











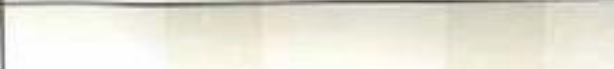




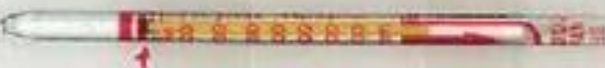
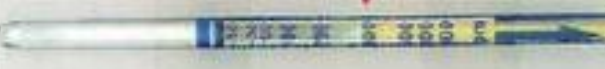





試料①ウレタン樹脂塗料

主剤		ppm		除去率%
トルエン $C_6H_5CH_3$	前	60		80
	後	12		
キシレン $C_6H_4(CH_3)_2$	前	80		87.5
	後	10		
エチルベンゼン $C_6H_5C_2H_5$	前	60		80
	後	12		
酢酸ブチル $CH_3CO_2C_4H_9$	前	400 ↑		80 ↑
	後	75		
MIBK $(CH_3)_2CHCOCH_2$	前	300 ↑		75 ↑
	後	75		

硬化剤

ヘキサメチレン $C_6H_{12}$	前	0.1 ↓		-
	後	N.D.		
酢酸ブチル $CH_3CO_2C_4H_9$	前	↑		-
	後			






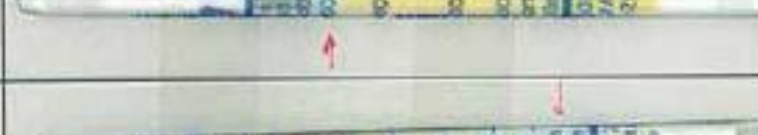


シンナー

ミネラルスピリッツ mg/L	前	50		25
	後	25		
トリメチルベンゼン $C_6H_5(CH_3)_3$	前	400		77.5
	後	90		
エチルベンゼン $C_6H_5C_2H_5$	前	↑		-
	後			
ナフタレン $C_{10}H_8$	前	400 ↑		80 ↑
	後	80		

試料②エポキシ樹脂塗料  
主剤

ppm

除去率

キシレン $C_6H_4(CH_3)_2$	前	140		81
	後	26		
エチルベンゼン $C_6H_5C_2H_5$	前	90		69
	後	28		
MEK $CH_3COC_2H_5$	前	850		90
	後	160		
MIBK $(CH_3)_2CHCH_2COCH_3$	前	300		73
	後	80		

硬化剤





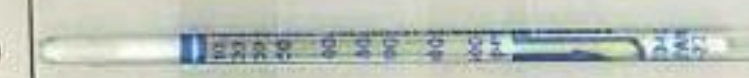

キシレン $C_6H_4(CH_3)_2$	前	↑		
	後			
ブタノール $CH_3(CH_2)_3OH$	前	-		
	後	-		



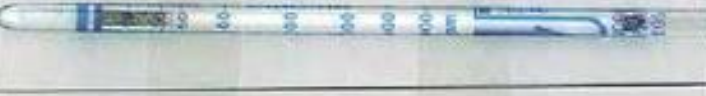
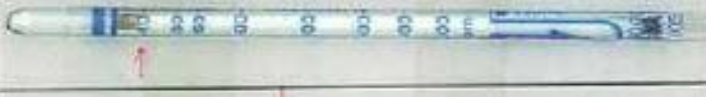



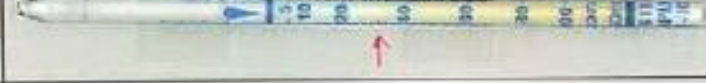
硬化剤

イソブチルアルコール $(CH_3)_2CH-CH_2CH_3$	前	15		66.5
	後	5		



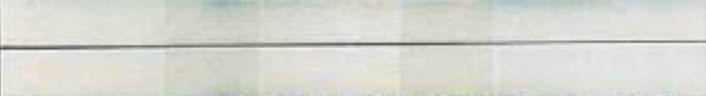
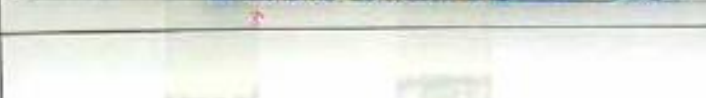

シンナー

ミネラルスピリッツ mg/L	前	140		64
	後	50		
トリメチルベンゼン $C_6H_5(CH_3)_3$  ノナン $CH_3(CH_2)_7CH_3$	前	600		75
	後	150		
エチルベンゼン $C_6H_5C_2H_5$	前	↑		
	後			
ナフタレン $C_{10}H_8$	前	200		70
	後	60		

試料③フタル酸樹脂塗料

主剤		ppm		除去率%
エチルベンゼン $C_6H_5C_2H_5$	前	45		77.5
	後	10		
キシレン $C_6H_4(CH_3)_2$	前	40		77.5
	後	9		
イソブチルアルコール $(CH_3)_2CHCH_2CH_3$	前	100		75
	後	25		

シンナー

ミネラルスピリッツ mg/L	前	100		60
	後	40		
トリメチルベンゼン $C_6H_3(CH_3)_3$	前	220		86
	後	30		
エチルベンゼン $C_6H_5C_2H_5$	前	↑		
	後	↑		
ナフタレン $C_{10}H_8$	前	200		90
	後	20	