

東海発電所・東海第二発電所における放射線測定設備の取替に伴う検査について

東海発電所・東海第二発電所における放射線測定設備の取替に伴い、原子力災害対策特別措置法第11条第5項に基づく検査（以下、「原災法検査」という。）と、事業者にて実施した使用前事業者検査の比較確認を行った。

その結果、使用前事業者検査において、「原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領」に定められた検査方法により、同じ判定基準、もしくはより厳しい判定基準に適合することを確認していることから、使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能であることを確認した。

1. 検査項目比較結果

(1) 線源較正確認検査

検査	原災法検査	使用前事業者検査
検査項目	線源較正確認検査	線源校正検査
検査方法	標準ガンマ線源を用いて線量率を測定し、各検出器の較正が正しいことを現場において確認する。	標準線源を用いて空気吸収線量率を測定し、各検出器の較正が正しいことを確認する。
判定基準	正味線量率を空気吸収（基準）線量率又は空気カーマ率で除した値が、0.85～1.22の範囲内であること。	正味線量率を空気吸収（基準）線量率で除した値が0.85～1.22の範囲内であること。

使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。

(2) 警報レベルの誤差確認検査

検査	原災法検査	使用前事業者検査
検査項目	警報レベルの誤差確認検査	警報検査
検査方法	標準ガンマ線源による照射又は電氣的模擬信号の投入（以下「照射等」という。）により、指示値を変化させ、設定値以上で作動（警報音の吹鳴、表示灯の点灯等）することを確認する。	計測ユニットに接続した試験装置により、空気吸収線量率を模擬し、警報及び表示灯が正常に作動することを確認する。
判定基準	警報音の吹鳴、表示灯の点灯等が正常に作動し、以下を満たすこと。	警報及び表示灯が正常に作動し、以下を満たすこと。

	(i) 中央制御室等の警報装置が設定値の80%の値で作動しないこと。 (ii) 中央制御室等の警報装置が設定値の120%の値で作動すること。	a. 設定値の80%に相当する空気吸収線量率を1分間模擬し、警報及び表示灯が作動しないこと。 b. 設定値の120%に相当する空気吸収線量率を模擬し、1分以内に警報及び表示灯が作動すること。 (東海発電所・東海第二発電所中央制御室にて確認)
--	---	--

使用前事業者検査の判定基準は、JIS Z4325:2019 に準拠した判定基準としている。

使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。

(3) 記録確認検査

検査	原災法検査	使用前事業者検査
検査項目	記録確認検査	計測範囲確認検査
検査方法	中央制御室等において、検出された数値が確実に記録されていることを確認する。	各装置内の校正用試験回路により、空気吸収(基準)線量率を模擬し、その時の指示値を確認する。 (東海発電所・東海第二発電所中央制御室にて確認)
判定基準	①紙面記録タイプの場合 記録計に記録された数値が照射等による数値に対し以下を満たすこと。 (i) アナログ式対数計 $\pm 0.06N$ デカード以内であること。	空気吸収(基準)線量率に対する指示値が $\pm 0.04N$ デカード以内であること。

使用前事業者検査の判定基準は、平成11年のモニタリングポスト取替に伴う使用前検査における線源校正検査の判定基準を適用している。

使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。

2. 添付資料

- (1) 原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

以上

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																													
<p style="text-align: center;">線源較正確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2024年 1月 26日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>1. モニタリングポストA (1) 電離箱検出器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率</th> <th>指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)</th> <th>バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)</th> <th>正味線量率 (Gy/h)</th> <th>正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1. 5 (3.6×10^{-7} Gy/h)</td> <td>4.9×10^{-7}</td> <td>7.5×10^{-8}</td> <td>4.2×10^{-7}</td> <td>1.17</td> <td>良</td> <td rowspan="2">許容範囲 0.85~1.22</td> </tr> <tr> <td>4.9×10^{-7}</td> <td>8.0×10^{-8}</td> <td>4.1×10^{-7}</td> <td>1.14</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1. 0 (8.1×10^{-7} Gy/h)</td> <td>9.7×10^{-7}</td> <td>7.5×10^{-8}</td> <td>9.0×10^{-7}</td> <td>1.12</td> <td>良</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>9.5×10^{-7}</td> <td>8.0×10^{-8}</td> <td>8.7×10^{-7}</td> <td>1.08</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">0. 5 (3.2×10^{-6} Gy/h)</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>7.5×10^{-8}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>1.10</td> <td>良</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>8.0×10^{-8}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>1.10</td> <td>良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (㊟ ・ 否)</p>	線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考	1. 5 (3.6×10^{-7} Gy/h)	4.9×10^{-7}	7.5×10^{-8}	4.2×10^{-7}	1.17	良	許容範囲 0.85~1.22	4.9×10^{-7}	8.0×10^{-8}	4.1×10^{-7}	1.14	良	1. 0 (8.1×10^{-7} Gy/h)	9.7×10^{-7}	7.5×10^{-8}	9.0×10^{-7}	1.12	良		9.5×10^{-7}	8.0×10^{-8}	8.7×10^{-7}	1.08	良	0. 5 (3.2×10^{-6} Gy/h)	3.5×10^{-6}	7.5×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良		3.5×10^{-6}	8.0×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良	<p style="text-align: center;">特性検査 (線源校正検査) 記録</p> <p>検査年月日: 2024年 / 月 26日 検査員: _____</p> <p>検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>判定基準 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名称</th> <th colspan="2">校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.6×10^{-7} (Gy/h)</th> <th colspan="2">校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 8.1×10^{-7} (Gy/h)</th> <th colspan="2">校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.2×10^{-6} (Gy/h)</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>正味線量率 空気吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>正味線量率 空気吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>正味線量率 空気吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストA 電離箱検出器</td> <td>7.5×10^{-8}</td> <td>4.6×10^{-7}</td> <td>3.9×10^{-7}</td> <td>1.09</td> <td>9.3×10^{-7}</td> <td>8.6×10^{-7}</td> <td>1.07</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストB 電離箱検出器</td> <td>7.5×10^{-8}</td> <td>4.9×10^{-7}</td> <td>4.2×10^{-7}</td> <td>1.17</td> <td>9.7×10^{-7}</td> <td>9.0×10^{-7}</td> <td>1.12</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器</td> <td>7.6×10^{-8}</td> <td>4.6×10^{-7}</td> <td>3.9×10^{-7}</td> <td>1.09</td> <td>9.3×10^{-7}</td> <td>8.6×10^{-7}</td> <td>1.07</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストD 電離箱検出器</td> <td>8.0×10^{-8}</td> <td>4.9×10^{-7}</td> <td>4.1×10^{-7}</td> <td>1.14</td> <td>9.5×10^{-7}</td> <td>8.7×10^{-7}</td> <td>1.08</td> <td>良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">添付-3 (1/6)</p>	名称	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.6×10^{-7} (Gy/h)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 8.1×10^{-7} (Gy/h)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.2×10^{-6} (Gy/h)		備考	測定値 (Gy/h)	正味線量率 空気吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (Gy/h)	正味線量率 空気吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (Gy/h)	正味線量率 空気吸収 (基準) 線量率 で除した値	東海第二発電所 モニタリング ポストA 電離箱検出器	7.5×10^{-8}	4.6×10^{-7}	3.9×10^{-7}	1.09	9.3×10^{-7}	8.6×10^{-7}	1.07	良	東海第二発電所 モニタリング ポストB 電離箱検出器	7.5×10^{-8}	4.9×10^{-7}	4.2×10^{-7}	1.17	9.7×10^{-7}	9.0×10^{-7}	1.12	良	東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器	7.6×10^{-8}	4.6×10^{-7}	3.9×10^{-7}	1.09	9.3×10^{-7}	8.6×10^{-7}	1.07	良	東海第二発電所 モニタリング ポストD 電離箱検出器	8.0×10^{-8}	4.9×10^{-7}	4.1×10^{-7}	1.14	9.5×10^{-7}	8.7×10^{-7}	1.08	良	<p>A (原災法検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率又は空気カーマ率で除した値が、0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考																																																																																									
1. 5 (3.6×10^{-7} Gy/h)	4.9×10^{-7}	7.5×10^{-8}	4.2×10^{-7}	1.17	良	許容範囲 0.85~1.22																																																																																									
	4.9×10^{-7}	8.0×10^{-8}	4.1×10^{-7}	1.14	良																																																																																										
1. 0 (8.1×10^{-7} Gy/h)	9.7×10^{-7}	7.5×10^{-8}	9.0×10^{-7}	1.12	良																																																																																										
	9.5×10^{-7}	8.0×10^{-8}	8.7×10^{-7}	1.08	良																																																																																										
0. 5 (3.2×10^{-6} Gy/h)	3.5×10^{-6}	7.5×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																										
	3.5×10^{-6}	8.0×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																										
名称	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.6×10^{-7} (Gy/h)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 8.1×10^{-7} (Gy/h)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.2×10^{-6} (Gy/h)		備考																																																																																								
	測定値 (Gy/h)	正味線量率 空気吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (Gy/h)	正味線量率 空気吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (Gy/h)	正味線量率 空気吸収 (基準) 線量率 で除した値																																																																																									
	東海第二発電所 モニタリング ポストA 電離箱検出器	7.5×10^{-8}	4.6×10^{-7}	3.9×10^{-7}	1.09	9.3×10^{-7}		8.6×10^{-7}	1.07	良																																																																																					
東海第二発電所 モニタリング ポストB 電離箱検出器	7.5×10^{-8}	4.9×10^{-7}	4.2×10^{-7}	1.17	9.7×10^{-7}	9.0×10^{-7}	1.12	良																																																																																							
東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器	7.6×10^{-8}	4.6×10^{-7}	3.9×10^{-7}	1.09	9.3×10^{-7}	8.6×10^{-7}	1.07	良																																																																																							
東海第二発電所 モニタリング ポストD 電離箱検出器	8.0×10^{-8}	4.9×10^{-7}	4.1×10^{-7}	1.14	9.5×10^{-7}	8.7×10^{-7}	1.08	良																																																																																							

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																								
<p style="text-align: center;">線源較正確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2024年 1月 26日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>1. モニタリングポストA (2) NaI (TI) シンチレーション検出器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率</th> <th>指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)</th> <th>バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.5 (3.6×10²nGy/h)</td> <td>4.3×10²</td> <td>4.6×10¹</td> <td>3.9×10²</td> <td>1.09</td> <td>良</td> <td rowspan="5">許容範囲 0.85~1.22</td> </tr> <tr> <td>1.0 (8.1×10²nGy/h)</td> <td>4.2×10²</td> <td>4.9×10¹</td> <td>3.8×10²</td> <td>1.06</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8.9×10²</td> <td>4.6×10¹</td> <td>8.5×10²</td> <td>1.05</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8.6×10²</td> <td>4.9×10¹</td> <td>8.2×10²</td> <td>1.02</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>0.5 (3.2×10³nGy/h)</td> <td>3.5×10³</td> <td>4.6×10¹</td> <td>3.5×10³</td> <td>1.10</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.3×10³</td> <td>4.9×10¹</td> <td>3.3×10³</td> <td>1.04</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p>検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (㊟ ・ 否)</p>	線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考	1.5 (3.6×10 ² nGy/h)	4.3×10 ²	4.6×10 ¹	3.9×10 ²	1.09	良	許容範囲 0.85~1.22	1.0 (8.1×10 ² nGy/h)	4.2×10 ²	4.9×10 ¹	3.8×10 ²	1.06	良		8.9×10 ²	4.6×10 ¹	8.5×10 ²	1.05	良		8.6×10 ²	4.9×10 ¹	8.2×10 ²	1.02	良	0.5 (3.2×10 ³ nGy/h)	3.5×10 ³	4.6×10 ¹	3.5×10 ³	1.10	良		3.3×10 ³	4.9×10 ¹	3.3×10 ³	1.04	良		<p style="text-align: center;">特性検査 (線源校正検査) 記録</p> <p>検査年月日: 2024年 1月 26日 検査員: _____</p> <p>検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>判定基準 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名称</th> <th rowspan="3">B.G. 測定値 (nGy/h)</th> <th colspan="3">校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m)</th> <th colspan="3">校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m)</th> <th colspan="3">校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m)</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th colspan="3">空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> <th colspan="3">空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> <th colspan="3">空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> </tr> <tr> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)</td> <td>4.6×10¹</td> <td>4.2×10²</td> <td>3.8×10²</td> <td>1.06</td> <td>8.8×10²</td> <td>8.4×10²</td> <td>1.04</td> <td>3.4×10³</td> <td>3.4×10³</td> <td>1.07</td> <td rowspan="4">添付-3 (2/6)</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)</td> <td>4.6×10¹</td> <td>4.3×10²</td> <td>3.9×10²</td> <td>1.09</td> <td>8.9×10²</td> <td>8.5×10²</td> <td>1.05</td> <td>3.5×10³</td> <td>3.5×10³</td> <td>1.10</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)</td> <td>4.7×10¹</td> <td>4.2×10²</td> <td>3.8×10²</td> <td>1.06</td> <td>8.7×10²</td> <td>8.3×10²</td> <td>1.03</td> <td>3.3×10³</td> <td>3.3×10³</td> <td>1.04</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)</td> <td>4.9×10¹</td> <td>4.2×10²</td> <td>3.8×10²</td> <td>1.06</td> <td>8.6×10²</td> <td>8.2×10²</td> <td>1.02</td> <td>3.3×10³</td> <td>3.3×10³</td> <td>1.04</td> </tr> </tbody> </table>	名称	B.G. 測定値 (nGy/h)	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m)			校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m)			校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m)			備考	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)			空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)			空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)			測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値	東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)	4.6×10 ¹	4.2×10 ²	3.8×10 ²	1.06	8.8×10 ²	8.4×10 ²	1.04	3.4×10 ³	3.4×10 ³	1.07	添付-3 (2/6)	東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)	4.6×10 ¹	4.3×10 ²	3.9×10 ²	1.09	8.9×10 ²	8.5×10 ²	1.05	3.5×10 ³	3.5×10 ³	1.10	東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)	4.7×10 ¹	4.2×10 ²	3.8×10 ²	1.06	8.7×10 ²	8.3×10 ²	1.03	3.3×10 ³	3.3×10 ³	1.04	東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)	4.9×10 ¹	4.2×10 ²	3.8×10 ²	1.06	8.6×10 ²	8.2×10 ²	1.02	3.3×10 ³	3.3×10 ³	1.04	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率又は空気カーマ率で除した値が、0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考																																																																																																																				
1.5 (3.6×10 ² nGy/h)	4.3×10 ²	4.6×10 ¹	3.9×10 ²	1.09	良	許容範囲 0.85~1.22																																																																																																																				
1.0 (8.1×10 ² nGy/h)	4.2×10 ²	4.9×10 ¹	3.8×10 ²	1.06	良																																																																																																																					
	8.9×10 ²	4.6×10 ¹	8.5×10 ²	1.05	良																																																																																																																					
	8.6×10 ²	4.9×10 ¹	8.2×10 ²	1.02	良																																																																																																																					
0.5 (3.2×10 ³ nGy/h)	3.5×10 ³	4.6×10 ¹	3.5×10 ³	1.10	良																																																																																																																					
	3.3×10 ³	4.9×10 ¹	3.3×10 ³	1.04	良																																																																																																																					
名称	B.G. 測定値 (nGy/h)	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m)			校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m)			校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m)			備考																																																																																																															
		空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)			空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)			空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)																																																																																																																		
		測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値																																																																																																																
東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)	4.6×10 ¹	4.2×10 ²	3.8×10 ²	1.06	8.8×10 ²	8.4×10 ²	1.04	3.4×10 ³	3.4×10 ³	1.07	添付-3 (2/6)																																																																																																															
東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)	4.6×10 ¹	4.3×10 ²	3.9×10 ²	1.09	8.9×10 ²	8.5×10 ²	1.05	3.5×10 ³	3.5×10 ³	1.10																																																																																																																
東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)	4.7×10 ¹	4.2×10 ²	3.8×10 ²	1.06	8.7×10 ²	8.3×10 ²	1.03	3.3×10 ³	3.3×10 ³	1.04																																																																																																																
東海第二発電所 モニタリング ポストA 線量率計 (No. J)	4.9×10 ¹	4.2×10 ²	3.8×10 ²	1.06	8.6×10 ²	8.2×10 ²	1.02	3.3×10 ³	3.3×10 ³	1.04																																																																																																																

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																															
<p style="text-align: center;">線源較正確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2024年 1月 19日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>1. モニタリングポストB (1) 電離箱検出器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率</th> <th>指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)</th> <th>バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)</th> <th>正味線量率 (Gy/h)</th> <th>正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 5 ($3.6 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)</td> <td>$5.0 \times 10^{-7}$</td> <td>$8.0 \times 10^{-8}$</td> <td>$4.2 \times 10^{-7}$</td> <td>1.17</td> <td>良</td> <td rowspan="4">許容範囲 0.85~1.22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5.0×10^{-7}</td> <td>8.5×10^{-8}</td> <td>4.2×10^{-7}</td> <td>1.17</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>1. 0 ($8.1 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)</td> <td>$9.5 \times 10^{-7}$</td> <td>$8.0 \times 10^{-8}$</td> <td>$8.7 \times 10^{-7}$</td> <td>1.08</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9.9×10^{-7}</td> <td>8.5×10^{-8}</td> <td>9.1×10^{-7}</td> <td>1.13</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>0. 5 ($3.2 \times 10^{-6} \text{Gy/h}$)</td> <td>$3.5 \times 10^{-6}$</td> <td>$8.0 \times 10^{-8}$</td> <td>$3.5 \times 10^{-6}$</td> <td>1.10</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>8.5×10^{-8}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>1.10</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (〇) ・ 否)</p>	線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考	1. 5 ($3.6 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	5.0×10^{-7}	8.0×10^{-8}	4.2×10^{-7}	1.17	良	許容範囲 0.85~1.22		5.0×10^{-7}	8.5×10^{-8}	4.2×10^{-7}	1.17	良	1. 0 ($8.1 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	9.5×10^{-7}	8.0×10^{-8}	8.7×10^{-7}	1.08	良		9.9×10^{-7}	8.5×10^{-8}	9.1×10^{-7}	1.13	良	0. 5 ($3.2 \times 10^{-6} \text{Gy/h}$)	3.5×10^{-6}	8.0×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良			3.5×10^{-6}	8.5×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良		<p style="text-align: center;">特性検査 (線源校正検査) 記録</p> <p>検査年月日: 2024年 1月 19日 検査員: _____</p> <p>検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>判定基準 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名称</th> <th rowspan="3">ILG 測定値 (Gy/h)</th> <th colspan="2">校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)</th> <th colspan="2">校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)</th> <th colspan="2">校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)</th> <th rowspan="3">結果</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>正味線量率 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>正味線量率 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>正味線量率 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストB (電離箱検出器)</td> <td>8.3×10^{-8}</td> <td>4.6×10^{-7}</td> <td>3.8×10^{-7}</td> <td>1.06</td> <td>9.3×10^{-7}</td> <td>8.5×10^{-7}</td> <td>1.05</td> <td>3.4×10^{-6}</td> <td>3.4×10^{-6}</td> <td>1.07</td> <td>良</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">添付-3 (1/6)</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストA (電離箱検出器)</td> <td>8.0×10^{-8}</td> <td>5.0×10^{-7}</td> <td>4.2×10^{-7}</td> <td>1.17</td> <td>9.5×10^{-7}</td> <td>8.7×10^{-7}</td> <td>1.08</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>1.10</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストC (電離箱検出器)</td> <td>8.2×10^{-8}</td> <td>4.6×10^{-7}</td> <td>3.8×10^{-7}</td> <td>1.06</td> <td>9.2×10^{-7}</td> <td>8.4×10^{-7}</td> <td>1.04</td> <td>3.4×10^{-6}</td> <td>3.4×10^{-6}</td> <td>1.07</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストD (電離箱検出器)</td> <td>8.5×10^{-8}</td> <td>5.0×10^{-7}</td> <td>4.2×10^{-7}</td> <td>1.17</td> <td>9.9×10^{-7}</td> <td>9.1×10^{-7}</td> <td>1.13</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>1.10</td> <td>良</td> </tr> </tbody> </table>	名称	ILG 測定値 (Gy/h)	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)		結果	備考	測定値 (Gy/h)	正味線量率 吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (Gy/h)	正味線量率 吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (Gy/h)	正味線量率 吸収 (基準) 線量率 で除した値	東海第二発電所 モニタリング ポストB (電離箱検出器)	8.3×10^{-8}	4.6×10^{-7}	3.8×10^{-7}	1.06	9.3×10^{-7}	8.5×10^{-7}	1.05	3.4×10^{-6}	3.4×10^{-6}	1.07	良	添付-3 (1/6)	東海第二発電所 モニタリング ポストA (電離箱検出器)	8.0×10^{-8}	5.0×10^{-7}	4.2×10^{-7}	1.17	9.5×10^{-7}	8.7×10^{-7}	1.08	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	良	東海第二発電所 モニタリング ポストC (電離箱検出器)	8.2×10^{-8}	4.6×10^{-7}	3.8×10^{-7}	1.06	9.2×10^{-7}	8.4×10^{-7}	1.04	3.4×10^{-6}	3.4×10^{-6}	1.07	良	東海第二発電所 モニタリング ポストD (電離箱検出器)	8.5×10^{-8}	5.0×10^{-7}	4.2×10^{-7}	1.17	9.9×10^{-7}	9.1×10^{-7}	1.13	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	良	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率又は空気カーマ率で除した値が、0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考																																																																																																											
1. 5 ($3.6 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	5.0×10^{-7}	8.0×10^{-8}	4.2×10^{-7}	1.17	良	許容範囲 0.85~1.22																																																																																																											
	5.0×10^{-7}	8.5×10^{-8}	4.2×10^{-7}	1.17	良																																																																																																												
1. 0 ($8.1 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	9.5×10^{-7}	8.0×10^{-8}	8.7×10^{-7}	1.08	良																																																																																																												
	9.9×10^{-7}	8.5×10^{-8}	9.1×10^{-7}	1.13	良																																																																																																												
0. 5 ($3.2 \times 10^{-6} \text{Gy/h}$)	3.5×10^{-6}	8.0×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																																												
	3.5×10^{-6}	8.5×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																																												
名称	ILG 測定値 (Gy/h)	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)		結果	備考																																																																																																								
		測定値 (Gy/h)	正味線量率 吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (Gy/h)	正味線量率 吸収 (基準) 線量率 で除した値	測定値 (Gy/h)	正味線量率 吸収 (基準) 線量率 で除した値																																																																																																										
		東海第二発電所 モニタリング ポストB (電離箱検出器)	8.3×10^{-8}	4.6×10^{-7}	3.8×10^{-7}	1.06	9.3×10^{-7}			8.5×10^{-7}	1.05	3.4×10^{-6}	3.4×10^{-6}	1.07	良	添付-3 (1/6)																																																																																																	
東海第二発電所 モニタリング ポストA (電離箱検出器)	8.0×10^{-8}	5.0×10^{-7}	4.2×10^{-7}	1.17	9.5×10^{-7}	8.7×10^{-7}	1.08	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																																						
東海第二発電所 モニタリング ポストC (電離箱検出器)	8.2×10^{-8}	4.6×10^{-7}	3.8×10^{-7}	1.06	9.2×10^{-7}	8.4×10^{-7}	1.04	3.4×10^{-6}	3.4×10^{-6}	1.07	良																																																																																																						
東海第二発電所 モニタリング ポストD (電離箱検出器)	8.5×10^{-8}	5.0×10^{-7}	4.2×10^{-7}	1.17	9.9×10^{-7}	9.1×10^{-7}	1.13	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																																						

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																			
<p style="text-align: center;">線源較正確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2024年 1月 19日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>1. モニタリングポストB (2) NaI (TI) シンチレーション検出器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率</th> <th>指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)</th> <th>バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.5 (3.6×10²nGy/h)</td> <td>4.2×10² 4.1×10²</td> <td>5.0×10¹ 5.0×10¹</td> <td>3.7×10² 3.6×10²</td> <td>1.03 1.00</td> <td>良 良</td> <td rowspan="4">許容範囲 0.85~1.22</td> </tr> <tr> <td>1.0 (8.1×10²nGy/h)</td> <td>8.9×10² 8.7×10²</td> <td>5.0×10¹ 5.0×10¹</td> <td>8.4×10² 8.2×10²</td> <td>1.04 1.02</td> <td>良 良</td> </tr> <tr> <td>0.5 (3.2×10³nGy/h)</td> <td>3.2×10³ 3.3×10³</td> <td>5.0×10¹ 5.0×10¹</td> <td>3.1×10³ 3.3×10³</td> <td>0.96 1.04</td> <td>良 良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p>検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (㊟ ・ 否)</p>	線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考	1.5 (3.6×10 ² nGy/h)	4.2×10 ² 4.1×10 ²	5.0×10 ¹ 5.0×10 ¹	3.7×10 ² 3.6×10 ²	1.03 1.00	良 良	許容範囲 0.85~1.22	1.0 (8.1×10 ² nGy/h)	8.9×10 ² 8.7×10 ²	5.0×10 ¹ 5.0×10 ¹	8.4×10 ² 8.2×10 ²	1.04 1.02	良 良	0.5 (3.2×10 ³ nGy/h)	3.2×10 ³ 3.3×10 ³	5.0×10 ¹ 5.0×10 ¹	3.1×10 ³ 3.3×10 ³	0.96 1.04	良 良	<p style="text-align: center;">特性検査 (線源較正検査) 記録</p> <p>検査年月日: 2024年 1月 19日</p> <p>検査員: _____</p> <p>検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>判定基準 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名称</th> <th colspan="2">校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m)</th> <th colspan="2">校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m)</th> <th colspan="2">校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m)</th> <th rowspan="3">結果</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>R.G. 測定値 (nGy/h)</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> </tr> <tr> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストB 01線量率計</td> <td>4.9×10¹</td> <td>3.8×10²</td> <td>4.2×10²</td> <td>8.8×10²</td> <td>3.2×10³</td> <td>3.1×10³</td> <td>0.96</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストB 02線量率計</td> <td>5.0×10¹</td> <td>3.7×10²</td> <td>4.2×10²</td> <td>8.9×10²</td> <td>3.2×10³</td> <td>3.1×10³</td> <td>0.96</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストA 01線量率計</td> <td>4.9×10¹</td> <td>3.8×10²</td> <td>4.2×10²</td> <td>8.7×10²</td> <td>3.2×10³</td> <td>3.1×10³</td> <td>0.96</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストB 02線量率計</td> <td>5.0×10¹</td> <td>3.6×10²</td> <td>4.1×10²</td> <td>8.7×10²</td> <td>3.3×10³</td> <td>3.3×10³</td> <td>1.04</td> <td>良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">添付-3 (2/6)</p>	名称	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m)		結果	備考	R.G. 測定値 (nGy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値	東海第二発電所 モニタリング ポストB 01線量率計	4.9×10 ¹	3.8×10 ²	4.2×10 ²	8.8×10 ²	3.2×10 ³	3.1×10 ³	0.96	良	東海第二発電所 モニタリング ポストB 02線量率計	5.0×10 ¹	3.7×10 ²	4.2×10 ²	8.9×10 ²	3.2×10 ³	3.1×10 ³	0.96	良	東海第二発電所 モニタリング ポストA 01線量率計	4.9×10 ¹	3.8×10 ²	4.2×10 ²	8.7×10 ²	3.2×10 ³	3.1×10 ³	0.96	良	東海第二発電所 モニタリング ポストB 02線量率計	5.0×10 ¹	3.6×10 ²	4.1×10 ²	8.7×10 ²	3.3×10 ³	3.3×10 ³	1.04	良	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率又は空気カーマ率で除した値が、0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考																																																																															
1.5 (3.6×10 ² nGy/h)	4.2×10 ² 4.1×10 ²	5.0×10 ¹ 5.0×10 ¹	3.7×10 ² 3.6×10 ²	1.03 1.00	良 良	許容範囲 0.85~1.22																																																																															
1.0 (8.1×10 ² nGy/h)	8.9×10 ² 8.7×10 ²	5.0×10 ¹ 5.0×10 ¹	8.4×10 ² 8.2×10 ²	1.04 1.02	良 良																																																																																
0.5 (3.2×10 ³ nGy/h)	3.2×10 ³ 3.3×10 ³	5.0×10 ¹ 5.0×10 ¹	3.1×10 ³ 3.3×10 ³	0.96 1.04	良 良																																																																																
名称	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m)		結果	備考																																																																													
	R.G. 測定値 (nGy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)																																																																															
	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値																																																																															
東海第二発電所 モニタリング ポストB 01線量率計	4.9×10 ¹	3.8×10 ²	4.2×10 ²	8.8×10 ²	3.2×10 ³	3.1×10 ³	0.96	良																																																																													
東海第二発電所 モニタリング ポストB 02線量率計	5.0×10 ¹	3.7×10 ²	4.2×10 ²	8.9×10 ²	3.2×10 ³	3.1×10 ³	0.96	良																																																																													
東海第二発電所 モニタリング ポストA 01線量率計	4.9×10 ¹	3.8×10 ²	4.2×10 ²	8.7×10 ²	3.2×10 ³	3.1×10 ³	0.96	良																																																																													
東海第二発電所 モニタリング ポストB 02線量率計	5.0×10 ¹	3.6×10 ²	4.1×10 ²	8.7×10 ²	3.3×10 ³	3.3×10 ³	1.04	良																																																																													

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																
<p style="text-align: center;">線源較正確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2023年 12月 22日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>2. モニタリングポストC (1) 電離箱検出器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率</th> <th>指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)</th> <th>バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)</th> <th>正味線量率 (Gy/h)</th> <th>正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 5 ($3.6 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)</td> <td>$4.8 \times 10^{-7}$</td> <td>$8.0 \times 10^{-8}$</td> <td>$4.0 \times 10^{-7}$</td> <td>1.12</td> <td>良</td> <td rowspan="5">許容範囲 0.85~1.22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5.0×10^{-7}</td> <td>9.0×10^{-8}</td> <td>4.1×10^{-7}</td> <td>1.14</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>1. 0 ($8.1 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)</td> <td>$9.2 \times 10^{-7}$</td> <td>$8.0 \times 10^{-8}$</td> <td>$8.4 \times 10^{-7}$</td> <td>1.04</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10^{-6}</td> <td>9.0×10^{-8}</td> <td>9.1×10^{-7}</td> <td>1.13</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>0. 5 ($3.2 \times 10^{-6} \text{Gy/h}$)</td> <td>$3.5 \times 10^{-6}$</td> <td>$8.0 \times 10^{-8}$</td> <td>$3.5 \times 10^{-6}$</td> <td>1.10</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.8×10^{-6}</td> <td>9.0×10^{-8}</td> <td>3.8×10^{-6}</td> <td>1.19</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (㊟ ・ 否)</p>	線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考	1. 5 ($3.6 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	4.8×10^{-7}	8.0×10^{-8}	4.0×10^{-7}	1.12	良	許容範囲 0.85~1.22		5.0×10^{-7}	9.0×10^{-8}	4.1×10^{-7}	1.14	良	1. 0 ($8.1 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	9.2×10^{-7}	8.0×10^{-8}	8.4×10^{-7}	1.04	良		1.0×10^{-6}	9.0×10^{-8}	9.1×10^{-7}	1.13	良	0. 5 ($3.2 \times 10^{-6} \text{Gy/h}$)	3.5×10^{-6}	8.0×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良		3.8×10^{-6}	9.0×10^{-8}	3.8×10^{-6}	1.19	良		<p style="text-align: center;">特性検査 (線源校正検査) 記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日: 2023年 12月 22日</p> <p style="text-align: center;">検査員: _____</p> <p style="text-align: center;">検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>判定基準 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th colspan="2">校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m)</th> <th colspan="2">校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m)</th> <th colspan="2">校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m)</th> <th rowspan="2">結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>B.G. 測定値 (Gy/h)</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)</th> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)</th> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3</td> <td>8.2×10^{-8}</td> <td>3.8×10^{-7}</td> <td>1.06</td> <td>8.1×10^{-7}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>1.10</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3</td> <td>8.6×10^{-8}</td> <td>4.0×10^{-7}</td> <td>1.12</td> <td>8.4×10^{-7}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>1.10</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3</td> <td>8.1×10^{-8}</td> <td>3.8×10^{-7}</td> <td>1.06</td> <td>8.5×10^{-7}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>1.10</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3</td> <td>9.0×10^{-8}</td> <td>4.1×10^{-7}</td> <td>1.14</td> <td>9.1×10^{-7}</td> <td>3.8×10^{-6}</td> <td>3.8×10^{-6}</td> <td>1.19</td> <td>良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">添付-3 (1/6)</p>	名称	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m)		結果	備考	B.G. 測定値 (Gy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	測定値 (Gy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	測定値 (Gy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3	8.2×10^{-8}	3.8×10^{-7}	1.06	8.1×10^{-7}	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	良	東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3	8.6×10^{-8}	4.0×10^{-7}	1.12	8.4×10^{-7}	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	良	東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3	8.1×10^{-8}	3.8×10^{-7}	1.06	8.5×10^{-7}	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	良	東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3	9.0×10^{-8}	4.1×10^{-7}	1.14	9.1×10^{-7}	3.8×10^{-6}	3.8×10^{-6}	1.19	良	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率又は空気カーマ率で除した値が、0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考																																																																																												
1. 5 ($3.6 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	4.8×10^{-7}	8.0×10^{-8}	4.0×10^{-7}	1.12	良	許容範囲 0.85~1.22																																																																																												
	5.0×10^{-7}	9.0×10^{-8}	4.1×10^{-7}	1.14	良																																																																																													
1. 0 ($8.1 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	9.2×10^{-7}	8.0×10^{-8}	8.4×10^{-7}	1.04	良																																																																																													
	1.0×10^{-6}	9.0×10^{-8}	9.1×10^{-7}	1.13	良																																																																																													
0. 5 ($3.2 \times 10^{-6} \text{Gy/h}$)	3.5×10^{-6}	8.0×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																													
	3.8×10^{-6}	9.0×10^{-8}	3.8×10^{-6}	1.19	良																																																																																													
名称	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m)		結果	備考																																																																																										
	B.G. 測定値 (Gy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	測定値 (Gy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	測定値 (Gy/h)	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)																																																																																												
東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3	8.2×10^{-8}	3.8×10^{-7}	1.06	8.1×10^{-7}	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																										
東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3	8.6×10^{-8}	4.0×10^{-7}	1.12	8.4×10^{-7}	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																										
東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3	8.1×10^{-8}	3.8×10^{-7}	1.06	8.5×10^{-7}	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																										
東海第二発電所 モニタリング ポストC 電離箱検出器 計測計 No. 3	9.0×10^{-8}	4.1×10^{-7}	1.14	9.1×10^{-7}	3.8×10^{-6}	3.8×10^{-6}	1.19	良																																																																																										

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																				
<p style="text-align: center;">線源較正確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2023年 12月 22日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p style="text-align: center;">2. モニタリングポストC (2) NaI (TI) シンチレーション検出器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率</th> <th>指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)</th> <th>バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 5 (3.6×10²nGy/h)</td> <td>4.1×10²</td> <td>4.9×10¹</td> <td>3.7×10²</td> <td>1.03</td> <td>良</td> <td rowspan="4">許容範囲 0.85~1.22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.3×10²</td> <td>5.1×10¹</td> <td>3.8×10²</td> <td>1.06</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>1. 0 (8.1×10²nGy/h)</td> <td>8.9×10²</td> <td>4.9×10¹</td> <td>8.5×10²</td> <td>1.05</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8.8×10²</td> <td>5.1×10¹</td> <td>8.3×10²</td> <td>1.03</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>0. 5 (3.2×10³nGy/h)</td> <td>3.2×10³</td> <td>4.9×10¹</td> <td>3.1×10³</td> <td>0.96</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.4×10³</td> <td>5.1×10¹</td> <td>3.4×10³</td> <td>1.07</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (〇 ・ 否)</p>	線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考	1. 5 (3.6×10 ² nGy/h)	4.1×10 ²	4.9×10 ¹	3.7×10 ²	1.03	良	許容範囲 0.85~1.22		4.3×10 ²	5.1×10 ¹	3.8×10 ²	1.06	良	1. 0 (8.1×10 ² nGy/h)	8.9×10 ²	4.9×10 ¹	8.5×10 ²	1.05	良		8.8×10 ²	5.1×10 ¹	8.3×10 ²	1.03	良	0. 5 (3.2×10 ³ nGy/h)	3.2×10 ³	4.9×10 ¹	3.1×10 ³	0.96	良			3.4×10 ³	5.1×10 ¹	3.4×10 ³	1.07	良		<p style="text-align: center;">特性検査 (線源校正検査) 記録</p> <p>検査年月日: 2023年 12月 22日</p> <p>検査員: _____</p> <p>検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>判定基準 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名称</th> <th rowspan="3">R.C. 測定値 (nGy/h)</th> <th colspan="2">校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> <th colspan="2">校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> <th colspan="2">校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th colspan="2">正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th colspan="2">正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21A-E 低線量率系 記録計 (No. 3)</td> <td>5.1×10¹</td> <td>4.3×10²</td> <td>3.8×10²</td> <td>1.06</td> <td>9.0×10²</td> <td>8.5×10²</td> <td>1.05</td> <td>3.4×10³</td> <td>3.4×10³</td> <td>1.07</td> <td>良</td> <td rowspan="4">添付-3 (2/6)</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21C 低線量率系 指示計</td> <td>4.9×10¹</td> <td>4.1×10²</td> <td>3.7×10²</td> <td>1.03</td> <td>8.9×10²</td> <td>8.5×10²</td> <td>1.05</td> <td>3.2×10³</td> <td>3.1×10³</td> <td>0.96</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21A-E 低線量率系 記録計 (No. 3)</td> <td>4.8×10¹</td> <td>4.2×10²</td> <td>3.8×10²</td> <td>1.06</td> <td>8.9×10²</td> <td>8.5×10²</td> <td>1.05</td> <td>3.4×10³</td> <td>3.4×10³</td> <td>1.07</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21C 低線量率系 指示計</td> <td>5.1×10¹</td> <td>4.3×10²</td> <td>3.8×10²</td> <td>1.06</td> <td>8.8×10²</td> <td>8.3×10²</td> <td>1.03</td> <td>3.4×10³</td> <td>3.4×10³</td> <td>1.07</td> <td>良</td> </tr> </tbody> </table>	名称	R.C. 測定値 (nGy/h)	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)		備考	測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値		正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値		正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値		東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21A-E 低線量率系 記録計 (No. 3)	5.1×10 ¹	4.3×10 ²	3.8×10 ²	1.06	9.0×10 ²	8.5×10 ²	1.05	3.4×10 ³	3.4×10 ³	1.07	良	添付-3 (2/6)	東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21C 低線量率系 指示計	4.9×10 ¹	4.1×10 ²	3.7×10 ²	1.03	8.9×10 ²	8.5×10 ²	1.05	3.2×10 ³	3.1×10 ³	0.96	良	東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21A-E 低線量率系 記録計 (No. 3)	4.8×10 ¹	4.2×10 ²	3.8×10 ²	1.06	8.9×10 ²	8.5×10 ²	1.05	3.4×10 ³	3.4×10 ³	1.07	良	東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21C 低線量率系 指示計	5.1×10 ¹	4.3×10 ²	3.8×10 ²	1.06	8.8×10 ²	8.3×10 ²	1.03	3.4×10 ³	3.4×10 ³	1.07	良	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率又は空気カーマ率で除した値が、0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考																																																																																																																
1. 5 (3.6×10 ² nGy/h)	4.1×10 ²	4.9×10 ¹	3.7×10 ²	1.03	良	許容範囲 0.85~1.22																																																																																																																
	4.3×10 ²	5.1×10 ¹	3.8×10 ²	1.06	良																																																																																																																	
1. 0 (8.1×10 ² nGy/h)	8.9×10 ²	4.9×10 ¹	8.5×10 ²	1.05	良																																																																																																																	
	8.8×10 ²	5.1×10 ¹	8.3×10 ²	1.03	良																																																																																																																	
0. 5 (3.2×10 ³ nGy/h)	3.2×10 ³	4.9×10 ¹	3.1×10 ³	0.96	良																																																																																																																	
	3.4×10 ³	5.1×10 ¹	3.4×10 ³	1.07	良																																																																																																																	
名称	R.C. 測定値 (nGy/h)	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)		備考																																																																																																														
		測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)																																																																																																															
		正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値		正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値		正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値																																																																																																																
東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21A-E 低線量率系 記録計 (No. 3)	5.1×10 ¹	4.3×10 ²	3.8×10 ²	1.06	9.0×10 ²	8.5×10 ²	1.05	3.4×10 ³	3.4×10 ³	1.07	良	添付-3 (2/6)																																																																																																										
東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21C 低線量率系 指示計	4.9×10 ¹	4.1×10 ²	3.7×10 ²	1.03	8.9×10 ²	8.5×10 ²	1.05	3.2×10 ³	3.1×10 ³	0.96	良																																																																																																											
東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21A-E 低線量率系 記録計 (No. 3)	4.8×10 ¹	4.2×10 ²	3.8×10 ²	1.06	8.9×10 ²	8.5×10 ²	1.05	3.4×10 ³	3.4×10 ³	1.07	良																																																																																																											
東海第二発電所 モニタリング ポストC 線量率計 #21C 低線量率系 指示計	5.1×10 ¹	4.3×10 ²	3.8×10 ²	1.06	8.8×10 ²	8.3×10 ²	1.03	3.4×10 ³	3.4×10 ³	1.07	良																																																																																																											

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																	
<p style="text-align: center;">線源較正確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2023年 12月 15日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>2. モニタリングポストD (1) 電離箱検出器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率</th> <th>指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)</th> <th>バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)</th> <th>正味線量率 (Gy/h)</th> <th>正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.5 ($3.6 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)</td> <td>$4.2 \times 10^{-7}$</td> <td>$8.0 \times 10^{-8}$</td> <td>$3.4 \times 10^{-7}$</td> <td>0.94</td> <td>良</td> <td rowspan="5">許容範囲 0.85~1.22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5.0×10^{-7}</td> <td>9.0×10^{-8}</td> <td>4.1×10^{-7}</td> <td>1.14</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>1.0 ($8.1 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)</td> <td>$9.0 \times 10^{-7}$</td> <td>$8.0 \times 10^{-8}$</td> <td>$8.2 \times 10^{-7}$</td> <td>1.02</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9.8×10^{-7}</td> <td>9.0×10^{-8}</td> <td>8.9×10^{-7}</td> <td>1.10</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>0.5 ($3.2 \times 10^{-6} \text{Gy/h}$)</td> <td>$3.1 \times 10^{-6}$</td> <td>$8.0 \times 10^{-8}$</td> <td>$3.0 \times 10^{-6}$</td> <td>0.93</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>9.0×10^{-8}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>1.10</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (〇 ・ 否)</p>	線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考	1.5 ($3.6 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	4.2×10^{-7}	8.0×10^{-8}	3.4×10^{-7}	0.94	良	許容範囲 0.85~1.22		5.0×10^{-7}	9.0×10^{-8}	4.1×10^{-7}	1.14	良	1.0 ($8.1 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	9.0×10^{-7}	8.0×10^{-8}	8.2×10^{-7}	1.02	良		9.8×10^{-7}	9.0×10^{-8}	8.9×10^{-7}	1.10	良	0.5 ($3.2 \times 10^{-6} \text{Gy/h}$)	3.1×10^{-6}	8.0×10^{-8}	3.0×10^{-6}	0.93	良		3.5×10^{-6}	9.0×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良		<p style="text-align: center;">特性検査 (線源較正検査) 記録</p> <p>検査年月日: 2023年 12月 15日 検査員: _____</p> <p>検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>判定基準 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名称</th> <th colspan="2">校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.6×10^{-7} (Gy/h)</th> <th colspan="2">校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 8.1×10^{-7} (Gy/h)</th> <th colspan="2">校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.2×10^{-6} (Gy/h)</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>正味線量率 (Gy/h)</th> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>正味線量率 (Gy/h)</th> <th>測定値 (Gy/h)</th> <th>正味線量率 (Gy/h)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th colspan="2">正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> <th colspan="2">正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストD (電離箱検出器) No. 41</td> <td>8.3×10^{-8}</td> <td>4.7×10^{-7}</td> <td>3.9×10^{-7}</td> <td>1.09</td> <td>9.6×10^{-7}</td> <td>8.8×10^{-7}</td> <td>1.09</td> <td>3.6×10^{-6}</td> <td>3.6×10^{-6}</td> <td>1.13</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストE (電離箱検出器) No. 41</td> <td>8.0×10^{-8}</td> <td>4.2×10^{-7}</td> <td>3.4×10^{-7}</td> <td>0.94</td> <td>9.0×10^{-7}</td> <td>8.2×10^{-7}</td> <td>1.02</td> <td>3.1×10^{-6}</td> <td>3.0×10^{-6}</td> <td>0.93</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストF (電離箱検出器) No. 41</td> <td>8.2×10^{-8}</td> <td>4.7×10^{-7}</td> <td>3.9×10^{-7}</td> <td>1.09</td> <td>9.5×10^{-7}</td> <td>8.7×10^{-7}</td> <td>1.08</td> <td>3.6×10^{-6}</td> <td>3.6×10^{-6}</td> <td>1.13</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストG (電離箱検出器) No. 41</td> <td>9.0×10^{-8}</td> <td>5.0×10^{-7}</td> <td>4.1×10^{-7}</td> <td>1.14</td> <td>9.8×10^{-7}</td> <td>8.9×10^{-7}</td> <td>1.10</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>3.5×10^{-6}</td> <td>1.10</td> <td>〇</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">添付-3 (1/6)</p>	名称	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.6×10^{-7} (Gy/h)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 8.1×10^{-7} (Gy/h)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.2×10^{-6} (Gy/h)		備考	測定値 (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	測定値 (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	測定値 (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値		正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値		正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値		東海第二発電所 モニタリング ポストD (電離箱検出器) No. 41	8.3×10^{-8}	4.7×10^{-7}	3.9×10^{-7}	1.09	9.6×10^{-7}	8.8×10^{-7}	1.09	3.6×10^{-6}	3.6×10^{-6}	1.13	〇	東海第二発電所 モニタリング ポストE (電離箱検出器) No. 41	8.0×10^{-8}	4.2×10^{-7}	3.4×10^{-7}	0.94	9.0×10^{-7}	8.2×10^{-7}	1.02	3.1×10^{-6}	3.0×10^{-6}	0.93	〇	東海第二発電所 モニタリング ポストF (電離箱検出器) No. 41	8.2×10^{-8}	4.7×10^{-7}	3.9×10^{-7}	1.09	9.5×10^{-7}	8.7×10^{-7}	1.08	3.6×10^{-6}	3.6×10^{-6}	1.13	〇	東海第二発電所 モニタリング ポストG (電離箱検出器) No. 41	9.0×10^{-8}	5.0×10^{-7}	4.1×10^{-7}	1.14	9.8×10^{-7}	8.9×10^{-7}	1.10	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	〇	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率又は空気カーマ率で除した値が、0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (Gy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考																																																																																																													
1.5 ($3.6 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	4.2×10^{-7}	8.0×10^{-8}	3.4×10^{-7}	0.94	良	許容範囲 0.85~1.22																																																																																																													
	5.0×10^{-7}	9.0×10^{-8}	4.1×10^{-7}	1.14	良																																																																																																														
1.0 ($8.1 \times 10^{-7} \text{Gy/h}$)	9.0×10^{-7}	8.0×10^{-8}	8.2×10^{-7}	1.02	良																																																																																																														
	9.8×10^{-7}	9.0×10^{-8}	8.9×10^{-7}	1.10	良																																																																																																														
0.5 ($3.2 \times 10^{-6} \text{Gy/h}$)	3.1×10^{-6}	8.0×10^{-8}	3.0×10^{-6}	0.93	良																																																																																																														
	3.5×10^{-6}	9.0×10^{-8}	3.5×10^{-6}	1.10	良																																																																																																														
名称	校正点1 (検出器と線源の距離: 1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.6×10^{-7} (Gy/h)		校正点2 (検出器と線源の距離: 1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 8.1×10^{-7} (Gy/h)		校正点3 (検出器と線源の距離: 0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.2×10^{-6} (Gy/h)		備考																																																																																																												
	測定値 (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	測定値 (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)	測定値 (Gy/h)	正味線量率 (Gy/h)																																																																																																													
	正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値		正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値		正味線量率を空気 吸収 (基準) 線量率 で除した値																																																																																																														
東海第二発電所 モニタリング ポストD (電離箱検出器) No. 41	8.3×10^{-8}	4.7×10^{-7}	3.9×10^{-7}	1.09	9.6×10^{-7}	8.8×10^{-7}	1.09	3.6×10^{-6}	3.6×10^{-6}	1.13	〇																																																																																																								
東海第二発電所 モニタリング ポストE (電離箱検出器) No. 41	8.0×10^{-8}	4.2×10^{-7}	3.4×10^{-7}	0.94	9.0×10^{-7}	8.2×10^{-7}	1.02	3.1×10^{-6}	3.0×10^{-6}	0.93	〇																																																																																																								
東海第二発電所 モニタリング ポストF (電離箱検出器) No. 41	8.2×10^{-8}	4.7×10^{-7}	3.9×10^{-7}	1.09	9.5×10^{-7}	8.7×10^{-7}	1.08	3.6×10^{-6}	3.6×10^{-6}	1.13	〇																																																																																																								
東海第二発電所 モニタリング ポストG (電離箱検出器) No. 41	9.0×10^{-8}	5.0×10^{-7}	4.1×10^{-7}	1.14	9.8×10^{-7}	8.9×10^{-7}	1.10	3.5×10^{-6}	3.5×10^{-6}	1.10	〇																																																																																																								

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																			
<p style="text-align: center;">線源較正確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2023年 12月 15日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>2. モニタリングポストD (2) NaI (TI) シンチレーション検出器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率</th> <th>指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)</th> <th>バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)</th> <th>正味線量率 (nGy/h)</th> <th>正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 5 (3.6×10² nGy/h)</td> <td>4.5×10²</td> <td>5.3×10¹</td> <td>4.0×10²</td> <td>1.12</td> <td>良</td> <td rowspan="4">許容範囲 0.85~1.22</td> </tr> <tr> <td>1. 0 (8.1×10² nGy/h)</td> <td>4.7×10²</td> <td>5.6×10¹</td> <td>4.2×10²</td> <td>1.17</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9.0×10²</td> <td>5.3×10¹</td> <td>8.5×10²</td> <td>1.05</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9.6×10²</td> <td>5.6×10¹</td> <td>9.1×10²</td> <td>1.13</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>0. 5 (3.2×10³ nGy/h)</td> <td>3.3×10³</td> <td>5.3×10¹</td> <td>3.3×10³</td> <td>1.04</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.7×10³</td> <td>5.6×10¹</td> <td>3.7×10³</td> <td>1.16</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p>検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (㊟ ・ 否)</p>	線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考	1. 5 (3.6×10 ² nGy/h)	4.5×10 ²	5.3×10 ¹	4.0×10 ²	1.12	良	許容範囲 0.85~1.22	1. 0 (8.1×10 ² nGy/h)	4.7×10 ²	5.6×10 ¹	4.2×10 ²	1.17	良		9.0×10 ²	5.3×10 ¹	8.5×10 ²	1.05	良		9.6×10 ²	5.6×10 ¹	9.1×10 ²	1.13	良	0. 5 (3.2×10 ³ nGy/h)	3.3×10 ³	5.3×10 ¹	3.3×10 ³	1.04	良			3.7×10 ³	5.6×10 ¹	3.7×10 ³	1.16	良		<p style="text-align: center;">特性検査 (線源校正検査) 記録</p> <p>検査年月日： 2023 年 12 月 15 日 検査員： _____</p> <p>検査範囲：放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">B.G. 測定値 (nGy/h)</th> <th colspan="2">校正点1 (検出器と線源の距離：1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.6×10² (nGy/h)</th> <th colspan="2">校正点2 (検出器と線源の距離：1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 8.1×10² (nGy/h)</th> <th colspan="2">校正点3 (検出器と線源の距離：0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.2×10³ (nGy/h)</th> <th rowspan="2">結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>正味線量率 空気吸収を 除した値 (nGy/h)</th> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>正味線量率 空気吸収を 除した値 (nGy/h)</th> <th>測定値 (nGy/h)</th> <th>正味線量率 空気吸収を 除した値 (nGy/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストD 線源較正</td> <td>5.3×10¹</td> <td>4.3×10²</td> <td>3.8×10²</td> <td>4.0×10²</td> <td>8.5×10²</td> <td>3.4×10³</td> <td>3.4×10³</td> <td>良</td> <td rowspan="4">添付-3 (2/6)</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストE 線源較正</td> <td>5.3×10¹</td> <td>4.5×10²</td> <td>4.0×10²</td> <td>8.5×10²</td> <td>8.5×10²</td> <td>3.3×10³</td> <td>3.3×10³</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストF 線源較正</td> <td>5.3×10¹</td> <td>4.4×10²</td> <td>3.9×10²</td> <td>8.4×10²</td> <td>8.4×10²</td> <td>3.4×10³</td> <td>3.4×10³</td> <td>良</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所 モニタリング ポストG 線源較正</td> <td>5.6×10¹</td> <td>4.7×10²</td> <td>4.2×10²</td> <td>9.1×10²</td> <td>9.1×10²</td> <td>3.7×10³</td> <td>3.7×10³</td> <td>良</td> </tr> </tbody> </table>	名称	B.G. 測定値 (nGy/h)	校正点1 (検出器と線源の距離：1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.6×10 ² (nGy/h)		校正点2 (検出器と線源の距離：1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 8.1×10 ² (nGy/h)		校正点3 (検出器と線源の距離：0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.2×10 ³ (nGy/h)		結果	備考	測定値 (nGy/h)	正味線量率 空気吸収を 除した値 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	正味線量率 空気吸収を 除した値 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	正味線量率 空気吸収を 除した値 (nGy/h)	東海第二発電所 モニタリング ポストD 線源較正	5.3×10 ¹	4.3×10 ²	3.8×10 ²	4.0×10 ²	8.5×10 ²	3.4×10 ³	3.4×10 ³	良	添付-3 (2/6)	東海第二発電所 モニタリング ポストE 線源較正	5.3×10 ¹	4.5×10 ²	4.0×10 ²	8.5×10 ²	8.5×10 ²	3.3×10 ³	3.3×10 ³	良	東海第二発電所 モニタリング ポストF 線源較正	5.3×10 ¹	4.4×10 ²	3.9×10 ²	8.4×10 ²	8.4×10 ²	3.4×10 ³	3.4×10 ³	良	東海第二発電所 モニタリング ポストG 線源較正	5.6×10 ¹	4.7×10 ²	4.2×10 ²	9.1×10 ²	9.1×10 ²	3.7×10 ³	3.7×10 ³	良	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率又は空気カーマ率で除した値が、0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率で除した値が0.85~1.22の範囲内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
線源と検出器の距離 (m) 空気吸収 (基準) 線量率	指示線量率 (アナログ指示計) (nGy/h)	バック グラウンド (検査前指示値) (nGy/h)	正味線量率 (nGy/h)	正味線量率を空気吸収 (基準) 線量率等で除した 値	結果	備考																																																																																															
1. 5 (3.6×10 ² nGy/h)	4.5×10 ²	5.3×10 ¹	4.0×10 ²	1.12	良	許容範囲 0.85~1.22																																																																																															
1. 0 (8.1×10 ² nGy/h)	4.7×10 ²	5.6×10 ¹	4.2×10 ²	1.17	良																																																																																																
	9.0×10 ²	5.3×10 ¹	8.5×10 ²	1.05	良																																																																																																
	9.6×10 ²	5.6×10 ¹	9.1×10 ²	1.13	良																																																																																																
0. 5 (3.2×10 ³ nGy/h)	3.3×10 ³	5.3×10 ¹	3.3×10 ³	1.04	良																																																																																																
	3.7×10 ³	5.6×10 ¹	3.7×10 ³	1.16	良																																																																																																
名称	B.G. 測定値 (nGy/h)	校正点1 (検出器と線源の距離：1.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.6×10 ² (nGy/h)		校正点2 (検出器と線源の距離：1.0m) 空気吸収 (基準) 線量率 8.1×10 ² (nGy/h)		校正点3 (検出器と線源の距離：0.5m) 空気吸収 (基準) 線量率 3.2×10 ³ (nGy/h)		結果	備考																																																																																												
		測定値 (nGy/h)	正味線量率 空気吸収を 除した値 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	正味線量率 空気吸収を 除した値 (nGy/h)	測定値 (nGy/h)	正味線量率 空気吸収を 除した値 (nGy/h)																																																																																														
東海第二発電所 モニタリング ポストD 線源較正	5.3×10 ¹	4.3×10 ²	3.8×10 ²	4.0×10 ²	8.5×10 ²	3.4×10 ³	3.4×10 ³	良	添付-3 (2/6)																																																																																												
東海第二発電所 モニタリング ポストE 線源較正	5.3×10 ¹	4.5×10 ²	4.0×10 ²	8.5×10 ²	8.5×10 ²	3.3×10 ³	3.3×10 ³	良																																																																																													
東海第二発電所 モニタリング ポストF 線源較正	5.3×10 ¹	4.4×10 ²	3.9×10 ²	8.4×10 ²	8.4×10 ²	3.4×10 ³	3.4×10 ³	良																																																																																													
東海第二発電所 モニタリング ポストG 線源較正	5.6×10 ¹	4.7×10 ²	4.2×10 ²	9.1×10 ²	9.1×10 ²	3.7×10 ³	3.7×10 ³	良																																																																																													

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																
<p style="text-align: center;">警報レベルの誤差確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2024年 1月 26日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>1. モニタリングポストA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">モニタ名称</th> <th rowspan="2">設定値 (nGy/h)</th> <th rowspan="2">照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合></th> <th colspan="3">確認事項</th> <th rowspan="2">結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>正常に作動 (1分以内)</th> <th>ランプ点灯</th> <th>警報吹鳴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">モニタリングポストA</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10²</td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td><80%></td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>4.8×10²</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>・無</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>・無</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>・無</td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td><120%></td> <td><input checked="" type="checkbox"/>・無</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>・無</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>・無</td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p>検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (良・否)</p>	モニタ名称	設定値 (nGy/h)	照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合>	確認事項			結果	備考	正常に作動 (1分以内)	ランプ点灯	警報吹鳴	モニタリングポストA	4.0×10 ²	3.2×10 ²	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	無なら良	<80%>	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	無なら良	4.0×10 ³	4.8×10 ²	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	良	有なら良	<120%>	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	良	有なら良	<p style="text-align: center;">特性検査 (警報検査) 記録</p> <p>2. 警報レベルの誤差確認検査</p> <p>検査範囲：放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>警報及び表示灯が正常に作動し、以下を満たすこと。 a. 設定値の80%に相当する空気吸収線量率を1分間模擬し、警報及び表示灯が作動しないこと。 b. 設定値の120%に相当する空気吸収線量率を模擬し、1分以内に警報及び表示灯が作動すること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">設定値 (mSv/h)</th> <th rowspan="2">空気吸収線量率 (mSv/h) <設定値に対する割合></th> <th colspan="2">警報名称</th> <th rowspan="2">警報表示灯 作動 (1分以内)</th> <th rowspan="2">結果</th> <th rowspan="2">検査年月日</th> <th rowspan="2">検査員</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>警報名称</th> <th>警報名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">モニタリング・ ポストA</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストA線量率高</td> <td>ポストA線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2024年1月26日</td> <td rowspan="2">[]</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストA線量率高</td> <td>ポストA線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストB線量率高</td> <td>ポストB線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2024年1月9日</td> <td rowspan="2">[]</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストB線量率高</td> <td>ポストB線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">モニタリング・ ポストC</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストC線量率高</td> <td>ポストC線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2024年12月26日</td> <td rowspan="2">[]</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストC線量率高</td> <td>ポストC線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストD線量率高</td> <td>ポストD線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2024年12月15日</td> <td rowspan="2">[]</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストD線量率高</td> <td>ポストD線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="checkbox"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">添付-3 (6/6)</p>	名称	設定値 (mSv/h)	空気吸収線量率 (mSv/h) <設定値に対する割合>	警報名称		警報表示灯 作動 (1分以内)	結果	検査年月日	検査員	備考	警報名称	警報名称	モニタリング・ ポストA	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストA線量率高	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	2024年1月26日	[]	無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストA線量率高	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	有なら良	4.0×10 ³	3.2×10 ² <80%>	ポストB線量率高	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	2024年1月9日	[]	無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストB線量率高	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	有なら良	モニタリング・ ポストC	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストC線量率高	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	2024年12月26日	[]	無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストC線量率高	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	有なら良	4.0×10 ³	3.2×10 ² <80%>	ポストD線量率高	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	2024年12月15日	[]	無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストD線量率高	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	有なら良	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 警報音の吹鳴、表示灯の点灯等が正常に作動し、以下を満たすこと。 (i) 中央制御室等の警報装置が設定値の80%の値で作動しないこと。 (ii) 中央制御室等の警報装置が設定値の120%の値で作動すること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 警報及び表示灯が正常に作動し、以下を満たすこと。 a. 設定値の80%に相当する空気吸収線量率を1分間模擬し、警報及び表示灯が作動しないこと。 b. 設定値の120%に相当する空気吸収線量率を模擬し、1分以内に警報及び表示灯が作動すること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、JIS Z4325:2019に準拠した判定基準としている。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称				設定値 (nGy/h)	照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合>	確認事項			結果	備考																																																																																																								
	正常に作動 (1分以内)	ランプ点灯	警報吹鳴																																																																																																															
モニタリングポストA	4.0×10 ²	3.2×10 ²	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	無なら良																																																																																																											
		<80%>	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	無なら良																																																																																																											
	4.0×10 ³	4.8×10 ²	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	良	有なら良																																																																																																											
		<120%>	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	<input checked="" type="checkbox"/> ・無	良	有なら良																																																																																																											
名称	設定値 (mSv/h)	空気吸収線量率 (mSv/h) <設定値に対する割合>	警報名称		警報表示灯 作動 (1分以内)	結果	検査年月日	検査員	備考																																																																																																									
			警報名称	警報名称																																																																																																														
モニタリング・ ポストA	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストA線量率高	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	2024年1月26日	[]	無なら良																																																																																																									
		4.8×10 ² <120%>	ポストA線量率高	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良			有なら良																																																																																																									
	4.0×10 ³	3.2×10 ² <80%>	ポストB線量率高	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	2024年1月9日	[]	無なら良																																																																																																									
		4.8×10 ² <120%>	ポストB線量率高	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良			有なら良																																																																																																									
モニタリング・ ポストC	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストC線量率高	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	2024年12月26日	[]	無なら良																																																																																																									
		4.8×10 ² <120%>	ポストC線量率高	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良			有なら良																																																																																																									
	4.0×10 ³	3.2×10 ² <80%>	ポストD線量率高	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良	2024年12月15日	[]	無なら良																																																																																																									
		4.8×10 ² <120%>	ポストD線量率高	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="checkbox"/>	良			有なら良																																																																																																									

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																	
<p style="text-align: center;">警報レベルの誤差確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2024年 1月 19日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>1. モニタリングポストB</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">モニタ名称</th> <th rowspan="2">設定値 (nGy/h)</th> <th rowspan="2">照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合></th> <th colspan="3">確認事項</th> <th rowspan="2">結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>正常に作動 (1分以内)</th> <th>ランプ点灯</th> <th>警報吹鳴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">モニタリングポストB</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10² <80%></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10² <120%></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>3.2×10³ <80%></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10³ <120%></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p>検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (<input checked="" type="radio"/> ・ 否)</p>	モニタ名称	設定値 (nGy/h)	照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合>	確認事項			結果	備考	正常に作動 (1分以内)	ランプ点灯	警報吹鳴	モニタリングポストB	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	4.8×10 ² <120%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	4.8×10 ³ <120%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	<p style="text-align: center;">特性検査 (警報検査) 記録</p> <p>2. 警報レベルの誤差確認検査</p> <p>検査範囲：放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>警報及び表示灯が正常に作動し、以下を満たすこと。 a. 設定値の80%に相当する空気吸収線量率を1分間模擬し、警報及び表示灯が作動しないこと。 b. 設定値の120%に相当する空気吸収線量率を模擬し、1分以内に警報及び表示灯が作動すること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">設定値 (mSv/h)</th> <th rowspan="2">空気吸収線量率 (mSv/h) <設定値に対する割合></th> <th colspan="2">警報表示灯 作動 (1分以内)</th> <th rowspan="2">警報吹鳴</th> <th rowspan="2">結果</th> <th rowspan="2">検査年月日</th> <th rowspan="2">検査員</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>警報名称</th> <th>警報名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">モニタリング・ ポストA</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストA線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2024年1月26日</td> <td rowspan="2">[]</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストA線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>3.2×10³<80%></td> <td>ポストB線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2024年1月9日</td> <td rowspan="2">[]</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10³<120%></td> <td>ポストB線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">モニタリング・ ポストC</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストC線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2024年12月26日</td> <td rowspan="2">[]</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストC線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">モニタリング・ ポストD</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストD線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2024年12月15日</td> <td rowspan="2">[]</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストD線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">添付-3 (6/6)</p>	名称	設定値 (mSv/h)	空気吸収線量率 (mSv/h) <設定値に対する割合>	警報表示灯 作動 (1分以内)		警報吹鳴	結果	検査年月日	検査員	備考	警報名称	警報名称	モニタリング・ ポストA	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2024年1月26日	[]	無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2024年1月9日	[]	無なら良	4.8×10 ³ <120%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	モニタリング・ ポストC	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2024年12月26日	[]	無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	モニタリング・ ポストD	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2024年12月15日	[]	無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 警報音の吹鳴、表示灯の点灯等が正常に作動し、以下を満たすこと。 (i) 中央制御室等の警報装置が設定値の80%の値で作動しないこと。 (ii) 中央制御室等の警報装置が設定値の120%の値で作動すること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 警報及び表示灯が正常に作動し、以下を満たすこと。 a. 設定値の80%に相当する空気吸収線量率を1分間模擬し、警報及び表示灯が作動しないこと。 b. 設定値の120%に相当する空気吸収線量率を模擬し、1分以内に警報及び表示灯が作動すること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、JIS Z4325:2019に準拠した判定基準としている。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称				設定値 (nGy/h)	照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合>	確認事項			結果	備考																																																																																																									
	正常に作動 (1分以内)	ランプ点灯	警報吹鳴																																																																																																																
モニタリングポストB	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																																												
		4.8×10 ² <120%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																																												
	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																																												
		4.8×10 ³ <120%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																																												
名称	設定値 (mSv/h)	空気吸収線量率 (mSv/h) <設定値に対する割合>	警報表示灯 作動 (1分以内)		警報吹鳴	結果	検査年月日	検査員	備考																																																																																																										
			警報名称	警報名称																																																																																																															
モニタリング・ ポストA	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2024年1月26日	[]	無なら良																																																																																																										
		4.8×10 ² <120%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																																										
	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2024年1月9日	[]	無なら良																																																																																																										
		4.8×10 ³ <120%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																																										
モニタリング・ ポストC	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2024年12月26日	[]	無なら良																																																																																																										
		4.8×10 ² <120%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																																										
モニタリング・ ポストD	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2024年12月15日	[]	無なら良																																																																																																										
		4.8×10 ² <120%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																																										

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																	
<p style="text-align: center;">警報レベルの誤差確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2023年 12月 22日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>2. モニタリングポストC</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">モニタ名称</th> <th rowspan="2">設定値 (nGy/h)</th> <th rowspan="2">照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合></th> <th colspan="2">確認事項</th> <th rowspan="2">結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>正常に作動 (1分以内)</th> <th>ランプ点灯 警報吹鳴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">モニタリングポストC</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10² <80%></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10² <120%></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>3.2×10³ <80%></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10³ <120%></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (良・否)</p>	モニタ名称	設定値 (nGy/h)	照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合>	確認事項		結果	備考	正常に作動 (1分以内)	ランプ点灯 警報吹鳴	モニタリングポストC	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	4.8×10 ² <120%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	4.8×10 ³ <120%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	<p style="text-align: center;">特性検査 (警報検査) 記録</p> <p>2. 警報レベルの誤差確認検査</p> <p>検査範囲：放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>警報及び表示灯が正常に作動し、以下を満たすこと。 a. 設定値の80%に相当する空気吸収線量率を1分間模擬し、警報及び表示灯が作動しないこと。 b. 設定値の120%に相当する空気吸収線量率を模擬し、1分以内に警報及び表示灯が作動すること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">設定値 (mSv/h)</th> <th rowspan="2">空気吸収線量率 (mSv/h) <設定値に対する割合></th> <th colspan="2">東海第二発電所放射線総合監視装置</th> <th rowspan="2">結果</th> <th rowspan="2">検査年月日</th> <th rowspan="2">検査員</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>警報名称</th> <th>警報表示灯 作動 (1分以内)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">モニタリング・ ポストA</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストA線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2023年12月26日</td> <td rowspan="2"></td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストA線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>3.2×10³<80%></td> <td>ポストB線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2023年12月9日</td> <td rowspan="2"></td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10³<120%></td> <td>ポストB線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">モニタリング・ ポストB</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストC線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2023年12月26日</td> <td rowspan="2"></td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストC線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>3.2×10³<80%></td> <td>ポストD線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2023年12月15日</td> <td rowspan="2"></td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10³<120%></td> <td>ポストD線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">添付-3 (6/6)</p>	名称	設定値 (mSv/h)	空気吸収線量率 (mSv/h) <設定値に対する割合>	東海第二発電所放射線総合監視装置		結果	検査年月日	検査員	備考	警報名称	警報表示灯 作動 (1分以内)	モニタリング・ ポストA	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月26日		無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月9日		無なら良	4.8×10 ³ <120%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	モニタリング・ ポストB	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月26日		無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月15日		無なら良	4.8×10 ³ <120%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 警報音の吹鳴、表示灯の点灯等が正常に作動し、以下を満たすこと。 (i) 中央制御室等の警報装置が設定値の80%の値で作動しないこと。 (ii) 中央制御室等の警報装置が設定値の120%の値で作動すること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 警報及び表示灯が正常に作動し、以下を満たすこと。 a. 設定値の80%に相当する空気吸収線量率を1分間模擬し、警報及び表示灯が作動しないこと。 b. 設定値の120%に相当する空気吸収線量率を模擬し、1分以内に警報及び表示灯が作動すること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、JIS Z4325:2019に準拠した判定基準としている。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称				設定値 (nGy/h)	照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合>			確認事項				結果	備考																																																																																						
	正常に作動 (1分以内)	ランプ点灯 警報吹鳴																																																																																																	
モニタリングポストC	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																													
		4.8×10 ² <120%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																													
	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																													
		4.8×10 ³ <120%>	有・ <input checked="" type="radio"/>	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																													
名称	設定値 (mSv/h)	空気吸収線量率 (mSv/h) <設定値に対する割合>	東海第二発電所放射線総合監視装置		結果	検査年月日	検査員	備考																																																																																											
			警報名称	警報表示灯 作動 (1分以内)																																																																																															
モニタリング・ ポストA	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月26日		無なら良																																																																																											
		4.8×10 ² <120%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																											
	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月9日		無なら良																																																																																											
		4.8×10 ³ <120%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																											
モニタリング・ ポストB	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月26日		無なら良																																																																																											
		4.8×10 ² <120%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																											
	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月15日		無なら良																																																																																											
		4.8×10 ³ <120%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																											

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																														
<p style="text-align: center;">警報レベルの誤差確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2023年 12月 15日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p>2. モニタリングポストD</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>モニタ名称</th> <th>設定値 (nGy/h)</th> <th>照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合></th> <th>確認事項</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">モニタリングポストD</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10² <80%></td> <td>正常に作動 (1分以内)</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10² <120%></td> <td>ランプ点灯</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>3.2×10³ <80%></td> <td>警報吹鳴</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10³ <120%></td> <td>有・無</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>無なら良</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p>検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (<input checked="" type="radio"/> ・ 否)</p>	モニタ名称	設定値 (nGy/h)	照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合>	確認事項	結果	備考	モニタリングポストD	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	正常に作動 (1分以内)	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	4.8×10 ² <120%>	ランプ点灯	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	警報吹鳴	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	4.8×10 ³ <120%>	有・無	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良	<p style="text-align: center;">特性検査 (警報検査) 記録</p> <p>2. 警報レベルの誤差確認検査</p> <p>検査範囲：放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>警報及び表示灯が正常に作動し、以下を満たすこと。 a. 設定値の80%に相当する空気吸収線量率を1分間模擬し、警報及び表示灯が作動しないこと。 b. 設定値の120%に相当する空気吸収線量率を模擬し、1分以内に警報及び表示灯が作動すること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">設定値 (dSv/h)</th> <th rowspan="2">空気吸収線量率 (dSv/h) <設定値に対する割合></th> <th colspan="2">東海第二発電所放射線総合監視装置</th> <th rowspan="2">結果</th> <th rowspan="2">検査年月日</th> <th rowspan="2">検査員</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>警報名称</th> <th>警報表示灯 作動 (1分以内)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">モニタリング・ ポストA</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストA線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2023年12月26日</td> <td rowspan="2"><input type="text"/></td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストA線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>3.2×10³<80%></td> <td>ポストB線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2023年12月9日</td> <td rowspan="2"><input type="text"/></td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10³<120%></td> <td>ポストB線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">モニタリング・ ポストC</td> <td rowspan="2">4.0×10²</td> <td>3.2×10²<80%></td> <td>ポストC線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2023年12月26日</td> <td rowspan="2"><input type="text"/></td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10²<120%></td> <td>ポストC線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.0×10³</td> <td>3.2×10³<80%></td> <td>ポストD線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td rowspan="2">2023年12月15日</td> <td rowspan="2"><input type="text"/></td> <td>無なら良</td> </tr> <tr> <td>4.8×10³<120%></td> <td>ポストD線量率高</td> <td>有・<input checked="" type="radio"/></td> <td>良</td> <td>有なら良</td> </tr> </tbody> </table>	名称	設定値 (dSv/h)	空気吸収線量率 (dSv/h) <設定値に対する割合>	東海第二発電所放射線総合監視装置		結果	検査年月日	検査員	備考	警報名称	警報表示灯 作動 (1分以内)	モニタリング・ ポストA	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月26日	<input type="text"/>	無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月9日	<input type="text"/>	無なら良	4.8×10 ³ <120%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	モニタリング・ ポストC	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月26日	<input type="text"/>	無なら良	4.8×10 ² <120%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月15日	<input type="text"/>	無なら良	4.8×10 ³ <120%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	有なら良	<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) 警報音の吹鳴、表示灯の点灯等が正常に作動し、以下を満たすこと。 (i) 中央制御室等の警報装置が設定値の80%の値で作動しないこと。 (ii) 中央制御室等の警報装置が設定値の120%の値で作動すること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 警報及び表示灯が正常に作動し、以下を満たすこと。 a. 設定値の80%に相当する空気吸収線量率を1分間模擬し、警報及び表示灯が作動しないこと。 b. 設定値の120%に相当する空気吸収線量率を模擬し、1分以内に警報及び表示灯が作動すること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、JIS Z4325:2019に準拠した判定基準としている。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称	設定値 (nGy/h)	照射等による数値 (nGy/h) <設定値に対する割合>	確認事項	結果	備考																																																																																											
モニタリングポストD	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	正常に作動 (1分以内)	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																										
		4.8×10 ² <120%>	ランプ点灯	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																										
	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	警報吹鳴	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																										
		4.8×10 ³ <120%>	有・無	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	無なら良																																																																																										
名称	設定値 (dSv/h)	空気吸収線量率 (dSv/h) <設定値に対する割合>	東海第二発電所放射線総合監視装置		結果	検査年月日	検査員	備考																																																																																								
			警報名称	警報表示灯 作動 (1分以内)																																																																																												
モニタリング・ ポストA	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月26日	<input type="text"/>	無なら良																																																																																								
		4.8×10 ² <120%>	ポストA線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																								
	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月9日	<input type="text"/>	無なら良																																																																																								
		4.8×10 ³ <120%>	ポストB線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																								
モニタリング・ ポストC	4.0×10 ²	3.2×10 ² <80%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月26日	<input type="text"/>	無なら良																																																																																								
		4.8×10 ² <120%>	ポストC線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																								
	4.0×10 ³	3.2×10 ³ <80%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良	2023年12月15日	<input type="text"/>	無なら良																																																																																								
		4.8×10 ³ <120%>	ポストD線量率高	有・ <input checked="" type="radio"/>	良			有なら良																																																																																								

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																																																																															
<p style="text-align: center;">記録確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2024年 1月 26日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p style="text-align: center;">1. モニタリングポストA (1) 高線量率系</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>モニタ名称</th> <th>検出器</th> <th>照射等による 数値 (Gy/h)</th> <th>記録計指示値 (Gy/h)</th> <th>許容範囲 (Gy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">モニタリングポストA</td> <td rowspan="10">IC</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>3.8×10⁻⁹~2.6×10⁻⁸</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>3.8×10⁻⁸~2.6×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>3.8×10⁻⁶~2.6×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>3.8×10⁻⁴~2.6×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>3.8×10⁻²~2.6×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>3.8×10⁻⁹~2.6×10⁻⁸</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>3.8×10⁻⁸~2.6×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>3.8×10⁻⁶~2.6×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>3.8×10⁻⁴~2.6×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>3.8×10⁻²~2.6×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (〇) ・ 否 ()</p>	モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (Gy/h)	記録計指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考	モニタリングポストA	IC	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	3.8×10 ⁻⁹ ~2.6×10 ⁻⁸	良		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	3.8×10 ⁻⁹ ~2.6×10 ⁻⁸	良		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良		<p style="text-align: right;">添付-3 (3/6)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">特性検査 (計測範囲確認検査) 記録</th> </tr> <tr> <td colspan="2">検査年月日: 2024年 1月 26日</td> <td colspan="4">検査員: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6">検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</td> </tr> <tr> <td colspan="6">判定基準 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</td> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)</th> <th>指示値 (Gy/h)</th> <th>許容範囲 (Gy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">モニタリング ポストA (高線量率系)</td> <td>東海第二発電所 ポストA-E高線量率系 記録計 (No. J)</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁹~1.9×10⁻⁸</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>5.3×10⁻⁶~1.9×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>5.3×10⁻²~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁹~1.9×10⁻⁸</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>5.3×10⁻⁶~1.9×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>5.3×10⁻²~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東海第二発電所 ポストA 高線量率系 指示計</td> <td></td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁹~1.9×10⁻⁸</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>5.3×10⁻⁶~1.9×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">13 #</p>	特性検査 (計測範囲確認検査) 記録						検査年月日: 2024年 1月 26日		検査員: _____				検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備						判定基準 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。						名称	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考	モニタリング ポストA (高線量率系)	東海第二発電所 ポストA-E高線量率系 記録計 (No. J)	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁹ ~1.9×10 ⁻⁸	良			1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良			1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良			1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良			1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良			1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁹ ~1.9×10 ⁻⁸	良			1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良			1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良			1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良			1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良		東海第二発電所 ポストA 高線量率系 指示計		1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁹ ~1.9×10 ⁻⁸	良			1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良			1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良			1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良		<p>判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) ①紙面記録タイプの場合 記録計に記録された数値が照射等による数値に対し以下を満たすこと。 (i) アナログ式対数計 ±0.06Nデカード以内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、平成11年のモニタリングポスト取替に伴う使用前検査における線源校正検査の判定基準を適用している。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (Gy/h)	記録計指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考																																																																																																																																																																											
モニタリングポストA	IC	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	3.8×10 ⁻⁹ ~2.6×10 ⁻⁸	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	3.8×10 ⁻⁹ ~2.6×10 ⁻⁸	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																																												
特性検査 (計測範囲確認検査) 記録																																																																																																																																																																																	
検査年月日: 2024年 1月 26日		検査員: _____																																																																																																																																																																															
検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備																																																																																																																																																																																	
判定基準 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。																																																																																																																																																																																	
名称	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考																																																																																																																																																																												
モニタリング ポストA (高線量率系)	東海第二発電所 ポストA-E高線量率系 記録計 (No. J)	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁹ ~1.9×10 ⁻⁸	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁹ ~1.9×10 ⁻⁸	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																																												
東海第二発電所 ポストA 高線量率系 指示計		1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁹ ~1.9×10 ⁻⁸	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																												
		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																												

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																																																																																														
<div style="text-align: center;"> <p>検査年月日 2024年 1月 26日</p> <p>検査担当職員 _____</p> <p>検査担当職員 _____</p> <p>検査立会者 _____</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>記録確認検査記録</p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>1. モニタリングポストA (2) 低線量率系</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>モニタ名称</th> <th>検出器</th> <th>照射等による 数値 (nGy/h)</th> <th>記録計指示値 (nGy/h)</th> <th>許容範囲 (nGy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">モニタリングポストA</td> <td rowspan="10">NaI</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td rowspan="2">5.8×10⁰~1.7×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td rowspan="2">5.8×10¹~1.7×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td rowspan="2">5.8×10²~1.7×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁶</td> <td>1.0×10⁶</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁷</td> <td>1.0×10⁷</td> <td rowspan="2">5.8×10³~1.7×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁸</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁹</td> <td>1.0×10⁹</td> <td rowspan="2">5.8×10⁴~1.7×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10¹⁰</td> <td>1.0×10¹⁰</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p>検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (良) ・ 否)</p> </div>	モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (nGy/h)	記録計指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考	モニタリングポストA	NaI	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.8×10 ⁰ ~1.7×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ²	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.8×10 ² ~1.7×10 ³	良		1.0×10 ⁶	1.0×10 ⁶	良		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	5.8×10 ³ ~1.7×10 ⁴	良		1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	良		1.0×10 ⁹	1.0×10 ⁹	5.8×10 ⁴ ~1.7×10 ⁵	良		1.0×10 ¹⁰	1.0×10 ¹⁰	良		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">添付-3 (4/6)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="6">特性検査 (計測範囲確認検査) 記録</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>検査年月日:</td> <td colspan="2">2024年 1月 26日</td> <td>検査員:</td> <td colspan="2" style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td>検査範囲:</td> <td colspan="5">放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</td> </tr> <tr> <td>判定基準</td> <td colspan="5">空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</td> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> <th>指示値 (nGy/h)</th> <th>許容範囲 (nGy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td rowspan="10">モニタリング ポストA 低線量率系</td> <td rowspan="5">東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 1</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10¹~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10³~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>7.0×10⁴~1.4×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">東海第二発電所 ポストA 低線量率系 指示計</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10¹~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10³~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>7.0×10⁴~1.4×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">東海第二発電所 ポストA 低線量率系</td> <td rowspan="5">東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 1</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10¹~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10³~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>7.0×10⁴~1.4×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">東海第二発電所 ポストA 低線量率系 指示計</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10¹~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10³~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>7.0×10⁴~1.4×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div> </div>	特性検査 (計測範囲確認検査) 記録						検査年月日:	2024年 1月 26日		検査員:			検査範囲:	放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備					判定基準	空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。					名称	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考	モニタリング ポストA 低線量率系	東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 1	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良		東海第二発電所 ポストA 低線量率系 指示計	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良		東海第二発電所 ポストA 低線量率系	東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 1	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良		東海第二発電所 ポストA 低線量率系 指示計	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良		<p>A (原災法検査)</p> <p>①紙面記録タイプの場合 記録計に記録された数値が照射等による数値に対し以下を満たすこと。 (i) アナログ式対数計 ±0.06Nデカード以内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、平成11年のモニタリングポスト取替に伴う使用前検査における線源校正検査の判定基準を適用している。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (nGy/h)	記録計指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考																																																																																																																																																																																										
モニタリングポストA	NaI	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.8×10 ⁰ ~1.7×10 ¹	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ²	1.0×10 ²		良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ²	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴		良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.8×10 ² ~1.7×10 ³	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁶	1.0×10 ⁶		良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	5.8×10 ³ ~1.7×10 ⁴	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸		良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁹	1.0×10 ⁹	5.8×10 ⁴ ~1.7×10 ⁵	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ¹⁰	1.0×10 ¹⁰		良																																																																																																																																																																																											
特性検査 (計測範囲確認検査) 記録																																																																																																																																																																																																
検査年月日:	2024年 1月 26日		検査員:																																																																																																																																																																																													
検査範囲:	放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備																																																																																																																																																																																															
判定基準	空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。																																																																																																																																																																																															
名称	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考																																																																																																																																																																																											
モニタリング ポストA 低線量率系	東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 1	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良																																																																																																																																																																																											
	東海第二発電所 ポストA 低線量率系 指示計	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良																																																																																																																																																																																											
東海第二発電所 ポストA 低線量率系	東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 1	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良																																																																																																																																																																																											
	東海第二発電所 ポストA 低線量率系 指示計	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																																																											
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良																																																																																																																																																																																											
18	17 16																																																																																																																																																																																															

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																																																				
<div style="text-align: center;"> <p>検査年月日 2024年 1月 19日</p> <p>検査担当職員 _____</p> <p>検査担当職員 _____</p> <p>検査立会者 _____</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1. モニタリングポストB (1) 高線量革系</p> </div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>モニタ名称</th> <th>検出器</th> <th>照射等による 数値 (Gy/h)</th> <th>記録計指示値 (Gy/h)</th> <th>許容範囲 (Gy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">モニタリングポストB</td> <td rowspan="5">IC</td> <td>1.0×10⁻⁶</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>3.8×10⁻⁹~2.6×10⁻⁸</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>3.8×10⁻⁸~2.6×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>3.8×10⁻⁶~2.6×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>3.8×10⁻⁴~2.6×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>3.8×10⁻²~2.6×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (〇) ・ 否 (×)</p>	モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (Gy/h)	記録計指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考	モニタリングポストB	IC	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻⁹ ~2.6×10 ⁻⁸	良		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁷	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良		<div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">添付-3 (3/6)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">特性検査 (計測範囲確認検査) 記録</th> </tr> <tr> <td colspan="2">検査年月日： 2024年 1月 19日</td> <td colspan="4">検査員： </td> </tr> <tr> <td colspan="6">検査範囲：放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</td> </tr> <tr> <td colspan="6">判定基準 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</td> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)</th> <th>指示値 (Gy/h)</th> <th>許容範囲 (Gy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">モニタリング ポストB 高線量革系</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">モニタリング ポストB 高線量革系</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>9.0×10⁻²</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東海第二発電所 ポストA-E 高線量革系 X線計 (No. 2)</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東海第二発電所 ポストB 高線量革系 指示計</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>	特性検査 (計測範囲確認検査) 記録						検査年月日： 2024年 1月 19日		検査員： 				検査範囲：放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備						判定基準 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。						名称	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考	モニタリング ポストB 高線量革系	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		モニタリング ポストB 高線量革系	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻³	9.0×10 ⁻²	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		東海第二発電所 ポストA-E 高線量革系 X線計 (No. 2)	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		東海第二発電所 ポストB 高線量革系 指示計	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良		<p>A (原災法検査)</p> <p>①紙面記録タイプの場合 記録計に記録された数値が照射等による数値に対し以下を満たすこと。 (i) アナログ式対数計 ±0.06Nデカード以内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、平成11年のモニタリングポスト取替に伴う使用前検査における線源校正検査の判定基準を適用している。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (Gy/h)	記録計指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考																																																																																																																																																
モニタリングポストB	IC	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻⁹ ~2.6×10 ⁻⁸	良																																																																																																																																																	
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																	
		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁷	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																	
		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良																																																																																																																																																	
		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																	
特性検査 (計測範囲確認検査) 記録																																																																																																																																																						
検査年月日： 2024年 1月 19日		検査員： 																																																																																																																																																				
検査範囲：放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備																																																																																																																																																						
判定基準 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。																																																																																																																																																						
名称	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考																																																																																																																																																	
モニタリング ポストB 高線量革系	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
モニタリング ポストB 高線量革系	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻³	9.0×10 ⁻²	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
東海第二発電所 ポストA-E 高線量革系 X線計 (No. 2)	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
東海第二発電所 ポストB 高線量革系 指示計	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																		

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																																																				
<div style="text-align: center;"> <p>検査年月日 2024年 1月 19日</p> <p>検査担当職員 _____</p> <p>検査担当職員 _____</p> <p>検査立会者 _____</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1. モニタリングポストB (2) 低線量率系</p> </div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>モニタ名称</th> <th>検出器</th> <th>照射等による 数値 (nGy/h)</th> <th>記録計指示値 (nGy/h)</th> <th>許容範囲 (nGy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">モニタリングポストB</td> <td rowspan="5">NaI</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>5.8×10²~1.7×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>5.8×10²~1.7×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>5.8×10²~1.7×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>5.8×10²~1.7×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>5.8×10²~1.7×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (〇) ・ 否 (×)</p>	モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (nGy/h)	記録計指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考	モニタリングポストB	NaI	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.8×10 ² ~1.7×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	5.8×10 ² ~1.7×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.8×10 ² ~1.7×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	5.8×10 ² ~1.7×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.8×10 ² ~1.7×10 ⁵	良		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">添付-3 (4/6)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">特性検査 (計測範囲確認検査) 記録</th> </tr> <tr> <td>検査年月日:</td> <td colspan="2">2024年 1月 19日</td> <td>検査員:</td> <td colspan="2" style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td>検査範囲:</td> <td colspan="5">放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</td> </tr> <tr> <td>判定基準</td> <td colspan="5">空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</td> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> <th>指示値 (nGy/h)</th> <th>許容範囲 (nGy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 2</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10²~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10²~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10²~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東海第二発電所 ポストB 低線量率系 記録計 No. 2</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10²~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10²~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10²~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 2</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10²~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10²~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10²~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東海第二発電所 ポストB 低線量率系 記録計</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10²~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10²~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10²~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>	特性検査 (計測範囲確認検査) 記録						検査年月日:	2024年 1月 19日		検査員:			検査範囲:	放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備					判定基準	空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。					名称	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考	東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 2	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ² ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ² ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ² ~1.4×10 ⁴	良		東海第二発電所 ポストB 低線量率系 記録計 No. 2	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ² ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ² ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ² ~1.4×10 ⁴	良		東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 2	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ² ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ² ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ² ~1.4×10 ⁴	良		東海第二発電所 ポストB 低線量率系 記録計	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ² ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ² ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ² ~1.4×10 ⁴	良		<p>A (原災法検査)</p> <p>①紙面記録タイプの場合 記録計に記録された数値が照射等による数値に対し以下を満たすこと。 (i) アナログ式対数計 ±0.06Nデカード以内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、平成11年のモニタリングポスト取替に伴う使用前検査における線源校正検査の判定基準を適用している。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (nGy/h)	記録計指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考																																																																																																																																																
モニタリングポストB	NaI	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.8×10 ² ~1.7×10 ¹	良																																																																																																																																																	
		1.0×10 ²	1.0×10 ²	5.8×10 ² ~1.7×10 ²	良																																																																																																																																																	
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.8×10 ² ~1.7×10 ³	良																																																																																																																																																	
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	5.8×10 ² ~1.7×10 ⁴	良																																																																																																																																																	
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.8×10 ² ~1.7×10 ⁵	良																																																																																																																																																	
特性検査 (計測範囲確認検査) 記録																																																																																																																																																						
検査年月日:	2024年 1月 19日		検査員:																																																																																																																																																			
検査範囲:	放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備																																																																																																																																																					
判定基準	空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。																																																																																																																																																					
名称	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考																																																																																																																																																	
東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 2	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ² ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ² ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ² ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																		
東海第二発電所 ポストB 低線量率系 記録計 No. 2	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ² ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ² ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ² ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																		
東海第二発電所 ポストA-E 低線量率系 記録計 No. 2	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ² ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ² ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ² ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																		
東海第二発電所 ポストB 低線量率系 記録計	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ² ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ² ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																		
	1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ² ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																		
18	13 #																																																																																																																																																					

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																																																																										
<p style="text-align: center;">記録確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2023年 12月 22日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p style="text-align: center;">2. モニタリングポストC (1) 高線量率系</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>モニタ名称</th> <th>検出器</th> <th>照射等による 数値 (Gy/h)</th> <th>記録計指示値 (Gy/h)</th> <th>許容範囲 (Gy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">モニタリングポストC</td> <td rowspan="10">IC</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>3.8×10⁻⁸~2.6×10⁻⁶</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁷</td> <td>1.0×10⁷</td> <td>3.8×10⁻⁸~2.6×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>3.8×10⁻⁶~2.6×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>3.8×10⁻⁴~2.6×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>3.8×10⁻²~2.6×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁸</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>3.8×10⁻⁸~2.6×10⁻⁶</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁷</td> <td>1.0×10⁷</td> <td>3.8×10⁻⁸~2.6×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>3.8×10⁻⁶~2.6×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>3.8×10⁻⁴~2.6×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>3.8×10⁻²~2.6×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (〇) ・ 否)</p>	モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (Gy/h)	記録計指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考	モニタリングポストC	IC	1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁶	良		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良		1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁶	良		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良		<p style="text-align: center;">添付-3 (3/6)</p> <p style="text-align: center;">特性検査 (計測範囲確認検査) 記録</p> <p>検査年月日: 2023年 12月 22日 検査員: </p> <p>検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>判定基準: 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)</th> <th>指示値 (Gy/h)</th> <th>許容範囲 (Gy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">モニタリング ポストC (高線量率系)</td> <td rowspan="5">東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 3)</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁶</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁷</td> <td>1.0×10⁷</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>5.3×10⁻⁶~1.9×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>5.3×10⁻²~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">東海第二発電所 ボタC 高線量率系 指示計</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁶</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁷</td> <td>1.0×10⁷</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>5.3×10⁻⁶~1.9×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>5.3×10⁻²~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 3)</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁶</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁷</td> <td>1.0×10⁷</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>5.3×10⁻⁶~1.9×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>5.3×10⁻²~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">東海第二発電所 ボタC 高線量率系 指示計</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>1.0×10⁸</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁶</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁷</td> <td>1.0×10⁷</td> <td>5.3×10⁻⁸~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>5.3×10⁻⁶~1.9×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>5.3×10⁻²~1.9×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">15 #</p>	名称	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考	モニタリング ポストC (高線量率系)	東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 3)	1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁶	良		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良		東海第二発電所 ボタC 高線量率系 指示計	1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁶	良		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良		東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 3)	1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁶	良		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良		東海第二発電所 ボタC 高線量率系 指示計	1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁶	良		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良		<p>A (原災法検査)</p> <p>①紙面記録タイプの場合 記録計に記録された数値 が照射等による数値に対し 以下を満たすこと。 (i) アナログ式対数計 ±0.06Nデカード以 内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査)</p> <p>空気吸収 (基準) 線量率 に対する指示値が±0.0 4Nデカード以内であるこ と。</p> <p>比較結果</p> <p>使用前事業者検査の判定 基準は、平成11年のモニ タリングポスト取替に伴う 使用前検査における線源校 正検査の判定基準を適用し ている。</p> <p>使用前事業者検査に適合 することにより、原災法検 査における判定基準を満た すことが確認可能である。</p>
モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (Gy/h)	記録計指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考																																																																																																																																																																						
モニタリングポストC	IC	1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁶	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁶	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																																							
名称	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考																																																																																																																																																																							
モニタリング ポストC (高線量率系)	東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 3)	1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁶	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																																							
	東海第二発電所 ボタC 高線量率系 指示計	1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁶	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																							
		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																																							
東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 3)	1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁶	良																																																																																																																																																																								
	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																								
	1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																								
	1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																								
	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																																								
東海第二発電所 ボタC 高線量率系 指示計	1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁸	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁶	良																																																																																																																																																																								
	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	5.3×10 ⁻⁸ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																																								
	1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.3×10 ⁻⁶ ~1.9×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																																								
	1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																																								
	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.3×10 ⁻² ~1.9×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																																								

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																																																										
<p style="text-align: center;">記録確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2023年 12月 22日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p style="text-align: center;">2. モニタリングポストC (2) 低線量率系</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>モニタ名称</th> <th>検出器</th> <th>照射等による 数値 (nGy/h)</th> <th>記録計指示値 (nGy/h)</th> <th>許容範囲 (nGy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">モニタリングポストC</td> <td rowspan="10">NaI</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td rowspan="2">5.8×10⁰~1.7×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td rowspan="2">5.8×10¹~1.7×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td rowspan="2">5.8×10²~1.7×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td rowspan="2">5.8×10³~1.7×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td rowspan="2">5.8×10⁴~1.7×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (良) ・ 否)</p>	モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (nGy/h)	記録計指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考	モニタリングポストC	NaI	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.8×10 ⁰ ~1.7×10 ¹	良		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ²	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.8×10 ² ~1.7×10 ³	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	5.8×10 ³ ~1.7×10 ⁴	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.8×10 ⁴ ~1.7×10 ⁵	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	良		<p style="text-align: center;">特性検査 (計測範囲確認検査) 記録</p> <p style="text-align: right;">添付-3 (4/6)</p> <p>検査年月日: 2023年 12月 22日 検査員: </p> <p>検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>判定基準 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 [mGy/h]</th> <th>指示値 (nGy/h)</th> <th>許容範囲 [nGy/h]</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">モニタリング ポストC (低線量率系)</td> <td rowspan="5">東海第二発電所 モニタリングポストC 低線量率系 記録計 (No. 3)</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10¹~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10³~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>7.0×10⁴~1.4×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">東海第二発電所 モニタリングポストC 低線量率系 指示計</td> <td>1.0×10¹</td> <td>9.5×10¹</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>9.5×10²</td> <td>7.0×10¹~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>9.8×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>7.0×10³~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>7.0×10⁴~1.4×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">東海第二発電所 モニタリングポストC 低線量率系 指示計</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10¹~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10³~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>7.0×10⁴~1.4×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10¹~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10²~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">19 冊</p>	名称	空気吸収 (基準) 線量率 [mGy/h]	指示値 (nGy/h)	許容範囲 [nGy/h]	結果	備考	モニタリング ポストC (低線量率系)	東海第二発電所 モニタリングポストC 低線量率系 記録計 (No. 3)	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良		東海第二発電所 モニタリングポストC 低線量率系 指示計	1.0×10 ¹	9.5×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	9.5×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	9.8×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁵	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良		東海第二発電所 モニタリングポストC 低線量率系 指示計	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良		<p>A (原災法検査)</p> <p>①紙面記録タイプの場合 記録計に記録された数値が照射等による数値に対し以下を満たすこと。 (i) アナログ式対数計 ±0.06Nデカード以内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、平成11年のモニタリングポスト取替に伴う使用前検査における線源校正検査の判定基準を適用している。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (nGy/h)	記録計指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考																																																																																																																																																						
モニタリングポストC	NaI	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.8×10 ⁰ ~1.7×10 ¹	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ¹	1.0×10 ¹		良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ²	1.0×10 ²	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ²	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ²	1.0×10 ²		良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	5.8×10 ² ~1.7×10 ³	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ³	1.0×10 ³		良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	5.8×10 ³ ~1.7×10 ⁴	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴		良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	5.8×10 ⁴ ~1.7×10 ⁵	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵		良																																																																																																																																																							
名称	空気吸収 (基準) 線量率 [mGy/h]	指示値 (nGy/h)	許容範囲 [nGy/h]	結果	備考																																																																																																																																																							
モニタリング ポストC (低線量率系)	東海第二発電所 モニタリングポストC 低線量率系 記録計 (No. 3)	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良																																																																																																																																																							
	東海第二発電所 モニタリングポストC 低線量率系 指示計	1.0×10 ¹	9.5×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ²	9.5×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ³	9.8×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁵	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																							
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良																																																																																																																																																							
東海第二発電所 モニタリングポストC 低線量率系 指示計	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																								
	1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																								
	1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																								
	1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ³ ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																																																																								
	1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~1.4×10 ⁵	良																																																																																																																																																								
	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良																																																																																																																																																								
	1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ¹ ~1.4×10 ²	良																																																																																																																																																								
	1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ² ~1.4×10 ³	良																																																																																																																																																								

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																																																							
<p style="text-align: center;">記録確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2023年 12月 15日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p style="text-align: center;">2. モニタリングポストD (1) 高線量率系</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>モニタ名称</th> <th>検出器</th> <th>照射等による 数値 (Gy/h)</th> <th>記録計指示値 (Gy/h)</th> <th>許容範囲 (Gy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">モニタリングポストD</td> <td rowspan="2">IC</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10³</td> <td>3.8×10⁻⁹~2.6×10⁻⁸</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>3.8×10⁻⁸~2.6×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>3.8×10⁻⁶~2.6×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10³</td> <td>3.8×10⁻⁴~2.6×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>3.8×10⁻²~2.6×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">IC</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10³</td> <td>3.8×10⁻⁹~2.6×10⁻⁸</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>3.8×10⁻⁸~2.6×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>3.8×10⁻⁶~2.6×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10³</td> <td>3.8×10⁻⁴~2.6×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>3.8×10⁻²~2.6×10⁻¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (〇) ・ 否)</p>	モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (Gy/h)	記録計指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考	モニタリングポストD	IC	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁹ ~2.6×10 ⁻⁸	良		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良		IC	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁹ ~2.6×10 ⁻⁸	良		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良		<p style="text-align: center;">添付-3 (3/6)</p> <p style="text-align: center;">特性検査 (計測範囲確認検査) 記録</p> <p>検査年月日: 2023年 12月 15日 検査員: </p> <p>検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p>判定基準: 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)</th> <th>指示値 (Gy/h)</th> <th>許容範囲 (Gy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">モニタリング ポストD (高線量率系)</td> <td rowspan="4">東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 4)</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁶</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 指示計</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁶</td> <td>9.0×10⁻⁶</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁶</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 4)</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁶</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 指示計</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>1.0×10⁻⁸</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>1.0×10⁻⁷</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁷</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>1.0×10⁻⁵</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁻³</td> <td>1.0×10⁻³</td> <td>5.3×10⁻⁴~1.9×10⁻³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;"> </p>	名称	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考	モニタリング ポストD (高線量率系)	東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 4)	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁶	良		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良		東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 指示計	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁴	良		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁻⁶	9.0×10 ⁻⁶	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁶	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良		東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 4)	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁶	良		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良		東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 指示計	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁴	良		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁷	良		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁵	良		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良		<p>A (原災法検査)</p> <p>①紙面記録タイプの場合 記録計に記録された数値が照射等による数値に対し以下を満たすこと。 (i) アナログ式対数計 ±0.06Nデカード以内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、平成11年のモニタリングポスト取替に伴う使用前検査における線源校正検査の判定基準を適用している。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (Gy/h)	記録計指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考																																																																																																																																																			
モニタリングポストD	IC	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁹ ~2.6×10 ⁻⁸	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																				
	1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																					
	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良																																																																																																																																																					
	1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																					
	IC	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁹ ~2.6×10 ⁻⁸	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁸ ~2.6×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁵	3.8×10 ⁻⁶ ~2.6×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ³	3.8×10 ⁻⁴ ~2.6×10 ⁻³	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻¹	1.0×10 ¹	3.8×10 ⁻² ~2.6×10 ⁻¹	良																																																																																																																																																				
名称	空気吸収 (基準) 線量率 (Gy/h)	指示値 (Gy/h)	許容範囲 (Gy/h)	結果	備考																																																																																																																																																				
モニタリング ポストD (高線量率系)	東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 4)	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁶	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																				
	東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 指示計	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁴	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻⁶	9.0×10 ⁻⁶	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁶	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																				
	東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 記録計 (No. 4)	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁶	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																				
		1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																				
東海第二発電所 ボタA-E 高線量率系 指示計	1.0×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁸	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁴	良																																																																																																																																																					
	1.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁷	良																																																																																																																																																					
	1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻⁵	良																																																																																																																																																					
	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴ ~1.9×10 ⁻³	良																																																																																																																																																					
19	16																																																																																																																																																								

原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領に係る検査項目比較表

A：原子力災害対策特別措置法に基づく放射線測定設備の検査実施要領記録様式	B：東海第二発電所 使用前事業者検査成績書	判定基準の比較																																																																																																																	
<p style="text-align: center;">記録確認検査記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日 2023年 12月 15日</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査担当職員 _____</p> <p style="text-align: center;">検査立会者 _____</p> <p style="text-align: center;">2. モニタリングポストD (2) 低線量率系</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>モニタ名称</th> <th>検出器</th> <th>照射等による 数値 (nGy/h)</th> <th>記録計指示値 (nGy/h)</th> <th>許容範囲 (nGy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">モニタリングポストD</td> <td rowspan="10">NaI</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td rowspan="2">5.8×10¹~1.7×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10²</td> <td rowspan="2">5.8×10¹~1.7×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10³</td> <td rowspan="2">5.8×10¹~1.7×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁶</td> <td>1.0×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁷</td> <td>1.0×10⁴</td> <td rowspan="2">5.8×10¹~1.7×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁸</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁹</td> <td>1.0×10⁵</td> <td rowspan="2">5.8×10¹~1.7×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10¹⁰</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(注) 上段：東海発電所 下段：東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">検査対象設備の外観及び据付の状態が検査結果に影響を及ぼす可能性がないこと (良) ・ 否)</p>	モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (nGy/h)	記録計指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考	モニタリングポストD	NaI	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ¹	良		1.0×10 ³	1.0×10 ²	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ²	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ²	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ³	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ³	良		1.0×10 ⁶	1.0×10 ³	良		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁴	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ⁴	良		1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁴	良		1.0×10 ⁹	1.0×10 ⁵	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ⁵	良		1.0×10 ¹⁰	1.0×10 ⁵	良		<p style="text-align: center;">特性検査 (計測範囲確認検査) 記録</p> <p style="text-align: center;">検査年月日: 2023年 12月 15日 検査員: </p> <p style="text-align: center;">検査範囲: 放射線管理施設のうち以下の固定式周辺モニタリング設備</p> <p style="text-align: center;">判定基準 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)</th> <th>指示値 (nGy/h)</th> <th>許容範囲 (nGy/h)</th> <th>結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">モニタリング ポストD 低線量率系</td> <td rowspan="5">東海第二発電所 モニタリングポストD 低線量率系 記録計 No. 4</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>1.0×10⁴</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">東海第二発電所 モニタリングポストD 低線量率系 指示計</td> <td>1.0×10¹</td> <td>1.0×10¹</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10¹</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10²</td> <td>1.0×10²</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10²</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10³</td> <td>1.0×10³</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10³</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁴</td> <td>9.7×10³</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10⁴</td> <td>良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0×10⁵</td> <td>1.0×10⁵</td> <td>7.0×10⁰~1.4×10⁵</td> <td>良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">添付-3 (4/6)</p>	名称	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考	モニタリング ポストD 低線量率系	東海第二発電所 モニタリングポストD 低線量率系 記録計 No. 4	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ⁵	良		東海第二発電所 モニタリングポストD 低線量率系 指示計	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ²	良		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ³	良		1.0×10 ⁴	9.7×10 ³	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ⁴	良		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ⁵	良		<p style="text-align: center;">判定基準の比較</p> <p>A (原災法検査) ①紙面記録タイプの場合 記録計に記録された数値が照射等による数値に対し以下を満たすこと。 (i) アナログ式対数計 ±0.06Nデカード以内であること。</p> <p>B (使用前事業者検査) 空気吸収 (基準) 線量率に対する指示値が±0.04Nデカード以内であること。</p> <p>比較結果 使用前事業者検査の判定基準は、平成11年のモニタリングポスト取替に伴う使用前検査における線源校正検査の判定基準を適用している。 使用前事業者検査に適合することにより、原災法検査における判定基準を満たすことが確認可能である。</p>
モニタ名称	検出器	照射等による 数値 (nGy/h)	記録計指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考																																																																																																													
モニタリングポストD	NaI	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ¹	良																																																																																																														
		1.0×10 ²	1.0×10 ¹		良																																																																																																														
		1.0×10 ³	1.0×10 ²	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ²	良																																																																																																														
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ²		良																																																																																																														
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ³	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ³	良																																																																																																														
		1.0×10 ⁶	1.0×10 ³		良																																																																																																														
		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁴	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ⁴	良																																																																																																														
		1.0×10 ⁸	1.0×10 ⁴		良																																																																																																														
		1.0×10 ⁹	1.0×10 ⁵	5.8×10 ¹ ~1.7×10 ⁵	良																																																																																																														
		1.0×10 ¹⁰	1.0×10 ⁵		良																																																																																																														
名称	空気吸収 (基準) 線量率 (nGy/h)	指示値 (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考																																																																																																														
モニタリング ポストD 低線量率系	東海第二発電所 モニタリングポストD 低線量率系 記録計 No. 4	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良																																																																																																														
		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ²	良																																																																																																														
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ³	良																																																																																																														
		1.0×10 ⁴	1.0×10 ⁴	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																														
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ⁵	良																																																																																																														
	東海第二発電所 モニタリングポストD 低線量率系 指示計	1.0×10 ¹	1.0×10 ¹	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ¹	良																																																																																																														
		1.0×10 ²	1.0×10 ²	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ²	良																																																																																																														
		1.0×10 ³	1.0×10 ³	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ³	良																																																																																																														
		1.0×10 ⁴	9.7×10 ³	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ⁴	良																																																																																																														
		1.0×10 ⁵	1.0×10 ⁵	7.0×10 ⁰ ~1.4×10 ⁵	良																																																																																																														