下2 $V=5.4 \times 10^3 \times (1-0.80) \dots$
103・上7	一般に残留底素という。	一般に残留 塩 素という。
107・上7	高濃度では吸着量が著しく減少する	低濃度 では吸着量が著しく減少する
109・解説(3)	, 液相吸着の場合はほとんど影響を受けない。	, 液相吸着の場合は 水温 の影響をほとんど受けない。
117・例題2・上1	, 弱酸性活性基と弱塩基性活性基の	, 強 酸性活性基と弱塩基性活性基の
119・14.2・上3	, その両端に直流電圧を加えると,	, その両端に直流 電流 を流すと,
164・解説(2)	$\dots = 24 \text{kgBOD/d} \div 40 \text{m}^3$ $= 0.4 \text{kgBOD} \cdot \text{m}^{-3} \cdot \text{d}^{-1}$	$\dots = 24 \text{kgBOD/d} \div 40 \text{m}^3$ $= \mathbf{0.6} \text{kgBOD} \cdot \text{m}^{-3} \cdot \text{d}^{-1}$
164・解説(5)	$\dots = (200 - 5.0) \text{mg/L} \times 120 \text{m}^3/\text{d} \times 10^{-3}$ $= 24.4 \text{kg/d}$	$\dots = (200 - 5.0) \text{mg/L} \times 120 \text{m}^3/\text{d} \times 10^{-3}$ $= \mathbf{23.4} \text{kg/d}$
232・下2	4)課題な BOD 負荷を避ける	4) 過大 な BOD 負荷を避ける