

735-01

放射線管理記録

放 責	メンバー

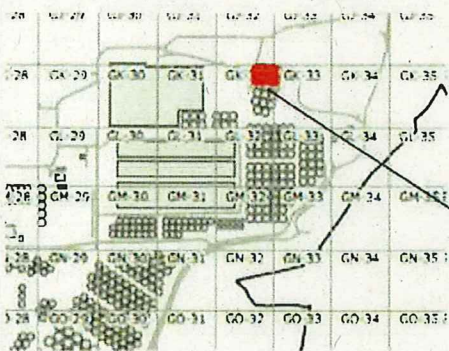
(1/2)

作業件名	1F-ALPS処理水採水助勢業務委託 /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 G4Sタンクエリア /	測定者	/
作業内容	タンク採水	測定器	リ-GMAD-353 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2022 年 10 月 19 日 13 時 00 分 /	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> - 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> - タイベック <input checked="" type="checkbox"/> - 黄靴 <input type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下
RWA番号	220702 区域区分 Y zone		

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)
○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



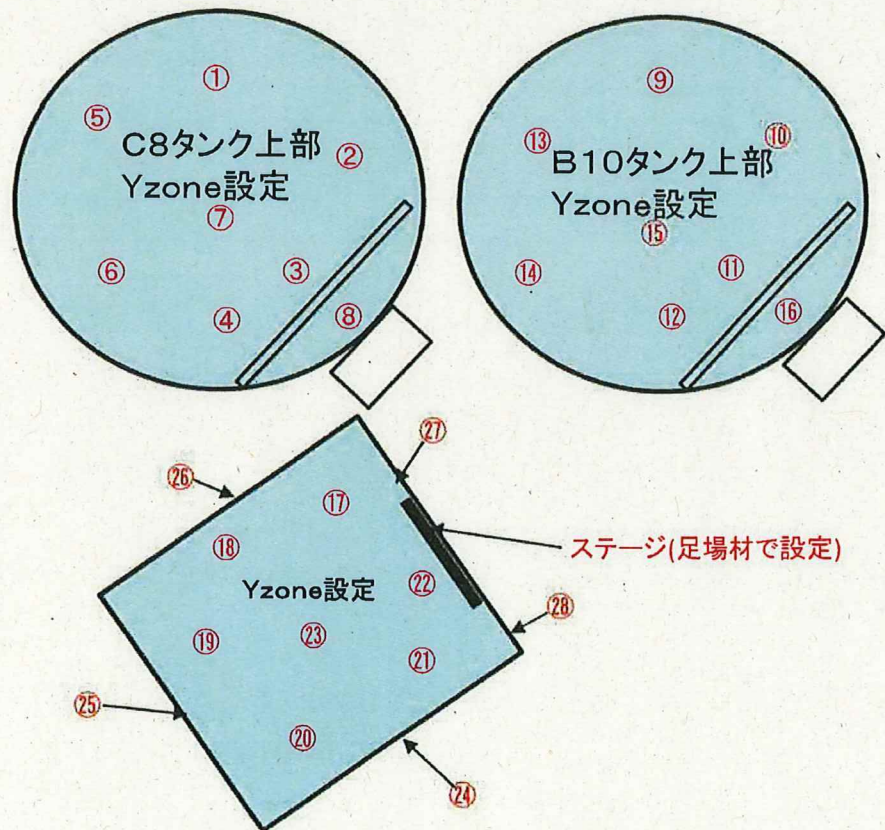
測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—



* スミア測定

BG : 100 cpm,
Ts : 20s, Tb : 60s
検出限界計数率 : 75 cpm

詳細は別紙に記載 (2/2)を参照)



タンク

放射線管理記録

放 査	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値	
リ-GMAD-353		スミア		1.41 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		100 cpm	1.1 × 10 ⁰ Bq/cm ²	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)		
		ス ミ ア 法		直 接 法				
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)			
1	C8タンク上部	100	<1. 1E+00					
2	C8タンク上部	100	<1. 1E+00					
3	C8タンク上部	100	<1. 1E+00					
4	C8タンク上部	100	<1. 1E+00					
5	C8タンク上部	100	<1. 1E+00					
6	C8タンク上部	100	<1. 1E+00					
7	C9タンク上部	100	<1. 1E+00					
8	C8タンク上部	100	<1. 1E+00					
9	B10タンク上部	100	<1. 1E+00					
10	B10タンク上部	100	<1. 1E+00					
11	B10タンク上部	100	<1. 1E+00					
12	B10タンク上部	100	<1. 1E+00					
13	B10タンク上部	100	<1. 1E+00					
14	B10タンク上部	100	<1. 1E+00					
15	B10タンク上部	100	<1. 1E+00					
16	B10タンク上部	100	<1. 1E+00					
17	ステージ上床面	100	<1. 1E+00					
18	ステージ上床面	100	<1. 1E+00					
19	ステージ上床面	100	<1. 1E+00					
20	ステージ上床面	100	<1. 1E+00					
21	ステージ上床面	100	<1. 1E+00					
22	ステージ上床面	100	<1. 1E+00					
23	ステージ上床面	100	<1. 1E+00					
24	ステージ枠	100	<1. 1E+00					
25	ステージ枠	100	<1. 1E+00					
26	ステージ枠	100	<1. 1E+00					
27	ステージ枠	100	<1. 1E+00					
28	ステージ枠	100	<1. 1E+00					
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)		
		ス ミ ア 法		直 接 法				
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)			
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								

(備考)