

改訂 2 版 ひと目でわかる危険物乙 4 問題集（改訂 2 版 3 刷）

正誤表

20251 年 3 月 3 日改訂第 2 版第 3 刷発行

コード：21040

作成日：2025 年 7 月 7 日

箇所	誤	正
要点解説編 33 ページ ④の（参考）	（参考） エチレングリコールはどんなところに使われるのか。 ・ポリエステル繊維の原料、車の不凍液、タバコの葉の乾燥防止、 ・ラーメンのつなぎ（かんすい） ラーメンの小麦のつなぎは、昔は卵であった。しかし戦後エチレングリコールが生産されるようになると、卵の白身よりも、価格の安いエチレングリコールが使われるようになった。エチレングリコールは毒性はないが、骨や歯を溶かす性質が少しあるといわれているので、連日の食事には注意をした方がよい。<u>しかし、まれに卵麺のラーメン店がある。ここなら毎日でも食べに行きたい。</u> 	（参考） エチレングリコールはどんなところに使われるのか。 ・ポリエステル繊維の原料、車の不凍液、紙巻きタバコの保湿剤、 ・ラーメンのつなぎ（かんすい）……約 50 年前 ラーメンの小麦のつなぎは、昔は卵であった。しかし戦後エチレングリコールが生産されるようになると、卵の白身よりも、価格の安いエチレングリコールも一時期使われるようになった。現在は「かんすい」の定義が炭酸カリウム、炭酸ナトリウム等のうち 1 種類以上含むものとされ、<u>具体的な成分を表記する義務は免除されている。</u> 

改訂 2 版 ひと目でわかる危険物乙 4 問題集（改訂 2 版 2 刷）

正誤表

2021 年 10 月 28 日改訂第 2 版第 2 刷発行

コード：21040

更新日：2024 年 5 月 15 日

箇所	誤	正
要点解説編 30 ページ 下段の囲み内	飽和（1 重結合） （例）エタン CH_4	飽和（1 重結合） （例）エタン C_2H_6
要点解説編 33 ページ ④の（参考）	（参考） エチレングリコールはどんなところに使われるのか。  ・ポリエステル繊維の原料、車の不凍液、タバコの葉の乾燥防止。 ・ラーメンのつなぎ（かんすい） ラーメンの小麦のつなぎは、昔は卵であった。しかし戦後エチレングリコールが生産されるようになると、卵の白身よりも、価格の安いエチレングリコールが使われるようになった。エチレングリコールは毒性はないが、骨や歯を溶かす性質が少しあるといわれているので、連日の食事には注意をした方がよい。しかし、まれに卵麺のラーメン店がある。ここなら毎日でも食べに行きたい。	（参考） エチレングリコールはどんなところに使われるのか。  ・ポリエステル繊維の原料、車の不凍液、紙巻きタバコの保湿剤。 ・ラーメンのつなぎ（かんすい）……約 50 年前 ラーメンの小麦のつなぎは、昔は卵であった。しかし戦後エチレングリコールが生産されるようになると、卵の白身よりも、価格の安いエチレングリコールも一時期使われるようになった。現在は「かんすい」の定義が炭酸カリウム、炭酸ナトリウム等のうち 1 種類以上含むものとされ、具体的な成分を表記する義務は免除されている。
要点解説編 42 ページ 保有空地の表	保有空地が必要な施設 製造所，屋内貯蔵所，屋外タンク貯蔵所，簡易タンク貯蔵所，屋外貯蔵所，一般取扱所	保有空地が必要な施設 製造所，屋内貯蔵所，屋外タンク貯蔵所，簡易タンク貯蔵所，屋外貯蔵所，一般取扱所，<u>移送取扱所</u>
要点解説編 52 ページ 19 行目	(2) 保有空地…… <u>不要</u>	(2) 保有空地…… <u>必要</u> （ただし地中配管の場合は不要）
要点解説編 60 ページ 8～9 行目	… <u>30 所要単位を能力単位という。</u> <u>1 能力単位 = 30 所要単位</u>	… <u>消火設備の能力を表す単位で，1 所要単位につき 1 能力単位の消火設備が必要となる。</u>
問題解説編 179 ページ 問 19：アセトンの引火点	5℃	<u>- 20℃</u>

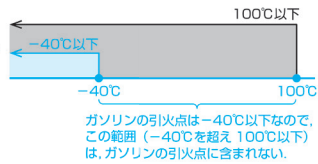
改訂 2 版 ひと目でわかる危険物乙 4 問題集（改訂 2 版 1 刷）

正誤表

2020 年 10 月 28 日改訂第 2 版第 1 刷発行

コード：21040

更新日：2025 年 7 月 7 日

箇所	誤	正
要点解説編 30 ページ 下段の囲み内	飽和（1 重結合） (例) エタン CH_4	飽和（1 重結合） (例) エタン C_2H_6
要点解説編 33 ページ ④の（参考）	（参考） エチレングリコールはどんなところに使われるのか。 ・ポリエステル繊維の原料、車の不凍液、タバコの葉の乾燥防止。 ・ラーメンのつなぎ（かんすい） ラーメンの小麦のつなぎは、昔は卵であった。しかし戦後エチレングリコールが生産されるようになると、卵の白身よりも、価格の安いエチレングリコールが使われるようになった。エチレングリコールは毒性はないが、骨や歯を溶かす性質が少しあるといわれているので、連日の食事には注意をした方がよい。しかし、まれに卵麺のラーメン店がある。ここなら毎日でも食べに行きたい。 	（参考） エチレングリコールはどんなところに使われるのか。 ・ポリエステル繊維の原料、車の不凍液、紙巻きタバコの保湿剤。 ・ラーメンのつなぎ（かんすい）……約 50 年前 ラーメンの小麦のつなぎは、昔は卵であった。しかし戦後エチレングリコールが生産されるようになると、卵の白身よりも、価格の安いエチレングリコールも一時期使われるようになった。現在は「かんすい」の定義が炭酸カリウム、炭酸ナトリウム等のうち 1 種類以上含むものとされ、具体的な成分を表記する義務は免除されている。 
要点解説編 42 ページ 保有空地の表	保有空地が必要な施設 製造所、屋内貯蔵所、屋外タンク貯蔵所、簡易タンク貯蔵所、屋外貯蔵所、一般取扱所	保有空地が必要な施設 製造所、屋内貯蔵所、屋外タンク貯蔵所、簡易タンク貯蔵所、屋外貯蔵所、一般取扱所、<u>移送取扱所</u>
要点解説編 52 ページ 19 行目	(2) 保有空地…… <u>不要</u>	(2) 保有空地…… <u>必要</u> （ただし地中配管の場合は不要）
要点解説編 60 ページ 8～9 行目	…30 所要単位を能力単位という。 1 能力単位 = 30 所要単位	…消火設備の能力を表す単位で、1 所要単位につき 1 能力単位の消火設備が必要となる。
問題解説編 83 ページ 問 8 選択肢(2)	…どちらも酸素と化合しないからである。	…どちらも <u>通常の燃焼では</u> 酸素と化合しないからである。
問題解説編 87 ページ 問 16 選択肢(2)	☒ 引火点は非常に低く、<u>-10℃以下</u>である。 → -30℃以下	☒ 引火点は非常に低く、<u>-10℃</u>である。 → -30℃
問題解説編 87 ページ 問 16(2)の解説	(2) 引火点は、 <u>-30℃以下</u> である。	(2) 引火点は、 <u>-30℃</u> である。
問題解説編 159 ページ 問 16(3)の解説 右のものに変更	(3) ひっかけ問題なので注意する。「100℃以下」には、ガソリンの引火点の「-40℃以下」も含まれるが、「-40℃を超え 100℃以下」の範囲も含まれてしまう。 ガソリンの引火点は「-40℃以下」であり、「-40℃を超え 100℃以下」の範囲は含まないので、誤りとなる。	 ガソリンの引火点は -40℃ 以下なので、この範囲（-40℃ を超え、100℃ 以下）は、ガソリンの引火点に含まれない。
問題解説編 179 ページ 問 19：アセトンの引火点	5℃	-20℃
問題編 12 ページ 問 8 選択肢(2)	…どちらも酸素と化合しないからである。	…どちらも <u>通常の燃焼では</u> 酸素と化合しないからである。
問題編 14 ページ 問 16 選択肢(2)	引火点は非常に低く、 <u>-10℃以下</u> である。	引火点は非常に低く、 <u>-10℃</u> である。