



井真井アカデミー

Open up the future

乙種第4類危険物取扱者

(危険物に関する法令)
(危険物の分類・性質)



1 危険物定義

危険物とは、・・・消防法に定められた物品のこと。

その分類は第1類～第6類まで

	性質	状態	燃焼性	特 徴
第1類	酸化性個体	固体	不燃性	酸素を大量に含む個体。可燃物との混合で熱を加えると分解燃焼（激しい爆発）をおこす。そのもの自体は燃えない。
第2類	可燃性個体	固体	可燃性	火災により容易に着火。燃焼しやすい固体であり、低温燃焼で燃焼速度は速い。
第3類	自然発火性 禁水性物質	固体 液体	可燃性 (一部不燃性)	自然発火物質（空気接触で自然発火） 禁水性物質（水に触れると発火。または可燃性ガス発生）
第4類	引火性液体	液体	可燃性	引火性のある液体
第5類	自己反応性物質	固体 液体	可燃性	酸素を含み、加熱や衝撃などで自己反応を起こすと発熱、燃焼
第6類	酸化性液体	液体	不燃性	そのもの自体は燃えない。他の可燃物の燃焼を促進。

暗記1：

(第1) (第2) (第3) (第4) (第5) (第6)

最高の過去の時期 インカ 自己破産

↓

酸
化
性
固
体

↓

可
然
性
固
体

↓

自
然
発
火
性

↓

禁
水
性
物
質

↓

引
火
性
液
体

↓

自
己
反
応
性
物
質

↓

酸
化
性
液
体

暗記 2 :

<u>固い</u>	<u>人</u>	<u>に</u>	<u>駅</u>	<u>で</u>	<u>無視</u>	<u>された</u>	<u>三つ子</u>	<u>の</u>	<u>声</u>
↓	↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓
固	第	第	液	第	第		第	第	固
体	1	2	体	6	4		3	5	体
	類	類		類	類		類	類	+
									液
									体

暗記 3 :

<u>燃えない</u>	<u>イチ</u>	<u>ロー</u>
↓	↓	↓
不燃性	第 1 類	第 6 類