

令和6年度第4四半期のモニタリングステーション塚浜局に おける空間ガンマ線量率の調査レベルについて

2025年1月31日
東北電力株式会社

モニタリングステーションにおけるNaI(Tl)検出器による 空間ガンマ線量率の調査レベルについて

・当社モニタリングステーションのNaI(Tl)検出器を2024年9月に更新したことから、宮城県が平成5年度に設定した調査レベル設定の取り扱い方針である「測定機器更新に伴う調査レベル設定の取り扱いについて」に準じ、空間ガンマ線量率の調査レベルを以下のとおり設定する。

(第170回女川原子力発電所環境調査測定技術会(2024年11月5日開催)にて説明済み)

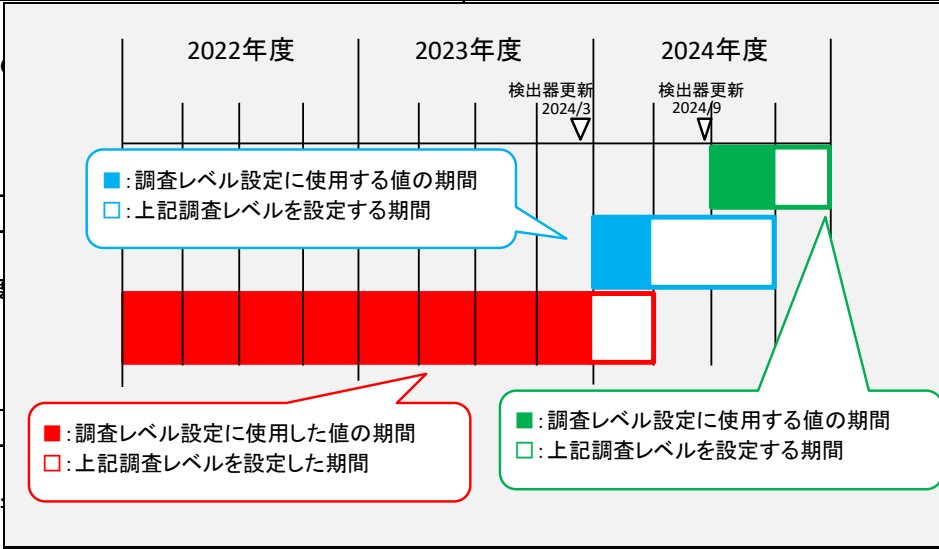
【空間ガンマ線量率の調査レベル】

(塚浜局)

令和6年度第4四半期: 令和6年度第3四半期の平均値 + 過去2年度の標準偏差 × 3

局名	単位	平均値		標準偏差	調査レベル	
		(M)		(σ)	(M + 3σ)	
		令和6年度 第1四半期	令和6年度 第3四半期	過去2年度	令和6年度 第2～3四半期	令和6年度 第4四半期
塚浜	nGy/h	47.7	47.7	2.7	55.8	55.9

(参考資料)測定機器更新に伴う調査レベル設定の取り扱いについて

更 新 四半期	更新した年度				更新の翌年度		更新の翌々年度	
	調査レベル				調査レベル		調査レベル	
	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	通年		通年	
1	過去 2 年度 の平均値		第 2 四半期 の平均値		更新年度			
※検出器更新前の調査レベル設定方法を適用する。								
2024年9月更新	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	更新年度			
2		過去 2 年度の 平均値 + 過去 2 年度の 3 σ	同左	第 3 四半期の 平均値 + 過去 2 年度の 3 σ	更新年度			
3	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	更新			
			過去 2 年度の 平均値 + 過去 2 年度の 3 σ	同左	更新前年度の 3 σ	更新翌年度の 3 σ		
2024年3月更新	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	第 1 四半期	第 2 ～ 第 4 四半期	通年	
4				過去 2 年度 の平均値 + 過去 2 年度 の 3 σ	過去 2 年度 の平均値 + 過去 2 年度 の 3 σ	第 1 四半期の平均値 + 過去 2 年度の 3 σ		更新翌年度の平均値 + 更新翌年度の 3 σ

※検出器更新前の調査レベル設定方法を適用する。

2024年9月更新

2024年3月更新

(注) 調査レベル設定の取り扱い方針については平成5年度に設定。