

「わかる！解ける！公害防止管理者試験 水質関係」 正誤表

誠に申し訳ございませんが、改訂等により下記の箇所を訂正させていただきます (R5. 7月 更新)

頁		誤	正	
P27	実戦問題	(5) 1行目	ばい煙,	ばいじん,
		解説 1行目	ばい煙,	ばいじん,
	仕上問題	(1) 1行目	循環型社会形成促進基本法	循環型社会形成 推 進基本法
		解説 1行目と3行目	循環型社会形成促進基本法	循環型社会形成 推 進基本法
		解説 1行目	昭和43年	昭和 45 年
P36	枠内	第一種指定化学物質	354	462
			MSDS	SDS
		第二種指定化学物質	81	100
			MSDS	SDS
		下から6行目	MSDSは化学物質安全データシートを	SDSは安全データシートを
	下から2行目	MSDSはMaterial Safety Data Sheet	SDSは Safety Data Sheet	
P37	基礎問題(2) (右記の様に変更)	SDSは、安全データシートの略である。		
	同解説2行目 (右記の様に変更)	SDSは、Safety Data Sheetの頭文字をとったものです。(肢2)		
P49	⑥中のトリクロロエチレン	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	130$\mu\text{g}/\text{m}^3$以下	
P82	③ 地下水汚染の未然防止 2行目	有害物質貯蔵特定施設	有害物質貯蔵 指定 施設	
P100	7行目	透明度は透視度ほど	透視度は透明度ほど	
P145	基礎問題(2)	$B \times 2.0 / 18.0$	$2.0 \times B$	
	同解説の(2) 最下行の式	$= 2.0 / 18.0 B$	$2.0 \times B$	
P153	枠内	① $u \geq u_0$ ② $u_0 < u_0$ ③ $u_0 > u_0$	① $u > u_0$ ② $u < u_0$ ③ $u = u_0$	
P174	図3-16 図中文字	酸素注入量	塩素注入量	
P184	基礎問題(1)	HClOはほとんど	ClO⁻はほとんど	
P190	4 汚泥返送率(返送汚泥率) 5行目	R (返送汚泥量/流入汚泥量) SS濃度 [mg/L]	R (返送汚泥量/流入 排水 量) SS濃度 [g/L]	
P192	1行目 (2カ所とも)	[m^3/d]	[kg/m^3]	
P241	表3-22	フレイム原子吸光法	(酸濃度 0.1mol/L)	(酸濃度 0.1~ 1.0 mol/L)
		電気加熱原子吸光法	(酸濃度 0.1mol/L)	(酸濃度 0.1~ 1.0 mol/L)
P249	3と4の見出しに入っている(溶解性の鉄とマンガン)という文言を2箇所とも削除してください			
P250	最下行	硫酸鉄(II)または亜ひ酸ナトリウム	L(+)-アスコルビン酸 , 硫酸鉄(II) または メタ 亜ひ酸ナトリウム	
P255	表3-23 溶解性鉄-発光分光法	[248.204 nm]	[238.204 nm]	

P297	i) イオン交換法 1行目	クロロ鉄イオン	クロロ 錯 イオン
P350	2. 石油精製業 1~2行目	減量の石油	原料 の石油
P323	表4-8のシアンの欄	クロマトグラフ法に入っている二つの方法を、吸光度法に移動し、クロマトグラフ法は「-」とする。	
P353	⑤ 漂白工程 2行目	F化合物	有機塩素 化合物
P358	実戦問題	正解 (1)	正解 (2)
	実戦問題 解説2行目 (右記の様に解説 補足 します)	油分を含む雨水はオイルセパレーター処理を行い、ガードベーンは、通常はそれ以外の最終排水が流れていますが、仮に排水処理の不調(油分処理不調など)があった際にも、その水を排出しないようにして(正常に処理されるまで)ためる機能も持ち合わせています。	
P370	【問9】	(1)	$I_t = I_0 e^{-\epsilon c l}$ (ϵ は右肩上付)
		(4)	吸光セルの…
			$I_t = I_0 10^{-\epsilon c l}$ (ϵ は右肩上付)
			吸光度が1の場合、吸光セルの