

COC-534-01

放射線管理記録

(1/3)

作業件名	1F 1~4号機 G3エリアタンク除染業務委託(その2)【172】	測定項目	■ 線量当量率 ■ 表面汚染密度 □ 空气中放射性物質濃度
測定場所	G3タンクエリア ✓	測定者	✓
作業内容 (測定目的)	区域区分解除測定 (Yβ zone⇒Gzone解除) ✓	測定器	T-ICWBL-3 F1-GMAD-266 ✓
		区域	ヤード
		防護装備 及び措置	カバーオール、全面マスク、YZone長靴
測定日時	2022 年 3 月 15 日 ✓		
特記事項	・天候：雨のち曇り ・測定ポイントが不足していたため、加点して各測定を実施。なお、管理記録は前日分に追記とした。(青字:3月14日測定分、赤字:本日測定分)		

×: 雰囲気線量測定ポイント ⊗ : 表面線量測定ポイント (No) : スミア採取ポイント



G3-D1	G3-E1	G3-F1	G3-G1	G3-G9	G3-G8
G3-D2	G3-E2	G3-F2	G3-G2	G3-G3	G3-G4
G3-D3	G3-E3	G3-F3	G3-F11	G3-F10	G3-G5
G3-D4	G3-E4	G3-F4	G3-F5	G3-F6	G3-G6
G3-D5	G3-E5	G3-E6	G3-E11	G3-F7	G3-G7
G3-D6	G3-D9	G3-E7	G3-E10	G3-F8	
G3-D7	G3-D8	G3-E8	G3-E9	G3-F9	

サーベイデータの最大値

G3西タンクエリア

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率(β+γ)	mSv/h	0.020
表面汚染	Bq/cm ²	2.19E+00
ダスト【CDS】	Bq/cm ³	-
ダスト【DM】(α線)	Bq/m ³	-
ダスト【DM】(β線)	Bq/m ³	-

各ポイントの測定結果は次紙以降参照

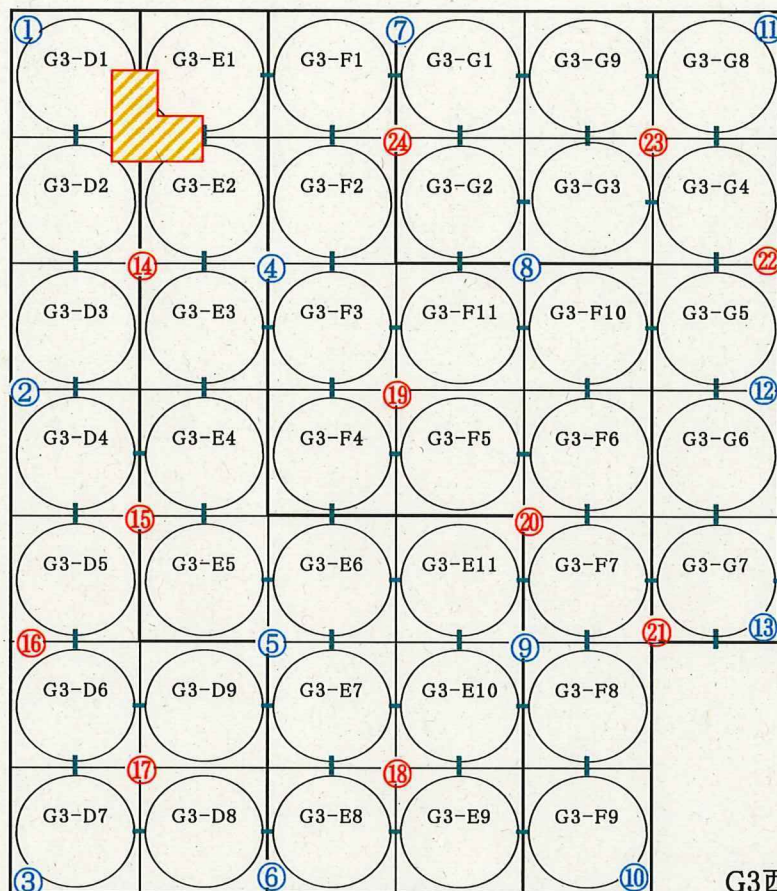
放射線管理記録

(2/3)

×：雰囲気線量測定ポイント

⊗：表面線量測定ポイント

⊙：スミア採取ポイント



G3西タンクエリア

空間線量当量率測定結果

測定 ポイント	(mSv/h)		測定対象	測定 ポイント	(mSv/h)		測定対象
	γ	$\beta \gamma$			γ	$\beta \gamma$	
①	0.001	0.001	G3西タンクエリア堰内	⑬	0.001	0.001	G3西タンクエリア堰内
②	0.002	0.002	〃	⑭	0.001	0.003	〃
③	0.001	0.001	〃	⑮	0.002	0.005	〃
④	0.001	0.005	〃	⑯	0.001	0.001	〃
⑤	0.001	0.001	〃	⑰	0.001	0.001	〃
⑥	0.001	0.002	〃	⑱	0.001	0.003	〃
⑦	0.001	0.001	〃	⑲	0.001	0.001	〃
⑧	0.001	0.001	〃	⑳	0.002	0.020	〃
⑨	0.001	0.001	〃	㉑	0.001	0.001	〃
⑩	0.001	0.001	〃	㉒	0.001	0.001	〃
⑪	0.001	0.001	〃	㉓	0.001	0.002	〃
⑫	0.001	0.001	〃	㉔	0.001	0.002	〃

※測定ポイント⑳については、弊社作業中により、集塵機ダクトの影響で空間線量当量率上昇、
 ※測定ポイント㉑については、弊社作業終了時まで、立ち入り禁止措置を行う。

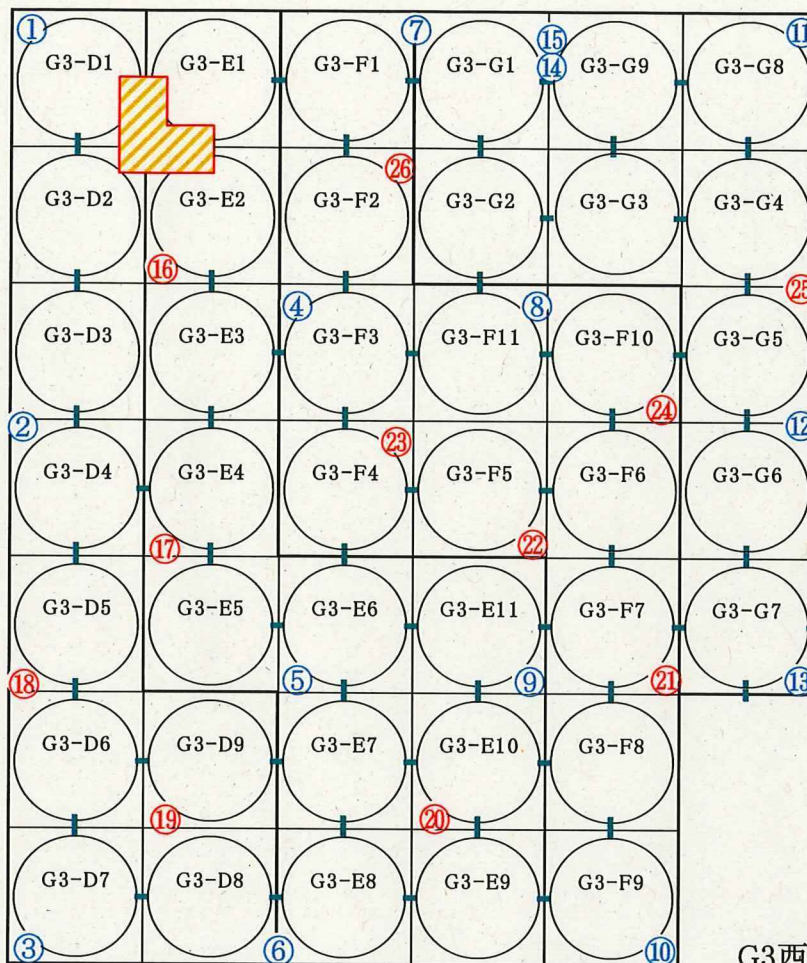
放射線管理記録

(3/3)

×：雰囲気線量測定ポイント

⊗：表面線量測定ポイント

⊙(No)：スミア採取ポイント



⊙(No)：前日採取分

⊙(No)：本日採取分

⊙(No)：他社作業箇所

G3西タンクエリア

表面汚染密度測定結果

測定 ポイント	表面汚染密度		測定対象	測定 ポイント	表面汚染密度		測定対象
	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)			Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	
①	150	< 1.10E+00	内堰内側壁面	⑭	200	1.46E+00	足場板表面(Yβ zone)
②	170	< 1.10E+00	〃	⑮	180	1.17E+00	足場板表面(Gzone)
③	220	1.75E+00	〃	⑯	140	< 1.10E+00	G3-E2タンク外表面
④	120	< 1.10E+00	G3-F3タンク外表面	⑰	170	< 1.10E+00	G3-E4タンク外表面
⑤	220	1.75E+00	G3-E6タンク外表面	⑱	250	2.19E+00	内堰内側壁面
⑥	200	1.46E+00	内堰内側壁面	⑲	150	< 1.10E+00	G3-D9タンク外表面
⑦	110	< 1.10E+00	〃	⑳	220	1.75E+00	G3-E10タンク外表面
⑧	160	< 1.10E+00	G3-F11タンク外表面	㉑	150	< 1.10E+00	G3-F7タンク外表面
⑨	120	< 1.10E+00	G3-E11タンク外表面	㉒	120	< 1.10E+00	G3-F5タンク外表面
⑩	110	< 1.10E+00	内堰内側壁面	㉓	130	< 1.10E+00	G3-F4タンク外表面
⑪	120	< 1.10E+00	〃	㉔	120	< 1.10E+00	G3-F10タンク外表面
⑫	400	4.38E+00	〃	㉕	170	< 1.10E+00	内堰内側壁面
⑬	150	< 1.10E+00	〃	㉖	180	1.17E+00	G3-F2タンク外表面

測定器: F1-GMAD-266

スミア換算定数: 1.46E-02 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 100 cpm

Gross (cpm)

162

区域区分解除に伴う

幾何平均値