

表-1 北九州2期長期保全計画

設備	工程	項目	内容	数量	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	2019 R1	2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	2025 R7	2026 R8	2027 R9	2028 R10
2期	電気・計装・用役・共通	計装用空気圧縮機部品交換	経年劣化による消耗部品交換	4基															
2期	電気・計装・用役・共通	窒素用圧縮機部品交換	経年劣化による消耗部品交換	3基															
2期	電気・計装・用役・共通	換気空調給排気ファン軸受交換	経年劣化による消耗部品交換	45基															
2期	電気・計装・用役・共通	自動倉庫省化部品更新	機械、電気予備品購入	1式															
2期	VTR設備	常圧凝縮器予備購入	腐食・減肉による更新	1基															
2期	VTR設備	チラーユニット圧縮機予備購入(親機+子機)	経年劣化、予備機購入	1セット															
2期	VTR設備	真空加熱分離設備シーケンサー更新	有寿命品メーカー推奨を予算化	1式															
2期	VTR設備	配管ヒーター更新	有寿命品	1式															
2期	VTR設備	VTR設備の機器・配管等の劣化対策	配管・機器の更新による性能維持	1式															
2期	VTR設備	VTR設備機器の予備機購入	機器材料等購入	1式															
2期	VTR設備	VTR液系配管更新	腐食に伴う配管更新	1式															
2期	中間処理設備	第12号沸蒸留塔凝縮器チューブ購入	腐食・減肉による更新	2基															
2期	中間処理設備	中間処理設備の機器・配管等の劣化対策	配管・機器の更新による性能維持	1式															
2期	共通	電気・計装・用役	プラズマ動力UPSパッテリー更新	有寿命品 メーカー推奨又は点検結果による	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	操業管理クラウド端末更新	Win8.1対応事前確認	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	2期無線LAN更新	経年劣化により更新	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	GC(ガスクロ)更新	経年劣化により更新	6台														
2期	共通	電気・計装・用役	OLM装置更新(機器+加熱導管+プローブ)	経年劣化により更新	4式														
2期	共通	電気・計装・用役	換気空調給排気インバーター更新	経年劣化により更新	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	非常発電設備始動用バッテリ更新	有寿命品	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	空調機用室外機圧縮機更新	経年劣化により更新	100基														
2期	共通	電気・計装・用役	チラー用室外機圧縮機OH	経年劣化によりOH	30基														
2期	共通	電気・計装・用役	計装用除湿装置着材交換	経年劣化により更新	2基														
2期	共通	電気・計装・用役	直流電源装置バッテリー更新	有寿命品	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	2期施設建屋老朽化修繕	天井、壁、他	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	2期設備電気・計装部品購入	経年(10年)劣化により更新	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	換気空調給排気設備整備	経年劣化による消耗部品交換	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	室外機熱交換器更新	経年(6年)劣化によるOH	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	換気空調ターボ保温補修	老朽化による結露及びリーク対策	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	非常発電設備精密点検整備	老朽対策、信頼性維持	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	空調機・チラーの一斎点検	プロンの排出確認及び流出リスクの低減	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	変電所健全性維持対策	塩害、老朽化対策	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	換気空調制御部品更新	経年(6年)劣化による制御部品交換	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	冷水設備整備	経年(6年)劣化によるOH	1式														
2期	共通	電気・計装・用役	クレン・ホイスト整備	経年劣化による消耗部品交換	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	耐火物更新	分解炉ダクト	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体・耐火物更新、交換	缶体・耐火物更新、交換	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	伸縮継手交換	水冷ダクト	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	耐火物捕修	出津ロハウジング	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	インナーシュート	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	交換	出津ロジャバラ	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	交換	出津ロチャンバナル	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	交換	出津樋	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	交換、耐火物捕修	分解炉傾動装置	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	交換、缶体更新	水冷ゲート	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	袖部耐火物更新																
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	気密ゲート	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	挿入ゲート	1式														
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	ドラム缶投入ブッシャー	1式														
2期	1系	オーバーホール																	
2期	1系	プラズマ溶融分解	HMI交換	プラズマトーチ	1式														
2期	1系	水冷、絶縁ケーブル交換																	
2期	1系	プラズマガスホース交換																	
2期	1系	プラズマ溶融分解	耐火物更新(1段目)																
2期	1系	排気処理設備	耐火物更新(2、3段目)	恒温チャンバ	1式														
2期	1系	排気処理設備	耐火物更新(4、5段目)																
2期	1系	排気処理設備	耐火物更新(6、7段目)																
2期	1系	排気処理設備	耐火物補修(上部)	熱交換器	1式														
2期	1系	排気処理設備	耐火物補修(下部)																
2期	1系	排気処理設備	耐火物補修	バグフィルタ	1式														
2期	1系	排気処理設備	ろ布交換	触媒カセット交換	1式														
2期	1系	排気処理設備	ろ布交換	触媒反応塔	1式														
2期	1系	排気処理設備	ろ布交換																