

危険物: 消防法別表1

危険物の指定数量と品名 Hazardous materials

		性質 property	指定数量 Amount of assignment	品名 Category	品名に該当する物品例 Example	CAS
第1類 Type 1	酸化性固体 Solid oxide	第1種 Class 1 酸化性固体 Solid oxide	50 kg	1 塩素酸塩類 Chlorate salts	・塩素酸ナトリウム Sodium chlorate	7775-09-9
					・塩素酸カリウム Potassium chlorate	3811-04-9
					・塩素酸バリウム Barium chlorate	13477-00-4
				2 過塩素酸塩類 Perchlorate salts	・過塩素酸ナトリウム Sodium perchlorate	7601-89-0
					・過塩素酸カリウム Potassium perchlorate	7778-74-7
				3 無機過酸化物 Inorganic peroxide	・過酸化リチウム Dilithium peroxide	12031-80-0
					・過酸化ナトリウム Disodium peroxide	1313-60-6
	・過酸化カリウム Dipotassium peroxide	17014-71-0				
	4 亜塩素酸塩類 Chlorite salts	・亜塩素酸ナトリウム Sodium chlorite	7758-19-2			
		・亜塩素酸カリウム Potassium chlorite				
	5 臭素酸塩類 Bromate salts	・臭素酸ナトリウム Sodium bromate	7789-38-0			
		・臭素酸カリウム Potassium bromate	7758-01-2			
	酸化性固体 Solid oxide	第2種 Class 2 酸化性固体 Solid oxide	300 kg	6 硝酸塩類 Nitrate salts	・硝酸ナトリウム Sodium nitrate	7631-99-4
					・硝酸カリウム Potassium nitrate	7757-79-1
・硝酸バリウム Barium nitrate					10022-31-8	
7 ヨウ素酸塩類 Iodate salts				・ヨウ素酸ナトリウム Sodium iodate	7681-55-2	
				・ヨウ素酸カリウム Potassium iodate	7758-05-6	
8 過マンガン酸塩類	・過マンガン酸カリウム Potassium permanganate	7722-64-7				

		性質 property	指定数量 Amount of assignment	品名 Category	品名に該当する物品例 Example	CAS
第2類 Type 2	可燃性固体 Flammable solid	第3種 Class 3 酸化性固体 Solid oxide	1000 kg	Permanganate salts	・過マンガン酸ナトリウム Sodium permanganate	10101-50-5
				9 重クロム酸塩類 Dichromate salts	・重クロム酸アンモニウム Ammonium dichromate	7789-09-5
					・重クロム酸カリウム Dipotassium dichromate	7778-50-9
				10 その他のもので政令で定めるもの Other substances stipulated by the Ordinance	・過ヨウ素酸 Orthoperiodic acid	10450-60-9
					・亜硝酸塩類 Nitrite salts	
					・次亜塩素酸 hypochlorite salts	
		11 前各号に掲げるもののいずれかを含有するもの Substances include mentioned above	・塩素化イソシアヌル酸 1,3,5-Trichloroisocyanuric acid	87-90-1		
			・ペルオキソほう酸塩類 peroxometaborate salts			
		第1種 Class 1 可燃性固体 Flammable solid	100 kg	1 硫化りん Diphosphorus pentasulfide		
				2 赤りん Phosphorus	7723-14-0	
				3 硫黄 Sulfur	7704-34-9	
500 kg	4 鉄粉 Fe powder					
100 kg	5 金属粉 powdery metals		・アルミニウム粉 Al powder ・亜鉛粉 Zn powder			
	6 マグネシウム Mg					
	7 その他のもので政令で定めるもの Other substances stipulated by the Ordinance					
500 kg	8 前各号に掲げるもののいずれかを含有するもの Substances include mentioned above					

	性質 property		指定数量 Amount of assignment	品名 Category	品名に該当する物品例 Example	CAS	
			1000 kg	9 引火性固体 ignite solid	・固形アルコール Solid alcohol ・ラッカーパテ lacquer putty		
第3類 Type 3	自然発火性物質 および禁水性物質 pyrophoric substance and Dangerous when Wet	第1種 Class 1 自然発火性物質および禁水性物質 pyrophoric substance and Dangerous when Wet	10 kg	1 カリウム Potassium			
				2 ナトリウム Sodium			
				3 アルキルアルミニウム Alkylaluminum	・トリメチルアルミニウム Trimethylaluminium ・トリエチルアルミニウム Triethylaluminium	97-93-8	
				4 アルキルリチウム Alkylithium			
		第1種 Class 1 自然発火性物質および禁水性物質 pyrophoric substance and Dangerous when Wet	20 kg	5 黄りん Tetraphosphorus		12185-10-3	
				6 アルカリ金属(カリウム およびナトリウムを除く)	・リチウム Lithium ・カルシウム Calcium	7439-93-2 7440-70-2	
		第2種 Class 2 自然発火性物質 および 禁水性 物質 pyrophoric substance and	50 kg	第2種 Class 2 自然発火性物質 および 禁水性 物質 pyrophoric substance and	7 有機金属化合物 Organic metal compounds	・バリウム Barium ・セシウム Caesium ・ルビジウム Rubidium ・ジエチル亜鉛 Diethylzinc	7440-39-3 7440-46-2 7440-17-7 557-20-0
					8 金属の水素化物 hydride metals	・水素化ナトリウム Sodium hydride ・水素化カルシウム Calcium hydride	7646-69-7 7789-78-8

		性質 property	指定数量 Amount of assignment	品名 Category	品名に該当する物品例 Example	CAS
		Dangerous when Wet	300 kg	9 金属のリン化物 Phosphide metals	・リン化カルシウム Calcium phosphide	
				10 カルシウムまたはアルミニウムの炭化物	・炭化カルシウム Calcium acetylide ・炭化アルミニウム Aluminum acetylide	75-20-7
		第3種 Class 3 自然発火性物質および禁水性物質 pyrophoric substance and Dangerous when Wet		11 その他のもので政令で定めるもの Other substances stipulated by the Ordinance	・トリクロロシラン trichloro-Silane	10025-78-2
				12 前各号に掲げるもののいずれかを含有するもの Substances include mentioned above		
第4類 Type 4	引火性液体 Ignite liquid		50 l	1 特殊引火物 Specific ignitions	・ジエチルエーテル Ethane, 1,1'-oxybis	60-29-7
					・二硫化炭素 Carbon disulfide	75-15-0
					・酸化プロピレン methyl-Oxirane	75-56-9
					・アセトアルデヒド Acetaldehyde	75-07-0
		非水溶性液体 Nonaqueous liquid	200 l	2 第1石油類 Class 1 petroleum	・ガソリン Gasoline	86290-81-5
					・ベンゼン Benzene	71-43-2
					・トルエン Toluene	108-88-3
					・メチルエチルケトン 2-Butanone	78-93-3
		水溶性液体 Aqueous liquid	400 l		・酢酸エチル Ethyl acetate	141-78-6
					・アセトン Acetone	67-64-1
					・ピリジン Pyridine	110-86-1
			400 l	3 アルコール類 alcohol	・ジエチルアミン Diethylamine	109-89-7
					・メタノール Methanol	67-56-1
・エタノール Ethanol	64-17-5					
非水溶性液体 Nonaqueous liquid	1000 l	4 第2石油類 Class 2 petroleum	・プロピルアルコール Propanol			
			・灯油 Kerosine	8008-20-6		
水溶性液体	2000 l		・軽油 Light oil	68476-31-3		
			・キシレン Xylene			
			・酢酸 Acetic acid	64-19-7		
				・プロピオン酸 Propionic acid	79-09-4	

		性質 property	指定数量 Amount of assignment	品名 Category	品名に該当する物品例 Example	CAS			
		非水溶性液体 Nonaqueous liquid	2000 l	5 第3石油類 Class 3 petroleum	・重油 fuel oil				
		水溶性液体 Aqueous liquid	4000 l		・クレオソート油 Creosote	8001-58-9			
				6 第4石油類 Class 4 petroleum	・アニリン Aniline	62-53-3			
		10000 l	7 動植物油類 Animal and vegetable oil		・ニトロベンゼン Nitrobenzene	98-95-3			
・エチレングリコール Ethylene glycol	107-21-1								
第5類 Type 5	自己反応性物質 Self-reactive substances	第1種 Class 1 自己反応性物質 Self-reactive substances	10 kg	1 有機過酸化物 Organic peroxide	・グリセリン Glycerol	56-81-5			
					2 硝酸エステル Ester nitrate	・ギヤー油 gear oil			
						・シリンダー油 cylinder oil			
				・タービン油 turbine oil					
				3 ニトロ化合物 Nitro compound	・ヤシ油 coconut oil				
					・オリーブ油 olive oil				
					・過酸化ベンゾイル Benzoyl peroxide				
				4 ニトロソ化合物 Nitroso compound	・メチルエチルケトン 2-Butanone peroxide				
					・パーオキサイド				
					・硝酸メチル Methyl nitrate	598-58-3			
				5 アゾ化合物 Azo compound	・硝酸エチル Ethyl nitrate				
					・ニトログリセリン Nitroglycerin	55-63-0			
					・ニトロセルロース Nitratecellulose	9004-70-0			
				6 ジアゾ化合物 Diazo compound	・トリニトロトルエン Trinitrotoluene				
					・ピクリン酸 Picric acid	88-89-1			
					・ニトロメタン Nitromethane	75-52-5			
								・ジニトロソペンタメチレン	101-25-7
								テトラミン Bicyclo[3.3.1]nonane, 3,7-dinitroso-1,3,5,7-tetraaza-	
				・アソビスイソフチロニトリル Propanenitrile, 2,2'-azobis[2-methyl-	78-67-1				
				・アゾベンゼン Azobenzene	103-33-3				
				・ジアゾジニトロフェノール Diazo dinitoro Phenol					
				・ジアゾアミノベンゼン Diazo amino Benzene					

		性質 property	指定数量 Amount of assignment	品名 Category	品名に該当する物品例 Example	CAS
		第2種 Class 2 自己反応性物質 Self-reactive substances	100 kg		・ジアゾ酢酸エチル Diazo ethyl acetate	
				7 ヒドラジンの誘導体 Derivative of hydrazine	・硫酸ヒドラジン Hydrazine-1,2- dium sulfate	10034-93-2
					・フェニルヒドラジン Phenylhydrazine	100-63-0
				8 その他のもので政令で定め るもの Other substances stipulated by the Ordinance	・アジ化ナトリウム Sodium azide	26628-22-8
					・硝酸グアニジン Guanidine nitrate	
	9 前各号に掲げるもののい ずれかを含有するもの Substances include mentioned above					
第6類 Type 6	酸化性液体 liquid oxide		300 kg	1 過塩素酸 Perchloric acid		7601-90-3
				2 過酸化水素 Hydrogen peroxide		7722-84-1
				3 硝酸 Nitric acid		7697-37-2
				4 その他のもので政令で定め るもの Other substances stipulated by the Ordinance	・三フッ化塩素 Chlorine trifluoride	7790-91-2
					・三フッ化臭素 Bromine trifluoride	
	・五フッ化ヨウ素 Iodine pentafluoride	7783-66-6				
	5 前各号に掲げるもののい ずれかを含有するもの Substances include mentioned above					