「第3版 毒物劇物取扱者 合格教本」正誤表

第3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わびいたします。

(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までの正誤表)

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		
	▼ 平 1 70		
多正区	除外濃度		物質名
		アジ化ナトリウム、	物質名 チメロサール ([(2-カルボキシラトフェニ
	除外濃度		
	除外濃度		チメロサール([(2-カルボキシラトフェニ

追加

p.153 表「毒物」の下の文章

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、チメロサール([(2
	一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.217 上から5行目

誤	また、燃焼すると硫化水素(H_2S)が発生しますが、
正	また、燃焼すると <mark>二酸化硫黄 (SO2)</mark> 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 <u>セメントを用いて固化</u> する。
正	さらに焼却 <mark>灰</mark> と共に <u>セメントを用いて固化</u> 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

	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 <mark>赤黄色</mark> 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	下水道の消毒剤
正	上水道の消毒剤

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 (CH ₃ NO ₂)

技術評論社 書籍編集部