



2号機原子炉建屋 測定結果

1. ガンマイメジャー（以下、G/I）の測定

表 1 2号機原子炉建屋ガンマイメジャー測定箇所

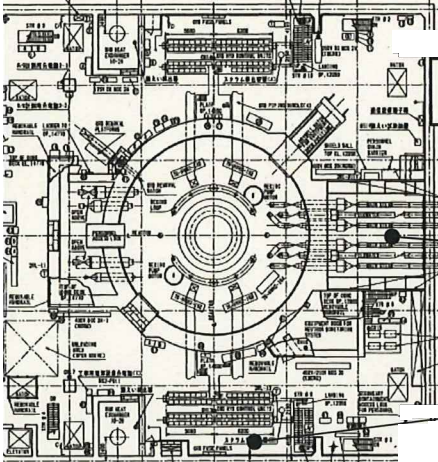
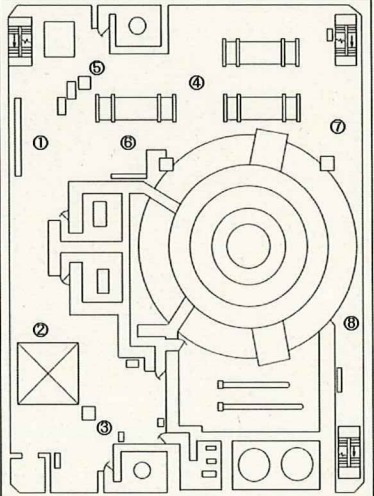
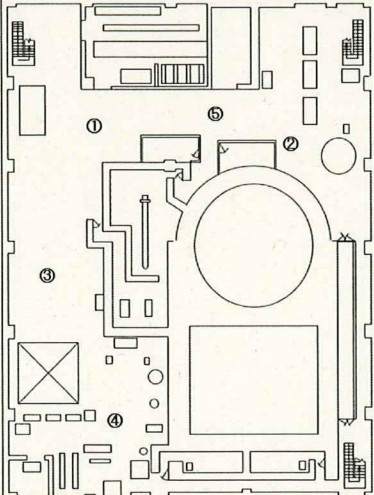
2号機 原子炉建屋 1階 G/I 測定箇所	
	<p>①～② : G/I 設置箇所</p> <div data-bbox="1157 622 1228 689" style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 40px; height: 30px; margin: 10px;">②</div> <div data-bbox="1157 779 1228 846" style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 40px; height: 30px; margin: 10px;">①</div>
2号機 原子炉建屋 2階 G/I 測定箇所	
	<p>①～⑧ : G/I 設置箇所</p>
2号機 原子炉建屋 3階 G/I 測定箇所	
	<p>①～⑤ : G/I 設置箇所</p>

表 2 2号機原子炉建屋 1FL 南側通路 測定ポイント①

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 1FL 南側通路 測定ポイント①
測定日	2021年10月11日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	3.0 mSv/h
ホットスポット表面線量	20 mSv/h
ホットスポット写真	 写真1

表 3 2号機原子炉建屋 1FL 東側 MS トンネル室 測定ポイント②



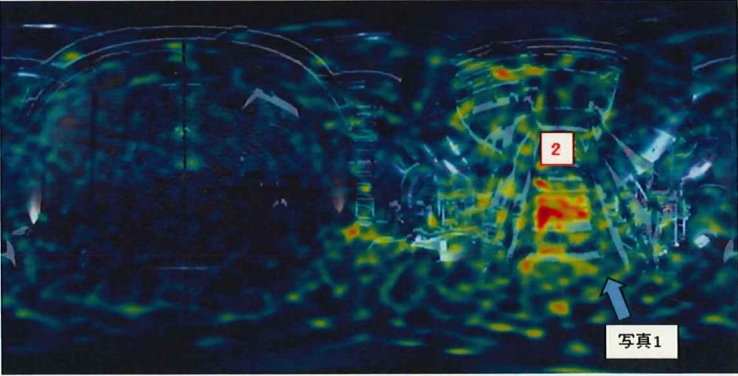

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 1FL 東側 MS トンネル室 測定ポイント②
測定日	2021 年 10 月 13 日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> 北 東 南 西 </div> 
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	0.6 mSv/h
ホットスポット表面線量	1.5 mSv/h
ホットスポット写真	 写真 1

表 4 2号機原子炉建屋 2FL 北西通路 測定ポイント①


項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 北西通路 測定ポイント①
測定日	2021年10月20日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	写真なし
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	3.6 mSv/h
ホットスポット表面線量	10 mSv/h (No.4)、10 mSv/h (No.6)、 60 mSv/h (No.7)、25 mSv/h (No.8)、
ホットスポット写真	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> 写真 1 写真 2 </div>

表 5 2号機原子炉建屋 2FL 西側通路 測定ポイント②

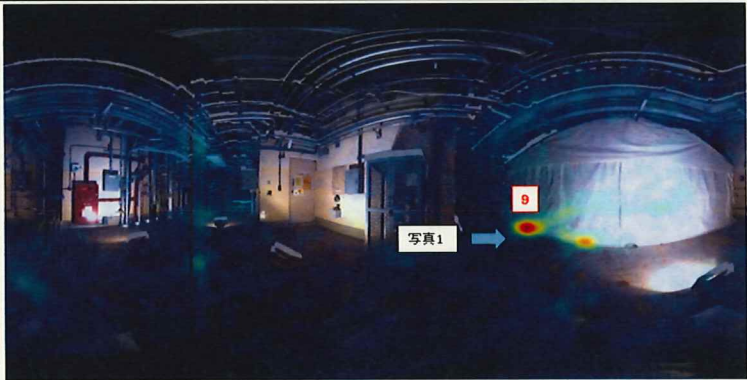
項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 西側通路 測定ポイント②
測定日	2021年10月22日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	1.8 mSv/h
ホットスポット表面線量	12 mSv/h (No.9)
ホットスポット写真	 写真 1

表 6 2号機原子炉建屋 2FL 西側通路 測定ポイント③

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 西側通路 測定ポイント③
測定日	2021年10月25日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	2.8 mSv/h
ホットスポット表面線量	80 mSv/h (No.10)
ホットスポット写真	 写真 1

表 7 2号機原子炉建屋 2FL 北側通路 測定ポイント④



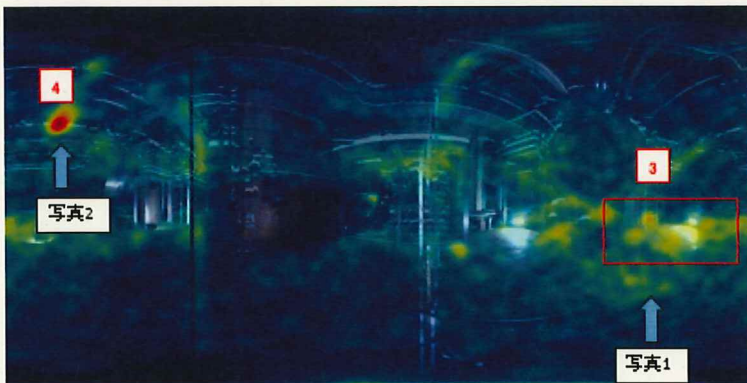


項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 北側通路 測定ポイント④
測定日	2021年10月14日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	4.4 mSv/h
ホットスポット表面線量	10 mSv/h (No.3)、80 mSv/h (No.4)
ホットスポット写真	 
	写真 1 写真 2

表 8 2号機原子炉建屋 2FL 北側通路 測定ポイント⑤

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 北側通路 測定ポイント⑤
測定日	2021年10月18日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	1.6 mSv/h
ホットスポット表面線量	15 mSv/h (No.5)、 10 mSv/h (No.6)
ホットスポット写真	  <p>写真1 写真2</p>

表 9 2号機原子炉建屋 2FL 北側通路 測定ポイント⑥

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 北側通路 測定ポイント⑥
測定日	2021年10月18日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	写真なし
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	3.7 mSv/h
ホットスポット表面線量	60 mSv/h (No.7)
ホットスポット写真	 <p>写真 1</p>

表 10 2号機原子炉建屋 2FL 北東側 測定ポイント⑦

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 北東側 測定ポイント⑦
測定日	2021年11月4日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	6.8 mSv/h
ホットスポット表面線量	10 mSv/h (No.17)
ホットスポット写真	 写真 1

表 11 2号機原子炉建屋 2FL 北側通路 測定ポイント⑧


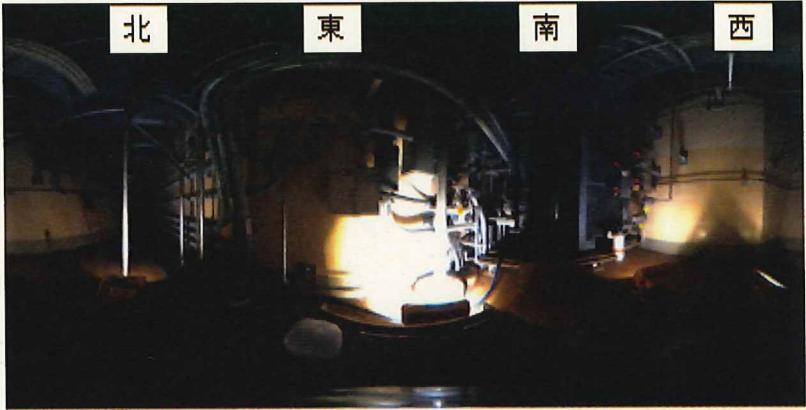
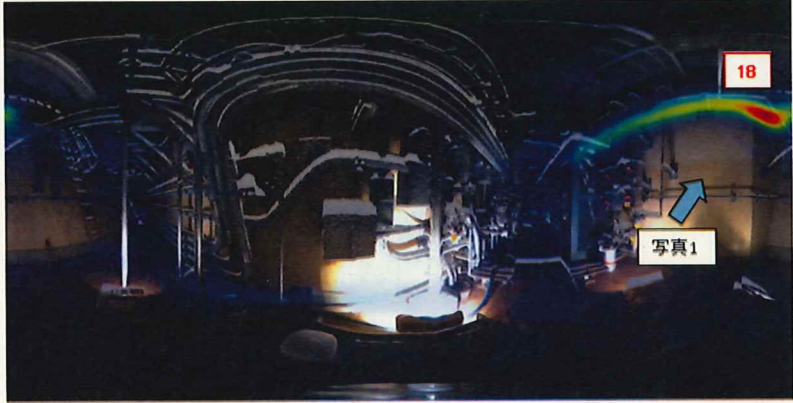

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 北側通路 測定ポイント⑧
測定日	2021年11月26日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	6.8 mSv/h
ホットスポット表面線量	10 mSv/h (No.18)
ホットスポット写真	 写真 1

表 12 2号機原子炉建屋 3FL 北側通路 測定ポイント①

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 3FL 北側通路 測定ポイント①
測定日	2021年10月26日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	2.6 mSv/h
ホットスポット表面線量	50 mSv/h (No.10)、30 mSv/h (No.11)
ホットスポット写真	 

表 13 2号機原子炉建屋 3FL 北東通路 測定ポイント②





項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 3FL 北東通路 測定ポイント②
測定日	2021年11月1日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	7.3 mSv/h
ホットスポット表面線量	30 mSv/h (No.13)、15 mSv/h (No.14)
ホットスポット写真	  <p>写真1 写真2</p>

表 14 2号機原子炉建屋 3FL 北東通路 測定ポイント③

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 3FL 北東通路 測定ポイント③
測定日	2021年10月27日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	7.3 mSv/h
ホットスポット表面線量	6 mSv/h (No.11)、10 mSv/h (No.15)
ホットスポット写真	 写真 1

表 15 2号機原子炉建屋 3FL 北東通路 測定ポイント④

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 3FL 北東通路 測定ポイント④
測定日	2021年10月29日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	4.8 mSv/h
ホットスポット表面線量	10 mSv/h (No.16)
ホットスポット写真	 写真1

表 16 2号機原子炉建屋 3FL 北東通路 測定ポイント⑤

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 3FL 北東通路 測定ポイント⑤
測定日	2021年11月30日
ガンマイメージャ 設置箇所写真	
パノラマ画像	
オーバーレイ画像	
測定箇所空間線量	7.3 mSv/h
ホットスポット表面線量	50 mSv/h (No.12)
ホットスポット写真	 写真1

2. 線量率測定結果

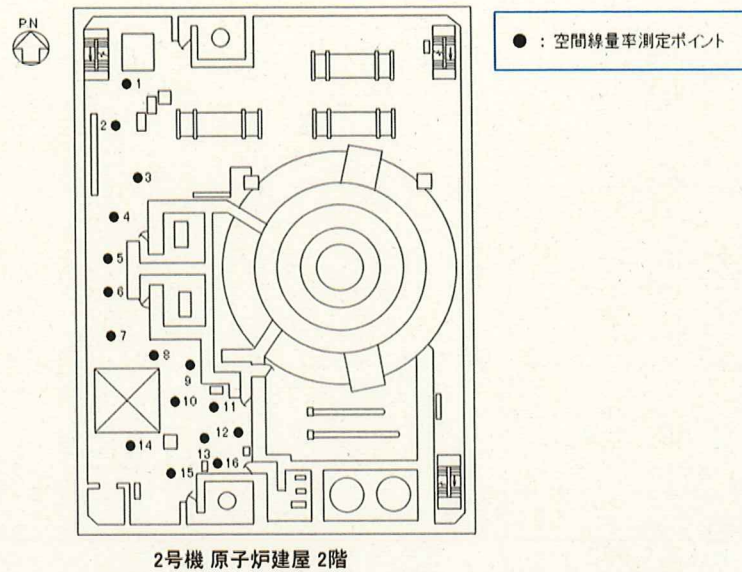
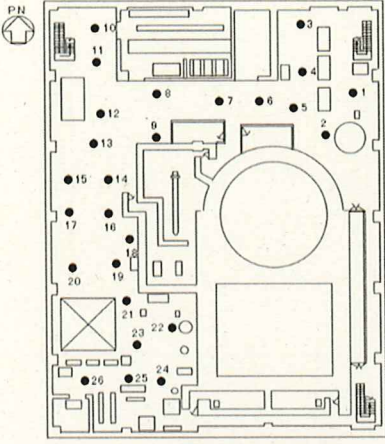


図 1 2号機原子炉建屋 2階 γ 線量率測定箇所

表 17 2号機原子炉建屋 2階 γ 線量率 (測定日 2021 年 11 月 15 日)

No.	測定箇所	γ 線量率 (mSv/h)	No.	測定箇所	γ 線量率 (mSv/h)	測定日 (2021 年)
1	床上 50mm	8.5	9	床上 50mm	1.5	11 月 15 日
	床上 1500mm	4.0		床上 1500mm	1.5	11 月 15 日
2	床上 50mm	6.0	10	床上 50mm	6.0	11 月 15 日
	床上 1500mm	4.5		床上 1500mm	5.0	11 月 15 日
3	床上 50mm	6.0	11	床上 50mm	4.5	11 月 15 日
	床上 1500mm	4.0		床上 1500mm	2.0	11 月 15 日
4	床上 50mm	5.0	12	床上 50mm	1.5	11 月 15 日
	床上 1500mm	3.5		床上 1500mm	1.5	11 月 15 日
5	床上 50mm	5.0	13	床上 50mm	3.0	11 月 15 日
	床上 1500mm	3.5		床上 1500mm	2.5	11 月 15 日
6	床上 50mm	5.0	14	床上 50mm	3.5	11 月 15 日
	床上 1500mm	3.5		床上 1500mm	3.0	11 月 15 日
7	床上 50mm	8.0	15	床上 50mm	4.0	11 月 15 日
	床上 1500mm	3.0		床上 1500mm	3.0	11 月 15 日
8	床上 50mm	3.5	16	床上 50mm	2.0	11 月 15 日
	床上 1500mm	3.0		床上 1500mm	1.5	11 月 15 日

表 18 2号機原子炉建屋 3階 γ 線量率

 <p>● : 空間線量率測定ポイント</p> <p>2号機 原子炉建屋 3階</p>			No.	測定箇所	γ 線量率 (mSv/h)
			1	床上 50mm	10.0
				床上 1500mm	7.5
			2	床上 50mm	12.0
				床上 1500mm	10.0
			3	床上 50mm	10.0
				床上 1500mm	5.5
			4	床上 50mm	11.0
				床上 1500mm	6.5
			5	床上 50mm	15.0
				床上 1500mm	10.0
			6	床上 50mm	13.0
				床上 1500mm	10.0
No.	測定箇所	γ 線量率 (mSv/h)	No.	測定箇所	γ 線量率 (mSv/h)
7	床上 50mm	8.0	17	床上 50mm	4.5
	床上 1500mm	5.0		床上 1500mm	3.5
8	床上 50mm	15.7	18	床上 50mm	5.0
	床上 1500mm	7.0		床上 1500mm	3.5
9	床上 50mm	5.5	19	床上 50mm	5.0
	床上 1500mm	4.0		床上 1500mm	3.5
10	床上 50mm	5.0	20	床上 50mm	4.5
	床上 1500mm	3.5		床上 1500mm	3.0
11	床上 50mm	4.0	21	床上 50mm	23.0
	床上 1500mm	2.5		床上 1500mm	8.0
12	床上 50mm	4.5	22	床上 50mm	12.0
	床上 1500mm	3.5		床上 1500mm	6.0
13	床上 50mm	5.0	23	床上 50mm	6.5
	床上 1500mm	4.0		床上 1500mm	5.5
14	床上 50mm	6.5	24	床上 50mm	5.0
	床上 1500mm	3.0		床上 1500mm	4.0
15	床上 50mm	4.5	25	床上 50mm	8.0
	床上 1500mm	3.5		床上 1500mm	6.5
16	床上 50mm	5.0	26	床上 50mm	5.0
	床上 1500mm	3.5		床上 1500mm	4.0

3. 3D スキャン結果

表 19 2号機原子炉建屋 3D スキャン実施箇所

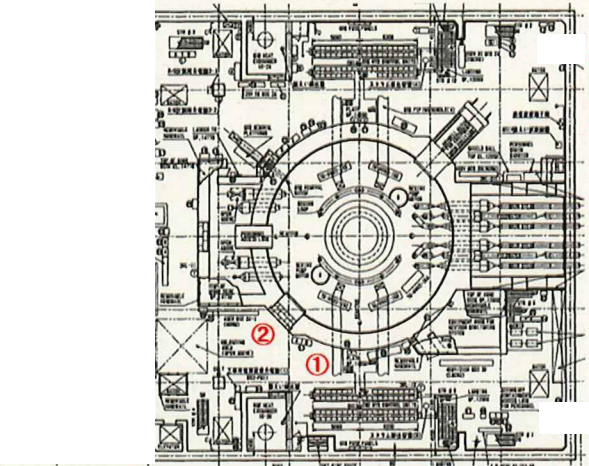
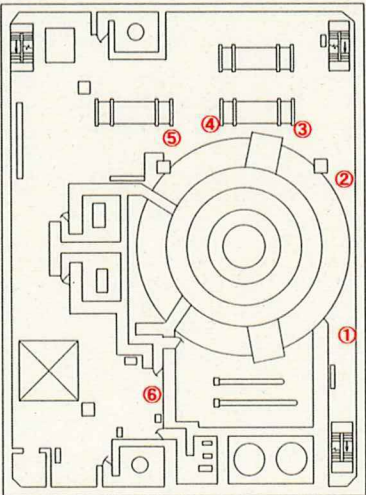
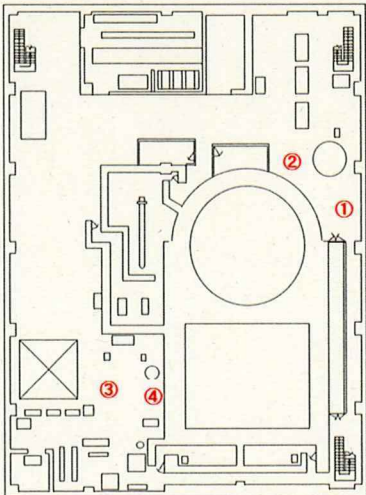
2号機 原子炉建屋 1階 測定箇所

2号機 原子炉建屋 2階 測定箇所

2号機 原子炉建屋 3階 測定箇所


表 20 2号機原子炉建屋 1FL 南西シェル壁

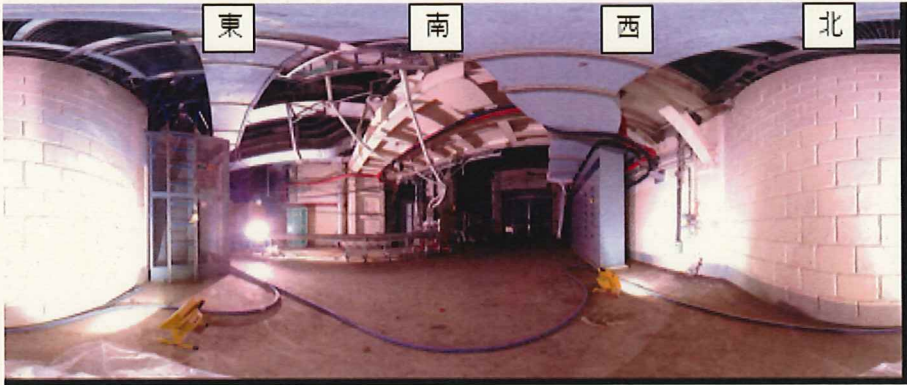
項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 1FL 南西シェル壁
測定日	2021年11月16日
測定箇所写真	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 測定ポイント① 測定ポイント② </div>
パノラマ画像	 <p style="text-align: center;">測定ポイント①</p>
点群データ	
状況	シェル壁の遮へいブロックに損傷や経年劣化の状況は確認されなかった。

表 21 2号機原子炉建屋 1FL 北西シェル壁



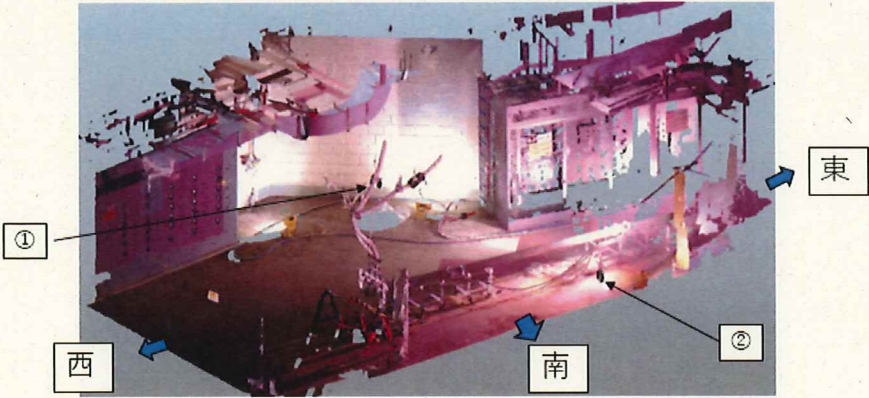
項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 1FL 北西シェル壁
測定日	2021年11月16日
測定箇所写真	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 測定ポイント① 測定ポイント② </div>
パノラマ画像	 <p style="text-align: center;">測定ポイント①</p>
点群データ	
状況	シェル壁の遮へいブロックに損傷や経年劣化の状況は確認されなかった。

表 22 2号機原子炉建屋 2FL 南東シェル壁

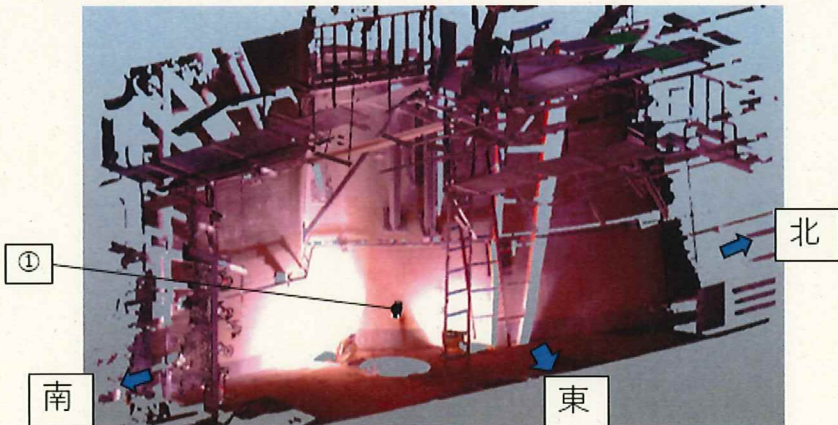
項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 南東シェル壁
測定日	2021年11月18日
測定箇所写真	 <p>測定ポイント①</p>
パノラマ画像	 <p>測定ポイント①</p>
点群データ	
状況	シェル壁に損傷や経年劣化の状況は確認されなかった。

表 23 2号機原子炉建屋 2FL 北側シェル壁



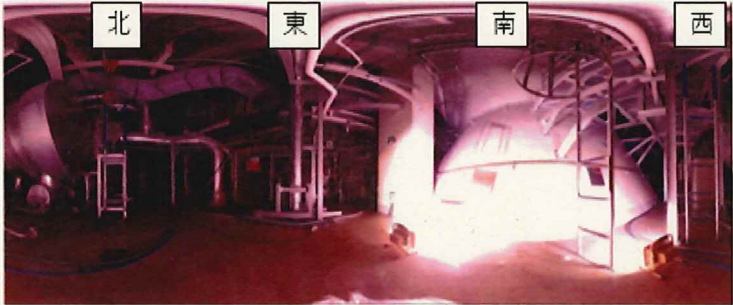
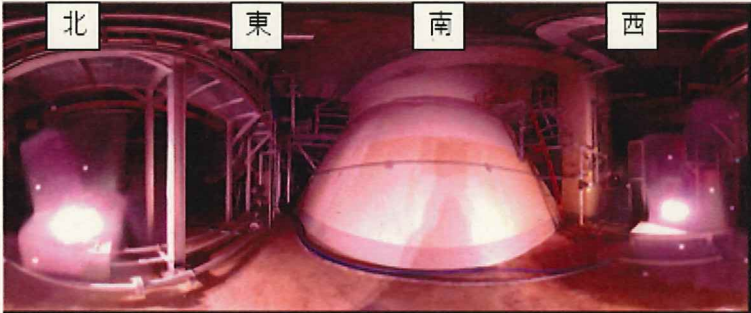
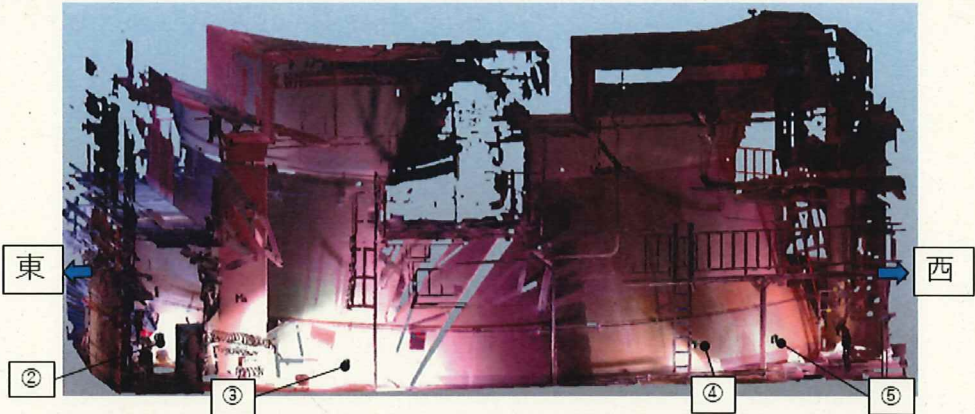
項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 北側シェル壁
測定日	2021年11月25日
測定箇所写真	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> 測定ポイント③ 測定ポイント⑤ </div>
パノラマ画像	<div style="text-align: center;">  <p>測定ポイント③</p>  <p>測定ポイント⑤</p> </div>
点群データ	
状況	シェル壁に損傷や経年劣化の状況は確認されなかった。

表 24 2号機原子炉建屋 2FL 北側シエル壁

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 2FL 北側シエル壁
測定日	2021年11月25日
測定箇所写真	 <p>測定ポイント⑥</p>
パノラマ画像	 <p>測定ポイント⑥</p>
点群データ	
状況	プール壁の遮へいブロックに損傷や経年劣化の状況は確認されなかった。

表 25 2号機原子炉建屋 3FL 北東シェル壁





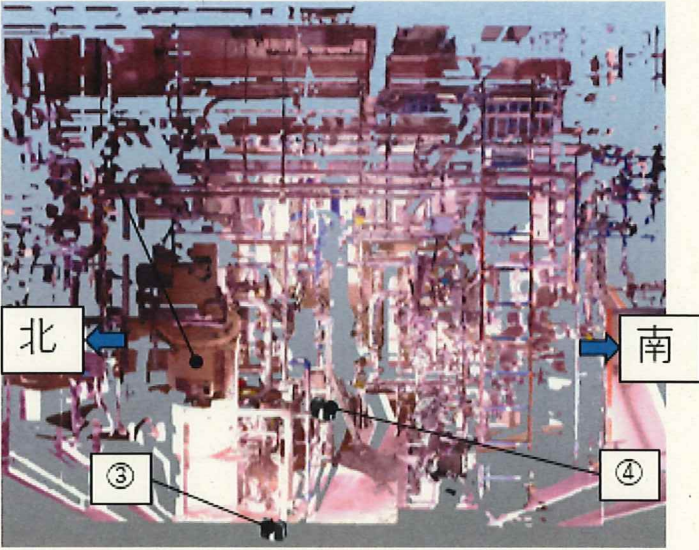
項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 3FL 北東シェル壁
測定日	2021年12月9日
測定箇所写真	 <p>測定ポイント②</p>
パノラマ画像	 <p>測定ポイント①</p>
点群データ	
状況	シェル壁に損傷や経年劣化の状況は確認されなかった。

表 26 2号機原子炉建屋 3FL 北東シェル壁

項目	内容
測定場所	2号機原子炉建屋 3FL 北東シェル壁
測定日	2021年12月9日
測定箇所写真	 <p>測定ポイント③</p>
パノラマ画像	 <p>測定ポイント④</p>
点群データ	
状況	<p>プール壁に損傷や経年劣化の状況は確認されなかった。</p> <p>プール壁周辺は配管や鋼材等が多く、正確な点群データの取得が難しい。</p>