

# 爆発\_\_一次災害/急性症状

番号	英語	日本語訳
1	Risk of explosion on contact with [P1],   or ].	[P1],   または ]と接触すると爆発の危険性がある
1-1	P1: acetylene	アセチレン
1-2	acids	酸
1-3	acrolein	アクロレイン
1-4	air	空気
1-5	alcohol	アルコール
1-6	aluminium	アルミニウム
1-7	ammonia	アンモニア
1-8	ammonium salts	アンモニウム塩
1-9	aqueous ammonia	アンモニア水
1-10	bases	塩基
1-11	carbon dioxide	二酸化炭素
1-12	carbon monoxide	一酸化炭素
1-13	combustible substances	可燃性物質
1-14	contaminants	汚染物質
1-15	copper	銅
1-16	damp air	湿った空気
1-17	finely divided metals	微粉化金属
1-18	fuels	燃料
1-19	halogenated compounds	ハロゲン化合物
1-20	halogens	ハロゲン
1-21	heat	熱
1-22	hot surfaces	高温面
1-23	incompatible substances	混触危険物
1-24	magnesium	マグネシウム
1-25	many substances	多くの物質
1-26	metal catalysts	金属触媒
1-27	metal chlorides	金属塩化物
1-28	metal oxides	金属酸化物
1-29	metals	金属
1-30	metals as a result of hydrogen formation	金属と接触すると水素を生成し
1-31	nitric acid	硝酸
1-32	organic materials	有機物
1-33	oxidizing agents	酸化剤
1-34	ozone	オゾン
1-35	potassium hydroxide	水酸化カリウム
1-36	powdered metals	金属粉末
1-37	reducing agents	還元剤
1-38	steam	水蒸気
1-39	strong acids	強酸
1-40	strong bases	強塩基
1-41	strong oxidants	強力な酸化剤
1-42	strong oxidizing agents	強力な酸化剤
1-43	strong reducing agents	強力な還元剤
1-44	sulfuric acid	硫酸
1-45	urea	尿素
1-46	water	水
1-47	zinc	亜鉛
2	Risk of explosion [P1],   or ].	[P1],   または ]爆発の危険性がある
2-1	P1: as a result of decomposition when heated	加熱による分解で
2-2	on heating	加熱すると
2-3	on heating above 60° C	60°C以上に加熱すると
2-4	on rapid heating	急速に加熱すると
2-5	on warming	加温すると
2-6	when dissolving in organic solvents	有機溶剤で溶解すると
2-7	when exposed to heat or flame	熱や炎に暴露すると
3	Risk of fire and explosion on contact with [P1],   or ].	[P1],   または ]と接触すると火災および爆発の危険性がある
3-1	P1: many materials	多くの物質
3-2	moist air	湿った空気
3-3	moisture	水分
3-4	oxidants	酸化剤
3-5	oxygen	酸素
4	Risk of fire and explosion [P1],   or ].	[P1],   または ]火災および爆発の危険性がある
4-1	P1: if formulations contain flammable/explosive solvents	製剤が引火性/爆発性溶剤を含む場合
4-2	on confinement and exposure to high temperatures	密封状態で高温に暴露すると
4-3	on friction	摩擦を加えると
4-4	on shock	衝撃を加えると
4-5	on strong shock	強い衝撃を加えると
5	Above [N1]° C explosive vapour/air mixtures may be formed.	[N1]°C以上では、蒸気/空気の爆発性混合気体を生じることがある

## 爆発\_\_一次災害/急性症状

番号	英語	日本語訳
6	Explosive.	爆発性
7	Finely dispersed particles form explosive mixtures in air.	空気中で粒子が細かく拡散して爆発性の混合気体を生じる
8	Gas/air mixtures are explosive.	気体/空気の混合気体は爆発性である
9	Heating will cause rise in pressure with risk of bursting.	加熱すると、破裂の危険を伴う圧力上昇が起こる
10	Liquid and vapour flash in direct sunlight.	直射日光で液体および蒸気は引火する
11	Mixture with water or water vapour explodes violently on spark ignition.	水あるいは水蒸気との混合物は火花点火で激しく爆発する
12	See Chemical Dangers.	「化学的危険性」参照
13	See Notes.	「注」参照
14	Solutions may explode during drying or concentration operations.	溶液は乾燥または濃縮操作中に爆発する恐れがある
15	Vapour/air mixtures are explosive.	蒸気/空気の混合気体は爆発性である