

令和2年度調査レベル設定値について

1 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

調査機関	局名	単位	平均値 (M)	標準偏差 (σ)	調査レベル (M+3σ)	
			令和元年度	令和元年度	令和2年度	令和元年度第2～4四半期
宮城県	女川	nGy/h	29.3	2.4	36.4	38.6
	飯子浜		41.3	2.2	47.9	47.6
	小屋取		50.0	2.5	57.3	59.0
	寄磯		38.2	2.3	45.0	46.6
	鮫浦		50.7	2.5	58.1	57.7
	谷川		50.0	2.4	57.0	56.9
	荻浜		55.6	2.2	62.3	61.9
東北電力	塚浜		50.3	2.6	58.2	60.7
	寺間		40.6	2.3	47.4	48.9
	江島		33.8	2.2	40.5	41.8
	前網		56.5	2.2	63.0	63.7

2 海水（放水）中の全ガンマ線計数率の調査レベル

調査機関	局名	単位	平均値 (M)	標準偏差 (σ)	調査レベル (M+3σ)	
			平成30年度～令和元年度	平成30年度～令和元年度	令和2年度	令和元年度
東北電力	1号機放水口モニター(A)*	cpm	265	20	327 (4月1日～定期点検)	305 (4月1日～定期点検)
			281	14	324 (定期点検～3月31日)	322 (定期点検～3月31日)
	1号機放水口モニター(B)*		261	16	307 (4月1日～定期点検)	305 (4月1日～定期点検)
			265	15	309 (定期点検～3月31日)	304 (定期点検～3月31日)
	2号機放水口モニター		426	8	450	453
	3号機放水口モニター		475	9	502	501

\* 1号機放水口モニターでは、定期点検時に検出器を交換するため、調査レベルを定期点検前後に分けて設定した。

なお、調査レベルは、下記の期間の平均値及び標準偏差から算出した。

- 1号機放水口モニター(A)上段 平成30年4月1日～平成30年10月9日, 令和元年12月27日～令和2年3月31日
- 1号機放水口モニター(A)下段 平成30年10月29日～令和元年12月18日
- 1号機放水口モニター(B)上段 平成30年4月1日～平成30年10月31日, 令和2年1月28日～令和2年3月31日
- 1号機放水口モニター(B)下段 平成30年11月12日～令和元年1月15日