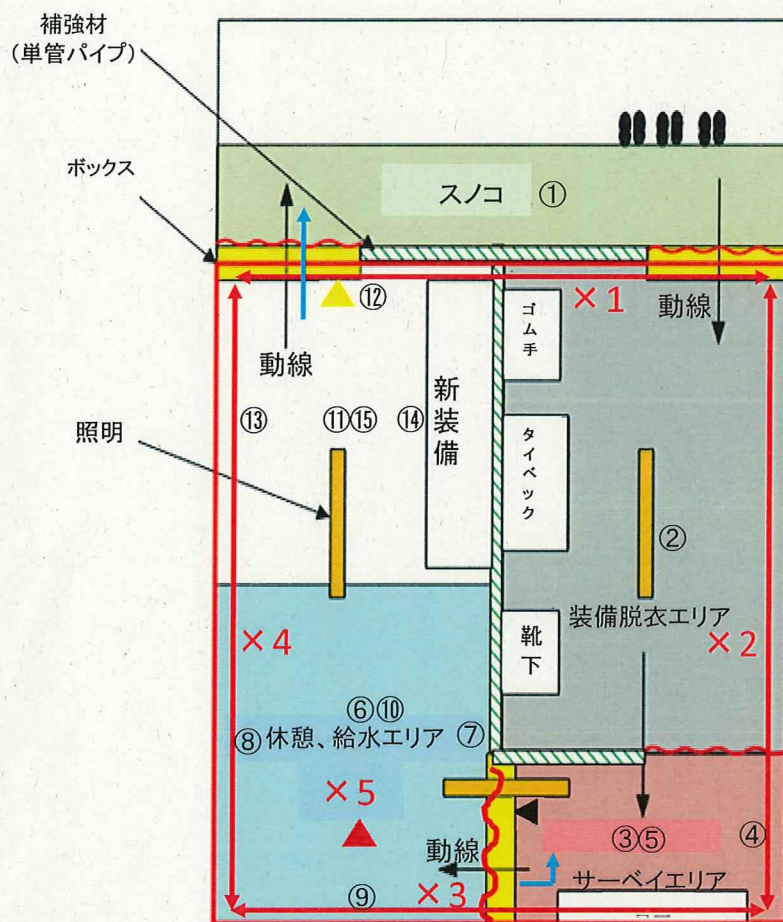


放射線サーベイ記録

承認	審査	作成

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域から汚染のおそれのない管理対象区域と同等への区分変更	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	メガフロートN o. 13 Pボイド (管理対象区域として含まれていないエリア)	測定者	
測定日時	2019/7/2 10:30 ~ 11:55	測定器	F1-SC-093 F1-GMAD-020 (31.5%) F1-CDS-065 (164.8L/min)



※震災当初より港湾内に停泊しているメガフロートは管理対象区域として含まれている場所ではないが、今回はメガフロート内の当該エリアに関しては管理対象区域と同等の管理を行うこととする。

⑨: スミア採取ポイント

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

▲:ダスト採取ポイント

▲:「汚染のおそれのない管理対象区域」に係る注意事項

▲:「管理対象区域」に係る注意事項

→: 気流の流れ

【設定基準値】

表面污染密度: $<4\text{Bq}/\text{cm}^2$

空間線量当量率: $<30\ \mu\text{Sv/h}$

空气中放射性物質濃度: $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ 以下の
検出限界値を超えないこと

【空氣中放射性物質濃度測定結果】

測定器	:	F1-CDS-065	
測定器	:	F1-GMAD-020	
試料採取時間	:	10:30~10:40	
積算流量	:	1648	ℓ
機器効率	:	31.5	%
換算定数	:	2.63×10^{-7}	Bq/cm ³ ・cpm
BG値	:	100	cpm
試料測定値(GROOS)	:	100	cpm
検出限界値	:	2.0×10^{-5}	Bq/cm ³
ダスト濃度	:	$<2.0 \times 10^{-5}$	Bq/cm ³

放射線サーベイ記録

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域から汚染のおそれのない管理対象区域と同等への区分変更	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	メガフロートNo. 13Pボイド (管理対象区域として含まれていないエリア)	測定者	
測定日時	2019/7/2 10:30 ~ 11:55	測定器	F1-SC-093 F1-GMAD-020 (31.5%) F1-CDS-065 (164.8L/min)

【表面汚染密度測定結果】

測定器 : F1-GMAD-020
 機器効率 : 31.5 %
 採取効率 : 0.1
 換算定数 : $1.32E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG : 100 cpm
 検出限界値 : $9.9E-1 \text{ Bq/cm}^2$

【空間線量当量率測定結果】

No.	空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
× 1	0.13
× 2	0.21
× 3	0.25
× 4	0.11
× 5	0.15

No.	採取場所	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm^2)	備考
1	床	140	$<9.9E-01$	参考記録として採取
2	床	BG同等		
3	床			
4	壁			
5	天井			参考記録として採取
6	床			設定基準値以下であることを確認
7	壁			
8	壁			
9	壁			
10	天井			
11	床			
12	壁			
13	壁			
14	壁			
15	天井	BG同等	$<9.9E-01$	設定基準値以下であることを確認