

(別 表)

## 業務仕様明細書

項 目	内 容	仕 様
1. 放射性廃水の処理	(1) 放射性廃水のサンプリング (2) サンプルの測定 (3) 放射性廃水の希釈・放流 (4) 測定記録等の作成	1号(放射性廃液)貯留槽及び雨水貯留槽から廃水時 (随時) 測定： $^3\text{H}$ ・ $^{14}\text{C}$ ・全 $\beta$ ( $^{32}\text{P}$ ) $^{125}\text{I}$ ・全 $\gamma$ (随時) 随時測定及び記録
2. 放射線施設の排気、廃水処理装置の運転・保守・管理	(1) 廃水処理 (2) 日常の保守管理	廃水処理装置の運転 RI廃水ポンプの運転確認 1回/週 廃水ポンプの運転時間記録 1回/週 貯留槽の廃水位監視 (放射性廃液槽警報盤日常監視) マノメータの監視 (排風機) アラーム時の緊急対応及び関係者へ通報 (定時内に限る) 日常点検及び簡易な補修
3. 放射性固体廃棄物等の回収	(1) 放射性固体廃棄物の受取 (2) 放射性固体廃棄物の仕分け・ドラム缶詰め込み (3) 放射性廃棄物集荷表の作成 (4) R I 協会への引渡	放射性固体廃棄物記録表との照合 除染室にて受取る。 50ℓドラム缶に仕分けし詰め込む。 表面線量当量率の測定、記録、及び減衰計算 引渡書の作成 臨時の集荷を含む。

項 目	内 容	仕 様
4. 放射性有機廃液の回収	(5) 放射性廃棄物容器の貸与申込み、受入れ借用書作成及び関連する連絡業務	ドラム缶の使用状況の把握を含む。
5. 放射線管理区域関係の環境測定	(1) 放射性固体廃棄物等の回収に倣う。	放射性固体廃棄物等の回収に倣う。
	(1) 場所の測定 (測定箇所は別図参照)	サーベイメーター：103カ所/月 月1回測定及び記録
	(2) 汚染状況の測定 (測定箇所は別図参照)	環境用GB：11カ所/月 月1回の交換
	(2) 汚染状況の測定 (測定箇所は別図参照)	床スミア58カ所 月1回測定及び記録
	(3) 床汚染の除染後再測定	上記(2)スミアの除染後の再測定 (除染作業は除く)
	(4) 連続モニタの管理及び測定	ダスト濾紙の交換及び測定(全γ)記録
	(5) 廃水の測定	所外放流口及び4号貯留槽横新設雨水会所の月1回のサンプリング及び測定(γ線核種分析「 <sup>137</sup> Cs等」)記録
6. 個人被ばく線量の管理	(1) GBの交換処理	月1回の新旧GB等入替えの回収と、 個人線量報告の配付 個人線量の集計(1回/3ヶ月) 個人線量データ保管・整理(工学部等の他部局含む) 個人被ばく線量の確認

