

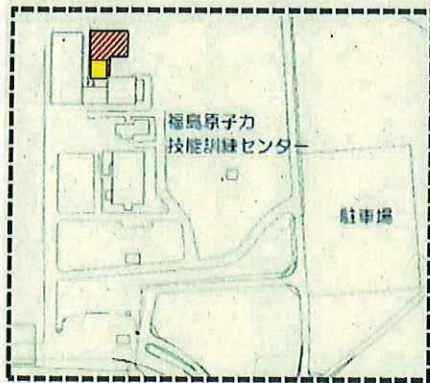
承認	審査	作成
		128.2.29

放射線サーベイ記録(1/2)

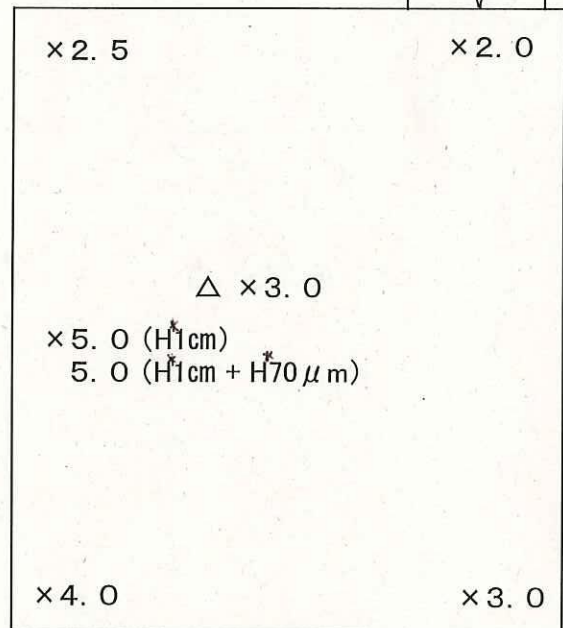
測定目的	1F技能訓練エリアのうち失敗に学ぶ建屋エリアの環境把握サーベイ及びコア(土のサンプル)のサーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	1F技能訓練エリアのうち失敗に学ぶ建屋エリア	測定者	
測定日時	2016/2/25 10:55 ~ 13:15	測定器 (換算定数)	F1-SC-049 F1-GMAD-081, 332 F1-ICWBL-40 F1-CDS-034
	空間線量当量率(μ Sv/h) 最大値:5.0	区域区分	-

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

△:ダストポイント



<技能訓練エリアのうち失敗に学ぶ建屋エリア>



<失敗に学ぶ建屋エリアのコア(土のサンプル)>



<空气中放射性物質濃度測定>

流量: 103.6 l/min
採取時間: 10:55 ~ 11:15 (20分)

機器効率: 32.0%
BG: 130cpm
測定値(グロス): 190cpm
換算定数: $2.06\text{E-}07$ ($\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$)
検出限界: $1.7\text{E-}05$ (Bp/cm^3)
ダスト濃度: $<1.7\text{E-}05$ (Bp/cm^3)

放射線サーベイ記録(2/2)

コア(土のサンプル)測定結果

	A-1			A-2			B-1		
	深さ (m)	カウント (cpm)	表面線量率 (μ Sv/h)	深さ (m)	カウント (cpm)	表面線量率 (μ Sv/h)	深さ (m)	カウント (cpm)	表面線量率 (μ Sv/h)
1	5.0 ~ 8.0	6500	10.0	5.0 ~ 8.0	1200	3.0	5.0 ~ 8.0	1100	3.0
2	8.0 ~ 11.0	4000	9.0	8.0 ~ 11.0	1100	3.0	8.0 ~ 11.0	1100	3.0
3	11.0 ~ 14.0	2000	5.0	11.0 ~ 14.0	1200	3.0	11.0 ~ 14.0	1100	3.0
4	14.0 ~ 17.0	1500	3.0	14.0 ~ 17.0	1300	3.0	14.0 ~ 17.0	1800	3.0
5	17.0 ~ 20.0	1400	3.0	17.0 ~ 20.0	1100	3.0	17.0 ~ 20.0	1400	5.0
6	20.0 ~ 23.0	1400	3.0	20.0 ~ 23.0	1100	3.0	20.0 ~ 23.0	1100	3.0
7	23.0 ~ 26.0	1300	3.0	23.0 ~ 26.0	1200	3.0	23.0 ~ 26.0	1100	3.0
8	26.0 ~ 29.0	1300	3.0				26.0 ~ 27.5	1000	3.0
9	29.0 ~ 30.0	1300	3.0						

	C-1			C-2			D-6-1		
	深さ (m)	カウント (cpm)	表面線量率 (μ Sv/h)	深さ (m)	カウント (cpm)	表面線量率 (μ Sv/h)	深さ (m)	カウント (cpm)	表面線量率 (μ Sv/h)
1	5.0 ~ 8.0	27000	3.0	5.0 ~ 8.0	5000	3.0	4.0 ~ 7.0	1100	2.3
2	8.0 ~ 11.0	1100	3.0	8.0 ~ 11.0	1300	2.3	10.0 ~ 13.0	1100	3.0
3	11.0 ~ 14.0	1100	3.0	11.0 ~ 14.0	1100	2.3	13.0 ~ 16.0	1100	3.0
4	14.0 ~ 17.0	1100	2.3	14.0 ~ 17.0	1100	2.3	16.0 ~ 19.0	1100	3.0
5	17.0 ~ 20.0	1100	2.3	17.0 ~ 20.0	1100	2.3	19.0 ~ 22.0	1100	3.0
6	20.0 ~ 23.0	1500	2.3	20.0 ~ 23.0	1100	3.0	22.0 ~ 25.0	1100	3.0
7	23.0 ~ 26.0	1100	3.0	23.0 ~ 26.0	1100	2.3	25.0 ~ 28.0	1100	3.0
8	26.0 ~ 29.0	1200	3.0	26.0 ~ 29.0	1100	3.0	28.0 ~ 31.0	1100	3.0
9				29.0 ~ 31.0	1200	3.0			

表面汚染(直接法)

測定器 F1-GMAD-332 (A-1, C-1, C-2)

機器効率 29.4%

BG 1100cpm

測定器 F1-GMAD-081 (A-2, B-1, D-6-1)

機器効率 32.0%

BG 1100cpm

表面線量率

測定器 F1-SC-049