

対象溶液	solution	濃度 重量%	温度	耐腐食性 mpy
アセトアルデヒド	Acetaldehyde	100	沸騰	2
酢酸	Acetic Acid	5,25,50,75,99.5	沸騰	1
酢酸	Acetic Acid	蒸気-33	沸騰	5
氷酢酸	Acetic-Glatial Acid	99.7	沸騰	5
無水酢酸	Acetic Anhydride	99	常温 ~ 沸点	2
塩化アルミニウム(気泡処理)	Aluminum Chloride(Aerated)	5,10	60	2
塩化アルミニウム	Auminum Chloride	40	100	2
塩化アルミニウム	Aluminum Chloride	25	常温	2
硫化アルミニウム	Aluminum Sulfate	60	100	2
アンモニア	Ammonia	加水	38	5
塩化アンモニウム	Ammonium Chloride	1,40	100	5
水酸化アンモニウム	Ammonium Hydroxide	28	27	5
硫化アンモニウム	Ammonium Sulfate	5,10	100	5
塩酸アニリン	aniline hydrochloride	5,20	100	5
王水	Aqua Regia	3.1	77	50
塩化バリウム	Barium Chloride	5,20	100	5
塩化バリウム	Barium Chloride	25	沸騰	5-50
臭素	Bromine	水	常温	50
塩化カルシウム	Calcium Chloride	5,10,20	100	5
塩化カルシウム	Calcium Chloride	75	沸騰	5
次亜塩素酸カルシウム	Calcium Hypochlorite	2,6,20	100	5
次亜塩素酸カルシウム	Calcium Hypochlorite	飽和	常温	5-50
炭酸	Carbonic Acid	飽和	100	5
四塩化炭素	Carbon Tetrachloride	液体	沸騰	5
塩素(水飽和)	Chlorine(Water saturated)		常温	50
塩素(水飽和)	Chlorine(Water saturated)		75	50
塩素ガス(H ₂ O 0.3%以上)	Chlorine Gas(more than 0.13%H ₂ O)	100	93	50
塩素ガス(ドライ)	Chlorin Gas(Dry)	100	常温	5
クロロ酢酸	Chloroacetic Acid	30	82	5-50
クロム酸	Chromic Acid	10-50	沸騰	1
クエン酸	Citric acid	10,25,50	100	1
塩化第二銅	Cupric Chloride	20,40,50	沸騰	50
シアン化第二銅	Capric Cyanide	Saturated	常温	50
ジクロロ酢酸	Dichloroacetic Acid	100	100	5-50
ジクロロ酢酸	Dichloroacetic Acid	100	沸騰	5-50
二塩化エチレン	Ethylene Dichloride	100	沸騰	5
塩化第二鉄	Ferric Chloride	5,10,20,30	常温	50
塩化第二鉄	Ferric Chloride	5,10,20,30	100	50
塩化第二鉄	Ferric Chloride	5,10,20,30,40,50	沸騰	50
フッ素酸	Fluoric Acid	非推奨		
フルオロケイ酸	Fluorosilicic Acid	非推奨		
蟻酸	Formic Acid	10,25,50,90	100	1
蟻酸(気泡処理なし)	Formic Acid(Non-Aerated)	25	100	5
蟻酸(気泡処理)	Formic Acid(Aerated)	10-90	100	5
蟻酸(水溶液)	Formic Acid(H ₂ O solution)	9	52	5
臭化水素酸	Hydrobromic Acid	40	常温	50
塩酸	Hydrochloric Acid	5	常温	1
塩酸	Hydrochloric Acid	10	35	5
塩酸	Hydrochloric Acid	20	35	5
塩酸(気泡処理)	Hydrochloric Acid(Aerated)	5	35	5

Mpy = mil per year 1 mil = 0.001 inches

対象溶液	solution	濃度 重量%	温度	耐腐食性 mpy
塩酸(気泡処理)	Hydrochloric Acid(Aerated)	10	35	5
塩酸(気泡処理)	Hydrochloric Acid(Aerated)	20	35	5
フッ化水素酸	Hydrofluoric Acid	(すべて)使用不可	すぐに溶解	
過酸化水素	Hydrogen Peroxide	50	100	2
ヒドロキシ酢酸	Hydroxyacetic Acid		40	5
乳酸	Lactic Acid	10-100	150	1
塩化マグネシウム	Magnesium Chloride	5-40	100	5
塩化マグネシウム	Magnesium Chloride	5-20	100	2
塩化第二水銀	Mercuric Chloride	1,5,10,55	100	1
塩化第二水銀	Mercuric Chloride	飽和	常温	1
塩化第二水銀	Mercuric Chloride	飽和	73	1
塩化ニッケル	Nickel Chloride	5-20	100	1
硝酸	Nitric Acid	10,20,40,69,75	260	1
硝酸	Nitric Acid	65,75	沸騰	1
蓚酸	Oxalic Acid	75	100	1
	100%までの全濃度			
フェノール(石炭酸)	Phenol(Carboric Acid)	飽和	常温	5
りん酸	Phosphoric Acid	5-3	常温	5
りん酸	Phosphoric Acid	35-50	常温	5
りん酸	Phosphoric Acid	85	38	5-20
りん酸	Phosphoric Acid	5-3.5	60	5
りん酸	Phosphoric Acid	5-50	100	5
塩化カリウム	Potassium Chloride	飽和	常温	5
水酸化カリウム	Potassium Hydroxide	10	沸騰	1
水酸化カリウム	Potassium Hydroxide	25	沸騰	1
水酸化カリウム	Potassium Hydroxide	50	沸騰	5
硝酸銀	Silver Nitrate	50	常温	5
塩化ナトリウム	Sodium Chloride	29	沸騰	1
塩化ナトリウム	Sodium Chloride	飽和	常温	1
塩化ナトリウム	Sodium Chloride	飽和	沸騰	1
水酸化ナトリウム	Sodium Hydroxide	10,25	沸騰	1
水酸化ナトリウム	Sodium Hydroxide	28	常温	1
水酸化ナトリウム	Sodium Hydroxide	40	100	1
次亜塩素酸ナトリウム	Sodium Hypochlonite	6	100	5
塩化第二すず	Stannic Chloride	5	100	1
塩化第二すず	Stannic Chloride	24	沸騰	1
硫酸(気泡処理)	Sulfuric Acid(aerated)	1-60	100	5
硫酸(空気なし)	Sulfuric Acid(air-free)	15	常温	20
亜硫酸	Sulfurous Acid	6	常温	5
亜硫酸	Sulfurous Acid	飽和	190	5-50
タンニン酸	Tannic Acid	25	100	1
酒石酸	Tartaric Acid	10-50	100	1
酒石酸	Tartaric Acid	10,25,50	60	1
テトラクロロエタン (水混合)	Tetrachloroethane (Water Mixture)	100	沸騰	5
トリクロロ酢酸	Trichloroacetic	100	100	5-50
トリクロロ酢酸	Trichloroacetic	10-40	常温	1
トリクロルエチレン	Trichloroethylene	99	沸騰	5
りん酸三ナトリウム	Trisodium Phosphate	5,20	100	5
塩化亜鉛	Zinc Chloride	10	沸騰	5
塩化亜鉛	Zinc Chloride	20	100	5

Mpy = mil per year 1 mil = 0.001 inches