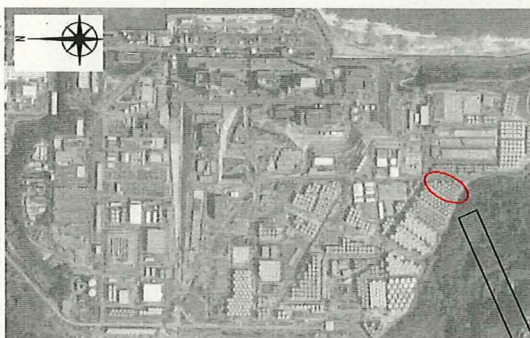


放射線管理記録 2021-CDC-493-02

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 移送配管・弁点検工事(2020) ✓	RWA番号	201295
作業場所	J1 タンクエリア ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に於ける環境確認サーベイ ✓	測定器	F1-GMAD- 441 ✓
測定日時	2021 年 10 月 29 日 10 時 00 分 ✓	区域区分	Y zone ✓
防護装備	・カバーオール ・全面マスク ・ゴム手二重 ・長靴	測定者	✓

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) (No):スミア △:ダスト



測定種別	単位	最大値
線量率	μ Sv/h	-
線量率($\beta + \gamma$)	μ Sv/h	-
表面汚染(直-⊗)	Bq/cm ²	2.20E+00
ダスト	Bq/cm ³	-

J1東エリア

表面汚染密度測定結果(スミア法)
 測定器: F1-GMAD-441
 Ks: 2.86E-03 Bq/cm²・cpm(0.5)
 1.43E-02 Bq/cm²・cpm(0.1)
 BG: 130 cpm
 検出限界値: 83 cpm
 (0.5) 2.37E-01 Bq/cm²
 (0.1) 1.19E+00 Bq/cm²

No.	測定箇所	表面汚染密度		採取効率
		[Gross cpm]	[Bq/cm ²]	
①	連結配管	130	<2.37E-01	0.5
②	連結配管	200	<2.37E-01	0.5
③	連結配管	200	<2.37E-01	0.5
④	連結配管	250	3.43E-01	0.5
⑤	連結配管	130	<2.37E-01	0.5
⑥	連結配管	900	2.20E+00	0.5
⑦	連結配管	300	4.86E-01	0.5
⑧	連結配管	200	<2.37E-01	0.5
⑨	連結配管	200	<2.37E-01	0.5
⑩	連結配管	200	<2.37E-01	0.5
⑪	連結配管	200	<2.37E-01	0.5
⑫	連結配管	200	<2.37E-01	0.5
⑬	連結配管	130	<2.37E-01	0.5
⑭	連結配管	250	3.43E-01	0.5
⑮	連結配管	200	<2.37E-01	0.5
⑯	連結配管	250	3.43E-01	0.5
⑰	連結配管	200	<2.37E-01	0.5
⑱	連結配管	200	<2.37E-01	0.5
⑲	連結配管	200	<2.37E-01	0.5

✓