

現・警戒区域及び計画的避難区域におけるモニタリングポストやモニタリングカーによる空間線量率の固定測定地点について

市町村名	区域の別	平成24年4月以降のモニタリングポイントの計画			参考
		モニタリングポ ストによる測定	モニタリング カーによる測定	計	
		〈リアルタイムに ウェブで公開〉	〈週に1回〉		
南相馬市	警戒区域	5地点	7地点	14地点	平成23年夏の測定地点数 9地点
	計画的避難区域	2地点			
飯舘村	計画的避難区域	14地点	25地点	39地点	平成23年夏の測定地点数 35地点
川俣町	計画的避難区域	3地点	4地点	7地点	平成23年夏の測定地点数 6地点
葛尾村	計画的避難区域	5地点	8地点	13地点	平成23年夏の測定地点数 13地点
浪江町	警戒区域	8地点	10地点	36地点	平成23年夏の測定地点数 26地点
	計画的避難区域	4地点	13地点		
田村市	警戒区域	2地点	2地点	4地点	平成23年夏の測定地点数 2地点
川内村	警戒区域	3地点	2地点	5地点	平成23年夏の測定地点数 2地点
楢葉町	警戒区域	5地点	3地点	8地点	平成23年夏の測定地点数 3地点
大熊町	警戒区域	6地点	12地点	18地点	平成23年夏の測定地点数 12地点
富岡町	警戒区域	5地点	7地点	12地点	平成23年夏の測定地点数 7地点
双葉町	警戒区域	3地点	7地点	10地点	平成23年夏の測定地点数 7地点
計		65地点 注：既設の5台以外は3 月下旬に稼働予定	100地点	165地点	平成23年夏の測定地点数 109地点

※上記の他に、現・警戒区域及び計画的避難区域を含む市町村に対し、111台のモニタリングポストを設置予定であり、うち、約70台を現・警戒区域及び計画的避難区域内に設置予定。

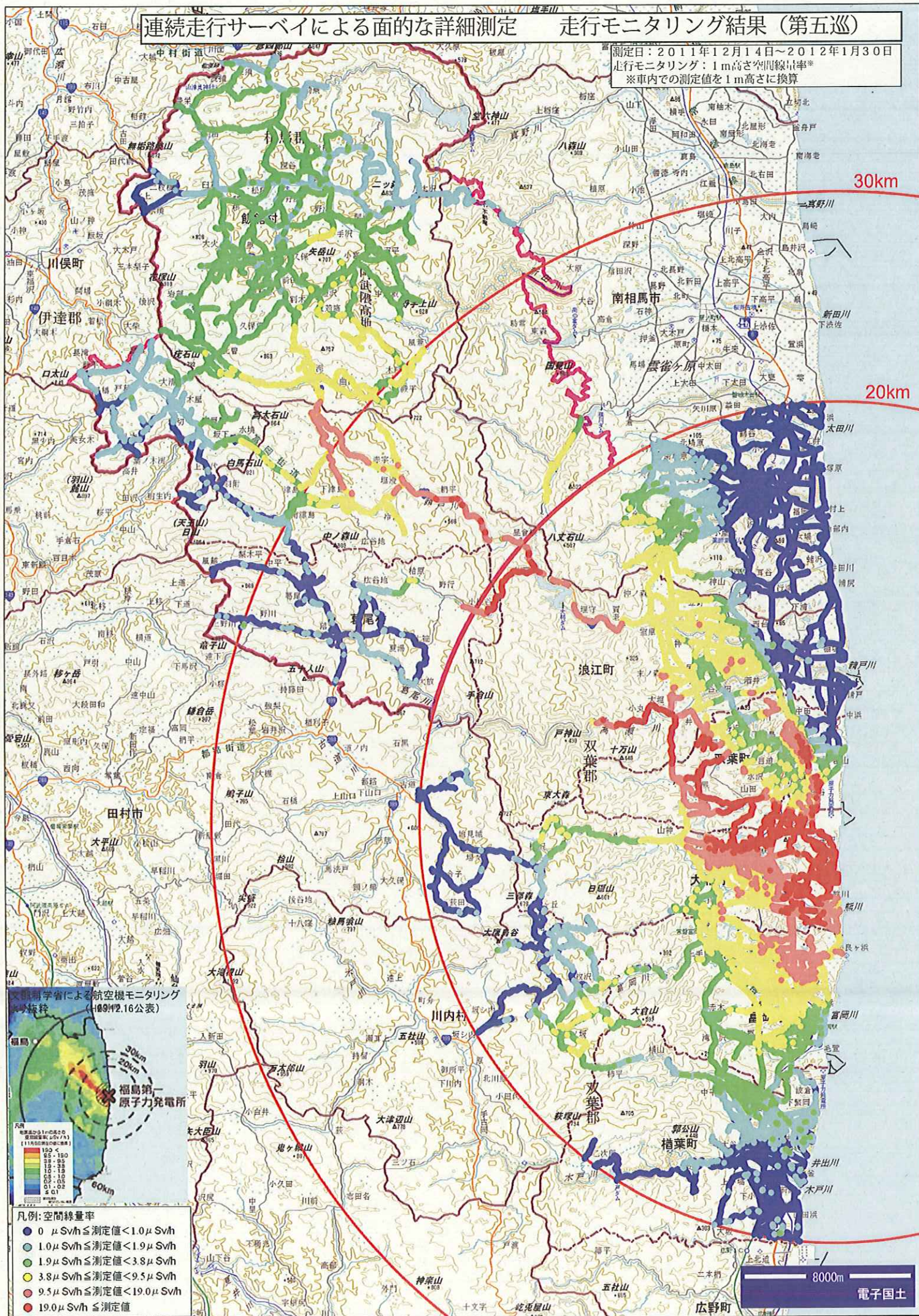
連続走行サーベイによる面的な詳細測定

走行モニタリング結果（第五巡）

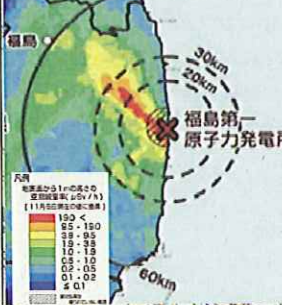
測定日：2011年12月14日～2012年1月30日

走行モニタリング：1m高さ空間線量率*

※車内での測定値を1m高さに換算



文部科学省による航空機モニタリング
の経路

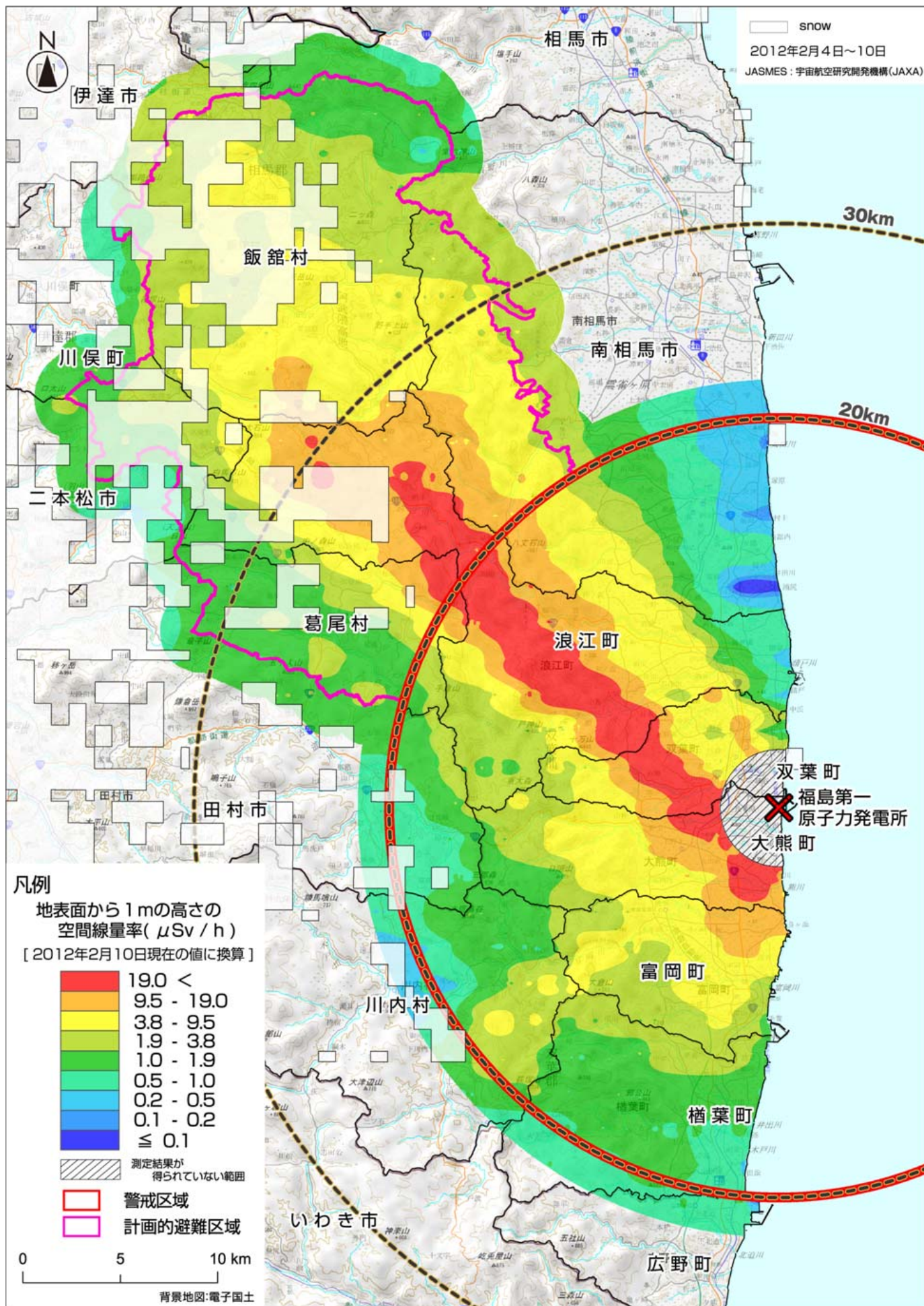


凡例：空間線量率
 ● 0 μSv/h ≤ 測定値 < 1.0 μSv/h
 ● 1.0 μSv/h ≤ 測定値 < 1.9 μSv/h
 ● 1.9 μSv/h ≤ 測定値 < 3.8 μSv/h
 ● 3.8 μSv/h ≤ 測定値 < 9.5 μSv/h
 ● 9.5 μSv/h ≤ 測定値 < 19.0 μSv/h
 ● 19.0 μSv/h ≤ 測定値

8000m

電子国土

警戒区域及び計画的避難区域における航空機モニタリングの結果 (警戒区域及び計画的避難区域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る。

※実線で囲われた白色の領域は積雪のあった箇所を表しており、当該地域の地表面から1m高さの空間線量は、雪の遮蔽により、雪が無い時に比べて減少している可能性がある。

警戒区域及び計画的避難区域における
河川、地下水等の測定地点について



	市町村	地点数		
		河川	湖沼・水源地	地下水
		2ヶ月に1回	3ヶ月に1回	
計画的避難区域	飯館村	2	2	1
	川俣町	—	—	2
	南相馬市	—	—	—
	浪江町	—	—	—
	葛尾村	—	—	22
警戒区域	南相馬市	3	—	2
	浪江町	4	1	2
	葛尾村	—	—	1
	双葉町	1	—	—
	大熊町	2	1	3
	田村市	—	—	—
	富岡町	2	1	3
	川内村	—	—	—
	楢葉町	3	1	6

● 河川
■ 湖沼・水源地
▲ 地下水

・調査地点は、平成23年度調査実績。
平成24年度も原則同じ地点で継続予定(今後自治体等と調整)。

福島県 相双地域 農地土壌の放射性物質濃度分布図 (平成23年8月30日公表資料)

凡例

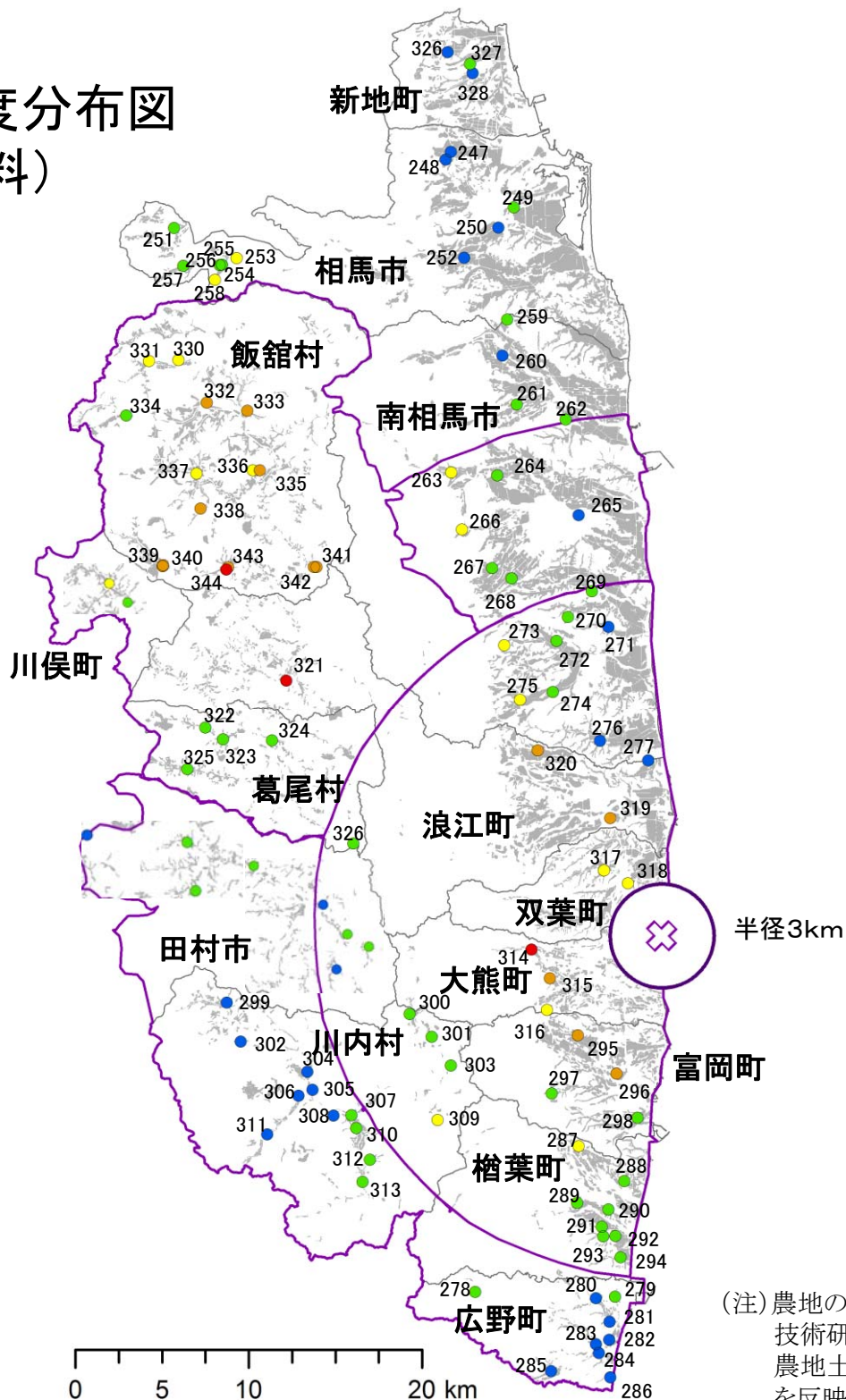
■ 農地

調査地点における農地土壌中の
放射性セシウムの濃度 (Bq/kg) (※)

- 25000<
- 10000-25000
- 5000-10000
- 1000- 5000
- <1000

※: 農地は、耕起による土壌のかくはんや作物の根がはる深さを考慮し、水田は約15cm、畑地は最大30cmの深さで土壌を採取し、土壌中に含まれる放射性セシウムの濃度を測定

□ 避難区域等の設定区域



(注) 農地の分布は、独立行政法人農業環境技術研究所が2010年に作成・公開した農地土壌図(2001年の農地の分布状況を反映)から作成

福島県 農地土壌の放射性物質濃度分布図(参考)

凡例

調査地点	調査地点 周辺(※1)	農地土壌中の放射性セシウムの濃度(Bq/kg)(※2)
		25000<
		10000-25000
		5000-10000
		1000- 5000
		<1000
避難区域等の設定区域		

※1: 調査地点周辺の農地土壌中の放射性セシウムの濃度は文部科学省や福島県が調査した空間線量率のデータから推計したもの

※2: 農地は、耕起による土壌のかくはんや作物の根がはる深さを考慮し、水田は約15cm、畑地は最大30cmの深さで土壌を採取し、土壌中に含まれる放射性セシウムの濃度を測定

