

# 保護管の耐薬品性

物質名	濃度 %	温度 °C	S	S	S	S	N	チ	ハ	テ
			U	U	U	U	C	タ	ス	フ
			3	3	3	3	6	0	0	ロ
			0	1	1	1	0	0		ン
			4	6	6	0				
				L	S					
無機酸	硫酸	10 30	B	B	B	B	B	B	A	A
		50 30	C	C	C	C	B	B	A	A
		90 30	C	C	C	C	B	C	A	A
	塩酸	5 30	C	C	C	C	B	A	A	A
		10 30	C	C	C	C	B	B	A	A
		20 30	C	C	C	C	B	B	A	A
	硝酸	20 30	A	A	A	A	A	A	A	B
		40 30	A	A	A	A	A	A	A	A
		75 30	A	A	A	A	A	A	A	A
	磷酸	5 30	A	A	A	A	A	A	A	A
		50 30	B	B	B	B	A	B	A	A
		85 30	B	B	B	B	B	B	A	A
	弗酸	30 30	C	C	C	C	A	C	B	
	珪弗化水素酸	5 20	C	C	C	C	A		A	A
クロム酸			C	C	C	C		A	A	
アルカリ	水酸化ナトリウム	10 30	A	A	A	A	A	A	A	A
		50 30	A	A	A	A	A	A	A	A
		70 30	A	A	A	A	A	A	A	A
	水酸化カリウム	25 B.P.	A	A	A	A	A	C	A	
		50 B.P.	B	B	B	B	A	C	A	
	塩化物・塩類	塩化ナトリウム			B	B	B	B	A	
塩化カルシウム				B	B	B	B	A	A	A
塩化アンモニウム		10 B.P.		B	B	B		A	A	A
塩化カリウム				B	A	A	A	B		A
塩化第二水銀		55 100	C	C	C	C	C	A		
塩化第二銅		50 B.P.	C	C	C	C	C	A	C	
塩化ニッケル		10 B.P.	C	B	B	B	A	A	A	A
塩化マグネシウム				A	A	A	A	A	A	A
二塩化メチレン				B	B	B	B	A		A
塩素酸カルシウム				A	A	A	A	A		A
次亜塩素酸ナトリウム		10 30	B	B	B	B	C		A	A
硫酸銅				B	A	A	A	B	A	A
亜硫酸ナトリウム		10 B.P.		A	A				A	A
硝酸銅				A	A	A	A	B		
硝酸ナトリウム				A	A	A	A	A	A	A
硝酸アンモニウム				A	A	A	A		A	A
弗化アルミニウム		50 30	B	B						
シアン化カリウム				A	A	A	A	A		
シアン化銅				A	A	A	A	A		A

物質名	濃度 %	温度 °C	S	S	S	S	N	チ	ハ	テ		
			U	U	U	U	C	タ	ス	フ		
			3	3	3	3	6	0	0	ロ		
			0	1	1	1	0			ン		
			4	6	6	0						
				L	S							
ガス類 ・無機化合物	塩素ガス (乾燥)		30	A	A	A			C	A	A	
	塩素ガス (湿潤)		30	C	C	C			A	C	A	
	弗素	10 30	C	C	C	C	A			A	A	
	炭酸ガス	10 200	A	A	A	A				A	A	
	亜硫酸ガス			A	A	A	A		A		A	
	アンモニアガス			A	A	A	A				A	
	過酸化水素			A	A	A	A	A	B	A		
	金属ナトリウム			A	A	A	A	A				
	硫黄 (液状)			A	A	A	A	A	A		A	
	溶融亜鉛			C	C	C	C	C				
有機酸 ・有機化合物	酢酸	10 30	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
		50 30	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
		80 30	B	A	A	A	B	A	A	A	A	
	シュウ酸							A	C	B	A	
	脂肪酸		100	A	A	A	A	A	A	A	A	
	トリクロル酸		30	C	C	C	C		C			
	塩化エチル					A					A	
	アセトン				A	A	A	A	A	A	A	
	亜麻仁油				A	A	A	A	A			
	原油				A	A	A	A		A		
鉱物油				A	A	A	A	A	A			
その他	下水、汚水					B						
	血液					A						
	現像液		20		A							
	ワニス		65		A							
	アスファルト				A	A	A	A				
	海水				C	B	B	B		A	B	A

## 耐食性の表示について

- A : 約0.1mm/年以下の腐食率で耐食性があります。
- B : 約0.1～1mm/年の腐食率で若干腐食しますが使用できます。
- C : 約1mm/年の腐食率で耐食材料としては適しません。

(注) 上記は参考データです。温度、濃度等の使用環境により耐食性が異なる場合があります。