

表-10 特定物質一覧 (令第10条)

No.	物質名	化学式	常温常圧の性状等	他適用法規			
				労安	毒劇	消防	高圧
1	アンモニア	NH ₃	気体、無色、刺激臭	○	○		○
2	弗化水素	HF	気体、無色、刺激臭	○	○		○
3	シアン化水素	HCN	液体又は気体、無色 特有の刺激臭	○	○	○	○
4	一酸化炭素	CO	気体、無色、無臭	○			○
5	ホルムアルデヒド	HCHO	気体、無色、刺激臭	○	○		
6	メタノール	CH ₃ OH	液体、無色、刺激臭	○	○	○	
7	硫化水素	H ₂ S	気体、無色、腐卵臭	○			○
8	磷化水素	PH ₃	気体、無色、不快臭		○		○
9	塩化水素	HCl	気体、無色、刺激臭	○	○		
10	二酸化窒素	NO ₂	気体、赤褐色、刺激臭				
11	アクロレイン	CH ₂ CHCHO	液体、無色、不快刺激臭		○	○	○
12	二酸化硫黄	SO ₂	気体、無色、不快刺激臭	○			○
13	塩素	Cl ₂	気体、黄緑色、刺激臭	○	○		○
14	二硫化炭素	CS ₂	液体、無色、不快臭	○	○	○	○
15	ベンゼン	C ₆ H ₆	液体、無色、芳香	○		○	○
16	ピリジン	C ₅ H ₅ N	液体、無色、特有な不快臭			○	
17	フェノール	C ₆ H ₅ OH	固体、白色・淡紅色 特有の刺激臭	○	○		
18	硫酸	H ₂ SO ₄	液体、無色、無臭	○	○		
19	弗化珪素	SiF ₄	気体、無色、刺激臭				○
20	ホスゲン	COCl ₂	液体、無色、特有の刺激臭	○	○		○
21	二酸化セレン	SeO ₂	白色粉末		○		
22	クロルスルホン酸	HSO ₃ Cl	発煙性液体、無色 強い刺激臭		○		
23	黄磷	P	固体、白～黄色	○	○	○	
24	三塩化磷	PCl ₃	液体、無色、大気中で白煙		○		
25	臭素	Br ₂	液体、赤褐色、特有の刺激臭		○		
26	ニッケルカルボニル	Ni(CO) ₄	液体、無色	○	○	○	
27	五塩化磷	PCl ₅	固体、白～淡黄色		○		
28	メルカプタン	C _n H _{2n+1} SH	液体、無色、不快臭		○	○	○

(備考)

労安 : 労働安全衛生法 (危険物、特定化学物質等、有機溶剤等)

毒劇 : 毒物及び劇物取締法第2条 (毒物・劇物)

消防 : 消防法第2条 (危険物) 高圧 : 高圧ガス保安法