

# 令和元年度第2四半期以降の再建MSの空間ガンマ線量率の調査レベル及び令和元年度の電力局の同調査レベルの修正について

## 【再建MSの空間ガンマ線量率の調査レベル】

平成28年度に既設局で実施した鉛遮へい取り外し時の対応に準じて、次のとおりとする。(前回の技術会で報告済み。)

### 令和元年度第1四半期:

測定開始後の平均値＋同期間の標準偏差×3

測定期間	飯子浜局	平成31年2月25日～平成31年3月31日
	鮫浦局	平成31年3月5日～平成31年3月31日
	谷川局	平成31年3月5日～平成31年3月31日
	荻浜局	平成31年3月5日～平成31年3月31日

### 令和元年度第2～4四半期:

令和元年度第1四半期の平均値＋同期間の標準偏差×3

## 【電力局の空間ガンマ線量率の調査レベル】

(塚浜局、寺間局、江島局)

**令和元年度：前年度(平成30年度)の平均値＋同期間の標準偏差×3**

※ 前回の技術会で示した設定値は、過去2年度(平成29～30年度)の平均値＋同期間の標準偏差×3で算出されていたので修正するもの。

(前網局)

非常用発電機設置の影響により線量率のベースラインが低下したので、測定機器更新に伴う調査レベル設定の取り扱いに準じて、次のとおりとする。

**令和元年度第1四半期：**

**ベースライン低下以降(H31.2.13-3.31)の平均値＋平成29年度の標準偏差×3**

**令和元年度第2～4四半期：**

**令和元年度第1四半期の平均値＋平成29年度の標準偏差×3**

# 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設定値

調査機関	局名	単位	平均値		標準偏差		調査レベル	
			(M)		( $\sigma$ )		(M + 3 $\sigma$ )	
			H30年度※1※2	R元年度 第1四半期	H30年度※1※3	R元年度 第1四半期	R元年度	
							第1四半期	第2～4四半期
宮城県	女川	nGy/h	30.1	—	2.8	—	38.6	
	飯子浜		41.5	41.3	1.8	2.1	46.9	47.6
	小屋取		50.9	—	2.7	—	59.0	
	寄磯		38.9	—	2.5	—	46.6	
	鮫浦		50.1	50.7	2.2	2.3	56.6	57.7
	谷川		50.7	50.1	2.1	2.3	56.9	56.9
	荻浜		55.7	55.6	2.1	2.1	61.9	61.9
東北電力	塚浜	nGy/h	51.7	—	3.0	—	60.7	
	寺間		40.5	—	2.8	—	48.9	
	江島		34.4	—	2.5	—	41.8	
	前網		58.1	56.7	2.3	2.3	65.1	63.7

※1 飯子浜局、鮫浦局、谷川局及び荻浜局は、測定開始後の期間の値で算出した。

※2 前網局の平均値については、平成31年2月13日～3月31日の値で算出した。

※3 前網局の標準偏差については、平成29年度の値で算出した。

## (参考) 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 調査レベル				更新の翌年度 調査レベル		更新の翌々年度 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 + 過去2年度 の3σ	同左	第2四半期 の平均値 + 過去2年度 の3σ	同左	更新年度の第2～第4四半期の 平均値 + 更新前年度の3σ		更新翌年度の平均値 + 更新翌年度の3σ
	第1四半期	過去2年度の 平均値 + 過去2年度の3σ	同左	第3四半期の 平均値 + 過去2年度の3σ	更新年度第3～第4四半期の 平均値 + 更新前年度の3σ		更新翌年度の平均値 + 更新翌年度の3σ
2	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	通年		通年
	第1四半期	第2四半期	過去2年度の 平均値 + 過去2年度の 3σ	同左	更新年度第4四半期の平均値 + 更新前年度の3σ		更新翌年度の平均値 + 更新翌年度の3σ
3	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	通年		通年
	第1四半期	第2四半期	過去2年度の 平均値 + 過去2年度の 3σ	同左	更新年度第4四半期の平均値 + 更新前年度の3σ		更新翌年度の平均値 + 更新翌年度の3σ
4	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
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	過去2年度の 平均値 + 過去2年度の3σ	過去2年度の 平均値 + 過去2年度の 3σ	第1四半期の 平均値 + 過去2年度の 3σ	更新翌年度の平均値 + 更新翌年度の3σ