

『ひとりで学べる公害防止管理者試験〈水質関係〉テキスト&問題集』

正誤表

誠に申し訳ございませんが、本文中に誤りがありました。読者の皆様に深くお詫び申し上げますとともに、下記のとおり訂正させていただきます。

頁・行等	誤	正
P15 上から3行目	Ⅲ. 4 汚水等処理装置の維持管理 -E (〇囲み)	Ⅲ. 4 汚水等処理装置の維持管理
P15 上から4行目	Ⅲ. 5 水質汚濁物質の測定技術	Ⅲ. 5 水質汚濁物質の測定技術-E (〇囲み)
P43 側注「確認」下 から3行目	～現象については～	～減少については～
P78 側注	人工湖：ダムなどを指す。	人工湖：ダム湖などを指す。
P84 上の問題の解答	1. × 2. × 3. ○	1. × 2. ○ 3. ×
P114 2 向流洗浄 下から2行目	～向流洗剤は～	向流洗浄は～
P125 中央表内 下 から2行目	$=4 \text{ (m}^2\text{)} \times 0.5 \times 5 \text{ 枚} = 10 \text{ (m}^2\text{)}$	$=4 \text{ m}^2 \times 0.5 \times 5 \text{ 枚} = 10 \text{ m}^2$
P133 2 加圧浮上 上から3行目	～を除去する～	～を気泡とともに浮上分離する～
P137 3 清澄ろ過の 機構 2行目	汚水を通水する～	原水を通水する～
P142 下から6行目	イオンの濃度が～	イオンのモル濃度が～
P143 化学式中	K_w (2箇所)	K_{sp} (2箇所)
P153 側注 補足 1・3行目	粉末状活性炭を GAC～粒状活性炭を PAC～	粒状活性炭を GAC～粉末状活性炭を PAC～
P156 2 イオン交換 の機構の文中	カリウム、カルシウム、マグネシウム	カリウムイオン、カルシウムイオン、 マグネシウムイオン
P171 囲み上から2 つ目の1行目	～処理水は、塩素殺菌等～	～処理水は、砂ろ過や塩素殺菌等～
P171 中央吹き出し	微生物が汚濁物質(有機物)を分離	微生物が汚濁物質(有機物)を分解
P187 フロー真ん中	気槽に流入した汚水または・・・	嫌気槽に流入した汚水または・・・
P192 学習アドバイス	の併用問題が出題されることもあります。・・・	生物学的りん除去法との併用問題が出 題されることもあります。・・・

P194 問題	硝化工程は、次の反応式①～③で表される。これらの式の□(ア)内に入る数字の組合せとして、・・・	硝化工程は、次の反応式①～③で表される。これらの式の□(ア)～□(ウ)内に入る数字の組合せとして、・・・
P196 フロー上	嫌気層において、りん含有率の・・・	嫌気槽において、りん含有率の・・・
P207 チェック問題	以下の膜分離法に関する記述について、・・・	以下の膜分離活性汚泥法に関する記述について、・・・
P214 下の正解	わいき 励起状態	わいき 励起状態
P226 接頭語 質量	1ton = 1,000g	1ton = 1,000kg
P229 側注の補足 下から2行目	海域で定められて～	海域以外の公共用水域で定められて～
P243のチェック問題	1. × 2. ○ 3. ×	1. ○ 2. × 3. ×
P245のチェック問題	1. × 2. ○ 3. ×	1. ○ 2. × 3. ×
P286 L-Q 曲線の 6行目、中央図下	河川流量 (m ³ /S)	河川流量 m ³ /s ※()トル、S小さく
P373 9行目	$\Delta S = 0.5 \times 18 - 0.05 \times 80 = 5 \text{ kg/日}$	$\Delta S = (0.5 \times 18) - (0.05 \times 80) = 5 \text{ kg/日}$
P378 4・5行目	$= 0.44 \times 10^{-3} \text{ (g/L)} = 0.44 \text{ (mg/L)}$	$= 0.44 \times 10^{-3} \text{ g/L} = 0.44 \text{ mg/L}$ ※()トル
P380 13行目	50mg/L・・・18.0	50mg/L・・・18.0 ※/抜け