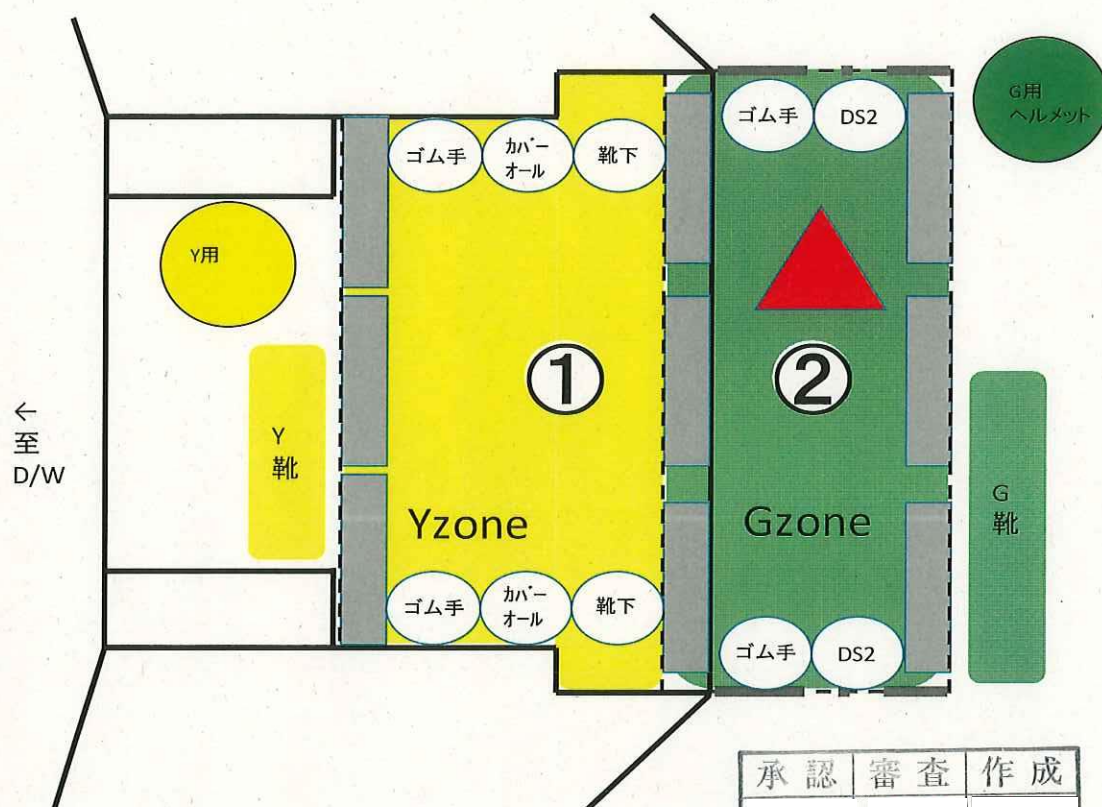


# 放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2016年12月1日 9:40 ~ 10:00	測定器 (機器効率)	F1-CDS-054 (123.0 L/分) F1-GMAD-414 (31.1%)

×:空間線量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量率( $\mu$  Sv/h) ○数字:スミア採取箇所 △:ダスト採取箇所



## ● 空气中放射性物質濃度(CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	グロスカウント (cpm)
▲ < 1.01E-07	45
採取時間: 9時40分~10時00分	
採取流量: 123 L/分	
BG: 45 cpm	
換算定数: 1.80E-09 Bq/cm2・cpm	
検出限界値: 1.01E-07 Bq/cm2	

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

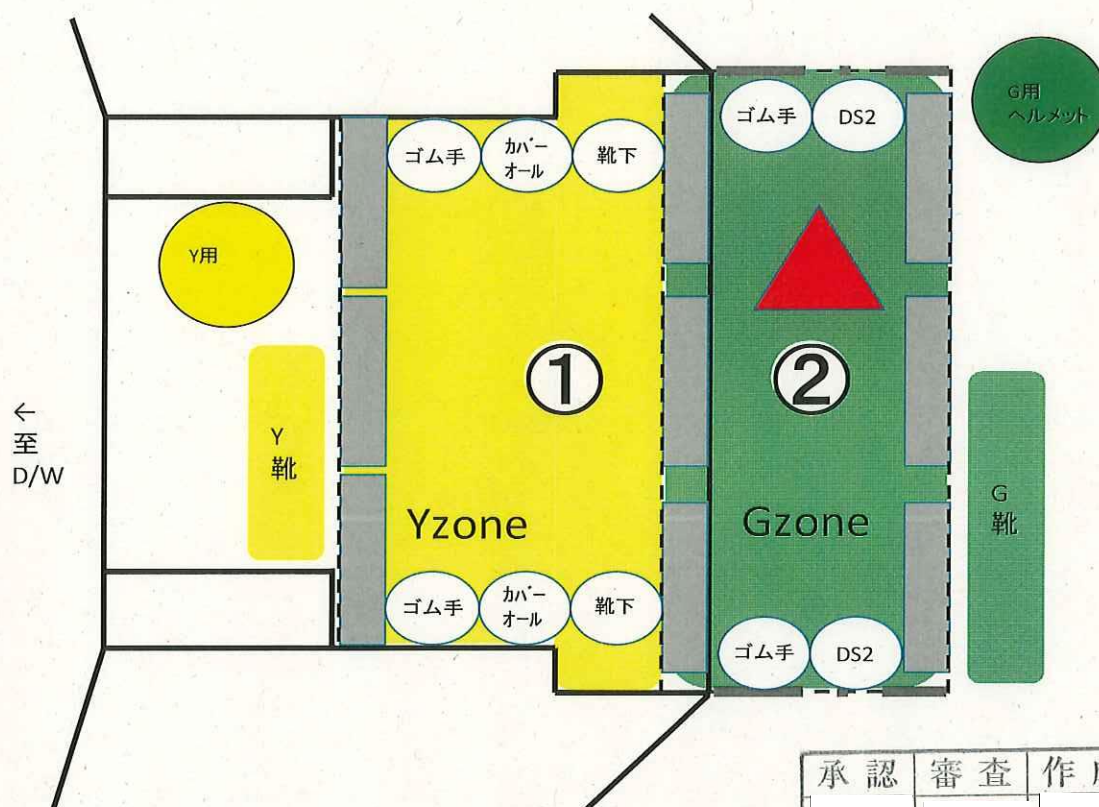
## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス カウント (cpm)	備考
①	< 1.50E-01	45	
②	< 1.50E-01	45	
BG: 45 cpm			
換算定数: 2.68E-03 Bq/cm2・cpm			
検出限界値: 1.50E-01 Bq/cm2			

# 放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2016年12月7日      10:10 ~ 10:30	測定器 (機器効率)	F1-CDS-052 (121.3 L/分) F1-GMAD-439 (30.0%)

×:空間線量率( $\mu$  Sv/h)    ⊗:表面線量率( $\mu$  Sv/h)    ○数字:スミア採取箇所    △:ダスト採取箇所



承認	審査	作成

## ● 空气中放射性物質濃度(CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	グロスカウント (cpm)
▲ < 1.17E-07	70
採取時間: 10時10分~10時30分 採取流量: 121.3 L/分 BG: 70 cpm 換算定数: 1.78E-09 Bq/cm2 · cpm 検出限界値: 1.17E-07 Bq/cm2	

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

## ● 表面汚染密度(スミア)

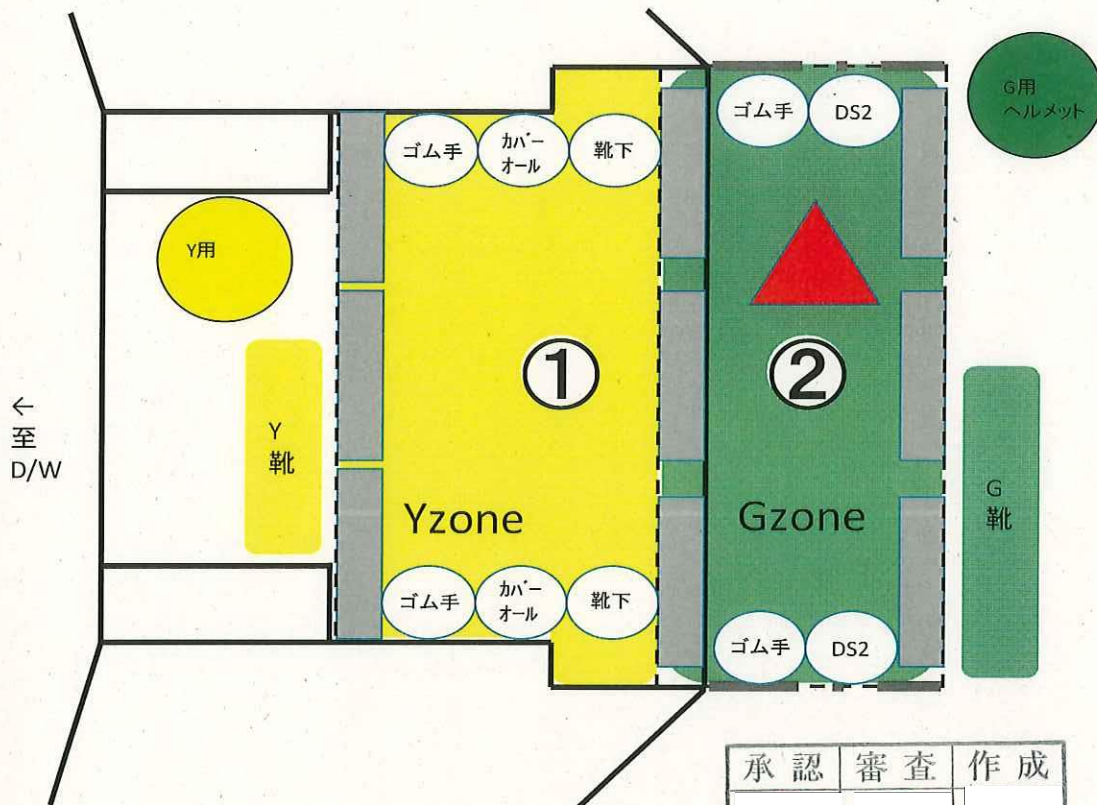
No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス カウント (cpm)	備考
①	< 1.82E-01	70	
②	< 1.82E-01	70	
BG: 70 cpm 換算定数: 2.78E-03 Bq/cm2 · cpm 検出限界値: 1.82E-01 Bq/cm2			



# 放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ (運用開始に伴うサーベイ)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2016年12月15日	9:35 ~ 9:55	測定器 (機器効率) F1-CDS-054 (123.0 L/分) F1-GMAD-414 (31.1%)

×:空間線量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量率( $\mu$  Sv/h) ○数字:スミア採取箇所 △:ダスト採取箇所



承認	審査	作成

## ● 空气中放射性物質濃度(CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	グロスカウント (cpm)
▲ < 1.02E-07	50
採取時間: 9時35分~9時55分	
採取流量: 123 L/分	
BG: 40 cpm	
換算定数: 1.89E-09 Bq/cm2・cpm	
検出限界値: 1.02E-07 Bq/cm2・cpm	

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

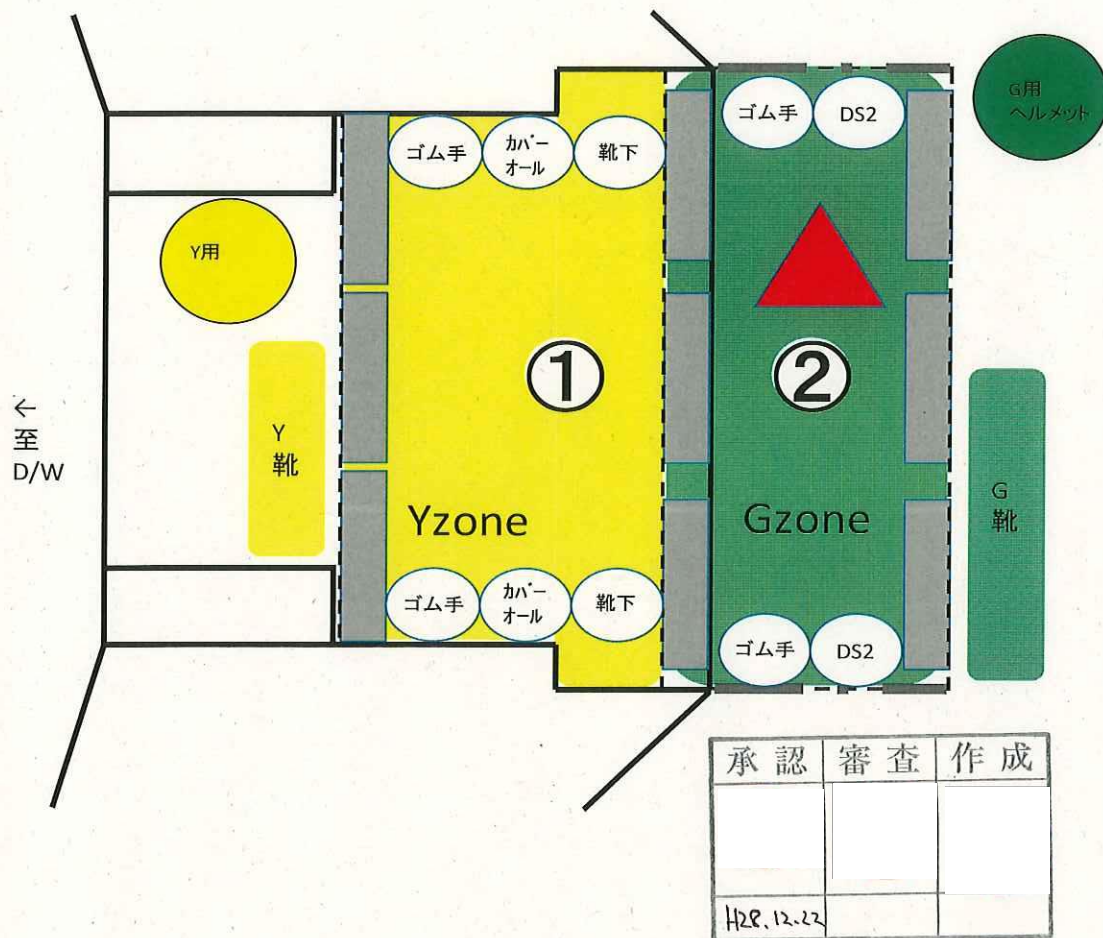
## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス カウント (cpm)	備考
①	< 1.44E-01	50	
②	< 1.44E-01	45	
BG: 40 cpm			
換算定数: 2.68E-03 Bq/cm2・cpm			
検出限界値: 1.44E-01 Bq/cm2・cpm			

# 放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2016年12月19日 16:10 ~ 16:40	測定器 (機器効率)	F1-CDS-036 (111.4L/min) F1-GMAD-408 (30.8%)

×:空間線量率( $\mu$  Sv/h)    ⊗:表面線量率( $\mu$  Sv/h)    ○数字:スミア採取箇所    △:ダスト採取箇所



## ● 空气中放射性物質濃度(CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	グロスカウント (cpm)
▲ < 7.69E-06	50
採取時間: 16時10分~16時40分	
採取流量: 111.4 L/分	
BG: 50 cpm	
換算定数: 1.32E-07 Bq/cm2・cpm	
検出限界値: 7.69E-06 Bq/cm2	

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

## ● 表面汚染密度(スミア)

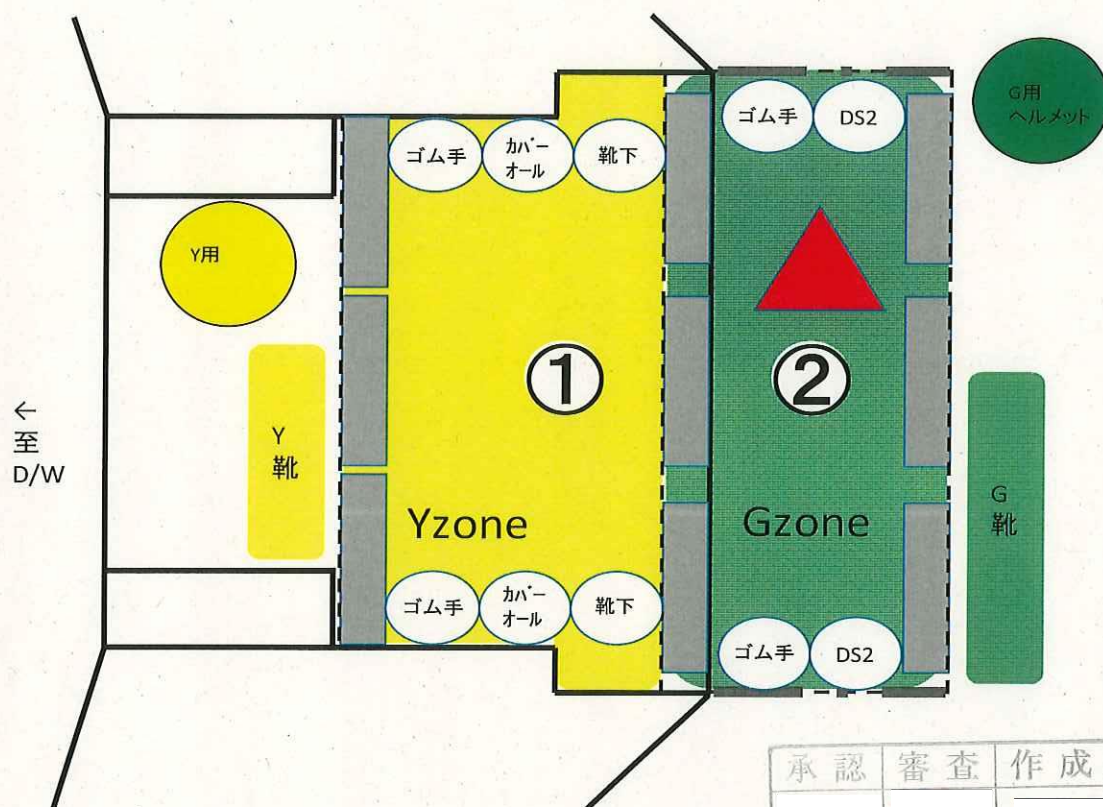
No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス カウント (cpm)	備考
①	< 7.85E-01	50	
②	< 7.85E-01	50	
BG: 50 cpm			
換算定数: 1.35E-02 Bq/cm2・cpm			
検出限界値: 7.85E-01 Bq/cm2			



# 放射線サーベイ記録

測定目的	5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機D/Wチェンジングスペース	測定者	
測定日時	2016年12月27日 16:30 ~ 17:00	測定器 (機器効率)	F1-CDS-056 (120.7L/min) F1-GMAD-414 (31.1%)

×:空間線量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量率( $\mu$  Sv/h) ○数字:スミア採取箇所 △:ダスト採取箇所



## ● 空气中放射性物質濃度(CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	グロスカウント (cpm)
▲ < 7.03E-06	80
採取時間: 16時30分~17時00分	
採取流量: 120.7 L/分	
BG: 50 cpm	
換算定数: 1.21E-07 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出限界値: 7.03E-06 Bq/cm <sup>2</sup>	

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロスカウント (cpm)	備考
①	< 7.77E-01	50	
②	< 7.77E-01	50	
BG: 50 cpm			
換算定数: 1.34E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			
検出限界値: 7.77E-01 Bq/cm <sup>2</sup>			