

放射線管理記録

797+01

(1 / 1)

作業件名	1F 25KL絶縁油貯蔵タンク増設工事	✓	RWA番号	210922
作業場所	絶縁油貯蔵タンクエリア	✓	測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト ✓
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴う環境確認サーベイ	✓	測定器	F1-SC- 117 F1- β SC50 Φ - 176 ✓
測定日時	2022 年 3 月 9 日 10 時 00 分	✓	区域区分	Y zone
防護装備	・カパーオール ・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



道路

堰内Yzone設置

装備交換所

タンク新設

測定種別	単位	最大値
線量率	μ Sv/h	3.3
線量率($\beta + \gamma$)	μ Sv/h	-
表面汚染(直・⊗)	Bq/cm ²	<1.11E+00
ダスト	Bq/cm ³	-

表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器: F1- β SC50 Φ -176
 Ks: 2.51E-03 Bq/cm²·cpm(0.5)
 1.26E-02 Bq/cm²·cpm(0.1)
 BG: 150 cpm
 検出限界値: 88 cpm
 (0.5) 2.21E-01 Bq/cm²
 (0.1) 1.11E+00 Bq/cm²

No.	測定箇所	表面汚染密度		採取効率
		[Gross cpm]	[Bq/cm ²]	
①	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
②	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
③	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
④	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑤	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑥	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑦	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑧	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑨	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑩	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑪	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑫	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑬	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑭	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑮	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑯	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑰	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑱	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑲	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
⑳	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1
㉑	堰内床面	150	<1.11E+00	0.1