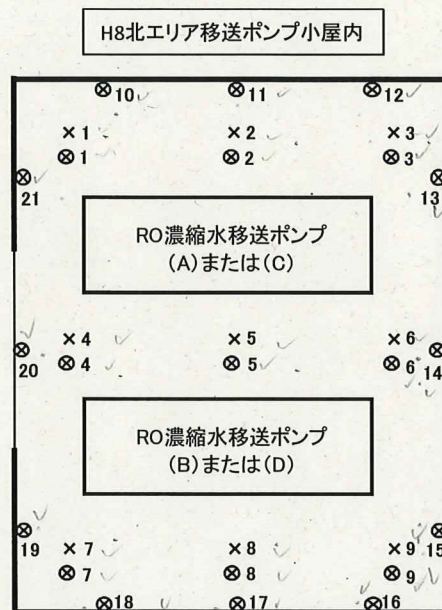


放射線サーベイ記録 (1/2)

作業件名	H8北エリア移送ポンプ小屋放射線測定 ✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓
測定場所	H8北エリア移送ポンプ小屋内 ✓		■ダスト ✓ □核種分析
測定目的	移送ポンプ小屋内の作業環境調査のため ✓	測定者	_____ ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓	測定器	F1-SC-055 ✓
測定日時	2022/1/20 13:30 ~ 14:35 ✓		

○：スミア測定箇所 ⊗：表面線量当量率測定箇所(μSv/h) ×：空間線量当量率測定箇所(μSv/h) △：ダスト採取箇所



空間線量当量率測定結果

測定箇所	単位 (μSv/h)
×1	1.2 ✓
×2	1.3 ✓
×3	1.4 ✓
×4	2.6 ✓
×5	2.5 ✓
×6	2.0 ✓
×7	4.5 ✓
×8	4.0 ✓
×9	3.5 ✓

表面線量当量率測定結果

測定箇所	単位 (μSv/h)
⊗ 1床面	0.40 ✓
⊗ 2床面	0.35 ✓
⊗ 3床面	0.45 ✓
⊗ 4床面	0.40 ✓
⊗ 5床面	0.45 ✓
⊗ 6床面	0.55 ✓
⊗ 7床面	0.70 ✓
⊗ 8床面	0.55 ✓
⊗ 9床面	0.70 ✓
⊗ 10壁面	1.0 ✓
⊗ 11壁面	0.80 ✓
⊗ 12壁面	0.70 ✓
⊗ 13壁面	1.1 ✓
⊗ 14壁面	1.8 ✓
⊗ 15壁面	3.0 ✓

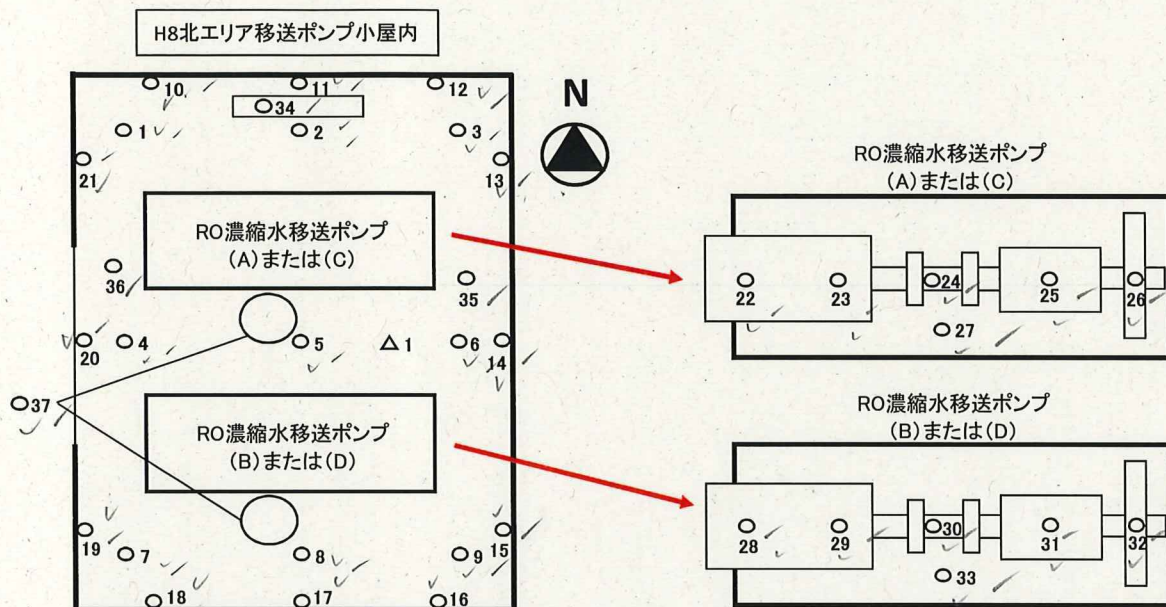
測定箇所	単位 (μSv/h)
⊗ 16壁面	4.0 ✓
⊗ 17壁面	5.0 ✓
⊗ 18壁面	5.0 ✓
⊗ 19壁面	3.5 ✓
⊗ 20壁面	2.6 ✓
⊗ 21壁面	1.4 ✓

承認	審査	作成
	2022.1.21	

放射線サーベイ記録 (2/2)

作業件名	H8北エリア移送ポンプ小屋放射線測定 ✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓
測定場所	H8北エリア移送ポンプ小屋内 ✓		■ダスト ✓ □核種分析
測定目的	移送ポンプ小屋内の作業環境調査のため ✓	測定者	✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓	測定器	下記参照
測定日時	2022/1/20 13:30 ~ 14:35 ✓		

○：スミア測定箇所 ⊗：表面線量当量率測定箇所($\mu\text{Sv/h}$) ×：空間線量当量率測定箇所($\mu\text{Sv/h}$) △：ダスト採取箇所



スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定器：F1-GMAD-448

機器効率：30.8(%)

換算定数：1.35E-02 ($\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)

BG値：80 (cpm)

検出限界計数率：68.8 (cpm)

検出限界値：9.3E-01 (Bq/cm^2)

△1ダスト測定結果(Bq/cm^3)

採取時間：1/20 13:32~13:42

測定器：F1-GMAD-448 測定器：F1-CDS-034

機器効率：30.8(%) 採取流量：1374 (ℓ)

換算定数：3.23E-07 ($\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$)

BG値：80 (cpm) 試料測定値：100 (cpm)

検出限界計数率：68.8 (cpm)

検出限界値：2.2E-05 (Bq/cm^3)

ダスト濃度：<2.2E-05 (Bq/cm^3)

採取箇所	cpm	Bq/cm^2
○1床面	220	1.9E+00
○2床面	270	2.6E+00
○3床面	300	3.0E+00
○4床面	180	1.4E+00
○5床面	140	<9.3E-01
○6床面	240	2.2E+00
○7床面	200	1.6E+00
○8床面	400	4.3E+00
○9床面	600	7.0E+00
○10壁面	110	<9.3E-01
○11壁面	100	<9.3E-01
○12壁面	120	<9.3E-01
○13壁面	180	1.4E+00
○14壁面	150	9.5E-01
○15壁面	130	<9.3E-01
○16壁面	160	1.1E+00
○17壁面	140	<9.3E-01
○18壁面	120	<9.3E-01
○19壁面	170	1.2E+00
○20壁面	120	<9.3E-01

採取箇所	cpm	Bq/cm^2
○21壁面	130	<9.3E-01
○22ポンプ	150	9.5E-01
○23ポンプ	160	1.1E+00
○24ポンプ	140	<9.3E-01
○25ポンプ	150	9.5E-01
○26ポンプ	130	<9.3E-01
○27ポンプ	300	3.0E+00
○28ポンプ	150	9.5E-01
○29ポンプ	150	9.5E-01
○30ポンプ	170	1.2E+00
○31ポンプ	180	1.4E+00
○32ポンプ	180	1.4E+00
○33ポンプ	250	2.3E+00
○34分電盤	120	<9.3E-01
○35上部*ト	200	1.6E+00
○36上部*ト	180	1.4E+00
○37ヒーター	150	9.5E-01