

# 第四類危険物一覧

品名	定義	水溶性	指定数量	危険物	引火点	備考
特殊引火物	発火点 100℃以下 or 引火点 -20℃以下 沸点 40℃以下	非水溶性	50	ジエチルエーテル	-45	刺激臭、麻醉性、空気・日光で過酸化物生成
				二硫化炭素	-30以下	比重1.26、発火点90℃、水没保存
		水溶性	50	アセトアルデヒド	-39	刺激臭、熱・光でメタンとCOに分解
				酸化プロピレン	-37	金属により重合が促進されやすい
第一石油類	引火点 21℃未満	非水溶性	200	ガソリン	-40以下	
				ベンゼン	-11	芳香臭、毒性
				トルエン	4	
				n-ヘキサン	-22	
				酢酸エチル	-4	
				メチルエチルケトン	-9	
		水溶性	400	アセトン	-20	沸点56℃
				ピリジン	20	
				ジエチルアミン	-28	
アルコール類	炭素数 1~3 飽和1価 アルコール	水溶性	400	メタノール	12	芳香臭、沸点65℃、毒性
				エタノール	13	芳香臭、沸点78℃、麻醉性
				n-プロピルアルコール	23	
				イソプロピルアルコール	12	
第二石油類	引火点 21℃以上 70℃未満	非水溶性	1,000	灯油	40以上	
				軽油	45以上	
				クロロベンゼン	28	芳香臭、比重1.1、麻醉性
				キシレン	27~32	特有臭、異性体あり
				n-ブチルアルコール	29	
		水溶性	2,000	酢酸	39	刺激臭、比重1.05、融点16.7℃、腐食性
				プロピオン酸	52	
第三石油類	引火点 70℃以上 200℃未満	非水溶性	2,000	重油	60~150	
				クレオソート油	74	黄色・暗緑色、特異臭
				アニリン	70	無色・淡黄色、特異臭、比重1.01
				ニトロベンゼン	88	比重1.2
		水溶性	4,000	エチレングリコール	111	比重1.1
				グリセリン	176	比重1.26、3価アルコール
第四石油類	引火点 200℃以上 250℃未満	非水溶性	6,000	ギヤー油	約170~310	
				シリンダー油	250	
				タービン油	約200~270	
動植物油類	引火点 250℃未満	非水溶性	10,000	ナタネ油	163	
				アマニ油	222	