

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
1	Attacks many metals including [P2], [] and [] unless inhibited.	安定剤入りのものを除き、[P2], [] および []を含む多くの金属を侵す
1-1	P2: aluminium	アルミニウム
1-2	magnesium	マグネシウム
1-3	nickel	ニッケル
1-4	zinc	亜鉛
2	Attacks [P1] such as [P2], [] and [].	[P2], [] および []などの [P1]を侵す
2-1	P1: many organic substances	多くの有機物
2-2	metals	金属
2-3	P2: copper	銅
2-4	copper and its alloys	銅および銅合金
2-5	paper	紙
2-6	textiles	繊維製品
3	Attacks [P1], [] and [] in the presence of [P2].	[P2]の存在下で、[P1], [] および []を侵す
3-1	P1: glass	ガラス
3-2	many metals especially	多くの金属、とくに
3-3	many metals such as iron, aluminium and zinc	鉄、アルミニウムおよび亜鉛などの多くの金属
3-4	metal	金属
3-5	some forms of coatings	ある種の被覆剤
3-6	P2: water at high concentration	高濃度水
3-7	water or moist air	水や湿った空気
3-8	water or moisture	水や湿気
3-9	water or when dry	水あるいは乾燥すると
4	Attacks [P1], [] and [].	[P1], [] および []を侵す
4-1	P1: alkaline earth metals	アルカリ土類金属
4-2	aluminium alloys	アルミニウム合金
4-3	brass	真鍮
4-4	coatings	被覆剤
4-5	copper alloys	銅合金
4-6	copper and its compounds	銅および銅化合物
4-7	copper-containing alloys (technical grade)	銅含有合金(工業用)
4-8	fats	脂肪
4-9	galvanized steel	亜鉛めっき鋼
4-10	galvanized surfaces	亜鉛めっき表面
4-11	insulators	絶縁体
4-12	iron and tin surfaces	鉄とスズの表面
4-13	light metals	軽金属
4-14	lining materials	被覆材
4-15	magnesium and its alloys	マグネシウムおよびマグネシウム合金
4-16	many alkali metals	多くのアルカリ金属
4-17	many non-ferrous metals	多くの非鉄金属
4-18	many other metals	他の多くの金属
4-19	many plastics	多くのプラスチック
4-20	many silicates	多くのケイ酸塩
4-21	metals except gold and platinum	金と白金以外の金属
4-22	mild steel	軟鋼
4-23	most metals	ほとんどの金属
4-24	natural rubber	天然ゴム
4-25	paints	塗料
4-26	plastic	プラスチック
4-27	plastics	プラスチック類
4-28	polyethylene	ポリエチレン
4-29	resins	樹脂
4-30	rubber	ゴム
4-31	some coatings	ある種の被覆剤
4-32	some forms of coating	ある種の被覆剤
4-33	some forms of metals	ある種の金属
4-34	some forms of plastic	ある種のプラスチック
4-35	some forms of resins	ある種の樹脂
4-36	some forms of rubber	ある種のゴム
4-37	some greases	ある種のグリース
4-38	some lubricants	ある種の潤滑油
4-39	some metals	ある種の金属
4-40	some other metals	ある種の他の金属
4-41	some plastics	ある種のプラスチック
4-42	some steels	ある種のスチール
4-43	some synthetic rubbers	ある種の合成ゴム
4-44	some types of plastic	ある種のプラスチック
4-45	stainless steel	ステンレス鋼
4-46	stoneware	ストーンウェア
4-47	tin	スズ
4-48	tin alloys	スズ合金
4-49	zinc alloys	亜鉛合金

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
5	Contact with [P1], [] and [] causes [P2].	[P1], [および]と接触すると[P2]
5-1	P1: alkali metals	アルカリ金属
5-2	calcium sulfate	硫酸カルシウム
5-3	nitrocyanoformazan	ニトロシアノフラザン
5-4	steam	水蒸気
5-5	strong caustic	強力な腐食剤
5-6	P2: a strong cooling effect	強い冷却効果を示す
5-7	emission of highly toxic fumes	非常に有毒なフュームを放出する
5-8	explosion	爆発する
5-9	formation of flammable and toxic acetaldehyde gas	引火性で有毒なアセトアルデヒドガスを生成する
5-10	instantaneous explosion	瞬時に爆発する
6	Contact with [P1], [] and [] generates [P2].	[P1], [および]と接触すると [P2]が発生する
6-1	P1: air	空気
6-2	metal salts	金属塩
6-3	strong oxidants such as acetic acid, nitric acid and hydrogen peroxide	酢酸、硝酸、過酸化水素などの強酸化剤
6-4	P2: corrosive gas	腐食性のガス
6-5	explosive peroxides	爆発性過酸化物
6-6	nitrogen dioxide	二酸化窒素
6-7	toxic and corrosive fumes of selenium dioxide (see ICSC 0946)	二酸化セレンの有毒で腐食性のフューム(ICSC 0946 参照)
7	Contact with [P1], [] and [] may cause [P2].	[P1], [および]と接触すると [P2]ことがある
7-1	P1: alkali carbonates	炭酸アルカリ
7-2	alkali hydroxides	水酸化アルカリ
7-3	hot water	熱水
7-4	P2: dangerous reactions	危険な反応を起こす
7-5	detonation	爆轟する
7-6	formation of compounds that are explosive when dry	乾燥すると爆発性化合物を生成する
7-7	formation of large amounts of steam	大量の水蒸気を生成する
7-8	spontaneous ignition	自然発火する
8	Contact with [P1], [] and [] may generate [P2].	[P1], [および]と接触すると[P2]が発生することがある
8-1	P1: acids	酸
8-2	water	水
8-3	P2: heat	熱
8-4	toxic gas (stibine – see ICSC 0776)	有毒なガス(スチビン-ICSC 0776 参照)
9	Corrosive to [P1], [] and [].	[P1], [および]に対して腐食性を示す
9-1	P1: iron	鉄
9-2	steel	スチール
10	Decomposes on heating and under the influence of [P1], [] and [].	加熱や[P1], [および]の影響下で分解する
10-1	P1: light	光
10-2	UV light	紫外線
11	Decomposes [P1] [P2], [] or [].	[P2], [または] [P1] 分解する
11-1	P1: slowly	徐々に
11-2	violently	激しく
11-3	P2: in a fire	火災により
11-4	on burning	燃焼すると
11-5	on distillation	蒸留により
11-6	on heating slowly >1580° C	1580°C以上に徐々に加熱すると
11-7	on heating to 187° C	187°Cまで加熱すると
11-8	on rapid heating at ~150° C	150°Cまで急速に加熱すると
11-9	on rapid heating under pressure	加圧下で急速に加熱すると
12	Decomposes [P1] above [N1]° C [P2].	[P2][N1]°C以上で [P1]分解する
12-1	P1: on heating	加熱すると
12-2	P2: and on exposure to light	光に暴露すると
12-3	in the absence of air	空気がないと
12-4	when moist	湿っていると
13	Decomposes [P1] at [N2]° C.	[N2]°Cで [P1]分解する
13-1	P1: quickly	急速に
13-2	slowly	徐々に
14	Decomposes [P1] on contact with [P2], [] or [].	[P2], [または]と接触すると [P1]分解する
14-1	P1: slowly	徐々に
14-2	violently	激しく
14-3	P2: esters	エステル
14-4	even weak acids	弱酸でも
14-5	flames	炎
14-6	halogenated organics	有機ハロゲン化物
14-7	hot surfaces	高温面

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
14-8	moist air above 220° C	220℃以上の湿った空気
14-9	open flames	裸火
14-10	oxidants such as nitric acid	硝酸などの酸化剤
14-11	sparks	火花
14-12	strong alkali	強アルカリ
14-13	strong bases	強塩基
14-14	strong mineral acids	強無機酸
14-15	very hot surfaces	非常に高温の面
15	Decomposes [P1] on heating and on contact with [P2], [] and [].	加熱や [P2], [] および []との接触により [P1]分解する
15-1	P1: rapidly	急速に
15-2	slowly	徐々に
15-3	P2: alcohols	アルコール
15-4	alkalis	アルカリ
15-5	bases	塩基
15-6	dimethyl sulphoxide (see ICSC 0459)	ジメチルスルホキシド(ICSC 0459 参照)
15-7	humidity	湿気
15-8	metal powder	金属粉末
15-9	strong acids	強酸
16	Decomposes rapidly on heating [P2].	[P2]加熱すると 急速に分解する
16-1	P2: above the boiling point	沸点以上に
16-2	above the melting point	融点以上に
16-3	and increasing pressure	および圧力を上昇
16-4	at high temperatures	高温で
16-5	to high temperatures	高温に
16-6	with strong aqueous alkali solutions	強アルカリ水溶液と
17	Decomposes [P1] under the influence of [P2], [] and [].	[P2], [] および []の影響下で [P1]分解する
17-1	P1: rapidly	急速に
17-2	slowly	徐々に
17-3	P2: alkali	アルカリ
17-4	alkalies (hydrolysis)	アルカリ(加水分解)
17-5	catalysts like iron	鉄などの触媒
17-6	strong sunlight	強い日光
18	Incompatible with [P1].	[P1]との混触危険物質である
18-1	P1: certain metal powders (aluminium, zinc, beryllium)	ある種の金属粉末(アルミニウム、亜鉛、ベリリウム)
18-2	plastics	プラスチック
19	It reacts violently with [P2], [] and [] and is corrosive [P3].	[P2], [] and []と激しく反応し [P3]腐食性を示す
19-1	P2: acid	酸
19-2	bases	塩基
19-3	P3: (see ICSC 1485 dimethylamine, aqueous solution)	(ジメチルアミン水溶液[ICSC 1485]参照)
19-4	in moist air to metals such as zinc, aluminium, tin and lead	湿った空気中で亜鉛、アルミニウム、スズ、鉛などの金属に対して
19-5	to aluminium and zinc	アルミニウム、亜鉛に対して
19-6	to aluminium, copper and zinc	アルミニウム、銅、亜鉛に対して
19-7	to aluminium, tin and zinc	アルミニウム、スズ、亜鉛に対して
19-8	to aluminium, zinc, copper and their alloys in the presence of moisture	水分の存在下でアルミニウム、銅、およびそれらの合金に対して
19-9	to copper and zinc and their alloys, aluminium and galvanized steel	銅や亜鉛およびそれらの合金、アルミニウム、亜鉛めっき鋼に対して
19-10	to many metals	多くの金属に対して
19-11	to metals	金属に対して
19-12	to metals such as aluminium, tin, lead and zinc	亜鉛、アルミニウム、鉛、スズなどの金属に対して
20	It reacts [P1] with [P2], [] and [].	[P2], [] and []と [P1]反応する
20-1	P1: under the influence of light	光の影響下で
20-2	vigorously	激しく
20-3	violently	激しく
20-4	P2: combustible and reducing materials	可燃性物質や還元性物質
20-5	combustible and reducing materials, such as turpentine, charcoal and alcohol	テルペンチン、炭、アルコールなどの、可燃性還元性物質
20-6	fluorine or chlorine under influence of light	光の影響下ではフッ素や塩素
20-7	fuels	燃料
20-8	grease	グリース
20-9	metallic compounds	金属化合物
20-10	organic compounds	有機化合物
20-11	organic materials	有機物
20-12	oxidants such as bromates, chlorates and nitrates	臭素酸塩、塩素酸塩、硝酸塩などの酸化剤
20-13	oxidants such as nitrates and peroxides	硝酸塩、過酸化物などの酸化剤
20-14	oxidants such as nitrogen tetroxide, hydrogen peroxide and nitric acid	四酸化窒素、過酸化水素、硝酸などの酸化剤
20-15	some combustible substances	ある種の可燃性物質
20-16	sulfur-containing compounds	イオウ含有化合物

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
21	May decompose explosively on [P2], [or].	[P2], [or] 爆発的に分解することがある
21-1	P2: concussion	振動を加えると
21-2	friction	摩擦を加えると
21-3	heating	加熱すると
21-4	shock	衝撃を加えると
22	May decompose violently on contact with [P2], [and].	[P2], [および]と接触すると激しく分解することがある
22-1	P2: cobalt, copper or lead alloys	コバルト、銅や鉛の合金
22-2	mineral acids	無機酸
23	May explode [P1] or [or].	[P1] または [または]爆発することがある
23-1	P1: if subjected to sparks	火花により
23-2	on contact with flames	炎と接触すると
23-3	on contact with metal oxides	金属酸化物と接触すると
23-4	on exposure to sunlight	日光への暴露により
23-5	on friction	摩擦を加えると
23-6	on shock	衝撃を加えると
24	May explode on heating above [N1]° C [P2].	[N1]°C以上に加熱、[P2]爆発することがある
24-1	P2: (anhydrous)	(無水物)
24-2	or when exposed to open flame	あるいは裸火にふれると
25	May explode on heating [P1].	[P1]加熱すると爆発することがある
25-1	P1: above melting point, especially on rapid heating	融点以上で急速に加熱すると
25-2	during large scale atmospheric pressure distillation	大規模な常圧蒸留中に
25-3	rapidly to high temperature	急速に高温に
25-4	to decomposition	分解する
26	Mixtures with [P1], [and] are [P2].	[P1], [および]との混合物は[P2]である
26-1	P1: 1,3-nitrobenzene	1,3-ニトロベンゼン
26-2	1-nitronaphthalene	1-ニトロナフタレン
26-3	1-nitrotoluene	1-ニトロトルエン
26-4	4-nitrotoluene	4-ニトロトルエン
26-5	acetylene	アセチレン
26-6	acetylenic compounds	アセチレン化合物
26-7	ammonia-containing agents	アンモニア含有剤
26-8	azides	アジ化物
26-9	combinations of amines and heavy metal oxides	アミンとの組合わせ重金属酸化物
26-10	copper salts	銅塩
26-11	cotton	綿
26-12	elements such as sulfur and phosphorus	イオウやリンなどの元素
26-13	ferrocene	フェロセン
26-14	heavy metal oxides	重金属酸化物
26-15	hydrocarbons	炭化水素
26-16	inorganic bases	無機塩基
26-17	mercury, silver and gold oxides	水銀、銀および金酸化物
26-18	oil	油
26-19	other metals	他の金属
26-20	phosphinic acid	ホスフィン酸
26-21	pyridine	ピリジン
26-22	sodium ethoxide	ナトリウムエトキシド
26-23	some chlorinated solvents, such as carbon tetrachloride and trichloroethylene	四塩化炭素やトリクロロエチレンなどの塩素化溶剤
26-24	strong inorganic alkalis	無機強アルカリ
26-25	toluene	トルエン
26-26	P2: explosive	爆発性
26-27	highly explosive	高爆発性
26-28	shock-sensitive	衝撃に敏感
26-29	unstable	不安定
27	On combustion, forms [P1] including [P2], [and].	燃焼すると、[P1]([P2], [および]など)を生成する
27-1	P1: irritating and toxic fumes	刺激性で有毒なフューム
27-2	toxic and corrosive gases	有毒で腐食性のガス
27-3	toxic and corrosive gases and fumes	有毒で腐食性のガスやフューム
27-4	toxic and/or flammable fumes	有毒および/あるいは引火性のフューム
27-5	toxic gases and fumes	有毒なガスやフューム
27-6	toxic gases and vapours	有毒なガスや蒸気
27-7	P2: dimethylamine	ジメチルアミン
27-8	hydrazoic acid	アジ化水素酸
27-9	hydrogen cyanide (see ICSC 0492)	シアン化水素(ICSC 0492 参照)
27-10	hydrogen fluoride (see ICSC 0283)	フッ化水素(ICSC 0283 参照)
27-11	isocyanates	イソシアネート
27-12	phosgene	ホスゲン
27-13	possibly phosgene	おそらくホスゲン
27-14	sulfur dioxide (see ICSC 0074)	二酸化イオウ(ICSC 0074 参照)

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
28	On combustion, forms [P1] of [P2], and].	燃焼すると、[P2], および]の[P1] を生成する
28-1	P1: irritating and toxic fumes and gases	刺激性で有毒のフュームおよびガス
28-2	irritating fumes	刺激性のフューム
28-3	toxic and corrosive fumes	有毒で腐食性のガス
28-4	P2: antimony oxides (see ICSC 0012)	酸化アンチモン(ICSC 0012 参照)
28-5	benzoic acid (see ICSC 0103)	安息香酸(ICSC 0103 参照)
28-6	carbon monoxide (see ICSC 0023)	一酸化炭素(ICSC 0023 参照)
28-7	phosgene (see ICSC 0007)	ホスゲン(ICSC 0007 参照)
28-8	phosphorus oxides	リン酸化物
28-9	sulfur oxides including sulfur dioxide (see ICSC 0074)	二酸化イオウ(ICSC 0074 参照)などのイオウ酸化物
29	On combustion, forms [P1], and].	燃焼すると、[P1], および]を生成する
29-1	P1: acetic acid fumes	酢酸フューム
29-2	chlorine fumes	塩素フューム
29-3	highly toxic carbon monoxide (see ICSC 0023)	非常に有毒な一酸化炭素(ICSC 0023 参照)
29-4	irritating and toxic gases	刺激性で有毒なガス
29-5	toxic carbon and nitrogen oxides	有毒な炭素酸化物、窒素酸化物
29-6	toxic carbon monoxide if ventilation is insufficient	換気が不十分な場合有毒な一酸化炭素
29-7	toxic gas	有毒なガス
30	Reacts [P1] with [P2], and] [P3].	[P3][P2], および]と [P1]反応する
30-1	P1: , if in amorphous form,	非晶系の場合、
30-2	gradually	徐々に
30-3	in the presence of water	水の存在下で
30-4	on gentle heating	穏やかに加熱すると
30-5	readily	直ちに
30-6	slowly	ゆっくりと
30-7	under certain circumstances	ある状況下で
30-8	violently, in powder form,	粉末状の場合、激しく
30-9	P2: 1,2-dichloroethane	1,2-ジクロロエタン
30-10	1-perchloryl-piperidine	1-ペルクロリル-ピペリジン
30-11	2-ethoxyethanol	2-エトキシエタノール
30-12	a mixture of iodine pentafluoride and tetrafluoroethylene	五フッ化ヨウ素とテトラフルオロエチレンの混合物
30-13	acetaldehyde	アセトアルデヒド
30-14	acetic acid	酢酸
30-15	acid anhydrides	酸無水物
30-16	acid chlorides	酸塩化物
30-17	acid fumes	酸性フューム
30-18	acid salts	酸性塩
30-19	acrolein	アクロレイン
30-20	active hydrogen compounds such as alcohols and amines	アルコール、アミンなどの活性水素化合物
30-21	alcohol	アルコール
30-22	alcoholic sodium hydroxide	アルコール性水酸化ナトリウム
30-23	aldehydes	アルデヒド
30-24	alkali amides	アルカリアミド
30-25	alkali metal hydroxides	アルカリ金属ヒドロキシド
30-26	alkaline compounds	アルカリ化合物
30-27	alkaline compounds	アルカリ性化合物
30-28	alkaline hydroxides or chlorides	アルカリ性水酸化物または塩化物
30-29	alkalis	アルカリ
30-30	alkene oxides	アルケン酸化物
30-31	alkenes	アルケン
30-32	alkyl nitrates	硝酸アルキル
30-33	all forms of plastics, rubber and resins, except the highly fluorinated polymers	高フッ素化重合体を除く全てのプラスチック、ゴム、樹脂
30-34	all known elements, except nitrogen, oxygen and rare gases	窒素、酸素、希ガスを除くあらゆる既知の元素
30-35	allyl chloride	塩化アリル
30-36	aluminium dinitronaphthalene	アルミニウムジニトロナフタレン
30-37	aluminium metals	アルミニウム金属
30-38	aluminium powder	アルミニウム粉末
30-39	aluminium salts	アルミニウム塩
30-40	aluminium trichloride	三塩化アルミニウム
30-41	aluminium when heated to 100° C	100°Cに加熱するとアルミニウム
30-42	amides	アミド
30-43	amines	アミン
30-44	amines (especially aniline)	アミン(とくにアニリン)
30-45	amino compounds	アミノ化合物
30-46	ammonium compounds	アンモニウム化合物
30-47	ammonium nitrate	硝酸アンモニウム
30-48	ammonium perchlorate	過塩素酸アンモニウム
30-49	ammonium salts	アンモニウム塩
30-50	ammonium salts and amines	アンモニウム塩やアミン
30-51	ammonium thiocyanate	チオシアン酸アンモニウム
30-52	amorphous boron	非晶系ホウ素
30-53	anhydrides	無水物

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
30-54	aniline	アニリン
30-55	antimony	アンチモン
30-56	aqueous acid	酸性水溶液
30-57	aqueous ammonia	アンモニア水
30-58	aromatic compounds such as benzene, toluene and xylene	ベンゼン、トルエン、キシレンなどの芳香族化合物
30-59	aromatics such as aniline	アニリンなどの芳香族
30-60	barium	バリウム
30-61	bases (hydrolysis)	塩基(加水分解)
30-62	bases including ammonia	アンモニアなどの塩基
30-63	boiling concentrated hydrochloric acid	沸騰した濃塩酸
30-64	borax	ホウ砂
30-65	bromates	臭素酸塩
30-66	bromine	臭素
30-67	bromine pentafluoride	五フッ化臭素
30-68	bromines	臭素
30-69	bromoform	ブロモホルム
30-70	bromotrifluoride	三フッ化臭素
30-71	calcium	カルシウム
30-72	calcium hypochlorite	次亜塩素酸カルシウム
30-73	carbon	炭素
30-74	carbon dioxide	二酸化炭素
30-75	carbon disulfide	二硫化炭素
30-76	carbon tetrachloride	四塩化炭素
30-77	carbonates	炭酸塩
30-78	cellulose nitrate	ニトロセルロース
30-79	certain common solvents such as alcohol, ether, acetone and turpentine	アルコール、エーテル、アセトン、テレピン油などある種の一般溶媒
30-80	certain powdered metals	ある種の金属粉末
30-81	chlorates	塩素酸塩
30-82	chlorinated hydrocarbons	塩素化炭化水素
30-83	chlorinated organic compounds	塩素化有機物
30-84	chlorinated rubber	塩素化ゴム
30-85	chlorinated solvents	塩素系溶剤
30-86	chlorine trifluoride	三フッ化塩素
30-87	chlorites	亜塩素酸塩
30-88	chloroformates	クロロギ酸塩
30-89	chloroformic acid esters	クロロギ酸エステル
30-90	chlorosulfonic acid	クロロスルホン酸
30-91	combustible substances	可燃性物質
30-92	concentrated acids	濃酸
30-93	concentrated aqueous ammonia	濃アンモニア溶液
30-94	concentrated nitric acid	濃硝酸
30-95	concentrated solution of sodium nitrite	亜硝酸ナトリウム濃溶液
30-96	concentrated strong acids	濃強酸
30-97	concrete	コンクリート
30-98	copper oxide	酸化銅
30-99	copper(II)sulfate	硫酸銅(II)
30-100	diborane	ジボラン
30-101	dicyanofurazan	ジシアノフラザン
30-102	dilute acids	希酸
30-103	dimethyl sulfoxide	ジメチルスルホキシド
30-104	dimethylformamide	ジメチルホルムアミド
30-105	dinitrogen tetraoxide	四酸化二窒素
30-106	disulfur dibromide	二臭化ニイオウ
30-107	disulfur dichloride	二塩化ニイオウ
30-108	epoxides	エポキシド
30-109	especially zinc	とくに亜鉛
30-110	ethanol	エタノール
30-111	ether	エーテル
30-112	ethers	エステル
30-113	ethylene	エチレン
30-114	ethylene oxide	エチレンオキシド
30-115	finely divided metals	微粉化金属
30-116	finely divided organic materials	微細有機物
30-117	flammable solvents	引火性溶剤
30-118	fluoride magnesium	フッ化マグネシウム
30-119	fuming nitric acid	発煙硝酸
30-120	granular barium	顆粒状バリウム
30-121	greases	グリース
30-122	halogenated compounds	ハロゲン化合物
30-123	halogenated hydrocarbons	ハロゲン化炭化水素
30-124	halogenated materials	ハロゲン化物
30-125	halogenated solvents	ハロゲン化溶剤
30-126	halogens	ハロゲン
30-127	heated aniline	熱アニリン
30-128	heavy metal salts	重金属塩

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
30-129	heavy metals	重金属
30-130	hot concentrated nitric acid	高温の濃硝酸
30-131	hydrazine	ヒドラジン
30-132	hydrocarbons such as heptane	ヘプタンなどの炭化水素
30-133	hydrogen chloride in alcoholic mixtures	アルコール混合物中での塩化水素
30-134	hydrogen halides	ハロゲン化水素
30-135	hydrogen peroxide	過酸化水素
30-136	hydrogen trisulfide	三硫化水素
30-137	hydrogen-containing material such as ammonia, acetic acid, grease and paper	アンモニア、酢酸、グリース、紙などの水素含有物
30-138	hydroxylamine	ヒドロキシルアミン
30-139	hypochlorites	次亜塩素酸塩
30-140	incompatible substances such as acetylene, alkalies and halides	アセチレン、アルカリ、ハロゲン化物などの混触危険物
30-141	inorganic acids	無機酸
30-142	inorganic and organic compounds	無機および有機化合物
30-143	inorganic chlorides	無機塩化物
30-144	inorganic chlorites	無機亜塩素酸塩
30-145	inorganic perchlorates	無機過塩素酸塩
30-146	interhalogens	ハロゲン間化合物
30-147	iodine	ヨウ素
30-148	iron pentacarbonyl	ペンタカルボニル鉄
30-149	iron(III) hexacyanoferrate(IV)	ヘキサシアノ鉄(IV)酸鉄(III)
30-150	isocyanates	イソシアン酸
30-151	isopropyl alcohol	イソプロピルアルコール
30-152	ketones	ケトン
30-153	ketones such as acetone	アセトンなどのケトン
30-154	lead dioxide	二酸化鉛
30-155	lead hypophosphate	次リン酸鉛
30-156	lithium shavings	リチウム削屑
30-157	magnesium (when heated)	マグネシウム(加熱した場合)
30-158	magnesium perchlorate	過塩素酸マグネシウム
30-159	magnesium powder	マグネシウム粉末
30-160	magnesium shavings	マグネシウム削屑
30-161	manganese	マンガン
30-162	manganese alloys	マンガン合金
30-163	many chemicals	多くの化学物質
30-164	many compounds	多くの化合物
30-165	many compounds (hydrocarbons, halogens, halons, concrete, sand and asbestos)	多くの化合物(炭化水素、ハロゲン、ハロン、コンクリート、砂、石綿)
30-166	many compounds such as halogenated hydrocarbons	ハロゲン化炭化水素など多くの化合物
30-167	many heavy metals	多くの重金属
30-168	many materials, for example non-metals such as red phosphorous and boron powder	多くの物質、たとえば赤リン、ホウ素粉末などの非金属
30-169	many organic acids	多くの有機酸
30-170	many organic compounds	多くの有機化合物
30-171	many organic materials	多くの有機物
30-172	many organics	多くの有機物
30-173	many other compounds	他の多くの化合物
30-174	many other materials	他の多くの物質
30-175	many other substances	他の多くの物質
30-176	many substances	多くの物質
30-177	many substances such as combustible substances, amines, bases and metals	可燃性物質、アミン、塩基、金属などの多くの物質
30-178	mercaptans	メルカプタン
30-179	mercuric nitrate	硝酸水銀
30-180	mercury	水銀
30-181	mercury (II) nitrate	硝酸水銀(II)
30-182	mercury compounds	水銀化合物
30-183	mercury salts	水銀塩
30-184	metal acetylides	金属アセチリド
30-185	metal and their salts	金属および金属塩
30-186	metal carbonates	金属炭酸塩
30-187	metal hexafluorides	金属六フッ化物
30-188	metal nitrates	金属硝酸塩
30-189	metal oxides	金属酸化物
30-190	metal powders	金属粉末
30-191	metal powders such as magnesium	マグネシウムなどの金属粉末
30-192	metal powders, especially zinc, aluminium and magnesium	金属粉末、とくに亜鉛、アルミニウム、マグネシウム
30-193	metal sulfides	金属硫化物
30-194	metals (especially iron)	金属(とくに鉄)
30-195	metals (tin and zinc)	金属(スズ、亜鉛)
30-196	metals such as aluminium	アルミニウムなどの金属
30-197	metals such as aluminium powder	アルミニウム粉末などの金属
30-198	metals such as aluminium powder and magnesium powder	アルミニウム粉末、マグネシウム粉末などの金属
30-199	metals such as aluminium, copper, iron and zinc	アルミニウム、銅、鉄、亜鉛などの金属
30-200	metals such as aluminium, lithium, barium and beryllium	アルミニウム、リチウム、バリウム、ベリリウムなどの金属

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
30-201	metals such as finely divided zinc	微細亜鉛などの金属
30-202	metals such as nickel, zinc, sodium, potassium and platinum	ニッケル、亜鉛、ナトリウム、カリウム、白金などの金属
30-203	metals such as sodium	ナトリウムなどの金属
30-204	metals such as sodium, potassium and calcium	ナトリウム、カリウム、カルシウムなどの金属
30-205	metals such as sodium, potassium, magnesium and powdered aluminium	ナトリウム、カリウム、マグネシウム、粉末アルミニウムなどの金属
30-206	metals such as zinc	亜鉛などの金属
30-207	methane	メタン
30-208	methanol	メタノール
30-209	moist air	湿った空気
30-210	moisture in the air	空気中の水分
30-211	nitrates	硝酸塩
30-212	nitric acid	硝酸
30-213	nitriles	ニトリル
30-214	nitrites	亜硝酸塩
30-215	nitrogen compounds	窒素化合物
30-216	nitrogen trichloride	三塩化窒素
30-217	nitrogenous bases	窒素性塩基
30-218	nitroparaffins	ニトロパラフィン
30-219	N-nitrosoacetanilide	N-ニトロソアセトアニリド
30-220	non-metal halides	非金属ハロゲン化物
30-221	non-metal hydrides	非金属水素化物
30-222	non-oxidizing acids	非酸化性の酸
30-223	oils	油
30-224	oleum	発煙硫酸
30-225	organic acids	有機酸
30-226	organic matter such as grease	グリースなどの有機物
30-227	organic nitro compounds	有機ニトロ化合物
30-228	organic solvents	有機溶剤
30-229	organics	有機物
30-230	other halogens	他のハロゲン
30-231	oxidants such as ammonium nitrate	硝酸アンモニウムなどの酸化剤
30-232	oxidants such as chlorine	塩素などの酸化剤
30-233	oxidants such as chlorine oxides	塩素酸化物などの酸化剤
30-234	oxidants, especially nitric acid	酸化剤、とくに硝酸
30-235	oxidizable materials	易酸化性物質
30-236	oxidizing materials	酸化剤
30-237	oxidizing materials, including fuming nitric acid	発煙硝酸などの酸化剤
30-238	oxidizing substances	酸化性物質
30-239	oxygen	酸素
30-240	ozone	オゾン
30-241	perchlorates	過塩素酸塩
30-242	perchloric acid	過塩素酸
30-243	peroxides	過酸化物
30-244	phenol	フェノール
30-245	phenols	フェノール類
30-246	phenyl-lithium	フェニルリチウム
30-247	phosphates	リン酸塩
30-248	phosphine	ホスフィン
30-249	phosphorus	リン
30-250	phosphorus chlorides	リン塩化物
30-251	phosphorus pentoxide	五酸化リン
30-252	plaster	石膏
30-253	porous materials	多孔性物質
30-254	porous materials such as silica, alumina and charcoal	シリカ、アルミナ、炭などの多孔性物質
30-255	potassium	カリウム
30-256	potassium chlorate	塩素酸カリウム
30-257	potassium hydroxide	水酸化カリウム
30-258	potassium hydroxide solution	水酸化カリウム溶液
30-259	potassium perchlorate	過塩素酸カリウム
30-260	potassium tert-butoxide	カリウム tert-ブトキシド
30-261	powdered aluminium	粉末アルミニウム
30-262	powdered magnesium	粉末マグネシウム
30-263	powdered metals	金属粉末
30-264	powdered zinc	粉末亜鉛
30-265	propargyl bromide	臭化プロパルギル
30-266	PVC	ポリ塩化ビニル
30-267	rare gases	希ガス
30-268	red-hot carbon	赤熱炭素
30-269	reducing agents	還元剤
30-270	reducing metals (tin and zinc)	還元性金属(スズ、亜鉛)
30-271	reducing metals such as zinc and tin	亜鉛やスズなどの還元性金属
30-272	several N-bromoimides	いくつかのN-ブロモイミド
30-273	several N-chloroimides	いくつかのN-クロロイミド
30-274	silver	銀
30-275	silver nitrate	硝酸銀

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
30-276	silver oxide	酸化銀
30-277	sodium carbonate (soda ash)	炭酸ナトリウム(ソーダ灰)
30-278	sodium dithionate	ジチオン酸ナトリウム
30-279	sodium hydride	水素化ナトリウム
30-280	sodium methoxide	ナトリウムメトキシド
30-281	sodium nitrite	亜硝酸ナトリウム
30-282	sodium-potassium alloy	ナトリウム-カリウム合金
30-283	some catalysts	ある種の触媒
30-284	some metal halides	ある種のハロゲン化金属
30-285	some metal oxides	ある種の金属酸化物
30-286	some metals such as aluminium	アルミニウムなどのある種の金属
30-287	some metals such as aluminium, magnesium and potassium	アルミニウム、マグネシウム、カリウムなどのある種の金属
30-288	some metals such as aluminium, magnesium and zinc	アルミニウム、マグネシウム、亜鉛などのある種の金属
30-289	some nitroparaffins	ある種のニトロパラフィン
30-290	some organic compounds	ある種の有機化合物
30-291	some oxidants	ある種の酸化物
30-292	some powdered metals	ある種の金属粉末
30-293	some silver compounds	ある種の銀化合物
30-294	strong acids such as fuming nitric acid and sulfuric acid	発煙硝酸や硫酸などの強酸
30-295	strong acids such as nitric and sulfuric acids	硝酸や硫酸などの強酸
30-296	strong bases (hydrolysis)	強塩基(加水分解)
30-297	strong oxidants including nitrates	硝酸塩などの強酸化剤
30-298	strong oxidants such as ammonium nitrate	硝酸アンモニウムなどの強酸化剤
30-299	strong oxidants such as chlorates, bromates and iodates	塩素酸塩、臭素酸塩、ヨウ素酸塩などの強酸化剤
30-300	strong oxidants such as chlorates, bromates and nitrates	塩素酸塩、臭素酸塩、硝酸塩などの強酸化剤
30-301	strong oxidants such as chromium trioxide	三酸化クロムなどの強酸化剤
30-302	strong oxidants such as hydrogen peroxide	過酸化水素などの強酸化剤
30-303	strong oxidants such as nitric acid	硝酸などの強酸化剤
30-304	strong oxidants such as nitric acid, silver nitrate, mercuric nitrate and magnesium perchlorate	硝酸、硝酸銀、硝酸第二水銀、過塩素酸マグネシウムなどの強酸化剤
30-305	strong oxidants such as perchlorates	過塩素酸塩などの強酸化剤
30-306	strong oxidants such as peroxides, nitrates and perchlorates	過酸化物、硝酸塩、過塩素酸塩などの強酸化剤
30-307	strong oxidants such as silver nitrate	硝酸銀などの強酸化剤
30-308	strong oxidants, especially nitric acid	強酸化剤、とくに硝酸
30-309	strong reducing agents	強還元剤
30-310	strong reductants	強還元剤
30-311	styrene	スチレン
30-312	sulfides	硫化物
30-313	sulfur compounds	イオウ化合物
30-314	sulfur trioxide	三酸化イオウ
30-315	sulphurous anhydride	無水亜硫酸
30-316	tetrafluorohydrazine	四フッ化二窒素
30-317	tetranitromethane	テトラニトロメタン
30-318	their alloys	これらの合金
30-319	their salts	これらの塩
30-320	titanium	チタン
30-321	titanium powder	チタン粉末
30-322	tungsten carbide	炭化タングステン
30-323	turpentine	テレピン油
30-324	warm water	温水
30-325	water vapour	水蒸気
30-326	P3: (on heating)	(加熱すると)
30-327	(seek expert help)	(専門家に相談する)
30-328	, especially if powdered	とくに粉末の場合、
30-329	at 300° C	300℃で
30-330	at 50° C	50℃で
30-331	at ambient temperature	周囲の温度で
30-332	at elevated temperature	温度が上昇すると
30-333	at high temperature	高温で
30-334	at room temperature	室温で
30-335	in the presence of moisture	水分の存在下で
30-336	more rapidly with oxidizing acids	酸化性の酸とかなり急速に
30-337	on warming	加温すると
30-338	under basic conditions	塩基性下で
30-339	when heated	加熱すると
30-340	with incandescence	白熱しながら
31	Solutions in water [P1].	水溶液は[P1]
31-1	P1: may attack glass	ガラスを侵すことがある
31-2	slowly etch glass	徐々ガラスを腐食する
32	The dust reacts with [P1], [] and [].	粉塵は[P1], [] および []と反応する
32-1	P1: hydrogen azide	アジ化水素
32-2	oxidants	酸化剤
32-3	selenium	セレン
32-4	strong oxidants	強酸化剤

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
32-5	tellurium	テルル
33	The molten form reacts rapidly with [P2], [] and [].	熔融型は[P2], [] および []と急速に反応する
33-1	P2: carboxylic acids and anhydrides	カルボン酸およびその無水物
33-2	phenols	フェノール
33-3	primary and secondary amines	一級アミンおよび二級アミン
33-4	thiols	チオール
34	The solution in water is [P2].	水溶液は[P2]である
34-1	P2: a medium strong acid	中程度の強さの酸
34-2	a medium strong acid (selenic acid)	中程度の強さの酸(セレン酸)
34-3	a medium strong base	中程度の強さの塩基
34-4	a strong acid	強酸
34-5	a strong base	強塩基
34-6	a weak acid	弱酸
34-7	a weak base	弱塩基
34-8	corrosive to aluminum, iron and tin	アルミニウム、鉄、スズに対して腐食性
34-9	corrosive to metals	金属に対して腐食性
35	The substance can presumably form explosive peroxides [P1].	[P1]爆発性過酸化物の生成が推測される
35-1	P1: in contact with air	空気と接触すると
35-2	under the influence of air and light	空気や光の影響下で
35-3	upon exposure to air or light	空気や光に暴露すると
36	The substance can readily form explosive peroxides [P1].	[P1]爆発性過酸化物を生成しやすい
36-1	P1: if unstabilized and explode on shaking	安定化されていない場合、揺り動かすと爆発し、
36-2	on contact with air	空気と接触すると
37	The substance can readily form explosive peroxides [P2].	[P2]爆発性過酸化物を 容易に生成することがある
37-1	P2: , especially in anhydrous form	とくに無水型で、
37-2	on exposure to air	空気に暴露すると
37-3	on exposure to air and light	空気や光に暴露すると
37-4	on prolonged contact with air and light	長期にわたり空気や光に接触すると
37-5	on prolonged contact with oxygen or air	長期にわたり酸素や空気に接触すると
37-6	on standing in contact with air	空気との接触状態では
37-7	under special conditions	特殊な状況下で
37-8	under specific circumstances	特定の状況下で
37-9	under specific circumstances (exposure to air)	特定の状況下で(空気への暴露)
37-10	under specific circumstances, initiating explosive polymerization	特定の状況下で、爆発的に重合を開始する
37-11	under the influence of light and air	光や空気の影響下で
38	The substance is [P1].	本物質は[P1]である
38-1	P1: a highly reactive compound	高反応性化合物
38-2	a strong oxidant	強酸化剤
38-3	a strong oxidant above 300° C	300℃以上で強酸化剤
38-4	a strong reducing agent	強還元剤
38-5	a weak base in suspension in water	水に混濁すると弱塩基
38-6	a weak oxidant	弱酸化剤
38-7	corrosive to most metals	ほとんどの金属に対して腐食性
38-8	corrosive towards aluminium, tin and zinc	アルミニウム、スズ、亜鉛に対して腐食性
38-9	hydrolyzed on contact with strong acids and alkalis	強酸やアルカリと接触すると加水分解される
38-10	spontaneously flammable when dry	乾燥すると自然引火性
39	The substance may [P1] polymerize [P2].	[P2] [P1]重合することがある
39-1	P1: freely	自由に
39-2	spontaneously	自然に
39-3	P2: due to heating	加熱により
39-4	due to heating above the flash point, under the influence of acids and bases	酸、塩基の影響下で引火点以上に加熱すると
39-5	due to heating and under the influence of acids	加熱や酸の影響下で
39-6	due to heating and under the influence of light, and peroxides	加熱や光、過酸化物の影響下で
39-7	due to heating and under the influence of light, peroxides and bases	加熱や光、過酸化物、塩基の影響下で
39-8	due to heating and under the influence of metals and catalysts	加熱や金属の触媒の影響下で
39-9	due to heating and under the influence of various chemicals including organometallic compounds	加熱や有機金属化合物などの様々な化学物質の影響下で
39-10	due to heating under the influence of bases, over 2% water, or if not chemically stabilized	塩基や2%超の水の影響下で加熱、あるいは化学的に安定化されていないと
39-11	due to heating, initiators or UV light	加熱、イニシエーター、紫外線により
39-12	due to heating, under the influence of acids, bases, metal chlorides and metal oxides	加熱や酸、塩基、金属塩化物、金属酸化物の影響下で
39-13	due to heating, under the influence of moisture, oxidants or light	加熱や湿度、酸化剤、光の影響下で
39-14	due to warming	加温により
39-15	due to warming and under the influence of inorganic acids and bases	加温および無機酸や塩基の影響下で

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
39-16	due to warming and under the influence of strong bases and metal compounds	加温や強塩基、金属化合物の影響下で
39-17	due to warming or due to heating, under the influence of light, polymerization catalysts and strong oxidants	加温や加熱、光や重合触媒および強酸化剤の影響下で
39-18	due to warming or under the influence of light or peroxides	加温や光、過酸化物の影響下で
39-19	due to warming or under the influence of light, acids and bases	加温あるいは光、酸、塩基の影響下で
39-20	due to warming, under the influence of light and on contact with peroxides	加温や光の影響、過酸化物との接触により
39-21	due to warming, under the influence of light and on contact with strong oxidants	加温や光の影響、強酸化剤との接触により
39-22	due to warming, under the influence of light, oxidants, oxygen and peroxides	加温や光、酸化剤、酸素および過酸化物の影響下で
39-23	if it is not stabilized	安定化していない場合
39-24	in the presence of air due to warming, under the influence of light and acids	空気の下、加温や光、酸の影響下で
39-25	on contact with acids, bases, tin, aluminium and iron chlorides	酸、塩基、スズ、アルミニウム、鉄塩化物と接触すると
39-26	on standing	放置すると
39-27	under certain conditions	ある条件下で
39-28	under the influence of acids	酸の影響下で
39-29	under the influence of acids and alkaline hydroxides in the presence of trace metals (iron)	微量の金属(鉄)が存在すると、酸、アルカリ性水酸化物の影響下で
39-30	under the influence of acids and bases	酸、塩基の影響下で
39-31	under the influence of acids and oxidizing materials	酸、酸化剤の影響下で
39-32	under the influence of acids, bases and light	酸、塩基、光の影響下で
39-33	under the influence of acids, bases, amines and oxidants	酸、塩基、アミン、酸化剤の影響下で
39-34	under the influence of bases, acids and metal chlorides	塩基、酸、金属塩化物の影響下で
39-35	under the influence of bases, tertiary amines and acyl chlorides	塩基、第三級アミン、塩化アシルの影響下で
39-36	under the influence of heat, light, oxidants, reducing agents and metals	熱、光、酸化剤、還元剤、金属の影響下で
39-37	under the influence of heat, oxidizers, peroxides and light	熱、酸化剤、過酸化物、光の影響下で
39-38	under the influence of organic bases	有機塩基の影響下で
39-39	under the influence of temperatures above 204° C	204℃以上の温度の影響下で
39-40	under the influence of traces of acids and bases	微量の酸や塩基の影響下で
39-41	under the influence of UV light or moisture	紫外線や湿気の影響下で
39-42	under the influence of water, acids, bases and heat	水、酸、塩基、熱の影響下で
40	The substance [P1] may ignite spontaneously on contact with [P2], and] [P3].	[P1] [P3][P2], および]に触れると自然発火することがある
40-1	P1: , if in powder form,	粉末の場合、
40-2	, when finely dispersed,	細かく拡散した場合、
40-3	, when finely divided,	微細片の場合、
40-4	at high concentrations	高濃度の場合、
40-5	P2: nitrogen	窒素
40-6	porous materials such as earth, asbestos, wood and cloth	土、アスベスト、木材、布などの多孔性物質
40-7	P3: at higher temperatures	高温の場合、
40-8	if finely divided or on heating	微細片または加熱した場合、
41	The substance [P1] polymerizes [P2].	[P2] [P1]重合する
41-1	P1: easily	容易に
41-2	more rapidly	かなり急速に
41-3	P2: , especially under the influence of moisture	とくに水分の影響下で、
41-4	at ambient temperatures	環境温度で
41-5	due to heating and under the influence of air, light and on contact with a catalyst, strong oxidizing agents and metals such as copper and aluminium	加熱、空気や光の影響、触媒、強酸化剤、銅やアルミニウムなどの金属との接触により
41-6	due to heating and under the influence of light and bases	加熱、光および塩基の影響下で
41-7	due to heating and under the influence of many materials	加熱や多くの物質の影響下で
41-8	due to heating or in the presence of a catalyst, if not inhibited	加熱あるいは触媒の存在下、抑制剤を使用しないと
41-9	due to heating or under the influence of light, oxidizing agents such as peroxides, or in the presence of traces of hydrochloric acid	加熱や光、過酸化物などの酸化剤の影響、あるいは微量の塩酸の存在下で
41-10	due to heating or under the influence of oxygen, sunlight, copper or aluminium	加熱または酸素、日光、銅、アルミニウムの影響下で
41-11	due to heating or under the influence of strong acids and bases	加熱または強酸、塩基の影響下で
41-12	due to heating, under the influence of light, oxygen, oxidizing agents such as peroxides or other activators (acid, iron salts)	加熱や光、酸素、過酸化物などの酸化剤、他の活性化剤(酸、鉄塩)の影響下で
41-13	due to warming	加温すると
41-14	due to warming or under the influence of acids and bases	加温または酸、塩基の影響により
41-15	in contact with alkalis and if dissolved in water	アルカリと接触および水に溶解している場合
41-16	on contact with sodium hydroxide, ammonia, butyl- and dibutylamine and inorganic acids	水酸化ナトリウム、アンモニア、ブチルアミン、ジブチルアミン、無機酸と接触すると
41-17	to dimer	二量体に
41-18	under the influence of acids or bases	酸または塩基の影響下で
41-19	under the influence of acids, bases and amines	酸、塩基、アミンの影響下で
41-20	under the influence of acids, heat and peroxides	酸、熱、過酸化物の影響下で
41-21	under the influence of all common metals except nickel and lead	ニッケル、鉛を除くすべての一般的金属の影響下で

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
41-22	under the influence of azo compounds and epoxides	アゾ化合物、エポキシドの影響下で
41-23	under the influence of heat and light	熱、光の影響下で
41-24	under the influence of heat and under the influence of acidic catalyst	熱、酸性触媒の影響下で
41-25	under the influence of light, heat and peroxides	光、熱、過酸化物の影響下で
41-26	under the influence of peroxides, heat, light and oxidants	過酸化物、熱、光、酸化剤の影響下で
41-27	when pure	純物質は
41-28	with acids and bases	酸、塩基と
42	This generates [P1], [] and [].	[P1], [] および []を生じる
42-1	P1: a large amount of heat, with fire or explosion hazard	火災または爆発の危険を伴う大量の熱
42-2	explosion and toxic hazard	爆発や中毒の危険
42-3	explosion hazard	爆発の危険
42-4	fire and explosion hazard particularly in the presence of metals	とくに金属が存在すると火災および爆発の危険
42-5	fire and toxic hazard	火災や中毒の危険
42-6	fire or explosion hazard	火災または爆発の危険
42-7	pressure-rise explosion hazard	圧力上昇による爆発の危険
42-8	sufficient heat to ignite combustible materials	可燃性物質を発火させるのに十分な熱
42-9	toxic hazard	中毒の危険
42-10	toxic, fire and explosion hazard	中毒、火災、爆発の危険
43	This increases [P1].	[P1]を増大させる
43-1	P1: fire and explosion hazard	火災や爆発の危険性
43-2	fire hazard	火災の危険性
44	This produces [P1], [] and [].	[P1], [] および []を生じる
44-1	P1: (highly) toxic fumes including nitrogen oxides and isocyanic acid	窒素酸化物、イソシアン酸などの(非常に)有毒なフューム
44-2	a combustible/explosive gas (hydrogen – see ICSC 0001)	可燃性/爆発性のガス(水素-ICSC 0001 参照)
44-3	a highly acidic hydrate	酸性度の高い水和物
44-4	a very poisonous gas (stibine)	非常に有毒なガス(スチビン)
44-5	acetone	アセトン
44-6	acetone (see ICSC 0087)	アセトン(ICSC 0087 参照)
44-7	acetone vapour	アセトン蒸気
44-8	acrid fumes (acrylic acid, acrolein)	刺激性のフューム(アクリル酸、アクロレイン)
44-9	acrid smoke	刺激臭のある煙
44-10	acrid, toxic fume	刺激性で有毒なフューム
44-11	amalgams	アマルガム
44-12	amine	アミン
44-13	ammonia	アンモニア
44-14	ammonia fumes	アンモニアフューム
44-15	ammonium bisulfate	硫酸水素アンモニウム
44-16	antimony oxychloride	オキシ塩化アンチモン
44-17	benzidine (see ICSC 0224)	ベンジジン(ICSC 0224 参照)
44-18	beryllium oxide	酸化ベリリウム
44-19	boric acid	ホウ酸
44-20	boric oxide	酸化ホウ素
44-21	boron	ホウ素
44-22	butanol	ブタノール
44-23	calcium carbonate	炭酸カルシウム
44-24	calcium hydroxide	水酸化カルシウム
44-25	calcium oxide	酸化カルシウム
44-26	carbon dioxide (see ICSC 0021)	二酸化炭素(ICSC 0021 参照)
44-27	carbon dioxide gas	二酸化炭素ガス
44-28	chlrendic acid	クロレンド酸
44-29	chloric acid	塩素酸
44-30	chlorides	塩化物
44-31	chlorine(trihydrate)	塩素(三水和物)
44-32	chloroform	クロロホルム
44-33	chloroform (see ICSC 0027)	クロロホルム(ICSC 0027 参照)
44-34	chromic oxide	酸化クロム
44-35	corrosive and highly toxic fumes (hydrogen chloride – see ICSC 0163, hydrogen fluoride – see ICSC 0283 and phosgene – see ICSC 0007)	腐食性で非常に有毒なフューム(塩化水素-ICSC 0163 参照、フッ化水素-ICSC 0283 参照、ホスゲン-ICSC 0007 参照)
44-36	corrosive and very toxic fumes (hydrogen fluoride – see ICSC 0283)	腐食性で非常に有毒なフューム(フッ化水素-ICSC 0283 参照)
44-37	corrosive fumes	腐食性のフューム
44-38	corrosive fumes (hydrogen chloride – see ICSC 0163)	腐食性のフューム(塩化水素-ICSC 0163 参照)
44-39	corrosive fumes including hydrogen chloride	塩化水素などの腐食性のフューム
44-40	corrosive fumes including hydrogen chloride (see ICSC 0163)	塩化水素(ICSC 0163 参照)などの腐食性のフューム
44-41	corrosive fumes including sulfur oxides	イオウ酸化物などの腐食性のフューム
44-42	corrosive fumes of acrolein	腐食性のアクロレインフューム
44-43	corrosive fumes of calcium oxide	腐食性の酸化カルシウムフューム
44-44	corrosive fumes of lithium hydroxide	腐食性の水酸化リチウムフューム
44-45	corrosive fumes of sulfur oxides	腐食性のイオウ酸化物フューム
44-46	corrosive fumes such as hydrogen chloride and hydrogen fluoride	塩化水素、フッ化水素などの腐食性のフューム

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
44-47	corrosive fumes such as phosgene, hydrogen chloride and hydrogen fluoride	ホスゲン、塩化水素、フッ化水素などの腐食性のフューム
44-48	corrosive gases	腐食性のガス
44-49	corrosive gases including bromine	臭素などの腐食性のガス
44-50	corrosive gases such as hydrogen fluoride	フッ化水素などの腐食性のガス
44-51	corrosive hydrochloric acid	腐食性の塩酸
44-52	corrosive hydrogen bromide	腐食性の臭化水素
44-53	corrosive hydrogen bromide (see ICSC 0282)	腐食性の臭化水素(ICSC 0282 参照)
44-54	corrosive hydrogen chloride (see ICSC 0163)	腐食性の塩酸(ICSC 0163 参照)
44-55	corrosive hydrogen fluoride (see ICSC 0283)	腐食性のフッ化水素(ICSC 0283 参照)
44-56	corrosive phosphoric acid	腐食性のリン酸
44-57	corrosive propionic acid	腐食性のプロピオン酸
44-58	corrosive sodium hydroxide	腐食性の水酸化ナトリウム
44-59	cyanamide (see ICSC 0424)	シアナミド(ICSC 0424 参照)
44-60	cyanuric acid	シアヌル酸
44-61	decomposition products including hydrochloric acid and phosphoric acid	塩酸、リン酸を含む分解物
44-62	dichloroacetaldehyde	ジクロロアセトアルデヒド
44-63	dichloroacetylene	ジクロロアセチレン
44-64	dichlorobenil	ジクロベニル
44-65	dichlorvos	ジクロルボス
44-66	dimethyl phosphite	亜リン酸ジメチル
44-67	explosive chloroamines	爆発性のクロロアミン類
44-68	explosive compounds	爆発性化合物
44-69	explosive products	爆発物
44-70	explosive silver oxalate	爆発性のシュウ酸銀
44-71	flammable and toxic fumes	引火性で有毒なフューム
44-72	flammable and toxic gas	引火性で有毒なガス
44-73	flammable formaldehyde	引火性のホルムアルデヒド
44-74	flammable fumes	引火性のフューム
44-75	flammable gas (ethylene)	引火性ガス(エチレン)
44-76	flammable gas (hydrogen - see ICSC 0001)	引火性ガス(水素-ICSC 0001 参照)
44-77	flammable hydrogen	引火性の水素
44-78	flammable isobutylene gas	引火性のイソブチレンガス
44-79	flammable methanol	引火性のメタノール
44-80	flammable n-propylmercaptan (see ICSC 1492)	引火性のn-プロピルメルカプタン(ICSC 1492 参照)
44-81	flammable vapours	引火性の蒸気
44-82	flammable/explosive gas (hydrogen - see ICSC 0001)	引火性/爆発性ガス(水素-ICSC 0001 参照)
44-83	formaldehyde (see ICSC 0275)	ホルムアルデヒド(ICSC 0275 参照)
44-84	formic acid	ギ酸
44-85	formic acid vapours (see ICSC 0485)	ギ酸(ICSC 0485 参照)の蒸気
44-86	fumes	フューム
44-87	fumes of osmium	オスミウムのフューム
44-88	fumes of phosphorus oxides and sulfur oxides	リン酸化物およびイオウ酸化物のフューム
44-89	harmful Dinoseb	有害なジノセブ
44-90	highly flammable and explosive acetylene gas (ICSC 0089)	高引火性で爆発性の高いアセチレンガス(ICSC 0089 参照)
44-91	highly flammable and toxic gases (phosphine see ICSC 0694)	高引火性の有毒なガス(ホスフィン ICSC 0694 参照)
44-92	highly flammable hydrogen gas	高引火性の水素ガス
44-93	highly flammable methanol	高引火性のメタノール
44-94	highly irritating fumes including maleic anhydride	無水マレイン酸などの刺激性の強いフューム
44-95	highly toxic and corrosive gases (phosgene and hydrogen chloride)	非常に有毒で腐食性のガス(ホスゲン、塩化水素)
44-96	highly toxic and flammable fumes	非常に有毒で引火性のフューム
44-97	highly toxic and flammable hydrogen cyanide	非常に有毒で引火性のシアン化水素
44-98	highly toxic and flammable hydrogen cyanide (see ICSC 0492)	非常に有毒で引火性のシアン化水素(ICSC 0492 参照)
44-99	highly toxic and flammable hydrogen sulfide	非常に有毒で引火性の硫化水素
44-100	highly toxic and flammable hydrogen sulfide (see ICSC 0165)	非常に有毒で引火性の硫化水素(ICSC 0165 参照)
44-101	highly toxic fumes including mercury	水銀などの非常に有毒なフューム
44-102	highly toxic gases such as hydrogen cyanide	シアン化水素などの非常に有毒なフューム
44-103	highly toxic hydrogen cyanide	非常に有毒なシアン化水素
44-104	highly toxic hydrogen cyanide (see ICSC 0492)	非常に有毒なシアン化水素(ICSC 0492 参照)
44-105	hydrofluoric acid	フッ化水素酸
44-106	hydrogen	水素
44-107	hydrogen (see ICSC 0001)	水素(ICSC 0001 参照)
44-108	hydrogen bromide gas	臭化水素ガス
44-109	hydrogen iodide	ヨウ化水素
44-110	impact-sensitive materials	衝撃に敏感な物質
44-111	insoluble polyureas	不溶性のポリ尿素
44-112	iodine	ヨウ素
44-113	iodine fumes	ヨウ素フューム
44-114	irritant boric anhydride	刺激性の無水ホウ酸
44-115	irritating alkali fumes	刺激性のアルカリフューム
44-116	irritating and toxic fumes including zinc oxide	酸化亜鉛などの刺激性で有毒なフューム
44-117	irritating and toxic gases including nitrogen oxides	窒素酸化物などの刺激性で有毒なガス
44-118	irritating fumes (calcium oxalate, carbonate and oxide)	刺激性のフューム(シュウ酸カルシウム、炭酸カルシウム、酸化カルシウム)

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
44-119	irritating fumes (sulfur oxides)	刺激性のフューム(イオウ酸化物)
44-120	irritating or toxic fumes	刺激性あるいは有毒なフューム
44-121	irritating or toxic fumes (or gases)	刺激性あるいは有毒なフュームやガス
44-122	liquid pentaborane	液体ペンタボラン
44-123	manganese oxides	マンガン酸化物
44-124	manganese(III)oxide	酸化マンガン(III)
44-125	mercuric chloride	塩化水銀
44-126	mercury vapours	水銀蒸気
44-127	mesityl alcohol	メシチルアルコール
44-128	metallic antimony	金属アンチモン
44-129	molybdate oxide fumes	酸化モリブデンのフューム
44-130	nitric oxide	一酸化窒素
44-131	nitrogen oxides (see ICSC 0067, ICSC 0930)	窒素酸化物(ICSC 0067、ICSC 0930 参照)
44-132	other gaseous products	他のガス状物質
44-133	other toxic fumes	他の有毒なフューム
44-134	other toxic gases	他の有毒なガス
44-135	oxidation products that are more toxic or irritating than turpentine itself	テレピン油より毒性や刺激性が強い酸化物
44-136	oxygen, which increases fire hazard	火災の危険性を増大させる酸素
44-137	particularly shock-sensitive compounds	とくに衝撃に敏感な化合物
44-138	phosphine (see ICSC 0694)	ホスフィン(ICSC 0694 参照)
44-139	phosphoric acid	リン酸
44-140	phosphoric acid (see ICSC 1008)	リン酸(ICSC 1008 参照)
44-141	phosphorous oxides	リン酸化物
44-142	phthalic acid	フタル酸
44-143	p-nitrophenol (see ICSC 0066)	p-ニトロフェノール(ICSC 0066 参照)
44-144	polyureas	ポリ尿素
44-145	pyrophoric compounds	自然発火性の化合物
44-146	salts of picric acid, more sensitive to shock than ammonium picrate	ピクリン酸アンモニウムよりも衝撃に敏感なピクリン酸の塩
44-147	selenious acids	亜セレン酸
44-148	shock-sensitive compounds	衝撃に敏感な化合物
44-149	shock-sensitive compounds (acetylides)	衝撃に敏感な化合物(アセチリド)
44-150	shock-sensitive mixtures	衝撃に敏感な混合物
44-151	silicic acid	ケイ酸
44-152	silicon	ケイ素
44-153	smoke	煙
44-154	sodium	ナトリウム
44-155	sodium hydroxide	水酸化ナトリウム
44-156	sodium oxides	ナトリウム酸化物
44-157	sodium peroxide	過酸化ナトリウム
44-158	sulfite	亜硫酸塩
44-159	sulfur	硫黄
44-160	sulfur dioxide	二酸化イオウ
44-161	sulfur dioxide fumes	二酸化イオウのフューム
44-162	sulfur oxide	イオウ酸化物
44-163	sulfur oxides	イオウ酸化物
44-164	sulfur oxides (See ICSC 0165)	イオウ酸化物(ICSC 0165 参照)
44-165	sulfuric acid	硫酸
44-166	tetrahydrophthalic acid	テトラヒドロフタル酸
44-167	the more toxic isomalathion	より有毒なイソ馬拉チオン
44-168	thiosulfate	チオ硫酸塩
44-169	toxic 3-propane sulfonic acid	有毒な3-プロパンスルホン酸
44-170	toxic and corrosive fumes including acrolein	アクロレインなどの有毒で腐食性のフューム
44-171	toxic and corrosive fumes of ammonia	有毒で腐食性のアンモニアフューム
44-172	toxic and corrosive hydrogen chloride	有毒で腐食性の塩化水素
44-173	toxic and corrosive hydrogen fluoride (see ICSC 0283)	有毒で腐食性のフッ化水素(ICSC 0283 参照)
44-174	toxic and corrosive vapours of ozone (see ICSC 0068) and hydrogen fluoride (see ICSC 0283)	有毒で腐食性のオゾン(ICSC 0068 参照)およびフッ化水素(ICSC 0283 参照)の蒸気
44-175	toxic and corrosive vapours such as sulfur oxides	イオウ酸化物などの有毒で腐食性の蒸気
44-176	toxic and explosive hydrogen azide	有毒で爆発性のアジ化水素
44-177	toxic and explosive silver oxalate	有毒で爆発性のシュウ酸銀
44-178	toxic and flammable arsine (see ICSC 0222)	有毒で引火性のアルシン(ICSC 0222 参照)
44-179	toxic and flammable arsine gas (See ICSC 0222)	有毒で引火性のアルシンガス(ICSC 0222 参照)
44-180	toxic and flammable fumes of phosphorous oxides and zinc oxides	リン酸化物や亜鉛酸化物などの有毒で引火性のフューム
44-181	toxic and flammable gases	有毒で引火性のガス
44-182	toxic and flammable gases including hydrogen sulfide and carbon disulfide	硫化水素、二硫化炭素などの有毒で引火性のガス
44-183	toxic and flammable hydrogen cyanide	有毒で引火性のシアン化水素
44-184	toxic and flammable products including selenium (ICSC 0072) and hydrogen (ICSC 0001)	セレン(ICSC 0072 参照)、水素(ICSC 0001 参照)などの有毒で引火性の物質
44-185	toxic and flammable vapours	有毒で引火性の蒸気
44-186	toxic and flammable vapours including hydrogen cyanide	シアン化水素などの有毒で引火性の蒸気
44-187	toxic and irritating fumes	有毒で刺激性のフューム
44-188	toxic and irritating fumes (chlorine, hydrochloric acid)	有毒で刺激性のフューム(塩素、塩酸)

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
44-189	toxic and irritating fumes (nitrogen oxides, ammonia and hydrogen chloride)	有毒で刺激性のフューム(窒素酸化物、アンモニア、塩化水素)
44-190	toxic and irritating fumes (phthalic anhydride – see ICSC 0315)	有毒で刺激性のフューム(無水フタル酸-ICSC 0315 参照)
44-191	toxic and irritating fumes (sulfur oxides)	有毒で刺激性のフューム(イオウ酸化物)
44-192	toxic and irritating fumes (sulfur oxides, nitrogen oxides)	有毒で刺激性のフューム(イオウ酸化物、窒素酸化物)
44-193	toxic and irritating fumes and gases including nitrogen oxides	窒素酸化物などの有毒で刺激性のフュームやガス
44-194	toxic and irritating fumes and gases including nitrogen oxides and cyanides	窒素酸化物、シアン化物などの有毒で刺激性のフュームやガス
44-195	toxic and irritating fumes including hydrogen bromide	臭化水素などの有毒で刺激性のフューム
44-196	toxic and irritating fumes including hydrogen chloride	塩化水素などの有毒で刺激性のフューム
44-197	toxic and irritating fumes including hydrogen chloride and nitrogen oxides	塩化水素、窒素酸化物などの有毒で刺激性のフューム
44-198	toxic and irritating fumes including hydrogen chloride and phosgene	塩化水素、ホスゲンなどの有毒で刺激性のフューム
44-199	toxic and irritating fumes including hydrogen cyanide, nitrogen oxides and ammonia	シアン化水素、窒素酸化物、アンモニアなどの有毒で刺激性のフューム
44-200	toxic and irritating fumes including hydrogen fluoride and carbon monoxide	フッ化水素、一酸化炭素などの有毒で刺激性のフューム
44-201	toxic and irritating fumes including hydrogen fluoride, carbon monoxide and phosgene	フッ化水素、一酸化炭素、ホスゲンなどの有毒で刺激性のフューム
44-202	toxic and irritating fumes including nitrogen oxides	窒素酸化物などの有毒で刺激性のフューム
44-203	toxic and irritating fumes including nitrogen oxides and phosphorus oxides	窒素酸化物、リン酸化物などの有毒で刺激性のフューム
44-204	toxic and irritating fumes including nitrogen oxides and sulfur oxides	窒素酸化物、イオウ酸化物などの有毒で刺激性のフューム
44-205	toxic and irritating fumes including nitrogen oxides, phosphorus oxides and sulfur oxides	リン酸化物、イオウ酸化物などの有毒で刺激性のフューム
44-206	toxic and irritating fumes including nitrogen oxides, sulfur oxides and phosphorus oxides	窒素酸化物、イオウ酸化物、リン酸化物などの有毒で刺激性のフューム
44-207	toxic and irritating fumes including sulfur oxides	イオウ酸化物などの有毒で刺激性のフューム
44-208	toxic and irritating fumes including sulfur oxides, nitrogen oxides, zinc oxide, manganese oxide, hydrogen sulfide, carbon sulfide, ethylene thiuram sulfide, ethylene bisisothiocyanate, ethylene urea and 2-mercaptoimidazole	イオウ酸化物、窒素酸化物、酸化亜鉛、酸化マグネシウム、硫化水素、硫化炭素、エチレンチウラムスルフィド、エチレンビスイソチオシアナート、エチレン尿素、2-メルカプトイミダゾリンなどの有毒で刺激性のフューム
44-209	toxic and irritating sulfur dioxide	有毒で刺激性の二酸化イオウ
44-210	toxic arsenic fumes	有毒なヒ素フューム
44-211	toxic arsine gas (see ICSC 0222)	有毒なアルシンガス(ICSC 0222 参照)
44-212	toxic carbon monoxide	有毒な一酸化炭素
44-213	toxic chloroacetylene which is spontaneously flammable in contact with air	空気に触れると自然発火する有毒なクロロアセチレン
44-214	toxic fumes	有毒なフューム
44-215	toxic fumes (arsenic trioxide – see ICSC 0378)	有毒なフューム(三酸化ヒ素-ICSC 0378 参照)
44-216	toxic fumes (chlorine)	有毒なフューム(塩素)
44-217	toxic fumes and gases	有毒なフュームやガス
44-218	toxic fumes and gases (ammonia, nitrogen oxides)	有毒なフュームやガス(アンモニア、窒素酸化物)
44-219	toxic fumes and gases (phthalic anhydride – see ICSC 0315)	有毒なフュームやガス(無水フタル酸-ICSC 0315 参照)
44-220	toxic fumes and gases including nitrogen oxides, hydrogen chloride, hydrogen bromide and carbon monoxide	窒素酸化物、塩化水素、臭化水素、一酸化炭素などの有毒なフュームやガス
44-221	toxic fumes including acetic acid fumes	酢酸などの有毒なフューム
44-222	toxic fumes including chlorine dioxide and chlorine	二酸化塩素、塩素などの有毒なフューム
44-223	toxic fumes including nitrogen oxides and isocyanic acid	窒素酸化物、イソシアン酸などの有毒なフューム
44-224	toxic fumes including nitrogen oxides, sulfur oxides and carbon monoxide	窒素酸化物、イオウ酸化物、一酸化炭素などの有毒なフューム
44-225	toxic fumes including phosphorous oxides	リン酸化物などの有毒なフューム
44-226	toxic gas	有毒なガス
44-227	toxic gas (arsine – see ICSC 0222)	有毒なガス(アルシン-ICSC 0222 参照)
44-228	toxic gas (chlorine – see ICSC 0126)	有毒なガス(塩素-ICSC 0126 参照)
44-229	toxic gas (hydrogen sulfide)	有毒なガス(硫化水素)
44-230	toxic gas (phosphine)	有毒なガス(ホスフィン)
44-231	toxic gases	有毒なガス
44-232	toxic gases and irritating fumes including hydrogen sulfide and sulfur oxides	硫化水素、イオウ酸化物などの有毒なガスや刺激性のフューム
44-233	toxic gases and vapours (ammonia, nitrogen oxides, carbon monoxide)	有毒なガスや蒸気(アンモニア、窒素酸化物、一酸化炭素)
44-234	toxic hydrogen sulfide	有毒な硫化水素
44-235	toxic sulfur dioxide	有毒な二酸化イオウ
44-236	toxic sulfur oxides	有毒なイオウ酸化物
44-237	toxic vapours of mercury and mercury oxides	水銀や水銀酸化物などの有毒な蒸気
44-238	trichloroacetic acid	トリクロロ酢酸
44-239	trichlorobenzene	トリクロロベンゼン
44-240	trimellitic acid	トリメリット酸
44-241	trimethylamine	トリメチルアミン
44-242	very toxic fumes including phosgene (see ICSC 0007) and hydrogen chloride (see ICSC 0163)	ホスゲン(ICSC 0007 参照)、塩化水素(ICSC 0163 参照)などの非常に有毒なフューム
44-243	very toxic fumes of cadmium and chlorine	カドミウムや塩素の非常に有毒なフューム

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
44-244	very toxic fumes of hydrogen fluoride(see ICSC 0283) and hydrogen bromide(see ICSC 0282)	フッ化水素(ICSC 0283 参照)や臭化水素(ICSC 0282 参照)の非常に有毒なヒューム
44-245	very toxic fumes of mercury and sulfur oxides	水銀やイオウ酸化物の非常に有毒なフューム
44-246	very toxic fumes of sulfur compounds, nitrogen oxides and cyanides	イオウ化合物、窒素酸化物、シアン化物の非常に有毒なフューム
44-247	very toxic gas (arsine – see ICSC 0222)	非常に有毒なガス(アルシン-ICSC 0222 参照)
44-248	vinyl chloride	塩化ビニル
45	This produces toxic and corrosive fumes including [P1], [] and [] even in the absence of air.	空気がなくても、[P1], [] および []を含む有毒で腐食性のフュームを生じる
45-1	P1: carbon oxybromide	オキシ臭化炭素
45-2	carbonyl bromide	臭化カルボニル
45-3	copper oxides	銅酸化物
45-4	fluorides	フッ化物
45-5	fluorine	フッ素
45-6	fluorine compounds	フッ素化合物
45-7	fluoroboric acid	フルオロホウ酸
45-8	methylisocyanate	メチルイソシアナート
45-9	nitrogen dioxide (see ICSC 0930)	二酸化窒素(ICSC 0930 参照)
45-10	nitrogen oxides	窒素酸化物
45-11	nitrogen oxides (see ICSC 0282)	窒素酸化物(ICSC 0282 参照)
45-12	selenium	セレンウム
46	This produces toxic and corrosive fumes of [P1], [] and [] and flammable vapours.	[P1], [] および []の有毒で腐食性のフューム引火性の蒸気や 引火性の蒸気を生じる
46-1	P1: bromine (see ICSC 0107)	臭素(ICSC 0107 参照)
46-2	chlorine	塩素
46-3	chlorine (see ICSC 0126)	塩素(ICSC 0126 参照)
46-4	chloroxides	塩素酸化物
46-5	chromium trichloride	三塩化クロム
46-6	chromium trioxide	三酸化クロム
46-7	formaldehyde	ホルムアルデヒド
46-8	hydrochloric acid	塩酸
46-9	hydrogen bromide	臭化水素
46-10	hydrogen cyanide	シアン化水素
46-11	hydrogen fluoride	フッ化水素
46-12	other substances	他の物質
46-13	sodium oxide	酸化ナトリウム
46-14	valeric acid	吉草酸
47	This produces toxic and corrosive gases including [P1], [] and [].	[P1], [] および []などの有毒で腐食性のガスを生じる
47-1	P1: benzoic acid	安息香酸
47-2	carbon oxides	炭素酸化物
48	This produces toxic and corrosive gases[] of [P1], [] and [].	[P1], [] および []の有毒で腐食性のガスを生じる
48-1	P1: carbonyl fluoride (see ICSC 0633)	フッ化カルボニル(ICSC 0633 参照)
48-2	hydrogen chloride	塩化水素
48-3	hydrogen chloride (see ICSC 0163)	塩化水素(ICSC 0163 参照)
49	This produces toxic gases including [P1], [] and [].	[P1], [] および []などの有毒なガスを生じる
49-1	P1: ammonia (see ICSC 0414)	アンモニア(ICSC 0414 参照)
49-2	hydrogen bromide (see ICSC 0282)	臭化水素(ICSC 0282 参照)
49-3	iron oxides	鉄酸化物
49-4	mercury oxides	水銀酸化物
49-5	nitrogen oxides (see ICSCs 0930 and 1311)	窒素酸化物(ICSC 0930、1311 参照)
50	This produces toxic gases[] of [P1], [] and [].	[P1], [] および []の有毒なガスを生じる
50-1	P1: carbon monoxide	一酸化炭素
50-2	hydrogen sulfide	硫化水素
51	This produces [P1] toxic fumes including [P2], [] and [] even in the absence of air.	空気がなくても、[P2], [] および []などの [P1]有毒なフュームを生じる
51-1	P1: highly	非常に
51-2	very	非常に
51-3	P2: antimony oxides	アンチモン酸化物
51-4	carbon sulfide	硫化炭素
51-5	cyanide	シアン化物
51-6	cyanide compounds	シアン化合物
51-7	cyanides	シアン化物
51-8	dioxins	ダイオキシン
51-9	fluoride	フッ化物
51-10	hydrogen sulfide (see ICSC 0165)	硫化水素(ICSC 0165 参照)
51-11	methyl isocyanate	イソシアン酸メチル
51-12	nitrobenzene	ニトロベンゼン
51-13	nitrogen cyanides	窒素シアン化物
51-14	thallium	タリウム

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
51-15	zinc oxides	亜鉛酸化物
52	This produces highly toxic fumes of [P2], [] and [].	非常に有毒な[P2], [] および [] のフュームを生じる
52-1	P2: arsenic	ヒ素
52-2	arsenic (see ICSC 0013)	ヒ素(ICSC 0013 参照)
52-3	arsenic oxides	ヒ素酸化物
52-4	arsenic oxides (see ICSC 0378)	ヒ素酸化物(ICSC 0378 参照)
52-5	arsine	アルシン
52-6	arsine (see ICSC 0222)	アルシン(ICSC 0222 参照)
52-7	arsine gas (see ICSC 0222)	アルシンガス(ICSC 0222 参照)
52-8	boron oxides	ホウ素酸化物
52-9	cadmium	カドミウム
52-10	cadmium oxide	酸化カドミウム
52-11	chloride	塩化物
52-12	cobalt	コバルト
52-13	isocyanates	イソシアネート
52-14	lead	鉛
52-15	lead oxide	酸化鉛
52-16	lead oxides	鉛酸化物
52-17	nickel monoxide	一酸化ニッケル
52-18	nitrous oxides	亜酸化窒素
52-19	selenium dioxide	二酸化セレン
52-20	sulfur oxides (see ICSC 0074)	イオウ酸化物(ICSC 0074 参照)
52-21	tetramethylsuccinonitrile (see ICSC 1121)	テトラメチルスクシノニトリル(ICSC 1121 参照)
52-22	tin oxides	スズ酸化物
52-23	vanadium oxides	バナジウム酸化物
52-24	zinc oxide	酸化亜鉛
53	Air or oxygen is not required for decomposition.	空気や酸素がなくても分解する
54	Aluminium burns in antimony trichloride vapour.	アルミニウムは三塩化アンチモンの蒸気中で燃焼する
55	Attacked by pure water and by weak organic acids in the presence of oxygen.	酸素の存在下で純水および弱有機酸に浸される
56	Attacks metals due to the slow formation of hydrogen chloride in storage.	保管中、塩化水素を徐々に生成し、金属を侵す
57	Can form peroxides which may initiate a polymerisation reaction.	過酸化物を生成し重合反応を起こすことがある
58	Can ignite combustible substances.	可燃性物質を発火させることがある
59	Chromium is a catalytic substance and may cause reaction in contact with many organic and inorganic substances, causing fire and explosion hazard.	クロムは触媒であり、多くの有機物や無機物と接触すると反応することがあり、火災および爆発の危険をもたらす
60	Contact with strong hydrogen peroxide solution causes violent decomposition to oxygen gas.	濃過酸化水素溶液と接触すると激しく分解し、酸素ガスが生じる
61	Decomposes in alcohol and ammonia.	アルコールやアンモニア中で分解する
62	Decomposes on heating at 210° C and on burning.	210℃に加熱、燃焼により分解する
63	Decomposes on heating at 288° C, on burning and on contact with strong acids.	288℃に加熱、燃焼、強酸との接触により分解する
64	Decomposes on heating at high temperature and on burning.	高温に加熱、燃焼すると分解する
65	Decomposes on heating between 150 and 300° C.	150～300℃に加熱すると分解する
66	Decomposes on heating or on burning and on contact with hot surfaces.	加熱または燃焼ならびに高温面と接触すると分解する
67	Decomposes on heating or on burning or on contact with acids, bases and amines.	加熱または燃焼、あるいは酸、塩基、アミンと接触すると分解する
68	Decomposes partly at room temperature to chlorine and bromine.	室温で塩素と臭素に部分的に分解する
69	Decomposes rapidly at room temperature, especially in the presence of moisture and carbon dioxide, and violently on heating.	室温で、とくに湿気、二酸化炭素の存在下で急速に、また加熱すると激しく分解する
70	Decomposes rapidly on burning.	燃焼すると急速に分解する
71	Decomposes rapidly on heating and on burning.	加熱や燃焼により急速に分解する
72	Decomposes when slowly heated to 300° C.	300℃に徐々に加熱すると分解する

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
73	Depending on the preparation method, the substance may ignite spontaneously on contact of finely divided powder with air or may burn on contact with air when heated above 200° C.	調製法によるが、空気と微細粉末が接触すると自然発火する、あるいは200℃以上に加熱した場合に空気に接触すると燃焼することがある
74	Dimerization is catalyzed by traces of bases.	二量化は微量の塩基により触媒される
75	Dimerizes at temperatures above 40° C with strong heat release.	40℃以上で激しく熱を放出しながら二量化する
76	Dissolves in water evolving heat.	水に溶解すると熱を放出する
77	Dissolves in water liberating a considerable amount of heat.	水に溶解するとかなりの熱を放出する
78	Dissolves violently in water with liberation of much heat.	水に激しく溶解し、多量の熱を放出する
79	Gradually gives off ammonia on exposure to air.	空気に触れると徐々にアンモニアを放出する
80	Heating may cause violent combustion or explosion.	加熱すると激しく燃焼または爆発することがある
81	Hydrolyzed by acids and alkalis to dinoseb (ICSC 0149).	酸やアルカリにより加水分解され、ジノセブ(ICSC 0149)を生成する
82	Hydrolyzed by alkalis.	アルカリにより加水分解される
83	If in solution, reacts violently with iron, powdered aluminium and silver salts.	溶液中の場合、鉄、アルミニウム粉末、銀塩と激しく反応する
84	Impure material ignites spontaneously in air.	不純物は空気中で自然発火する
85	In the presence of finely dispersed metal powders the substance forms toxic and flammable carbonyls.	微細金属粉末の存在下で、有毒で引火性のカルボニルを生じる
86	It reacts violently with bases and is corrosive to most common metals forming a flammable/explosive gas (hydrogen – see ICSC 0001).	塩基と激しく反応し、大部分の一般金属に対して腐食性を示して引火性/爆発性ガス(水素-ICSC 0001 参照)を生成する
87	Lithium silicide attacks tellurium with incandescence.	ケイ化リチウムはテルルを白熱しながら侵す
88	May decompose on heating above [N1]° C.	[N1]℃以上に加熱すると分解することがある
89	May explode on heating at 100° C or on contact with rough surfaces or if impurities or solids are present in the undiluted liquid or in the concentrated solutions or under high intensity lighting.	100℃に加熱、粗面との接触、無希釈液体または濃溶液中に不純物や固体が存在する場合、あるいは高強度の光の下で爆発することがある
90	May explode on vacuum distillation.	減圧蒸留すると爆発することがある
91	May react vigorously with oxygen, acetylene, chlorine, fluorine or nitrous oxide.	酸素、アセチレン、塩素、フッ素、亜酸化窒素と激しく反応することがある
92	Metal catalysts, such as platinum and nickel, greatly enhance these reactions.	プラチナ、ニッケルなどの金属触媒は、これらの反応を著しく促進する
93	Mixtures with iron (III) chloride, iron (III) oxide and tin (II) chloride ignite easily and burn fiercely.	塩化鉄(III)、酸化鉄(III)、塩化スズ(II)との混合物は発火しやすく、激しく燃焼する
94	Most combustible materials ignite spontaneously on contact with this substance.	この物質と接触すると、大部分の可燃性物質は自然発火する
95	No data.	データなし
96	Oxidizes in air forming deposits which become peroxidized causing fire hazard.	空気中で酸化して過酸化化物となる沈殿物を生じ、火災の危険をもたらす
97	Platinum is a catalytic substance and may cause reaction in contact with many organic and inorganic substances, causing fire and explosion hazard.	白金は触媒であり、多くの有機物、無機物に接触すると反応を引き起こし、火災や爆発の危険をもたらすことがある
98	Products of hydrolysis in water include corrosive hydrochloric acid and acetic acid.	水による加水分解生成物は、腐食性の塩酸および酢酸である
99	Reacts in an alkaline medium at high temperatures producing highly toxic chlorinated dioxins.	高温でアルカリ性溶媒中で反応し、非常に有毒な塩素化ダイオキシンを生成する
100	Reacts in the presence of potassium permanganate, lead(II) oxide, copper oxide or silver oxide, causing fire and explosion hazard.	過マンガン酸カリウム、酸化鉛(II)、酸化銅、酸化銀の存在下で反応し、火災や爆発の危険をもたらす

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
101	Reacts slowly with water forming hardened hydrated compounds, releasing heat and producing a strong alkaline solution.	水と徐々に反応して硬化した水和物を形成、熱を発生し、強アルカリ溶液を生成する
102	Reacts violently with ammonia, ammonium salts and amines, sodium carbonate (soda ash) causing fire and explosion hazard.	アンモニア、アンモニウム塩やアミン類、炭酸ナトリウム(ソーダ灰)と激しく反応し、火災や爆発の危険をもたらす
103	Reacts violently with oxidants, bases in powdered form and is corrosive to most metals.	粉末の場合、酸化剤や塩基と激しく反応し、ほとんどの金属を腐食する
104	Reacts violently with oxidants, halogenated hydrocarbons, acids and water to form flammable/explosive gas (hydrogen – see ICSC 0001) and, in the case of water, lithium hydroxide which is very caustic.	酸化剤、ハロゲン化炭化水素、酸、水と激しく反応し、引火性/爆発性ガス(水素-ICSC 0001 参照)を生成する水と反応すると、腐食性の強い水酸化リチウムを生成する
105	Reacts with acids and is corrosive to aluminium and zinc.	酸と反応し、アルミニウム、亜鉛に対して腐食性を示す
106	Reacts with strong acids and alkalis with possible formation of highly toxic tetraethyl thiopyrophosphates.	強酸や塩基と反応し、非常に有毒なチオピロリン酸テトラエチルを生成する可能性がある
107	Rhodium is a catalytic substance and may cause reaction in contact with many organic and inorganic substances, causing fire and explosion hazard.	ロジウムは触媒であり、多くの有機物質、無機物質との接触で反応し、火災および爆発の危険をもたらす
108	See ICSC [N1].	ICSC [N1]参照
109	See Notes.	「注」参照
110	Slowly decomposed by light in the presence of moisture.	水分が存在すると光によって徐々に分解する
111	The acid is unstable if the concentration is over 72%; may explode by shock or concussion when dry or drying. Mixtures with combustible material (such as paper) may ignite spontaneously at room temperature.	濃度が72%を超えると不安定であり、乾燥状態または乾燥させると、衝撃や振動により爆発することがある紙などの可燃性物質と混合すると、室温で自然発火することがある
112	The reaction is accelerated by peroxides or trichloroacetic acid.	過酸化物質またはトリクロロ酢酸はこの反応を促進する
113	The substance can form peroxides on exposure to air, initiating explosive polymerization.	空気に暴露すると、過酸化物を生成して爆発的に重合を開始することがある
114	The substance if not stabilized will polymerize with generation of heat.	安定化されていないと熱を発生して重合することがある
115	The substance ignites on contact with cellulose nitrate of high surface area.	高表面積の硝酸セルロースと接触すると発火する
116	The substance is a strong oxidizer when dry and can increase the risk of fire or ignite combustible substances.	乾燥時には強酸化剤であり、火災の危険性を増したり、可燃性物質を発火させることがある
117	The substance is decomposed by electric sparks.	電気火花により分解する
118	The substance may ignite spontaneously on contact with air when heated above 700° C.	700℃以上に加熱した場合、空気に触れると自然発火することがある
119	The substance may polymerize due to heating to more than 120° C for more than 12 hours, or under the influence of catalysts.	12時間以上の120℃以上の加熱、または触媒の影響下で重合することがある
120	The substance may polymerize to form aromatic compounds under the influence of temperatures above 600° C.	600℃以上の温度の影響により重合し、芳香族化合物を生成することがある
121	The substance may reduce the oxygen content of air in confined spaces.	閉ざされた場所では空気中の酸素濃度を低下させることがある
122	The substance polymerizes under the influence of temperatures above [N1]° C or under the influence of bases.	[N1]℃以上あるいは塩基の影響下で重合する
123	The substance polymerizes under the influence of temperatures above [N1]° C.	[N1]℃以上になると重合する
124	The substance polymerizes unsaturated compounds.	不飽和化合物と重合する
125	The substance polymerizes violently due to heating above [N1]° C or under the influence of light and oxidants.	[N1]℃以上の加熱あるいは光および酸化剤の影響下で激しく重合する

重要データ__化学的危険性

番号	英 語	日本語訳
126	The substance reacts with most organic and inorganic compounds, causing fire and explosion hazard.	大部分の有機化合物、無機化合物と反応し、火災および爆発の危険をもたらす
127	The substance readily absorbs carbon dioxide.	二酸化炭素を吸収しやすい
128	The substance will polymerize due to heating, on contact with peroxides, and under the influence of light.	加熱や過酸化化物との接触、光の影響下で重合することがある
129	The substance, as a liquid or vapour, can readily polymerize.	液体でも蒸気でも重合しやすい
130	This substance (anhydrous form) dissociates almost instantly into silicon tetrafluoride and corrosive and toxic hydrogen fluoride.	無水物はほぼ瞬時に、四フッ化ケイ素および腐食性で有毒なフッ化水素に解離する
131	Toxic gases and vapours (such as nickel carbonyl) may be released in a fire involving nickel.	ニッケルが関わる火災により、ニッケルカルボニルなどの有毒なガスや蒸気が発生することがある
132	Unstable if stored in copper or zinc containers.	銅、亜鉛容器に貯蔵すると不安定である
133	Unstable substance.	不安定物質
134	Unstable to light and moisture.	光や湿気に対して不安定である
135	Upon heating, toxic fumes are formed.	加熱すると、有毒なフュームを生じる