

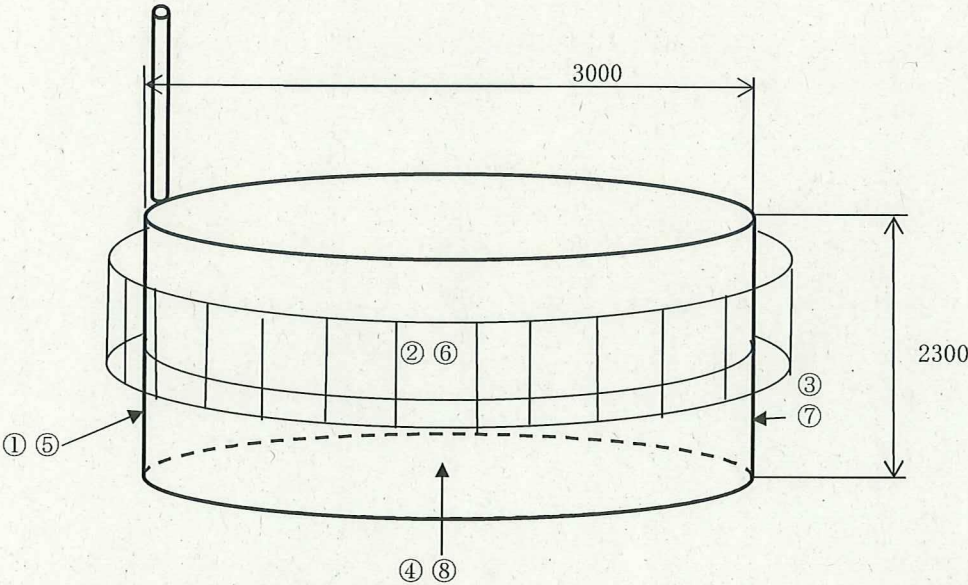
部長	GM	審査	担当

放射線サーベイ記録

WID B19019 (1/1)

測定目的	筒身切断片サーベイ Step1 筒頂部		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	2号機西側ヤード	コード	2_YD_15_	測定者
測定日時	2019.9.1 16:00~16:30		測定器 (換算定数)	F1-ICW-140 / F1-GMAD-429/F1- α -062
測定条件	◇定検中 ◇電気出力 MW			スミヤ 2.53E-03 ($\beta \gamma$) Bq/cm ² /cpm
	スミヤ測定場所は33.5M盤			スミヤ 4.22E-03 (α) Bq/cm ² /cpm
			防護装備	Y装備
特記事項				

○:スミアポイント ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) △:ダストポイント



①～④ 内側
⑤～⑧ 外側

GM 検出限界 75 cpm

場所	表面汚染密度			表面汚染密度			線量率		
	$\beta \gamma$	BG 300	cpm	α	BG 0	cpm	$\beta \gamma$	BG 0.025 ~ 0.05	mSv/h
	Gross	Net	判定 Bq/cm ²	Gross	Net	判定 Bq/cm ²	γ	$\beta \gamma$	β
① 筒身内側 0°	2,000	1,700	4.3	0	0	LTD	0.04	0.06	0.02
② 筒身内側 90°	20,000	19,700	49.8	0	0	LTD	0.04	0.12	0.08
③ 筒身内側 180°	86,000	85,700	216.8	0	0	LTD	0.04	0.12	0.08
④ 筒身内側 270°	5,300	5,000	12.7	0	0	LTD	0.04	0.055	0.015
⑤ 筒身外側 0°	5,000	4,700	11.9	---	---	---	0.045	0.047	0.002
⑥ 筒身外側 90°	10,000	9,700	24.5	---	---	---	0.047	0.055	0.008
⑦ 筒身外側 180°	900	600	1.5	---	---	---	0.033	0.04	0.007
⑧ 筒身外側 270°	2,600	2,300	5.8	---	---	---	0.025	0.03	0.005
⑨ Max	86,000	85,700	216.8	内側Max			0.040	0.120	0.080
⑩ Geomean	6,182	5,552	14	外側Max			0.047	0.055	0.008
				内側Geomean			0.040	0.083	0.037
				外側Geomean			0.036	0.042	0.005