

令和元年度調査レベル設定値等について

1 調査レベル設定値

(1) モニタリングステーションにおけるNaI(Tl)検出器によるガンマ線線量率

調査機関	局名	単位	平均値 (M)	標準偏差 (σ)	調査レベル (M + 3 σ)	
			平成30年度	平成30年度	令和元年度	平成30年度第2～4四半期
宮城県	女川	n Gy/h	30.1	2.8	38.6	36.9
	飯子浜*		41.5	1.8	46.9	—
	小屋取		50.9	2.7	59.0	56.9
	寄磯		38.9	2.5	46.6	44.6
	鮫浦*		50.1	2.2	56.6	—
	谷川*		50.7	2.1	56.9	—
	荻浜*		55.7	2.1	61.9	—
東北電力	塚浜		52.0	3.0	61.0	61.2
	寺間		40.6	2.7	48.7	48.4
	江島		34.6	2.3	41.7	41.4
	前網		59.7	2.5	67.2	67.4

* 飯子浜局、鮫浦局、谷川局、荻浜局では、平成31年2月又は3月に測定を開始したため、当該4局の調査レベルは測定開始日から平成31年3月31日までの測定結果を基に算出した。

なお、当該4局の調査レベルについては、令和元年度第1四半期のみ適用し、令和元年度第2四半期に令和元年度第1四半期の測定結果を基に見直しを行う。

(2) 海水（放水）中の全ガンマ線計数率

調査機関	局名	単位	平均値 (M)	標準偏差 (σ)	調査レベル (M + 3 σ)	
			平成29年度 ～平成30年度	平成29年度 ～平成30年度	令和元年度	平成30年度
東北電力	1号機放水口 モニター (A)*	c p m	278	15	322 (4月1日～定期点検)	316
			260	15	305 (定期点検～3月31日)	
	1号機放水口 モニター (B)*		263	14	304 (4月1日～定期点検)	305
			261	14	305 (定期点検～3月31日)	
	2号機放水口 モニター		429	8	453	456
3号機放水口 モニター	473	9	501	499		

* 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29年4月1日～平成29年9月4日、平成30年10月29日～平成31年3月31日

1号機放水口モニター(A)下段 平成29年9月21日～平成30年10月9日

1号機放水口モニター(B)上段 平成29年4月1日～平成29年10月2日、平成30年11月12日～平成31年3月31日

1号機放水口モニター(B)下段 平成29年10月13日～平成30年10月31日

