表-2 長期保全計画表 (東京PCB処理事業所)

設	備	機器	更新等の周期	(○更新·△補修) 補修内容	17~24	25•26	27	<u>機</u>	器 更 第	新 (年)	度) 31	32	33	34	備考
受入払出設備		クレーン 搬送コンヘ'ア 断裁機	— — 10年(△)	ワイヤ交換 ユニット交換			Δ								
解体分別設備		工作機械油圧ユニット	10年(△) —	主軸等交換 ホース,電磁弁			Δ	Δ	Δ						
破砕機		破砕機全般 素子予備洗浄装置		主軸交換 LS、軸等の交換	△20	△26	Δ	0							
		容器予備洗浄装置 解体前洗浄装置 油圧ユニット	10年(○)、6年(△) - 3年(△)	部品交換 蓋パッキン等交換 ホース、電磁弁等交換		△25	Δ	Δ	Δ		Δ		Δ	Δ	
予備洗浄装置		遠心分離機ポンプ	3 年(\triangle) 10年(\bigcirc)、6年(\triangle)	部品交換部品交換	∆23 ∆21	△26		0	Δ	0	0	Δ			
34.36 - F. 44. Dal. 36.31. Fr		真空ポンプ 弁類・配管	6年(○)	部品交換 弁類の交換				Δ		0	0	Δ		Δ	
加熱設備	洗浄装置	洗浄装置 油圧ユニット 弁類・配管	- 25年(○) 5年(○)	部品交換 弁類の交換				0	0	0			0		
	蒸留精製	ポンプ ・一様・熱交換器類	10年(△) —	ローター補修				Ö	0						
	装置	真空ポンプ。ポンプ。	8年(○) 6年	本体交換	○22~24			0	0	0	0	0			
		脱水膜 弁類・配管	3年 6年 8年	1/3づつ交換 弁類の交換	O22.24	O O25	0	0	0	0	0	0	0	0	
	電気ボイラ No1	電気ボイラ・ヒータ 弁類・配管 扉本体	8年 6年 -	ヒーター交換 弁類の交換	O23,24	O25		0	0	0	0		0		
	加熱炉	炉本体 ヒータ	— 6年(○)	ヒーター交換					0	0					
		トライ真空ポンプ。メカニカルブ・スターポンプ。	2年 6年(○)	本体交換本体交換	<u> </u>	○25	0		0	0	0		0		
		冷却水配管 排気管 一次凝縮器	5年(△) CBM —	腐食部位の交換							Δ				
		二次凝縮器三次凝縮器	_ _												
	No2 加熱炉 No1,2 加熱炉 共通	原本体 炉本体	_ _												
		とータ ト・ライ真空ホ°ンプ° メカニカルブ・ースターホ°ンプ°	6年(○) 2年 6年(○)	<u>とーター交換</u> 本体交換 本体交換	○24	○26		0	0	0	0	0			
		冷却水配管 排気管	5年(△) CBM	腐食部位の交換							Ă				
		一次凝縮器 二次凝縮器	_ _												
		三次凝縮器 油圧ユニット 熱媒装置	— 25年(○)、3年(△)	ホース,電磁弁			Δ			Δ			Δ		
		恋妹委員 二次凝縮器チラーユニット 加熱炉搬入装置	10年(○)	主要機器更新			0	0	0						
= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		弁類·配管 扉本体	6年(○) —	弁類の交換			0								
	加熱炉	炉本体 油圧ユニット		ホース,電磁弁					Δ			Δ			
		ヒータ メカニカルブ・ースターホ°ンフ° 油回転真空ホ°ンフ°		ヒーター交換 本体更新 部品の交換						0	0				
		一次凝縮器 二次凝縮器	CBM CBM	市品の交換											
		三次凝縮器 排気管	CBM CBM												
		一次凝縮器チラーユニット	8年(〇) 8年(〇)	主要機器更新主要機器更新					0	0					
水熱分解設備	圧力容器ボイラボンプ塔・槽類配管弁酸素供給設備	三次凝縮器チラーユニット 弁類・配管 No.1系反応器(管台含む)	8年(○) 6年(○) 1年(△)	主要機器更新 弁類の交換 腐食部肉盛等		Δ	Δ	Δ	Δ	О Д	Δ	Δ	Δ	Δ	
		No.2系反応器(管台含む) No.3系反応器(管台含む)	1年(△) 1年(△)	腐食部肉盛等腐食部肉盛等		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
		No.1系処理液再生熱交換器 No.2系処理液再生熱交換器	1回更新 1回更新	全更新 全更新			Δ	0		0					27年度部分交換予定、30年度全更新予定 27年度部分交換予定、28年度全更新予定
		No.3系処理液再生熱交換器 給水再生熱交換器	1回更新 CBM	全更新			Δ		0						27年度部分交換予定、29年度全更新予定
		給水加熱器(フランシ) No.1給水加熱器(ヒータ) No.2給水加熱器(ヒータ)	11年(△) 1回更新 1回更新	フランジ本体の交換 ヒーターを補修し交換 ヒーターを補修し交換	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		No.3給水加熱器(ヒータ) 低圧側ポンプ	1回更新 1回更新 10年(△)	ヒーターを補修し交換モーターの交換	0	0	Ö	0	0	Ö	0	Ö	Ö	Ö	
I L		高圧側ポンプ 気液分離槽隔壁	10年(△) CBM	モーターの交換 隔壁リークの補修				Ō							
		給水再生熱交換器出口連絡管 No.1処理液再生熱交換器出口連絡管	1回更新	全更新			0								
設備		No.2処理液再生熱交換器出口連絡管 No.3処理液再生熱交換器出口連絡管	1回更新 1回更新	全更新 全更新			0								
		No.1系混合管 No.2系混合管	7年 7年	本体交換 本体交換 本体交換	○19,23 ○19,23	○26 ○26				0					
		No.3系混合管 その他配管 逆止弁	7年 CBM 3年(○)	麻食箇所交換 本体交換	○19,23	○26	0		0	0		0	0		
		手動弁・自動弁 酸素タンク	6年(〇) —	本体交換 真空度低下			Ö					Ö			
		酸素供給ポンプ(4基) 有機溶剤処理装置	10年(○) —	経年劣化	○21,22	○25	○ (1基)	○ (1基)							常時、4基に加え、予備2基を保有
		電気ボイラ 手動弁・自動弁 NS回収装置	— 6年(○) —	弁類の交換				0	0				0		
		電気ボイラ 手動弁・自動弁	- 6年(○)	部品交換 弁類の交換				0	Δ		Δ		Δ		
	乾燥装置	乾燥装置 溶剤回収装置	<u>-</u>			A 0=									05年中)小科の大枠とわせ
	換気設備	吸排気ファン 活性炭フィルタ 局所排気ファン	_ _ _			△25									25年度は軸受交換を実施
	局排設備 プラント用水	活性炭フィルタ ポンプ	1回(年) 30年	交換(分析による) 経年劣化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
冷却水 排気	軟水装置 冷却水	塔・槽類 ポンプ	_ _			_									
窒素 空気		冷却塔ブレート・・減速機ポンプ弁	9年 — CBM	整備・交換 弁類の交換		0	0		0	0	0				
		配管(炭素鋼) 不断水弁	CBM CBM	漏洩箇所更新 漏洩箇所更新			L			L					
	排水	塔・ 槽類 ポ ^ン ンプ	- -												
	窒素	PSA式窒素製造装置 PSA空気除湿機 コンプレッサ	_ _ _ _												
		弁 コンプレッサ		交換	0	0	0		0		0		0		
	空気 電源設備	空気除湿機 非常用発電装置	CBM —			△26									26年度はオーバーホールを実施
电你取训		無停電電源装置 排気モニタリング装置	10年(○)	全更新		△26				0					26年度はバッテリー交換を実施
建築物その他設備		溶液中PCB濃度計 自動サンプリング装置 排水中PCB濃度計	4 年(\triangle) 5年(\triangle) 2年(\triangle)	部品交換 部品交換 部品交換	O24	△25 ○26	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ		Δ	
		排水サンプリングラック 建築(屋根)	2年(△) 2年(△) 毎年補修	防水補修	024	△26	0	0	0	0	0	0	0	0	
		フォークリフト 搬送台車	5年(△) 5年(△)	バッテリー交換 シーケンサー、基盤交換		∆26 ∆26									
		操業管理システム こついて、○は更新を、△は部分	1回更新 分更新・補修を示す。	全更新 また記号の後の数値は過	○24 去の実施年		<u> ○</u> す。	<u> </u>	<u> </u>	j	İ	j	<u> </u>	<u> </u>	

[※] 時間基準保全について、○は更新を、△は部分更新・補修を示す。また記号の後の数値は過去の実施年度等を示す。 ※ 時間基準保全、更新等の周期欄において、 — は更新なしの項目、CBMは状態基準保全を示す。