

# 2023 年度版 汚水処理特論

2024 年 3 月 28 日更新

## 正誤表

### テキスト 3 汚水処理特論

該当箇所	誤	正
p. 51 過去問題にチャレンジ STEP2 4・15・20 行目、図-①	(流入水量 $Q$ ) <b>12000</b>	<b>1200</b>  (コメント) 出題文「水量 1200 m <sup>3</sup> /日」と相違するため、修正。
p. 72 <b>4</b> 加圧浮上分離装置 下から 2 行目～	液体と固体との <b>不連続面</b> に 性質があります。	液体と固体との <b>不連続面</b> に <b>発生しやすい</b> 性質があります。  (コメント) “発生しやすい” を追加
p. 155 過去問題にチャレンジ STEP3 1 行目	流動燃焼炉，ロータリーキルン 等の焼却炉についてはテキスト 表 14-2 にまとめてあります。	流動燃焼炉等の焼却炉については <b>Lesson14 5</b> に <b>記述されています。</b>
p. 176 過去問題にチャレンジ 問題文 2 行目	0.25kg BOD/( <b>kg MLSS/日</b> )	0.25kg BOD/( <b>kg MLSS・日</b> )  (コメント) 汚泥負荷の単位を修正。 分母の “/” を “・” へ
p. 176 過去問題にチャレンジ STEP2 ③ 2 行目・3 行目	50 ( <b>kg</b> )/MLSS 量=0.25 ( <b>kg</b> )/( <b>kgMLSS/日</b> ) よって， MLSS 量=50/0.25=200 ( <b>kg/日</b> )	0.25 ( <b>kgBOD・kgMLSS<sup>-1</sup>・d<sup>-1</sup></b> ) =50 ( <b>kgBOD・d<sup>-1</sup></b> ) / MLSS ( <b>kgMLSS</b> ) よって MLSS ( <b>kgMLSS</b> ) =50 ( <b>kgBOD・d<sup>-1</sup></b> )/0.25 ( <b>kgBOD・kgMLSS<sup>-1</sup>・d<sup>-1</sup></b> ) =200 ( <b>kgMLSS</b> )
p. 234 <b>1</b> 用語 ・校正 下から 3 行目～	校正：原器や濃度等が保障され た標準液を用いて測定器の定 値，表示値を調整する操作。	《全文削除》  (コメント) 一部不正確なため削除。 校正については本文 <b>3</b> ②③を参照
p. 262 <b>4</b> 試薬と測定用の水 上から 2 行目～	水質測定では <b>最上級の</b> <b>試薬</b> を購入・使用します。	水質測定では <b>最上級の品位の</b> <b>試薬</b> を購入・使用します。  (コメント) “の品位” を追加

汚水処理特論 総合模試

通信添削問題集 p. 49 (科目別問題集 p. 19) 問 20 選択肢 (3) 1 行目	…汚泥を 7～10 日以上,	… <b>汚泥滞留時間</b> を 7～10 日以上,
--	-------------------	--------------------------------

以上