

環境放射線モニタリングの状況

災害対策本部原子力班

1 空間線量率の測定

(1) 定時・定点モニタリング

- ・ 県合同庁舎や市町村役場等で実施
- ・ 調査地点数 113地点（平成24年1月10日現在）
調査結果は別紙のとおり。

(2) 随時モニタリング

- ・ 学校等の公共的施設等で随時実施
- ・ 延べ調査地点数 約17,000地点（平成23年11月30日現在）

調査結果

区分	時期	地点数	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
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	6月	417	0.04 μ Sv/h ～ 1.5 μ Sv/h
観光地等	7月～8月	226	0.06 μ Sv/h ～ 3.0 μ Sv/h
集会所等	10月～11月	(3,970)	(0.04 μ Sv/h ～ 2.3 μ Sv/h)

※（ ）：速報値

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31,000検体（平成23年11月30日現在）

調査結果

区分	時期	地点数	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（水質）	11月	34	I-131 全て不検出 Cs-134 不検出～0.84Bq/L Cs-137 不検出～1.20Bq/L
水道水	1月4日	86	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

3 測定結果の公開

測定結果については、県民に分かりやすく公開するため、県ホームページの「放射線関連情報」(※1)のほか、「福島県放射能測定マップ」(※2)で公開。

※1 ホームページアドレス

http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet?DISPLAY_ID=DIRECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=24906

※2 ホームページアドレス

<http://fukushima-radioactivity.jp/>

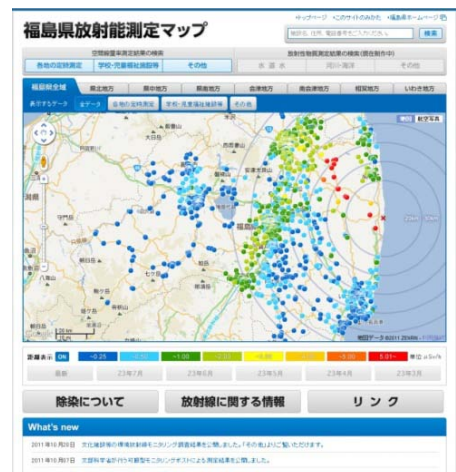


図 福島県放射能測定マップ

環境放射能測定結果(暫定値)の状況

平成24年1月10日 8時現在
福島県災害対策本部

○ 測定結果

区分		測定地点数	直近の測定結果(単位: $\mu\text{Sv/h}$)			概要
			最大値地点	～	最小値地点	
各地方振興局		7	0.80	～	0.07	概ね横ばい又は減少傾向
			県北保健福祉事務所(福島市)		南会津合同庁舎(南会津町)	
県内各地方	県北地方	16	1.96	～	0.32	概ね横ばい又は減少傾向
			伊達市月舘相葎公民館		ふくしま自治研修センター(福島市)	
	県中地方	15	0.93	～	0.09	概ね横ばい又は減少傾向
			福島県農業総合センター		小野町役場	
	県南地方	11	0.57	～	0.11	概ね横ばい又は減少傾向
			白河市役所大信庁舎		矢祭町役場	
	会津地方	12	0.14	～	0.05	概ね横ばい又は減少傾向
			湯川村公民館		野沢小学校(西会津町)	
	南会津地方	6	0.12	～	0.08	概ね横ばい又は減少傾向
			南会津町役場 南郷総合支所 南会津町役場 伊南総合支所		下郷町役場 只見町役場 檜枝岐村役場	
相双地方	7	1.70	～	0.15	概ね横ばい又は減少傾向	
		南相馬市鹿島区榎原公民館		相馬港2号埠頭		
いわき地方	10	0.34	～	0.09	概ね横ばい又は減少傾向	
		いわき市末続集会所		いわき市勿来支所		
20～50km圏		9	7.43	～	0.11	概ね横ばい又は減少傾向
			長泥コミュニティセンター(飯館村)		いわき市川前支所	
リアルタイム測定結果(文部科学省)		20	13.73	～	0.05	
			石熊公民館(双葉町)		びわのかげ運動公園(南会津町)	

合計 113地点

※参考値

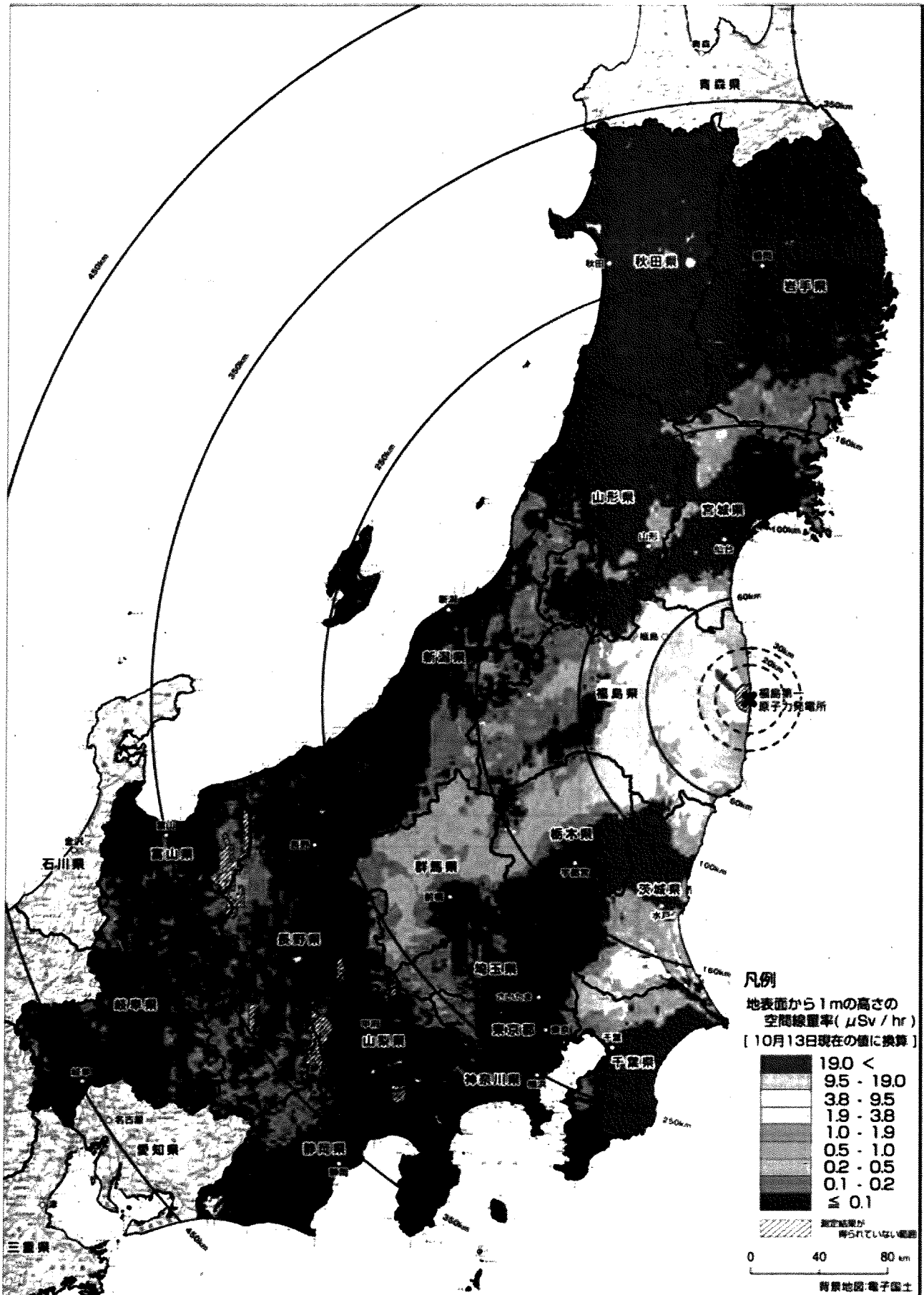
20km圏内	14	26.50	～	0.34	概ね横ばい又は減少傾向
		山田多目的集会場付近(双葉町)		旧榎葉消防分署(榎葉町)	

平成23年11月11日 文部科学省公表資料抜粋

(文部科学省による、岩手県、静岡県、長野県、山梨県、岐阜県、及び富山県の航空機モニタリングの測定結果、並びに天然核種の影響をより考慮した、これまでの航空機モニタリング結果の改訂について)

(参考1)

文部科学省がこれまでに測定してきた範囲及び岩手県、静岡県、長野県、山梨県、岐阜県、及び富山県内における地表面から1m高さの空間線量率



※本マップには天然核種による空間線量率が含まれています。