

1051-01

放射線管理記録

放 責	メンバー

(1/2)

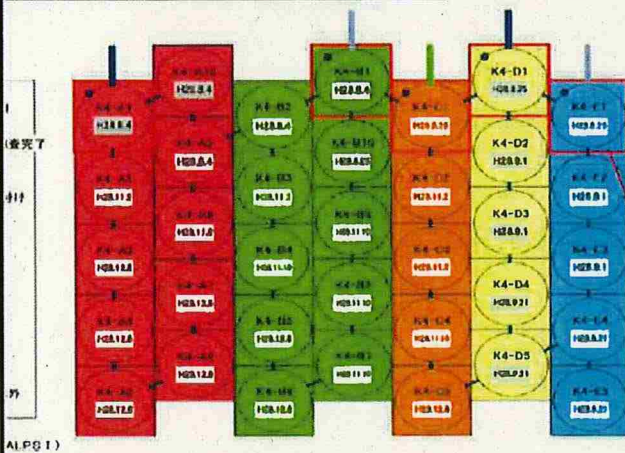
作業件名	1F K4タンク底部水採水業務委	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10.TK.02 K4タンクエリア	測定者	
作業内容	サンプリング、片付け	測定器	F1- β SC50 ϕ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2023 年 2 月 28 日 10 時 20 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	221425	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	<0.001

【K4エリア】ALPS処理水貯槽29



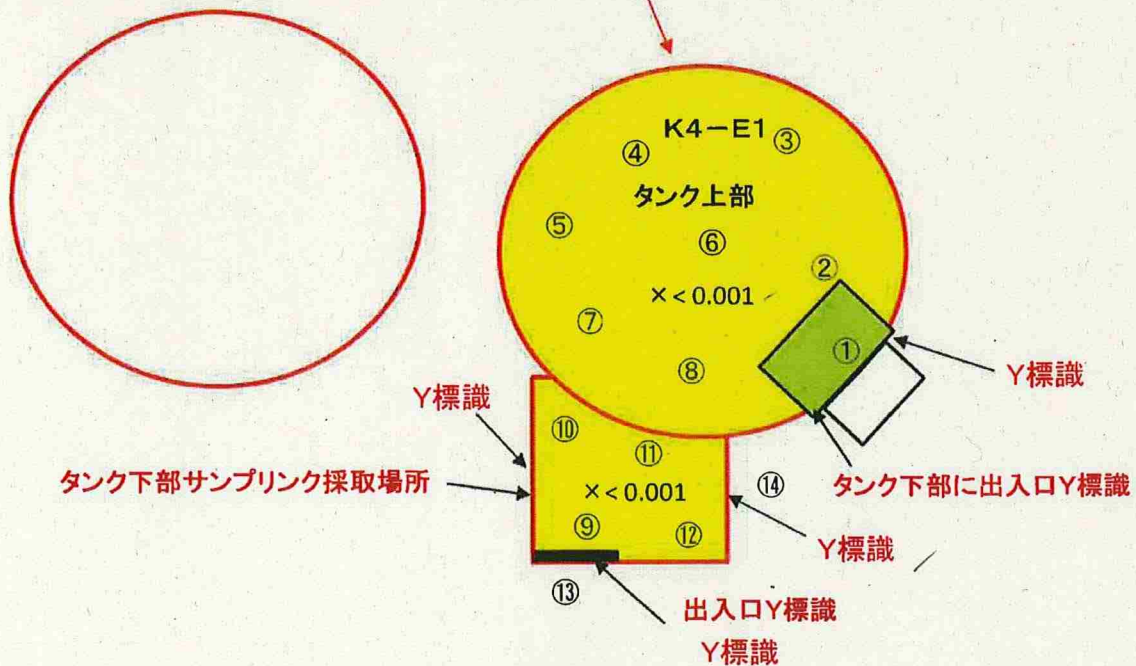
* スミア測定

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)



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			
F1-β SC50φ-183		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 測定値 (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	タンク上部	100	<1.1E+00							
2	タンク上部	100	<1.1E+00							
3	タンク上部	100	<1.1E+00							
4	タンク上部	100	<1.1E+00							
5	タンク上部	100	<1.1E+00							
6	タンク上部	100	<1.1E+00							
7	タンク上部	100	<1.1E+00							
8	タンク上部	100	<1.1E+00							
9	サンプリング採取場所	100	<1.1E+00							
10	サンプリング採取場所	100	<1.1E+00							
11	サンプリング採取場所	100	<1.1E+00							
12	サンプリング採取場所	100	<1.1E+00							
13	G区域床	100	<1.1E+00							
14	G区域床	100	<1.1E+00							
15		✓								
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
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)										

放射線管理記録

1056-01

放 責	メンバー

(1/2)

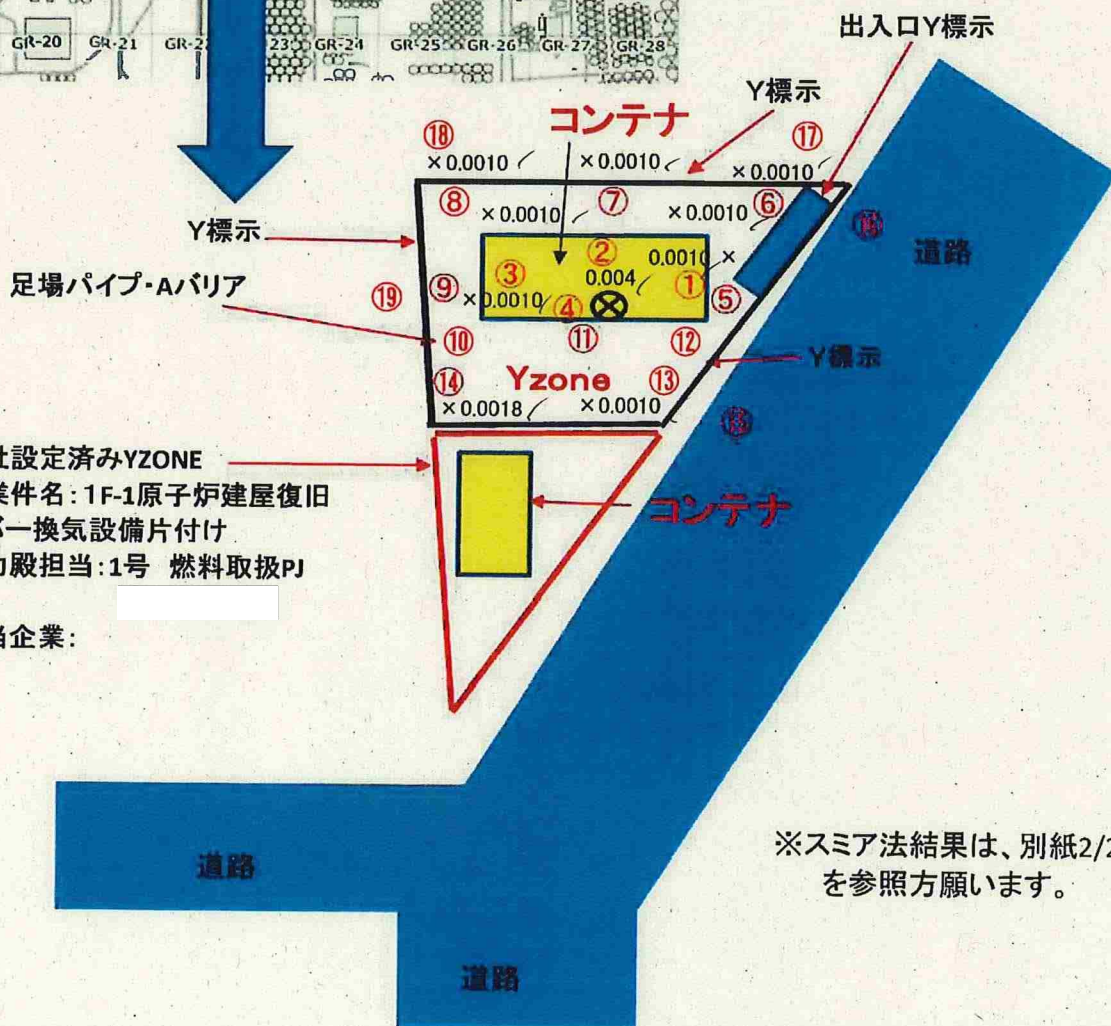
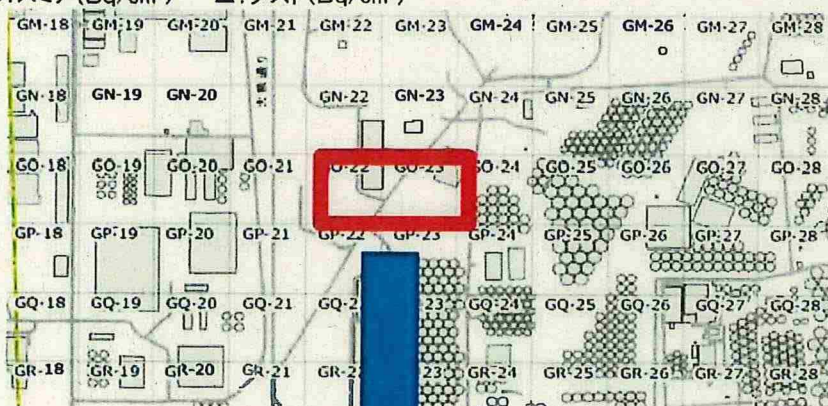
作業件名	1F構内エリア管理業務委託 (9) (2023) ✓	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β+γ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10.GO.22 機器メンテナンス建屋 北側 道路 ✓	測定者	
作業内容	エリア解除前段取り	測定器	F1-ICW-204・F1-β SC50Φ-199 ✓
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.80 mSv
測定日時	2023 年 3 月 16 日 11 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"/> - Y靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下
RWA番号	220688	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
空間線量率(γ)	mSv/h	0.0018
幾何平均値	mSv/h	0.0011



※スミア法結果は、別紙2/2を参照願います。

放射線管理記録

放 書	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
F1-β SC50Φ-199		スミア		1.67 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		300 cpm		2.0 × 10 ⁰ Bq/cm ²					
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		ス ミ ア 法		直 接 法					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)				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	コンテナ養生表面	400	<2. 0E+00				37						
2	コンテナ養生表面	300	<2. 0E+00				38						
3	コンテナ養生表面	300	<2. 0E+00				39						
4	コンテナ養生表面	300	<2. 0E+00				40						
5	YZONE内床面	300	<2. 0E+00				41						
6	YZONE内床面	300	<2. 0E+00				42						
7	YZONE内床面	300	<2. 0E+00				43						
8	YZONE内床面	300	<2. 0E+00				44						
9	YZONE内床面	300	<2. 0E+00				45						
10	YZONE内床面	300	<2. 0E+00				46						
11	YZONE内床面	300	<2. 0E+00				47						
12	YZONE内床面	300	<2. 0E+00				48						
13	YZONE内床面	300	<2. 0E+00				49						
14	YZONE内床面	300	<2. 0E+00				50						
15	YZONE外床面	300	<2. 0E+00				51						
16	YZONE外床面	300	<2. 0E+00				52						
17	YZONE外床面	300	<2. 0E+00				53						
18	YZONE外床面	300	<2. 0E+00				54						
19	YZONE外床面	300	<2. 0E+00				55						
20							56						
21							57						
22							58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35							(備考)						
36													