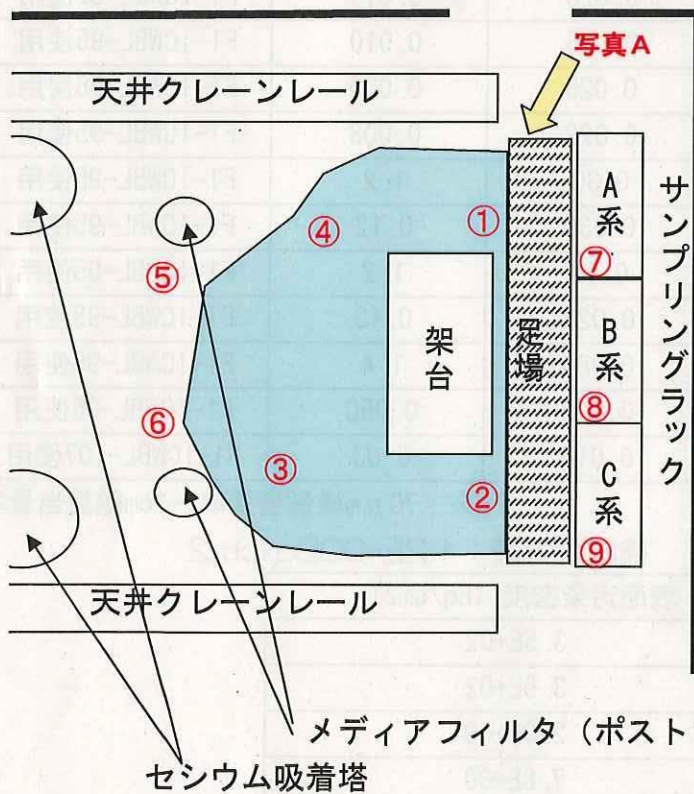
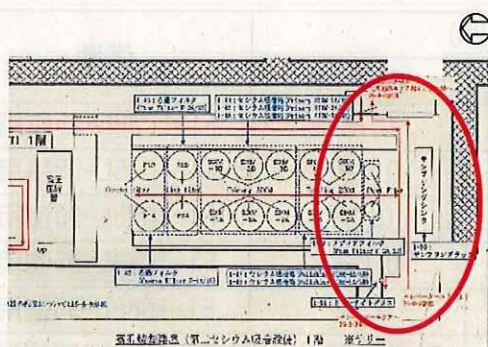


放射線サーベイ記録

測定目的	SARRYサンプリングラックからの漏洩に伴う状況確認サーベイ				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	HTI建屋	1階 セシウム吸着設備 (SARRY)			測定者	
測定日時	2015/9/29	7:40	~	9:00	測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-95 F1-ICWBL-107 F1-GMAD-392
測定条件					区域区分	—

下図の番号は線量当量率測定箇所ならびにスミア採取箇所を示す。



承認	審査	作成
H27.10.5	132.9.29	H27.9.29

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

測定目的	SARRYサンプリングラックからの漏洩に伴う状況確認サーベイ				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	HTI建屋	1階 セシウム吸着設備 (SARRY)			測定者	
測定日時	2015/9/29	7:40	~	9:00	測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-95 F1-ICWBL-107 F1-GMAD-392 (換算定数: 1.40E-02 Bq/cm ² ·cpm)
測定条件					区域区分	—

下図の番号は線量当量率測定箇所ならびにスミア採取箇所を示す。

【線量当量率測定結果】

箇所	測定箇所詳細	線量当量率 (mSv/h)			備考
		70 μ m線量当量率	1cm線量当量率	β 線 ※	
①	床(水たまり)表面	0.15	0.065	0.09	F1-ICWBL-95使用
	床(水たまり)から高さ1m	0.055	0.035	0.020	F1-ICWBL-95使用
②	床(水たまり)表面	0.12	0.055	0.07	F1-ICWBL-95使用
	床(水たまり)から高さ1m	0.050	0.030	0.020	F1-ICWBL-95使用
③	床(水たまり)表面	0.10	0.045	0.06	F1-ICWBL-95使用
	床(水たまり)から高さ1m	0.060	0.040	0.020	F1-ICWBL-95使用
④	床(水たまり)表面	0.13	0.035	0.10	F1-ICWBL-95使用
	床(水たまり)から高さ1m	0.050	0.035	0.015	F1-ICWBL-95使用
⑤	床(乾いた面)表面	0.030	0.020	0.010	F1-ICWBL-95使用
	床(乾いた面)から高さ1m	0.035	0.025	0.010	F1-ICWBL-95使用
⑥	床(乾いた面)表面	0.030	0.025	0.005	F1-ICWBL-95使用
	床(乾いた面)から高さ1m	0.030	0.022	0.008	F1-ICWBL-95使用
⑦	シンク内水表面	1.5	0.30	1.2	F1-ICWBL-95使用
	シンク内水から高さ1m	0.15	0.030	0.12	F1-ICWBL-95使用
⑧	シンク内水表面	1.3	0.10	1.2	F1-ICWBL-95使用
	シンク内水から高さ1m	0.15	0.023	0.13	F1-ICWBL-95使用
⑨	シンク内水表面	1.5	0.080	1.4	F1-ICWBL-95使用
	シンク内水から高さ1m	0.070	0.020	0.050	F1-ICWBL-95使用
⑩	試料表面	0.04	0.015	0.03	F1-ICWBL-107使用

※: 70 μ m線量当量率-1cm線量当量率

【間接測定法(スミア)測定結果】 検出限界値: 1.2E+00Bq/cm²

箇所	測定箇所詳細	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	水たまりを含ませたスミア(※参考)	3.5E+02
②	水たまりを含ませたスミア(※参考)	3.5E+02
⑤	床(乾いた面)から採取したスミア	2.9E+00
⑥	床(乾いた面)から採取したスミア	7.8E+00

※定量的な評価ではなく定性的な評価となるため参考値とする。