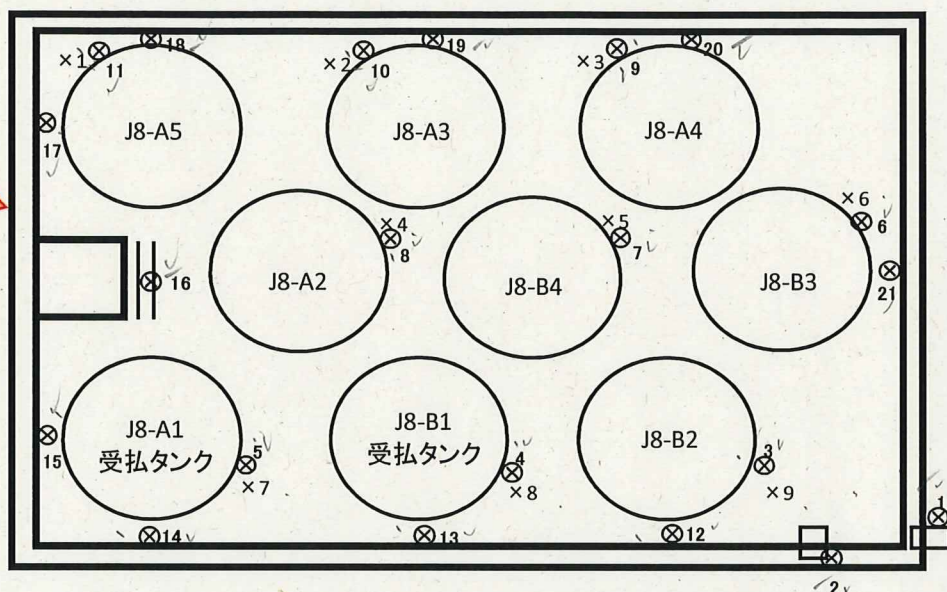


# 放射線サーベイ記録 (1/2)

作業件名	J8タンクエリア放射線測定	測定項目	■γ	■スミア
測定場所	J8タンクエリア堰内		■ダスト	□核種分析
測定目的	J8タンクエリアの作業環境調査	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-066	
測定日時	2022/2/9 9:40 ~ 10:40			

○：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



表面線量当量率測定結果

測定箇所	単位( $\mu\text{Sv/h}$ )
⊗1歩廊手摺り	0.85
⊗2歩廊手摺り	0.60
⊗3タンク表面	0.18
⊗4タンク表面	0.10
⊗5タンク表面	0.090
⊗6タンク表面	0.50
⊗7タンク表面	0.090
⊗8タンク表面	0.060
⊗9タンク表面	0.45
⊗10タンク表面	0.40
⊗11タンク表面	0.40
⊗12内堰壁面	0.10
⊗13内堰壁面	0.10
⊗14内堰壁面	0.11
⊗15内堰壁面	0.11

測定箇所	単位( $\mu\text{Sv/h}$ )
⊗16配管表面	0.12
⊗17内堰壁面	0.14
⊗18内堰壁面	0.20
⊗19内堰壁面	0.20
⊗20内堰壁面	0.25
⊗21内堰壁面	0.22

空間線量当量率測定結果

測定箇所	単位( $\mu\text{Sv/h}$ )
×1	0.35
×2	0.40
×3	0.40
×4	0.070
×5	0.10
×6	0.40
×7	0.12
×8	0.10
×9	0.20

受領

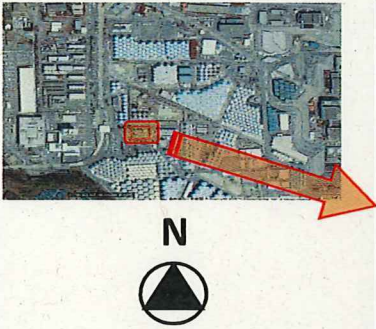
承認	審査	作成
2022.2.10		



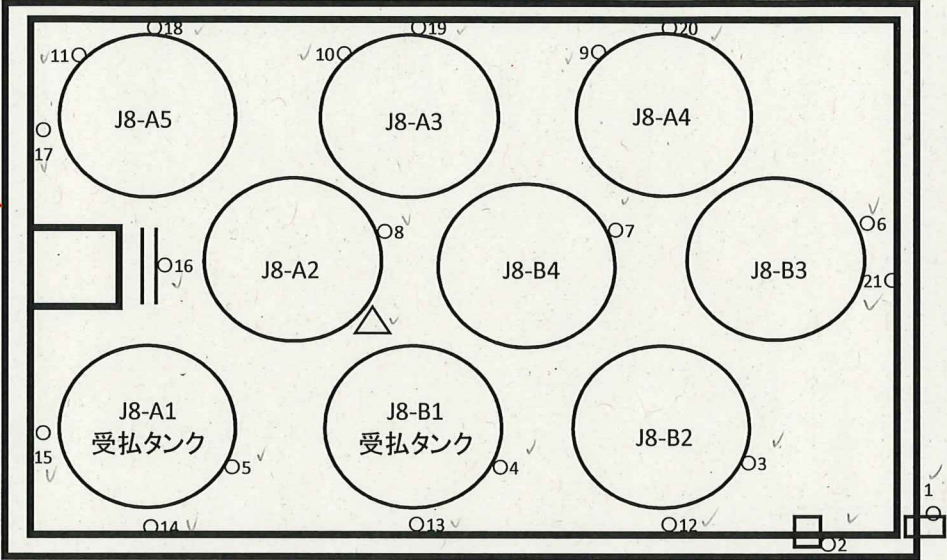
放射線サーベイ記録 (2/2)

作業件名	J8タンクエリア放射線測定	測定項目	■γ ■ダスト ■スミア □核種分析
測定場所	J8タンクエリア堰内	測定者	
測定目的	J8タンクエリアの作業環境調査	測定器	下記参照
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2022/2/9 9:40 ~ 10:40		

○：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



スミア測定結果(Bq/cm<sup>2</sup>)  
測定器：F1-GMAD-448  
機器効率：30.8(%)  
換算定数：1.35E-02(Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)  
BG値：100(cpm)  
検出限界計数率：75.0(cpm)  
検出限界値：1.0E+00(Bq/cm<sup>2</sup>)



採取箇所	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>
○1歩廊手摺り	100	<1.0E+00
○2歩廊手摺り	100	<1.0E+00
○3梯子	120	<1.0E+00
○4梯子	100	<1.0E+00
○5梯子	120	<1.0E+00
○6梯子	100	<1.0E+00
○7梯子	100	<1.0E+00
○8梯子	130	<1.0E+00
○9梯子	100	<1.0E+00
○10梯子	100	<1.0E+00
○11梯子	130	<1.0E+00
○12内堰壁面	110	<1.0E+00
○13内堰壁面	130	<1.0E+00
○14内堰壁面	130	<1.0E+00
○15内堰壁面	100	<1.0E+00
○16配管	100	<1.0E+00
○17内堰壁面	100	<1.0E+00
○18内堰壁面	130	<1.0E+00
○19内堰壁面	130	<1.0E+00
○20内堰壁面	130	<1.0E+00
○21内堰壁面	100	<1.0E+00

△ダスト測定結果(Bq/cm<sup>3</sup>)  
採取時間：2/9 9:40 ~ 9:50  
測定器：F1-GMAD-448 測定器：F1-CDS-104  
機器効率：30.8(%) 採取流量：1585(L)  
換算定数：2.80E-07(Bq/cm<sup>3</sup>・cpm)  
BG値：100(cpm) 試料測定値：120(cpm)  
検出限界計数率：75.0(cpm)  
検出限界値：2.1E-05(Bq/cm<sup>3</sup>)  
ダスト濃度：<2.1E-05(Bq/cm<sup>3</sup>)