

## 北朝鮮による核実験実施発表に対する放射能影響の観測結果について

平成 21 年 5 月 26 日  
文 部 科 学 省  
原 子 力 安 全 課

5月25日の北朝鮮からの地下核実験の実施発表を受け、同日付の放射能対策連絡会議代表幹事会申合せに基づき、関係機関の協力を得て、我が国の放射能影響を把握するため、放射能観測を実施しているところ。現在得られている測定結果は以下のとおりであり、異常値の検出はない。

### 1. 空間放射線量率の測定結果

47都道府県、環境省及び(財)日本分析センターが実施している、モニタリングポストによる空間放射線量率の測定結果(5月25日9時～18時)について異常値の検出はない【別紙参照】。

モニタリングポストによる空間放射線量率調査結果報告

都道府県	【核実験発表 前日】			【核実験発表 当日】		
	測定日時 5/24 9時～5/25 9時			測定日時 5/25 9時～5/25 18時		
	空間線量率(nGy/h)			空間線量率(nGy/h)		
	上値	下値	平均値	上値	下値	平均値
北海道	29	28	29	28	28	28
青森県	29	28	29	29	28	28
岩手県	27	20	22	22	20	21
宮城県	30.3	21.0	23.5	23.6	21.4	22.5
秋田県	37	34	35	34	34	34
山形県	42	36	37	37	36	36
福島県*	45	40	41	40	40	40
茨城県	58	45	48	46	45	45
栃木県	57	38	40	39	38	38
群馬県	34	18	22	18	18	18
埼玉県	51	33	36	33	33	33
千葉県	34	23	26	23	23	23
東京都	53.0	30.4	36.8	37.1	32.3	34.2
神奈川県	55	36	41	38	36	36
新潟県	47	47	47	47	46	47
富山県	54	49	50	49	48	49
石川県	50	47	48	47	47	47
福井県	46	44	45	45	44	44
山梨県	58	52	54	53	52	52
長野県	39.8	35.9	36.8	33.1	31.7	32.4
岐阜県	63	62	62	62	61	62
静岡県	41.6	31.0	32.7	32.2	30.6	31.7
愛知県	39	39	39	39	38	39
三重県	46.5	45.0	45.6	45.6	44.9	45.2
滋賀県	34	33	34	33	33	33
京都府	40.1	39.1	39.4	39.4	38.9	39.1
大阪府	46	41	42	42	41	41
兵庫県	40	36	37	37	36	36
奈良県	70	48	51	48	48	48
和歌山県	33	32	32.8	32	32	32.0
鳥取県	64	60	61	60	60	60
島根県	43	37	39	38	37	38
岡山県	61	48	51	48	47	48
広島県	40	37	38	38	37	38
山口県	92	91	92	92	92	92
徳島県	45	40	41	40	39	39
香川県	54	51	52	52	51	52
愛媛県	46.8	45.7	46.2	45.9	45.6	45.7
高知県	25.7	24.1	24.7	24.5	24.0	24.2
福岡県	37	35	36	36	36	36
佐賀県	41	40	40	40	40	40
長崎県	30	30	30	31	30	30
熊本県	28	27	27	27	27	27
大分県	42	42	42	42	42	42
宮崎県	26.0	25.1	25.5	25.6	25.1	25.3
鹿児島県	35.3	34.3	34.9	34.9	34.5	34.7
沖縄県	22	16	19	21	16	19

\*点検のため5月25日9時～12時は欠測

関係機関	【核実験発表 前日】			【核実験発表 当日】		
	測定日時 5/24 9時～5/25 9時			測定日時 5/25 9時～5/25 18時		
	空間線量率(nGy/h)			空間線量率(nGy/h)		
	上値	下値	平均値	上値	下値	平均値
日本分析七	39	23	27	23	23	23
環境省(対馬)	34	33	33	33	33	33
環境省(隠岐)	60	47	50	48	47	48
環境省(越前)	28	23	24	24	23	23
環境省(五島)	30	28	29	30	28	29
環境省(佐渡関)	25	20	22	22	20	21
環境省(栲原)	31	29	30	30	29	29
環境省(辺戸岬)	23	21	22	22	22	22
環境省(利尻)	14	13	14	14	14	14
環境省(竜飛)	29	28	28	29	28	29
環境省(蟠竜湖)	52	50	51	51	50	50