

承認	審査	作成
	2022.1.26	2022.1.25

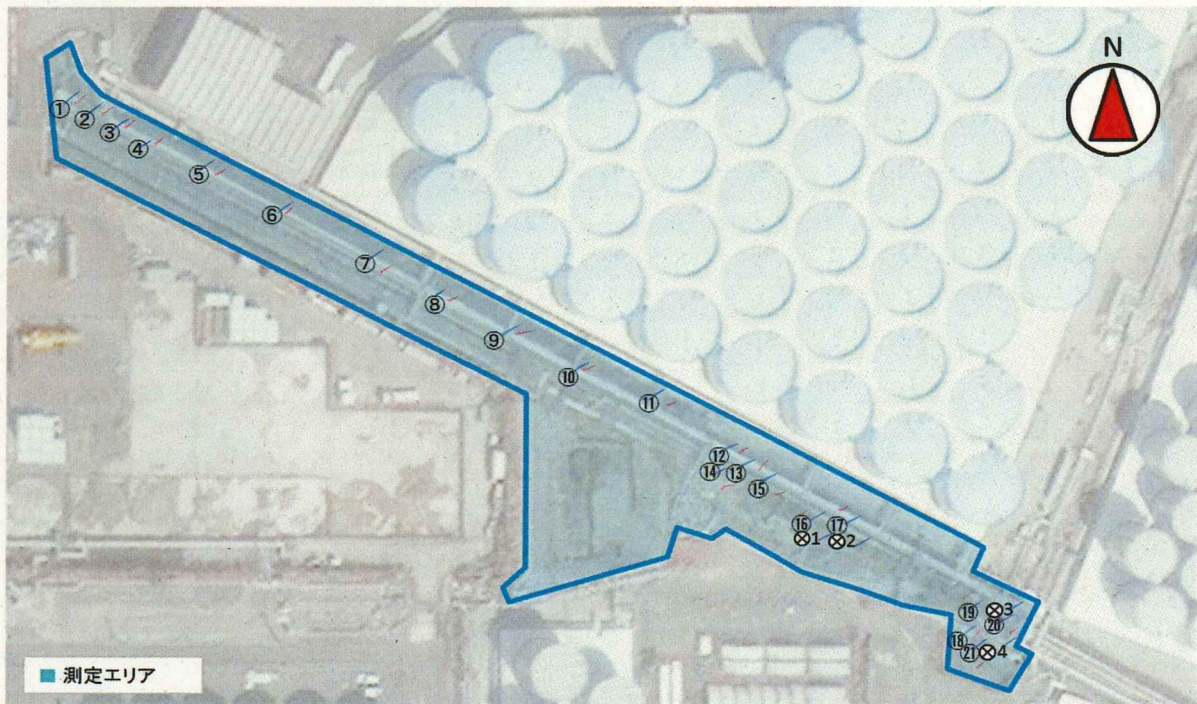
放射線サーベイ記録

(1/1)

作業件名	タンクエリア 汚染確認サーベイ	測定項目	■ γ ■ $\gamma + \beta$ ■ 直接法 □ 核種分析
測定場所	H4,H2タンクエリア周辺	測定者	
測定目的	H4,H2タンクエリア周辺における汚染状況の確認	測定器	F1-GMAD-168 F1-ICWBL-194
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2022/1/20 14:00 ~ 16:30		

○：表面汚染密度（直接法） ⊗：地表面線量当量率

測定場所



測定結果

測定ポイント	GROSS [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm ²]
①	8k	5.1E+01
②	13.5k	8.8E+01
③	75k	5.0E+02
④	>100k	>6.7E+02
⑤	6.5k	4.1E+01
⑥	11k	7.2E+01
⑦	>100k	>6.7E+02
⑧	82k	5.5E+02
⑨	22k	1.5E+02
⑩	1k	4.7E+00
⑪	300	<7.9E-01
⑫	15k	9.8E+01
⑬	3k	1.8E+01
⑭	11k	7.2E+01
⑮	10k	6.5E+01
⑯	30k	2.0E+02
⑰	40k	2.7E+02
⑱	7k	4.5E+01
⑲	7k	4.5E+01
⑳	>100k	>6.7E+02
㉑	13k	8.5E+01

測定ポイント	地表面線量当量率	
	1cm線量当量率 [mSv/h]	70μm線量当量率 [mSv/h]
⊗1	0.003	0.40
⊗2	0.003	0.40
⊗3	0.004	2.6
⊗4	0.005	0.30

F1-GMAD-168	
機器効率：	31.8%
B G：	300 cpm
換算定数：	6.7E-03 Bq/cm ² · cpm
検出下限値：	7.9E-01 Bq/cm ²
※BGは代表点の値	