

各国の化学品分類とJIS規格の比較表

		適用	併用	非適用	任意	追加					
		JISに採用されている区分と同じものが適用されています	JISにおける複数の区分をまとめてひとつの区分として取り扱っています	該当する区分は採用されていません	該当する区分に関する情報の表示は任意とされています	JISでは使用されていない区分に相当します					
		日本	韓国	アメリカ	EU	シンガポール	オーストラリア	マレーシア	フィリピン		
		JIS Z7252:2014	GHS Revision 5 (2013)	OSHA HCS/HazCom 2012	CLP規則 (EC) No1272/2008	SS586: Part2: 2014	Model Work Health and Safety Regulations: 2014	OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (CLASSIFICATION, LABELLING AND SAFETY DATA SHEET OF HAZARDOUS CHEMICALS) REGULATIONS 2013	DEPARTMENT ORDER NO. 139-14 Series of 2014 GUIDELINES FOR THE IMPLEMENTATION OF GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM (GHS) IN CHEMICAL SAFETY PROGRAM IN THE WORKPLACE		
Physical hazards 物理的有害性	Explosives 爆発物	Unstable explosives 不安定爆発物		非適用						併用 (有害性区分に分離せず)	
		Divisions 1.1 等級 1.1									
		Divisions 1.2 等級 1.2									
		Divisions 1.3 等級 1.3									
		Divisions 1.4 等級 1.4									
		Divisions 1.5 等級 1.5									
		Divisions 1.6 等級 1.6							シンボル、注意喚起語(signal word) 、ハザードステートメントのいずれも要求されていないが、分類自体は必要ことから「適用」とする。 、「非適用」は分類自体が不要なものとして、ここでは該当しない		
	Flammable gases 可燃性又は引火性ガス	Flam. Gas 1 可燃性又は引火性ガス 1									併用 (有害性区分に分離せず)
		Flam. Gas 2 可燃性又は引火性ガス 2						非適用			
		Chemically unstable gas A 化学的に不安定なガス A			非適用	非適用		非適用	非適用		
		Chemically unstable gas B 化学的に不安定なガス B			非適用	非適用		非適用	非適用		
	Aerosol エアゾール	Aerosol 1 エアゾール 1									併用 (有害性区分に分離せず、 対象はFlammable Aerosolsのみ)
		Aerosol 2 エアゾール 2									
		Aerosol 3 エアゾール 3			非適用	非適用		非適用	非適用		
	Oxidizing gases 支燃性又は酸化性ガス	Ox. Gas 1 支燃性又は酸化性ガス 1									
		Compressed gas 圧縮ガス									
	Gases under pressure 高圧ガス	Liquefied gas 液化ガス									併用 (有害性区分に分離せず)
		Refrigerated liquefied gas 深冷液化ガス									
		Disolved gas 溶解ガス									
	Flammable liquids 引火性液体	Flam. Liq. 1 引火性液体 1									併用 (有害性区分に分離せず)
		Flam. Liq. 2 引火性液体 2									
		Flam. Liq. 3 引火性液体 3									
		Flam. Liq. 4 引火性液体 4				非適用	非適用 (ディーゼルのみシンガポールでは使用しない)		非適用		
	Flammable solids 可燃性固体	Flam. Sol. 1 可燃性固体 1									併用 (有害性区分に分離せず)
		Flam. Sol. 2 可燃性固体 2									
Self-reactive substance and mixture 自己反応性化学品	Self-react. A 自己反応性化学品 A									併用 (有害性区分に分離せず)	
	Self-react. B 自己反応性化学品 B										
	Self-react. C 自己反応性化学品 C										
	Self-react. D 自己反応性化学品 D							併用 (C&Dに分離せず)			
	Self-react. E 自己反応性化学品 E							併用 (E&Fに分離せず)			
	Self-react. F 自己反応性化学品 F										
	Self-react. G 自己反応性化学品 G							シンボル、注意喚起語(signal word) 、ハザードステートメントのいずれも要求されていないが、分類自体は必要ことから「適用」とする。 、「非適用」は分類自体が不要なものとして、ここでは該当しない			
Pyrophoric liquid 自然発火性液体	Pyr. Liq. 1 自然発火性液体 1										
	Pyrophoric solid 自然発火性固体										
Self-heating substance and mixture 自己発熱性化学品	Self-heat. 1 自己発熱性化学品 1									併用 (有害性区分に分離せず)	
	Self-heat. 2 自己発熱性化学品 2										
Substance which, in contact with water, emits flammable gases 水反応可燃性化学品	Water-react. 1 水反応可燃性化学品 1									併用 (有害性区分に分離せず)	
	Water-react. 2 水反応可燃性化学品 2										
	Water-react. 3 水反応可燃性化学品 3										
Oxidizing liquids 酸化性液体	Ox. Liq. 1 酸化性液体 1									併用 (有害性区分に分離せず)	
	Ox. Liq. 2 酸化性液体 2										
	Ox. Liq. 3 酸化性液体 3										
Oxidizing solids 酸化性固体	Ox. Sol. 1 酸化性固体 1									併用 (有害性区分に分離せず)	
	Ox. Sol. 2 酸化性固体 2										
	Ox. Sol. 3 酸化性固体 3										
Organic peroxide 有機過酸化物	Org. Perox. A 有機過酸化物 A									併用 (有害性区分に分離せず)	
	Org. Perox. B 有機過酸化物 B										
	Org. Perox. C 有機過酸化物 C										
	Org. Perox. D 有機過酸化物 D							併用 (C&Dに分離せず)			
	Org. Perox. E 有機過酸化物 E							併用 (E&Fに分離せず)			
	Org. Perox. F 有機過酸化物 F										
	Org. Perox. G 有機過酸化物 G							シンボル、注意喚起語(signal word) 、ハザードステートメントのいずれも要求されていないが、分類自体は必要ことから「適用」とする。 、「非適用」は分類自体が不要なものとして、ここでは該当しない			
Corrosive to metal 金属腐食性化学品	Met. Corr. 1 金属腐食性化学品 1										
Acute toxicity (oral) 急性毒性 (経口)	Acute Tox. 1 急性毒性 1									併用 (急性毒性1、2、3、4は分離あり、 気体、蒸気、粉塵/ミストの分離なし)	
	Acute Tox. 2 急性毒性 2										
	Acute Tox. 3 急性毒性 3										
	Acute Tox. 4 急性毒性 4										
	Acute Tox. 5 急性毒性 5		追加								
Acute toxicity (dermal) 急性毒性 (経皮)	Acute Tox. 1 急性毒性 1									併用 (急性毒性1、2、3、4は分離あり、 気体、蒸気、粉塵/ミストの分離なし)	
	Acute Tox. 2 急性毒性 2										
	Acute Tox. 3 急性毒性 3										
	Acute Tox. 4 急性毒性 4										
	Acute Tox. 5 急性毒性 5		追加								
Acute toxicity (inhalation: gases) 急性毒性 (吸入: 気体)	Acute Tox. 1 急性毒性 1									併用 (急性毒性1、2、3、4は分離あり、 気体、蒸気、粉塵/ミストの分離なし)	
	Acute Tox. 2 急性毒性 2										
	Acute Tox. 3 急性毒性 3										
	Acute Tox. 4 急性毒性 4										
	Acute Tox. 5 急性毒性 5		追加								
Acute toxicity (inhalation: vapours) 急性毒性 (吸入: 蒸気)	Acute Tox. 1 急性毒性 1									併用 (急性毒性1、2、3、4は分離あり、 気体、蒸気、粉塵/ミストの分離なし)	
	Acute Tox. 2 急性毒性 2										
	Acute Tox. 3 急性毒性 3										
	Acute Tox. 4 急性毒性 4										
	Acute Tox. 5 急性毒性 5		追加								
Acute toxicity (inhalation: dust/mist) 急性毒性 (吸入: 粉塵/ミスト)	Acute Tox. 1 急性毒性 1									併用 (急性毒性1、2、3、4は分離あり、 気体、蒸気、粉塵/ミストの分離なし)	
	Acute Tox. 2 急性毒性 2										
	Acute Tox. 3 急性毒性 3										
	Acute Tox. 4 急性毒性 4										
	Acute Tox. 5 急性毒性 5		追加								
Hazardous to the environment 環境に有害	Category 1A: skin corrosive 区分 1A: 皮膚腐食性								併用 (A、B、Cに分離せず)	併用 (有害性区分に分離せず)	
	Category 1B: skin corrosive 区分 1B: 皮膚腐食性								併用 (1A、1B、1Cに分離せず)		

