

平成 2 8 年度安全計画

この計画は、長期安全計画に基づき、平成 2 8 年度に実施する安全対策の内容を定めるものである。

1 定期点検・機器更新

長期保全計画に関して大きな変更はないが、2 期 V T R 設備の機器・配管等の腐食等が確認されたことから、その劣化対策を今年度から実施する、
平成 2 8 年度は、定期点検のほか、安全・漏洩に関わる設備等を中心に、更新等を実施。
具体的内容は別紙 1 のとおり。

2 リスクアセスメント推進活動及び安全操業

当事業所及び処理施設の運転会社によるリスクアセスメント推進会議を毎月 1 回実施。
また、事業終了期間までの安全操業が達成されるように「安全操業に向けた協議会」を毎月 1 回実施。

3 防災対策

国、福岡県、北九州市の防災関連情報を逐次収集するとともに、7 月と 1 2 月に防災対策検討会議を実施。

以上の安全対策の実施スケジュールは別紙 2 のとおり。

以上

平成28年度に計画する定期点検・機器更新

- 平成28年度は、定期点検のほか、安全・漏洩に関わる設備等を中心に、下表の設備の更新等を計画

事業別区分	内 容
トランス・コンデンサ 処理設備	<ul style="list-style-type: none"> ・1期 洗浄槽老朽化対策 ・1期 原液槽廻り配管部品交換(バルブ、ガスケット類等) ・2期 VTR設備減圧系排気配管更新 ・2期 真空加熱分離設備機器の劣化対策 ・2期 中間処理設備の機器・配管等の劣化対策 ・2期 換気空調給排気ファン軸受交換 ・2期 窒素用圧縮機部品交換 ・2期 計装用空気圧縮機部品交換 ・1期・2期 建築土木設備老朽対策 等
安定器等・汚染物処 理設備	<ul style="list-style-type: none"> ・プラズマ溶融分解炉回り 機器更新・補修等 ドラム缶搬送コンベア、各種センサー類の更新 ・プラズマ排気処理設備 機器更新・補修 長寿命消耗品(バグフィルターろ布・触媒反応塔触媒)交換等 ・プラズマ排気処理設備耐火物更新 恒温チャンバ上部耐火材・熱交換器耐火材更新

注) 下線なしの設備は状態基準保全、下線ありの設備は時間基準保全

注) 青字は過去にも更新の実績があり、その他は新規更新のもの

平成28年度安全対策実施スケジュール

別紙2

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
保全計画	日常点検	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	法定点検	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・クレーン(毎月) ・計量器(8月、11月) ・2期ボイラー(11月)
	自主点検		●	●(一部実施)		○			○					・消防設備(5月、11月) ・受配電設備(5月)
	設備点検					1期<=>		2期<=>						
	溶融炉													
	1号炉	●	●	●	○	○		○	○	○	○	○	○	○: 炉内点検 ⇔: 炉補修
	2号炉	●	●	●				○	○	○	○	○	○	
	前処理設備		⇔											
	1期													
	洗浄槽老朽化対策													
	原液槽廻り配管部品交換													
	VTR設備の機器・配管等の劣化対策													
	VTR設備機器の劣化対策													
	2期													
	中間処理設備の機器・配管等の劣化対策													
	換気空調給排気ファン軸受交換													
	窒素用圧縮機部品交換													
	計装用空気圧縮機部品交換													
共通	建築土木設備老朽対策													
	溶融炉													
	分解炉廻り機器更新・補修		⇔	⇔										
	排気処理設備機器更新・補修		⇔	⇔										
防災対策	恒温チャンバ・熱交換器耐火物更新		⇔	⇔										
	リスクアセスメント推進活動	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	推進会議
	他事業所のトラブル水平展開	他事業所トラブル発生時に逐次対応												
	安全操業に向けた活動	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	安全操業協議会
防災対策	情報収集	国、福岡県、北九州市の情報を逐次収集												
	防災対策の検討				○					○				検討会議

※ ○印は計画、●印は実施済み