

福島県が行う環境放射線モニタリングの状況

平成24年1月24日

福島県災害対策本部原子力班

1 空間線量率の測定

(1) 県内各地点における定時・定点測定

測定地点数 93 地点

- | | | |
|---|-----------------|-------|
| { | ・ 県合同庁舎等 | 7 地点 |
| | ・ 県内各地方（市町村役場等） | 77 地点 |
| | ・ 20km～50km 圏内 | 9 地点 |

※国の可搬型モニタリングポスト等整備に伴い、当該ポスト等による測定へ移行予定。

(2) 発電所周辺（警戒区域内）における既存モニタリングポストによる測定

測定地点数 14 地点（平成24年1月24日現在）

（既存ポスト23局のうち、14局復旧。津波流出4局、故障中5局）

(3) 学校等の公共的施設等における測定

・ 延べ調査地点数 約18,000 地点（平成23年12月末現在）

主な調査結果は次のとおり。

調査区分	調査時期	調査地点数	調査結果（最小値～最大値）
メッシュ調査	4月	1,865	0.04 μ Sv/h ～ 44.8 μ Sv/h
	8月～9月	2,776	0.06 μ Sv/h ～ 5.2 μ Sv/h
学校等調査	4月	1,772	0.05 μ Sv/h ～ 23.0 μ Sv/h
	6月	1,729	0.07 μ Sv/h ～ 3.1 μ Sv/h
	9月	(1,761)	(0.06 μ Sv/h ～ 2.0 μ Sv/h)
児童福祉施設等調査	4月	325	0.08 μ Sv/h ～ 15.2 μ Sv/h
	6月	327	0.06 μ Sv/h ～ 3.6 μ Sv/h
	11月～12月	(313)	(0.04 μ Sv/h ～ 2.2 μ Sv/h)
都市公園等調査	4月、6月	1,117	0.07 μ Sv/h ～ 4.0 μ Sv/h
公民館等調査	6月	417	0.04 μ Sv/h ～ 1.5 μ Sv/h
	12月	(415)	(0.04 μ Sv/h ～ 1.2 μ Sv/h)
観光地等調査	7月～8月	226	0.06 μ Sv/h ～ 3.0 μ Sv/h
	12月	(264)	(0.06 μ Sv/h ～ 1.7 μ Sv/h)

集会所等調査	10月～11月	(3,970)	(0.04 μ Sv/h ～ 2.3 μ Sv/h)
--------	---------	---------	------------------------------------

※調査地点数及び調査結果の欄の（ ）内の数値は、速報値。

(4) 自動車走行サーベイによる測定

空間線量率が比較的高いと考えられる地域等において実施

調査回数 17市町村で延べ21回（平成24年12月末現在）

(5) 詳細調査

自動車走行サーベイ等で2.5 μ Sv/h以上観測された地域等において実施

調査回数 9市村で延べ12回（平成24年12月末現在）

2 放射性核種分析

- ・大気中ダスト、水、土壌等について実施。
- ・延べ分析検体数 約34,000検体（平成23年12月末現在）

主な直近の調査結果は次のとおり。

調査区分	調査時期	調査地点数	調査結果（最小値～最大値）
大気中ダスト	12月	11	I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～0.00439Bq/m ³ Cs-137 不検出～0.00484 Bq/m ³
河川、湖沼・ダム貯水池（水質）	10月	59	I-131 全て不検出 Cs-134 全て不検出 Cs-137 不検出～1.01Bq/L
海域（海水） （海底土壌）	12月	海水 34 海底土 23	（水質） I-131 全て不検出 Cs-134 全て不検出 Cs-137 不検出～0.81Bq/L （海底土壌） I-131 全て不検出 Cs-134 9.59～495Bq/kg Cs-137 11.8～628Bq/kg
水道水	1月16～17日	82	I-131 全て不検出 Cs-134 全て不検出 Cs-137 全て不検出
土壌	12月	10	I-131 全て不検出 Cs-134 225Bq/kg～12,000Bq/kg Cs-137 321 Bq/kg～16,300Bq/kg