

東京電力ホールディングス株式会社
福島第二原子力発電所

放射線測定設備に関する
検査成績書

令和4年3月
原子力規制庁

1. 事業所名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第二原子力発電所
2. 検査名 放射線測定設備の性能検査
3. 検査申請番号 原管発官R3第216号(令和4年1月26日)
4. 要領書番号 原規放発第2203083号
5. 検査結果 検査結果は以下のとおり。

検査項目	検査年月日	結果	検査担当職員署名	摘要
警報レベルの誤差確認検査	令和4年 3月14日 ~3月17日	良	放射線防災専門官 佐々間 毅 放射線防災専門官 足立 謹聰	屋外放射線監視盤 (低レンジモニタリ ングポスト(NaI(Tl)シ ンチレーション No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
記録 確認検査	令和4年 3月14日 ~3月17日	良	放射線防災専門官 佐々間 毅 放射線防災専門官 足立 謹聰	及び高レンジモニタリ ングポスト(電離箱 No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

6. 検査記録、その他添付資料
- (1) 警報レベルの誤差確認検査記録
- (2) 記録確認検査記録

7. 特記事項

なし

8. 検査担当職員(署名)

放射線防災専門官 佐々間 毅

放射線防災専門官 足立 謹聰

9. 検査立会責任者(署名)



放射線測定設備の性能検査
検査前確認事項

確認事項	確認方法	確認年月日	結果	備考
検査用計器が校正されており有効期限内にあること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	令和4年 3月14日 ~3月17日	良	
特記事項 なし。				

検査用計器一覧表

検査年月日 令和 4 年 3 月 14 日 ~ 3月17日

検査場所 第一検査官室

検査項目	機器名称	計器番号	校正年月日	備考
			校正有効期限	
(警)(記)	デジタルストレージ オシロスコープ	CN-1-0205-01	2021年11月15日	
			2022年11月30日	
(警)(記)	マルチファンクション ジェネレータ	CN-1-0210-01	2021年11月17日	
			2022年11月30日	
(警)	ストップウォッチ	2F-放管-環-1	—	
		2F-放管-環-2	—	

※検査項目の記載について

(警): 警報レベルの誤差確認検査

(記): 記録確認検査

記録一覧表

検査年月日 令和 4 年 3 月 14 日 ~ 3月17日

検査場所： 第一検査官室

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日	備考
1	計測器リスト	2022年3月9日	(警)(記)
2	校正証明書 (デジタルストレージオシロスコープ)	2021年11月15日	(警)(記)
3	校正証明書 (マルチファンクションジェネレータ)	2021年11月17日	(警)(記)
4	検査用計器使用前点検記録	2022年3月14日~17日	(警)(記)
5	2F-1・2号機中央制御室 屋外放射線監視装置取替および同関連除却完成図書	2022年2月10日	(警)(記)

※備考欄の記載について

(警): 警報レベルの誤差確認検査

(記): 記録確認検査

警報レベルの誤差確認検査記録 (1/14)

検査年月日 令和4年3月14日

検査担当職員 佐野 毅

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者

1. モニタリングポストNo. 1 (NaI (TI) シンチレーション)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考	
			判定時間	警 報	ランプ点灯			警報吹鳴
モニタリングポスト No. 1 (線量率高)	$\frac{2.68 \times 10^2}{2.66 \times 10^2}$	$\frac{95.7}{(95\%)} \%$	5分間継続	線量率 高	有・ 無	有・ 無	良	無なら良
	$\frac{2.80 \times 10^2}{2.94 \times 10^2}$	$\frac{100}{(105\%)} \%$	5分以内	線量率 高	有 ・無	有 ・無	良	有なら良

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (2/14)

検査年月日 令和4年3月14日

検査担当職員 佐々岡 毅

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 1 (電離箱)

名 称	指示値 (nGv/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考
			判定時間	警 報	ランプ点灯		
モニタリンググポストNo. 1 (線量率高)	9.52×10^{-2}	95.2%	5分間継続	線量率 高	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	良	無なら良
	9.50×10^{-2}	(95%)			有・ <input checked="" type="radio"/> 無		
	1.00×10^3	100%	5分以内	線量率 高	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	良	有なら良
	1.05×10^3	(105%)			有・ <input checked="" type="radio"/> 無		

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 (有 ・ 無)

警報レベルの誤差確認検査記録 (3/14)

検査年月日 令和4年3月16日

検査担当職員 佐々間 毅

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者

1. モニタリングポストNo. 2 (NaI (TI) シンチレーション)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考	
			判定時間	警 報	ランプ点灯			警報吹鳴
モニタリングポスト No. 2 (線量率高)	$\frac{2.48 \times 10^2}{2.47 \times 10^2}$	$\frac{95.4}{(95\%)}\%$	5分間継続	線量率 高	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	良	無なら良
	$\frac{2.60 \times 10^2}{2.73 \times 10^2}$	$\frac{100}{(105\%)}\%$	5分以内	線量率 高	<input checked="" type="radio"/> 有・無	<input checked="" type="radio"/> 有・無	良	有なら良

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (4/14)

検査年月日 令和4年3月16日

検査担当職員 佐々間 毅

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 2 (電離箱)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考	
			判定時間	警 報	ランプ点灯			警報吹鳴
モニタリングポスト No. 2 (線量率高)	9.50×10^2	95 %	5分間継続	線量率 高	有・ 無	有・ 無	良	無なら良
	9.50×10^2	(95%)			有 ・無			
	1.00×10^3	100 %	5分以内	線量率 高	有 ・無	有 ・無	良	有なら良
	1.05×10^3	(105%)						

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (5/14)

検査年月日 令和4年3月15日

検査担当職員 佐久間 敬

検査担当職員 足立 謹聰

検査立会者

1. モニタリングポストNo. 3 (NaI (TI) シンチレーション)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考	
			判定時間	警 報	ランプ点灯			警報吹鳴
モニタリンググポスト No. 3 (線量率高)	3.44×10^2	95.6%	5分間継続	線量率 高	有・ 無	有・ 無	良	無なら良
	3.42×10^2	(95%)			有・ 無			
	3.60×10^2	100%	5分以内	線量率 高	有・ 無	有・ 無	良	有なら良
	3.78×10^2	(105%)			有・ 無			

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (6/14)

検査年月日 令和4年3月15日

検査担当職員 佐久間 毅

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 3 (電離箱)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考
			判定時間	警 報	ランプ点灯		
モニタリングポスト No. 3 (線量率高)	9.51×10^2	95.1% (95%)	5分間継続	線量率 高	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	無なら良
	1.05×10^3	100% (105%)	5分以内	線量率 高	<input checked="" type="radio"/> 有・無	<input checked="" type="radio"/> 有・無	有なら良

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (7 / 1 4)

検査年月日 令和 4 年 3 月 16 日

検査担当職員 佐々間 裕

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 4 (NaI (TI) シンチレーション)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考
			判定時間	警 報	ランプ点灯		
モニタリングポスト No. 4 (線量率高)	3.34×10^2	$\frac{95.4}{(95\%)} \%$	5分間継続	線量率 高	有・ 無	有・ 無	無なら良
	3.33×10^2				有 ・無	有 ・無	
	3.50×10^2	$\frac{100}{(105\%)} \%$	5分以内	線量率 高	有 ・無	有 ・無	有なら良
	3.67×10^2						

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (8 / 14)

検査年月日 令和 4 年 3 月 16 日

検査担当職員 佐久間 毅

検査担当職員 足立 謹 聡

検査立会者

1. モニタリングポストNo. 4 (電離箱)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考	
			判定時間	警 報	ランプ点灯			警報吹鳴
モニタリンググポストNo. 4 (線量率高)	9.52×10^2	95.2 %	5分間継続	線量率 高	有・ 無	有・ 無	良	無なら良
	9.50×10^2	(95%)			有・ 無			
	1.00×10^3	100 %	5分以内	線量率 高	有・ 無	有・ 無	良	有なら良
	1.05×10^3	(105%)			有・ 無			

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (9/14)

検査年月日 令和 4 年 3 月 15 日

検査担当職員 佐々間 毅

検査担当職員 足立 謹 聡

検査立会者

1. モニタリングポスト No. 5 (NaI (TI) シンチレーション)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考	
			判定時間	警 報	ランプ点灯			警報吹鳴
モニタリンググポスト No. 5 (線量率高)	3.23×10^2	95 %	5分間継続	線量率 高	有・ 無	有・ 無	良	無なら良
	3.23×10^2	(95%)			有 ・無			
	3.40×10^2	100 %	5分以内	線量率 高	有 ・無	有 ・無	良	有なら良
	3.57×10^2	(105%)						

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (10/14)

検査年月日 令和4年3月15日

検査担当職員 佐々間 敬

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 5 (電離箱)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考
			判 定 時 間	警 報	ラ ン プ 点 灯		
モニタリングポスト No. 5 (線量率高)	9.52×10^2	95.2%	5分間継続	線量率 高	有・ 無	有・ 無	無なら良
	9.50×10^2	(95%)			有・ 無	有・ 無	
	1.00×10^3	100%	5分以内	線量率 高	有・ 無	有・ 無	有なら良
	1.05×10^3	(105%)			有・ 無	有・ 無	

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (11/14)

検査年月日 令和4年3月17日

検査担当職員 佐々間 毅

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者

1. モニタリングポストNo. 6 (NaI (TI) シンチレーション)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考	
			判定時間	警 報	ランプ点灯			警報吹鳴
モニタリングポスト No. 6 (線量率高)	$\frac{2.29 \times 10^2}{2.28 \times 10^2}$	$\frac{95.4\%}{(95\%)}$	5分間継続	線量率 高	有・ 無	有・ 無	良	無なら良
	$\frac{2.40 \times 10^2}{2.52 \times 10^2}$	$\frac{100\%}{(105\%)}$	5分以内	線量率 高	有 ・無	有 ・無	良	有なら良

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (12 / 14)

検査年月日 令和 4 年 3 月 17 日

検査担当職員 佐々間 毅

検査担当職員 足立 謹聰

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポスト No. 6 (電離箱)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考	
			判定時間	警 報	ランプ点灯			警報吹鳴
モニタリングポスト No. 6 (線量率高)	9.50×10^2	95 %	5 分間継続	線量率 高	有・ 無	有・ 無	良	無なら良
	9.50×10^2	(95%)			有 ・無			
	1.00×10^3	100 %	5 分以内	線量率 高	有 ・無	有 ・無	良	有なら良
	1.05×10^3	(105%)						

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (13/14)

検査年月日 令和4年3月17日

検査担当職員 佐々間 敬

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 7 (NaI (TI) シンチレーション)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考
			判定時間	警 報	ランプ点灯		
モニタリンググポスト No. 7 (線量率高)	1.82×10^2	95.8%	5分間継続	線量率 高	有・ 無	有・ 無	無なら良
	1.81×10^2	(95%)			有・ 無		
	1.90×10^2	100%	5分以内	線量率 高	有・ 無	有・ 無	有なら良
	1.99×10^2	(105%)			有・ 無		

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)

警報レベルの誤差確認検査記録 (14 / 14)

検査年月日 令和 4 年 3 月 17 日

検査担当職員 佐々木 敬

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポスト No. 7 (電離箱)

名 称	指示値 (nGy/h)	基準に対する 割合	確 認 事 項			結 果	備 考
			判定時間	警 報	ランプ点灯		
モニタリングポスト No. 7 (線量率高)	9.52×10^2	$\frac{95.2}{100}$ (95%)	5分間継続	線量率 高	有・無	有・無	無なら良
	9.50×10^2				有・無	有・無	
	1.00×10^3	$\frac{100}{100}$ (105%)	5分以内	線量率 高	有・無	有・無	有なら良
	1.05×10^3				有・無	有・無	

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)

記録確認検査記録 (1 / 1 4)

検査年月日 令和 4 年 3 月 1 4 日

検査担当職員 佐久間 敬

検査担当職員 足立 謹 聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 1 (NaI (TI) シンチレーション) (N=3)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	6.438×10^0	2.9×10^1	3.0×10^1	$1.99 \times 10^1 \sim 4.54 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	6.438×10^1	2.99×10^2	3.0×10^2	$1.99 \times 10^2 \sim 4.54 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	6.438×10^2	2.99×10^3	3.0×10^3	$1.99 \times 10^3 \sim 4.54 \times 10^3$	良	
1.00×10^4	2.146×10^3	9.99×10^3	1.0×10^4	$6.61 \times 10^3 \sim 1.51 \times 10^4$	良	

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)

記録確認検査記録 (2 / 1 4)

検査年月日 令和 4 年 3 月 14 日

検査担当職員 佐々間 毅

検査担当職員 足立 謹 聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 1 (電離箱) (N=7)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	3.00×10^{-1}	3.0×10^1	3.0×10^1	$1.15 \times 10^1 \sim 7.89 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	3.00×10^0	2.99×10^2	2.95×10^2	$1.15 \times 10^2 \sim 7.89 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	3.00×10^1	2.99×10^3	2.9×10^3	$1.15 \times 10^3 \sim 7.89 \times 10^3$	良	
3.00×10^4	3.00×10^2	3.00×10^4	3.0×10^4	$1.15 \times 10^4 \sim 7.89 \times 10^4$	良	
3.00×10^5	3.00×10^3	3.00×10^5	2.9×10^5	$1.15 \times 10^5 \sim 7.89 \times 10^5$	良	
3.00×10^6	3.00×10^4	3.00×10^6	3.0×10^6	$1.15 \times 10^6 \sim 7.89 \times 10^6$	良	
3.00×10^7	3.00×10^5	3.00×10^7	3.0×10^7	$1.15 \times 10^7 \sim 7.89 \times 10^7$	良	

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)

記録確認検査記録 (3/14)

検査年月日 令和4年3月16日

検査担当職員 佐々間 毅

検査担当職員 足立 謹聰

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 2 (NaI (TI) シンチレーション) (N=3)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^{-1}	6.438×10^0	2.9×10^1	3.0×10^1	$1.99 \times 10^{-1} \sim 4.54 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	6.438×10^1	2.99×10^2	3.0×10^2	$1.99 \times 10^2 \sim 4.54 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	6.438×10^2	2.99×10^3	3.0×10^3	$1.99 \times 10^3 \sim 4.54 \times 10^3$	良	
1.00×10^4	2.146×10^3	1.00×10^4	1.0×10^4	$6.61 \times 10^3 \sim 1.51 \times 10^4$	良	

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)

記録確認検査記録 (4 / 14)

検査年月日 令和4年3月16日

検査担当職員 佐々岡 敬

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 2 (電離箱) (N=7)

工学値 (nGy/h)	模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
	工学値	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^{-1}		3.00×10^{-1}	3.0×10^1	3.0×10^1	$1.15 \times 10^1 \sim 7.89 \times 10^1$	良	
3.00×10^2		3.00×10^0	2.99×10^2	3.0×10^2	$1.15 \times 10^2 \sim 7.89 \times 10^2$	良	
3.00×10^3		3.00×10^1	2.99×10^3	3.1×10^3	$1.15 \times 10^3 \sim 7.89 \times 10^3$	良	
3.00×10^4		3.00×10^2	3.00×10^4	3.2×10^4	$1.15 \times 10^4 \sim 7.89 \times 10^4$	良	
3.00×10^5		3.00×10^3	3.00×10^5	3.3×10^5	$1.15 \times 10^5 \sim 7.89 \times 10^5$	良	
3.00×10^6		3.00×10^4	3.00×10^6	3.4×10^6	$1.15 \times 10^6 \sim 7.89 \times 10^6$	良	
3.00×10^7		3.00×10^5	3.00×10^7	3.6×10^7	$1.15 \times 10^7 \sim 7.89 \times 10^7$	良	

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)

記録確認検査記録 (5/14)

検査年月日 令和4年3月15日
 検査担当職員 佐久間 敬
 検査担当職員 足立 謹聡
 検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 3 (NaI (TI) シンチレーション) (N=3)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	6.438×10^0	2.9×10^1	3.0×10^1	$1.99 \times 10^1 \sim 4.54 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	6.438×10^1	2.99×10^2	2.9×10^2	$1.99 \times 10^2 \sim 4.54 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	6.438×10^2	2.99×10^3	3.0×10^3	$1.99 \times 10^3 \sim 4.54 \times 10^3$	良	
1.00×10^4	2.146×10^3	9.99×10^3	1.0×10^4	$6.61 \times 10^3 \sim 1.51 \times 10^4$	良	

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)

記録確認検査記録 (6/14)

検査年月日 令和 4 年 3 月 15 日

検査担当職員 佐々間 毅

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポスト No. 3 (電離箱) (N=7)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	3.00×10^{-1}	3.0×10^1	3.0×10^1	$1.15 \times 10^1 \sim 7.89 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	3.00×10^0	3.00×10^2	3.0×10^2	$1.15 \times 10^2 \sim 7.89 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	3.00×10^1	2.99×10^3	2.9×10^3	$1.15 \times 10^3 \sim 7.89 \times 10^3$	良	
3.00×10^4	3.00×10^2	3.00×10^4	3.0×10^4	$1.15 \times 10^4 \sim 7.89 \times 10^4$	良	
3.00×10^5	3.00×10^3	3.00×10^5	3.0×10^5	$1.15 \times 10^5 \sim 7.89 \times 10^5$	良	
3.00×10^6	3.00×10^4	3.00×10^6	2.9×10^6	$1.15 \times 10^6 \sim 7.89 \times 10^6$	良	
3.00×10^7	3.00×10^5	3.00×10^7	2.9×10^7	$1.15 \times 10^7 \sim 7.89 \times 10^7$	良	

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)

記録確認検査記録 (7/14)

検査年月日 令和4年3月16日

検査担当職員 佐久間 毅

検査担当職員 足立 謹脛

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 4 (NaI (TI) シンチレーション) (N=3)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	6.438×10^0	2.9×10^1	3.0×10^1	$1.99 \times 10^1 \sim 4.54 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	6.438×10^1	2.99×10^2	3.0×10^2	$1.99 \times 10^2 \sim 4.54 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	6.438×10^2	2.99×10^3	3.0×10^3	$1.99 \times 10^3 \sim 4.54 \times 10^3$	良	
1.00×10^4	2.146×10^3	1.00×10^4	1.0×10^4	$6.61 \times 10^3 \sim 1.51 \times 10^4$	良	

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)

記録確認検査記録 (8 / 14)

検査年月日 令和 4 年 3 月 16 日

検査担当職員 佐久間 毅

検査担当職員 足立 謹 聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 4 (電離箱) (N=7)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	3.00×10^{-1}	3.0×10^1	3.0×10^1	$1.15 \times 10^1 \sim 7.89 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	3.00×10^0	2.99×10^2	2.9×10^2	$1.15 \times 10^2 \sim 7.89 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	3.00×10^1	2.99×10^3	2.9×10^3	$1.15 \times 10^3 \sim 7.89 \times 10^3$	良	
3.00×10^4	3.00×10^2	3.00×10^4	2.9×10^4	$1.15 \times 10^4 \sim 7.89 \times 10^4$	良	
3.00×10^5	3.00×10^3	3.00×10^5	2.9×10^5	$1.15 \times 10^5 \sim 7.89 \times 10^5$	良	
3.00×10^6	3.00×10^4	3.00×10^6	2.9×10^6	$1.15 \times 10^6 \sim 7.89 \times 10^6$	良	
3.00×10^7	3.00×10^5	3.00×10^7	3.0×10^7	$1.15 \times 10^7 \sim 7.89 \times 10^7$	良	

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)

記録確認検査記録 (9 / 1 4)

検査年月日 令和 4 年 3 月 15 日

検査担当職員 佐久間 敬

検査担当職員 足立 謹聰

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポスト No. 5 (NaI (TI) シンチレーション) (N=3)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	6.438×10^0	2.9×10^1	3.0×10^1	$1.99 \times 10^1 \sim 4.54 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	6.438×10^1	2.99×10^2	2.9×10^2	$1.99 \times 10^2 \sim 4.54 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	6.438×10^2	2.99×10^3	3.0×10^3	$1.99 \times 10^3 \sim 4.54 \times 10^3$	良	
1.00×10^4	2.146×10^3	1.00×10^4	1.0×10^4	$6.61 \times 10^3 \sim 1.51 \times 10^4$	良	

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)

記録確認検査記録 (10/14)

検査年月日 令和4年3月15日

検査担当職員 佐久間 敬

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 5 (電離箱) (N=7)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	3.00×10^{-1}	3.0×10^1	3.0×10^1	$1.15 \times 10^1 \sim 7.89 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	3.00×10^0	3.00×10^2	2.9×10^2	$1.15 \times 10^2 \sim 7.89 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	3.00×10^1	2.99×10^3	3.0×10^3	$1.15 \times 10^3 \sim 7.89 \times 10^3$	良	
3.00×10^4	3.00×10^2	3.00×10^4	3.0×10^4	$1.15 \times 10^4 \sim 7.89 \times 10^4$	良	
3.00×10^5	3.00×10^3	3.00×10^5	2.9×10^5	$1.15 \times 10^5 \sim 7.89 \times 10^5$	良	
3.00×10^6	3.00×10^4	3.00×10^6	3.0×10^6	$1.15 \times 10^6 \sim 7.89 \times 10^6$	良	
3.00×10^7	3.00×10^5	3.00×10^7	3.0×10^7	$1.15 \times 10^7 \sim 7.89 \times 10^7$	良	

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)

記録確認検査記録 (1 1 / 1 4)

検査年月日 令和 4 年 3 月 17 日

検査担当職員 佐久間 敬

検査担当職員 足立 謹 聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 6 (NaI (TI) シンチレーション) (N=3)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	6.438×10^0	2.9×10^1	3.0×10^1	$1.99 \times 10^1 \sim 4.54 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	6.438×10^1	2.99×10^2	2.9×10^2	$1.99 \times 10^2 \sim 4.54 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	6.438×10^2	2.99×10^3	2.9×10^3	$1.99 \times 10^3 \sim 4.54 \times 10^3$	良	
1.00×10^4	2.146×10^3	1.00×10^4	1.0×10^4	$6.61 \times 10^3 \sim 1.51 \times 10^4$	良	

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)

記録確認検査記録 (1 2 / 1 4)

検査年月日 令和 4 年 3 月 1 7 日

検査担当職員 作久間 毅

検査担当職員 足立 謹聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 6 (電離箱) (N=7)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	3.00×10^{-1}	3.0×10^1	3.0×10^1	$1.15 \times 10^1 \sim 7.89 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	3.00×10^0	2.99×10^2	3.0×10^2	$1.15 \times 10^2 \sim 7.89 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	3.00×10^1	2.99×10^3	3.0×10^3	$1.15 \times 10^3 \sim 7.89 \times 10^3$	良	
3.00×10^4	3.00×10^2	2.99×10^4	3.0×10^4	$1.15 \times 10^4 \sim 7.89 \times 10^4$	良	
3.00×10^5	3.00×10^3	3.00×10^5	3.0×10^5	$1.15 \times 10^5 \sim 7.89 \times 10^5$	良	
3.00×10^6	3.00×10^4	3.00×10^6	3.0×10^6	$1.15 \times 10^6 \sim 7.89 \times 10^6$	良	
3.00×10^7	3.00×10^5	3.00×10^7	3.0×10^7	$1.15 \times 10^7 \sim 7.89 \times 10^7$	良	

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)

記録確認検査記録 (13 / 14)

検査年月日 令和 4 年 3 月 17 日

検査担当職員 佐々岡 敬

検査担当職員 足立 謹聰

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポスト No. 7 (NaI (TI) シンチレーション) (N=3)

工学値 (nGy/h)	模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
	模擬入力値 (Hz)						
3.00×10^1	6.438×10^0		2.9×10^1	3.0×10^1	$1.99 \times 10^1 \sim 4.54 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	6.438×10^1		2.99×10^2	3.0×10^2	$1.99 \times 10^2 \sim 4.54 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	6.438×10^2		2.99×10^3	2.9×10^3	$1.99 \times 10^3 \sim 4.54 \times 10^3$	良	
1.00×10^4	2.146×10^3		9.99×10^3	1.0×10^4	$6.61 \times 10^3 \sim 1.51 \times 10^4$	良	

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)

記録確認検査記録 (1 4 / 1 4)

検査年月日 令和 4 年 3 月 17 日

検査担当職員 佐々間 毅

検査担当職員 足立 謹 聡

検査立会者 XXXXXXXXXX

1. モニタリングポストNo. 7 (電離箱) (N=7)

模擬信号による入力		デジタル線量値 (nGy/h)	指示線量率 (記録計指示値) (nGy/h)	許容範囲 (nGy/h)	結果	備考
工学値 (nGy/h)	模擬入力値 (Hz)					
3.00×10^1	3.00×10^{-1}	3.0×10^1	3.0×10^1	$1.15 \times 10^1 \sim 7.89 \times 10^1$	良	
3.00×10^2	3.00×10^0	2.99×10^2	2.9×10^2	$1.15 \times 10^2 \sim 7.89 \times 10^2$	良	
3.00×10^3	3.00×10^1	2.99×10^3	2.8×10^3	$1.15 \times 10^3 \sim 7.89 \times 10^3$	良	
3.00×10^4	3.00×10^2	2.99×10^4	3.0×10^4	$1.15 \times 10^4 \sim 7.89 \times 10^4$	良	
3.00×10^5	3.00×10^3	3.00×10^5	2.9×10^5	$1.15 \times 10^5 \sim 7.89 \times 10^5$	良	
3.00×10^6	3.00×10^4	3.00×10^6	3.0×10^6	$1.15 \times 10^6 \sim 7.89 \times 10^6$	良	
3.00×10^7	3.00×10^5	3.00×10^7	3.0×10^7	$1.15 \times 10^7 \sim 7.89 \times 10^7$	良	

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)