

「第3版 毒物劇物取扱者 合格教本」正誤表

第2刷

書籍の内容に誤りのあったことを、本書をお買いあげいただいた読者の皆様および関係者の方々に謹んでお詫びいたします。

(2025年11月27日更新分)

p.72 「(3) 典型元素と遷移元素」の「i) 典型元素」の上から1行目

誤	1、2族と12～18族の元素をいいます
正	1、2族と13～18族の元素をいいます

p.72 「(3) 典型元素と遷移元素」の「ii) 遷移元素」の上から1行目

誤	3～11族の元素をいいます。
正	3～12族の元素をいいます。

(2025年6月19日更新分)

p.38 問題5 選択肢d

誤	(d) 酢酸エチル
正	(d) 酢酸エチルを含有する塗料

修正

p.149 下から11行目

修正前	チメロサール（エチル水銀チオサリチル酸ナトリウム）
修正後	チメロサール（〔（2-カルボキシラトフェニル）チオ〕（エチル）水銀ナトリウム） ★厚生労働省の記載表記に変更★

追加

p.153 表「毒物」

修正前	▼毒物	
	除外濃度	物質名
	0.1%以下	アジ化ナトリウム
	5%以下	酸化水銀
修正後	▼毒物	
	除外濃度	物質名
	0.1%以下	アジ化ナトリウム、チメロサル（〔（2-カルボキシラトフェニル）チオ〕（エチル）水銀ナトリウム）
	5%以下	酸化水銀

追加

p.153 表「毒物」の下の記事

修正前	アジ化ナトリウムは除外濃度以下で指定から除外され、酸化水銀は除外濃度以下で劇物となります。
修正後	アジ化ナトリウムは除外濃度以下で指定から除外され、チメロサル（〔（2-カルボキシラトフェニル）チオ〕（エチル）水銀ナトリウム）、酸化水銀は除外濃度以下で劇物となります。

p.181 「2 水酸化ナトリウム（苛性ソーダ）（NaOH）」の囲み、上から 2 行目

誤	空気中に放置すると潮解して、徐々に炭酸ガスの皮層を生ずる。
正	空気中に放置すると潮解して、徐々に炭酸ナトリウムの皮層を生ずる。

p.217 上から 5 行目

誤	また、燃焼すると硫化水素（H ₂ S）が発生しますが、
正	また、燃焼すると二酸化硫黄（SO ₂ ）が発生しますが、

p.239 「④燃焼隔離法」のグレーの囲みの上から 3 行目

誤	さらに焼却炉と共にセメントを用いて固化する。
正	さらに焼却灰と共にセメントを用いて固化する。

p.240 「③還元沈殿法」の色の囲みの上から 1 行目

誤	重クロム酸化合物（クロム酸カリウム、重クロム酸ナトリウムなど）
正	重クロム酸化合物（ 重 クロム酸カリウム、重クロム酸ナトリウムなど）

p.256 上から 7 行目

誤	酸化剤で酸化分化します。
正	酸化剤で酸化分 解 します。

p.301 問題 4 の問題文⑤

誤	⑤ レゾルシンと 33%水酸化カリウム溶液と熱すると藍色を呈し、
正	⑤ レゾルシンと 33%水酸化カリウム溶液と熱すると赤黄色を呈し、

p.308 「5 殺菌・消毒剤、防腐剤」の「塩素 (Cl₂)」の上から 1 行目

誤	<u>下水道の消毒剤</u>
正	<u>上水道の消毒剤</u>

追加

p.312 「21 ロケット燃料」の上から 1 行目

修正前	ヒドラジン (NH ₂ NH ₂)
修正後	ヒドラジン (NH ₂ NH ₂)、 亜硝酸メチル (CH₃NO₂)

技術評論社 書籍編集部