

5(9-01

放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(1/2)

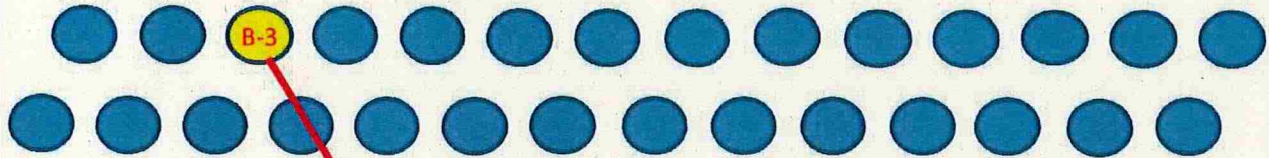
作業件名	1F-1~4号機 溶接タンク内面点検他業務委託(2023)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02_ K2タンクエリア /	測定者	/
作業内容	Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -199
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.50 mSv
測定日時	2023 年 9 月 6 日 / 11 時 30 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	230518 /	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)

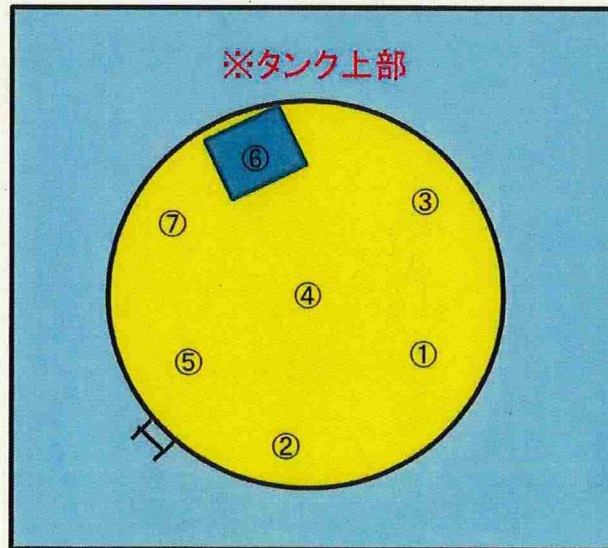


測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—

K2タンクエリア



K2タンクエリア (K2-B3)



※スミア測定結果

①~⑦ 全て検出限界値未満 /

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

放射線管理記録

(K2-B3)

放 責	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		150 cpm		1.5 × 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	150	<1.5E+00						
2		150	<1.5E+00						
3		150	<1.5E+00						
4		150	<1.5E+00						
5		150	<1.5E+00						
6		150	<1.5E+00						
7		150	<1.5E+00						
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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)									