



平成24年9月20日

### 「文部科学省による、①ガンマ線放出核種の分析結果、及び②ストロンチウム89、90の分析結果（第2次分布状況調査）について」の訂正について

- 平成24年9月12日に公表した標記資料の別紙4、別紙5、別紙5（参考）について、ストロンチウムの検出下限値などの数値や地図上の表示に誤りが見つかったため、別添の正誤表のとおり、訂正を行いましたのでお知らせいたします。
- なお、今回の訂正は、ストロンチウム89については検出下限値を修正（「すべての調査箇所で見つからなかった」という測定結果はそのまま）する他、ストロンチウム90の検出値（3箇所）が $1\text{Bq}/\text{m}^2$  変わるなどの軽微な修正を行うものですが、本文の分析内容自体に変更はありません。

<担当> 文部科学省 原子力災害対策支援本部  
加藤（かとう）（内線4604、4605）  
電話：03-5253-4111（代表）

ストロンチウム89、90の核種分析結果(第2次分布状況調査)(平成24年1月13日時点)

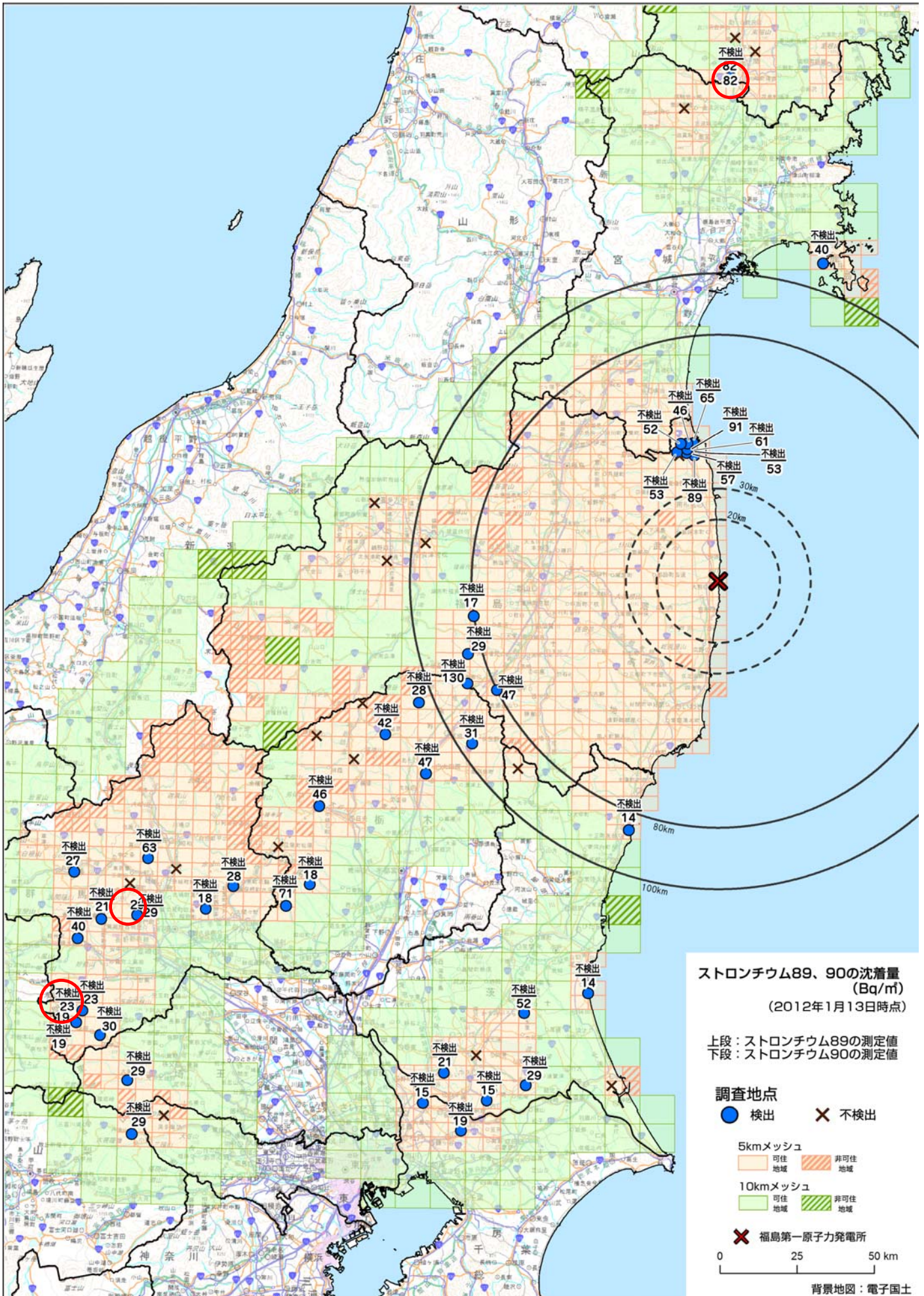
調査項目	No.	都道府県名	市町村名	緯度	経度	ストロンチウム89(Bq/m <sup>2</sup> )	ストロンチウム90(Bq/m <sup>2</sup> )	IAEA-TEC-DOC1162の換算係数を用いた50年間の積算実効線量(mSv)(平成24年1月13日時点)		
						※測定結果が検出下限値未満(不検出)の場合、上段に「不検出」、下段に「検出下限値の値」を記載	※測定結果が検出下限値未満(不検出)の場合、上段に「不検出」、下段に「検出下限値の値」を記載	ストロンチウム89	ストロンチウム90	
第1次分布状況調査において、セシウム137に対するストロンチウム89、90の沈着量の比率が他の調査箇所比べて非常に大きかった箇所(相馬市(第1地点)周辺の調査箇所)の測定結果	相馬市(第1地点)で採取された5試料のうち、第1次分布状況調査で分析していない4試料の測定結果	1	福島県	相馬市	37.79617	140.91464	不検出 (検出下限値:550 800)	不検出 (検出下限値:62)	—	—
	2	37.79617			140.91464	不検出 (検出下限値:590 850)	不検出 (検出下限値:75)	—	—	
	3	37.79617			140.91464	不検出 (検出下限値:520 750)	57	—	1.2E-03	
	4	37.79617			140.91464	不検出 (検出下限値:470 680)	53	—	1.1E-03	
	5	37.78872			140.94442	不検出 (検出下限値:180 260)	89	—	1.9E-03	
	6	37.78739			140.89053	不検出 (検出下限値:140 200)	不検出 (検出下限値:56)	—	—	
	7	37.7971			140.87977	不検出 (検出下限値:210 300)	52 53	—	1.1E-03	
	8	37.81253			140.93494	不検出 (検出下限値:490 710)	60 61	—	1.3E-03	
	9	37.80664			140.91836	不検出 (検出下限値:130 190)	91	—	1.9E-03	
	10	37.80517			140.89547	不検出 (検出下限値:460 670)	不検出 (検出下限値:59)	—	—	
	11	37.82450			140.94047	不検出 (検出下限値:480 700)	65	—	1.4E-03	
	12	37.82344			140.91789	不検出 (検出下限値:150 220)	46	—	9.7E-04	
	13	37.82283			140.89531	不検出 (検出下限値:350 510)	52	—	1.1E-03	
福島第一原子力発電所から80km圏外における空間線量率が0.2μSv/h以上の地域の調査箇所にて採取された土壌試料の測定結果	14	福島県	会津美里町	37.47514	139.81851	不検出 (検出下限値:170 250)	不検出 (検出下限値:25)	—	—	
	15		会津若松市	37.52814	139.95890	不検出 (検出下限値:170 250)	不検出 (検出下限値:25)	—	—	
	16		喜多方市	37.64364	139.77026	不検出 (検出下限値:130 190)	不検出 (検出下限値:19)	—	—	
	17		白河市	37.10048	140.22464	不検出 (検出下限値:220 320)	47	—	9.9E-04	
	18		須賀川市	37.31635	140.13693	不検出 (検出下限値:110 160)	17	—	3.6E-04	
	19		西郷村	37.20567	140.11722	不検出 (検出下限値:150 220)	29	—	6.1E-04	
	20		西郷村	37.11828	140.11592	不検出 (検出下限値:420 610)	130	—	2.7E-03	
	21	岩手県	一関市	38.89489	141.07870	不検出 (検出下限値:170 250)	82	—	1.7E-03	
	22		一関市	38.96920	141.17303	不検出 (検出下限値:100 140)	不検出 (検出下限値:15 16)	—	—	
	23		奥州市	39.00941	141.09741	不検出 (検出下限値:87 130)	不検出 (検出下限値:13)	—	—	
	24	宮城県	石巻市	38.35123	141.42111	不検出 (検出下限値:140 200)	40	—	8.4E-04	
	25		栗原市	38.80324	140.90665	不検出 (検出下限値:150 220)	不検出 (検出下限値:22)	—	—	
	26	茨城県	稲敷市	35.94495	140.33894	不検出 (検出下限値:100 150)	29	—	6.2E-04 6.1E-04	
	27		小美玉市	36.15421	140.33113	不検出 (検出下限値:120 170)	52	—	1.1E-03	
28	鹿嶋市		35.94371	140.64966	不検出 (検出下限値:99 130)	不検出 (検出下限値:18)	—	—		
29	大子町		36.86988	140.30412	不検出 (検出下限値:71 100)	不検出 (検出下限値:21)	—	—		
30	つくばみらい市		35.97949	140.04459	不検出 (検出下限値:120 170)	21	—	4.4E-04		
31	土浦市		36.03006	140.16188	不検出 (検出下限値:63 91)	不検出 (検出下限値:21)	—	—		
32	日立市	36.69354	140.70723	不検出 (検出下限値:110 160)	14	—	2.9E-04			

ストロンチウム89、90の核種分析結果(第2次分布状況調査)(平成24年1月13日時点)

調査項目	No.	都道府県名	市町村名	緯度	経度	ストロンチウム89(Bq/m <sup>2</sup> )	ストロンチウム90(Bq/m <sup>2</sup> )	IAEA-TEC-DOC1162の換算係数を用いた 50年間の積算実効線量(mSv) (平成24年1月13日時点)	
						※測定結果が検出下限値未満(不検出)の場合、上段に「不検出」、下段に「検出下限値」を記載	※測定結果が検出下限値未満(不検出)の場合、上段に「不検出」、下段に「検出下限値」を記載	ストロンチウム89	ストロンチウム90
福島第一原子力発電所から80km圏外における空間線量率が0.2μSv/h以上の地域の調査箇所で採取された土壌試料の測定結果	33	栃木県	鉾田市	36.21425	140.56206	不検出 ( <u>検出下限値:52 76</u> )	14	—	<u>3.0E-04 2.9E-04</u>
	34		龍ヶ崎市	35.89949	140.19910	不検出 ( <u>検出下限値:55 80</u> )	15	—	<u>3.1E-04 3.2E-04</u>
	35		鹿沼市	36.52543	139.55217	不検出 ( <u>検出下限値:110 160</u> )	18	—	3.8E-04
	36		佐野市	36.46167	139.46707	不検出 ( <u>検出下限値:190 280</u> )	71	—	1.5E-03
	37		那須町	36.94339	140.13573	不検出 ( <u>検出下限値:150 220</u> )	31	—	<u>6.6E-04 6.5E-04</u>
	38		那須塩原市	37.06120	139.93977	不検出 ( <u>検出下限値:220 320</u> )	28	—	5.9E-04
	39		那須塩原市	36.96690	139.81949	不検出 ( <u>検出下限値:140 200</u> )	42	—	<u>8.9E-04 8.8E-04</u>
	40		那須塩原市	36.85414	139.96886	不検出 ( <u>検出下限値:210 300</u> )	47	—	9.9E-04
	41		日光市	37.05702	139.73578	不検出 ( <u>検出下限値:140 200</u> )	不検出 ( <u>検出下限値:20 21</u> )	—	—
	42		日光市	36.95863	139.57088	不検出 ( <u>検出下限値:150 220</u> )	不検出 (検出下限値:22)	—	—
	43		日光市	36.89278	139.70801	不検出 ( <u>検出下限値:200 290</u> )	不検出 (検出下限値:29)	—	—
	44		日光市	36.75551	139.58237	不検出 ( <u>検出下限値:200 290</u> )	46	—	9.7E-04
	45		日光市	36.63339	139.43752	不検出 ( <u>検出下限値:100 140</u> )	不検出 (検出下限値:15)	—	—
	46		安中市	36.35537	138.71605	不検出 ( <u>検出下限値:100 140</u> )	40	—	<u>8.5E-04 8.4E-04</u>
	47		上野村	36.10814	138.71809	不検出 ( <u>検出下限値:100 140</u> )	19	—	<u>3.9E-04 4.0E-04</u>
	48	上野村	36.07287	138.80515	不検出 ( <u>検出下限値:76 110</u> )	<u>29 30</u>	—	<u>6.2E-04 6.3E-04</u>	
	49	桐生市	36.51719	139.27478	不検出 ( <u>検出下限値:98 140</u> )	28	—	5.9E-04	
	50	渋川市	36.56316	139.06906	不検出 ( <u>検出下限値:150 220</u> )	不検出 (検出下限値:22)	—	—	
	51	下仁田町	36.20153	138.77579	不検出 ( <u>検出下限値:140 200</u> )	不検出 ( <u>検出下限値:21 22</u> )	—	—	
	52	群馬県 高崎市	36.42698	138.92967	不検出 ( <u>検出下限値:110 160</u> )	29	—	<u>6.0E-04 6.1E-04</u>	
	53	高崎市	36.41309	138.80089	不検出 ( <u>検出下限値:100 150</u> )	21	—	<u>4.3E-04 4.4E-04</u>	
	54	高山村	36.59476	138.96515	不検出 ( <u>検出下限値:180 260</u> )	63	—	1.3E-03	
	55	長野原町	36.54968	138.69884	不検出 ( <u>検出下限値:130 190</u> )	27	—	5.7E-04	
	56	南牧村	36.14361	138.73964	不検出 ( <u>検出下限値:81 120</u> )	23	—	<u>4.9E-04 4.8E-04</u>	
	57	東吾妻町	36.51876	138.90286	不検出 ( <u>検出下限値:91 130</u> )	不検出 (検出下限値:18)	—	—	
	58	前橋市	36.44847	139.17787	不検出 ( <u>検出下限値:100 140</u> )	18	—	<u>3.7E-04 3.8E-04</u>	
	59	埼玉県 秩父市	35.94260	138.90637	不検出 ( <u>検出下限値:96 140</u> )	29	—	<u>6.0E-04 6.1E-04</u>	
	60	千葉県 印西市	35.81027	140.10785	不検出 ( <u>検出下限値:120 170</u> )	19	—	<u>3.9E-04 4.0E-04</u>	
	61	柏市	35.89024	139.97018	不検出 ( <u>検出下限値:97 140</u> )	15	—	<u>3.1E-04 3.2E-04</u>	
	62	東京都 奥多摩町	35.84206	139.04272	不検出 ( <u>検出下限値:88 85</u> )	不検出 (検出下限値:19)	—	—	
	63	山梨県 丹波山村	35.78685	138.92648	不検出 ( <u>検出下限値:95 140</u> )	29	—	<u>6.0E-04 6.1E-04</u>	

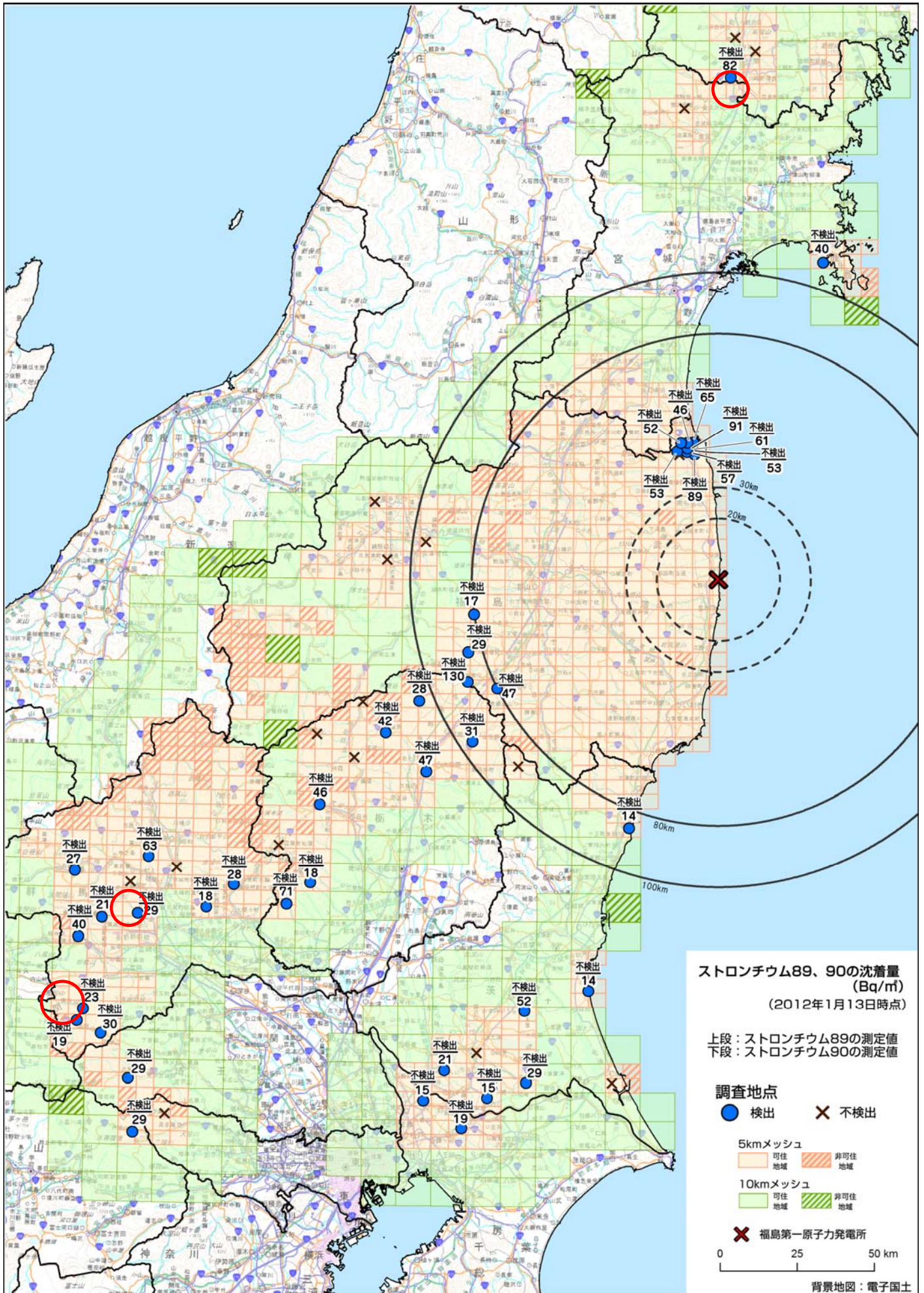
※) 測定結果は、今回の調査で土壌採取をした期間の中間の期日である平成24年1月13日時点の値に補正を行った

# ストロンチウム89、90の測定結果（第2次分布状況調査の結果）



※地図中の×印は、今回の調査箇所(第2次分布状況調査)のうち、ストロンチウム89,90の測定結果が検出下限値未満であった箇所

# ストロンチウム89、90の測定結果（第2次分布状況調査の結果）



※地図中の×印は、今回の調査箇所(第2次分布状況調査)のうち、ストロンチウム89,90の測定結果が検出下限値未満であった箇所

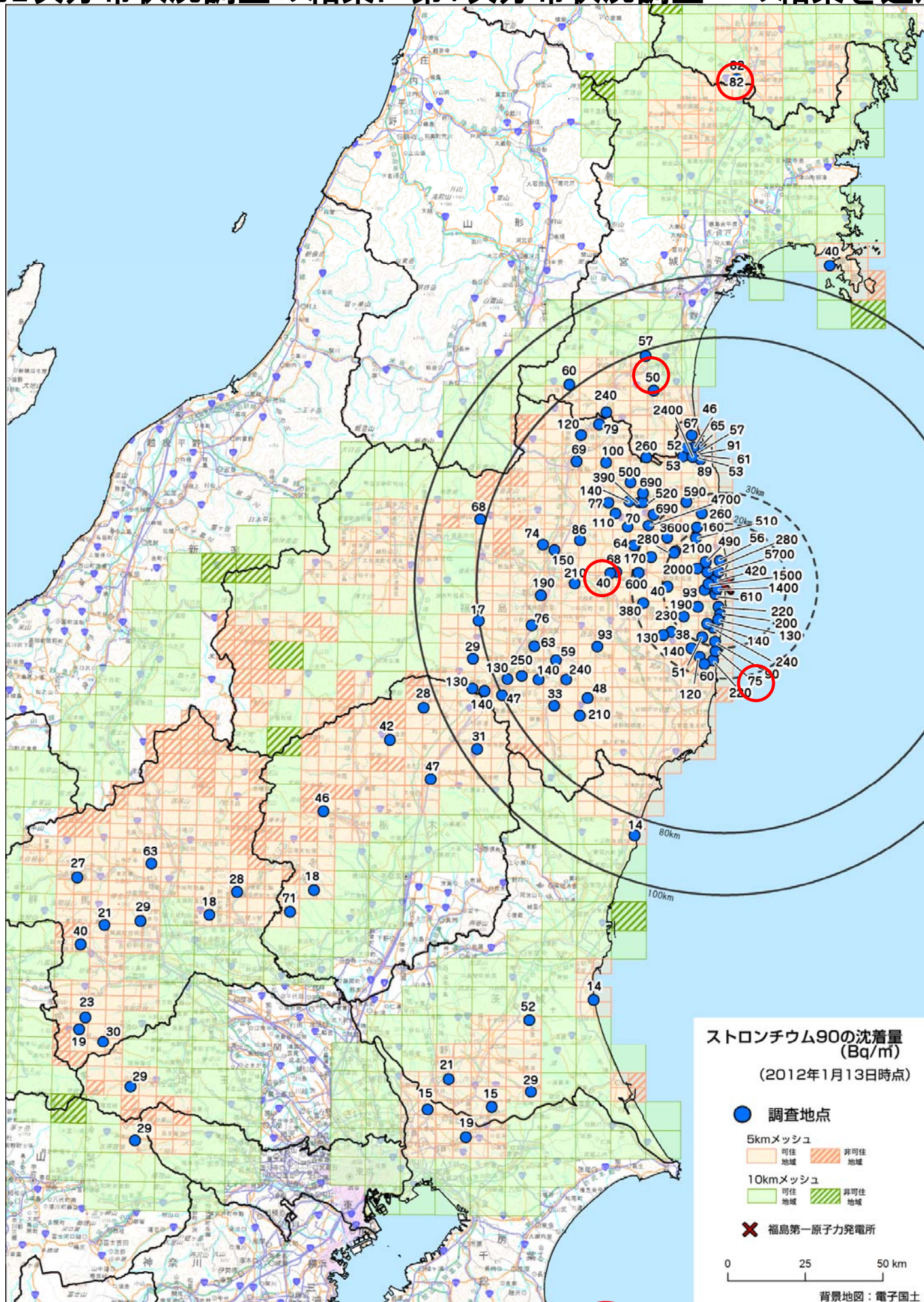
【訂正前】

○:訂正箇所

別紙5 (参考)

# ストロンチウム90の測定結果

(第2次分布状況調査の結果に第1次分布状況調査※1の結果を追加)



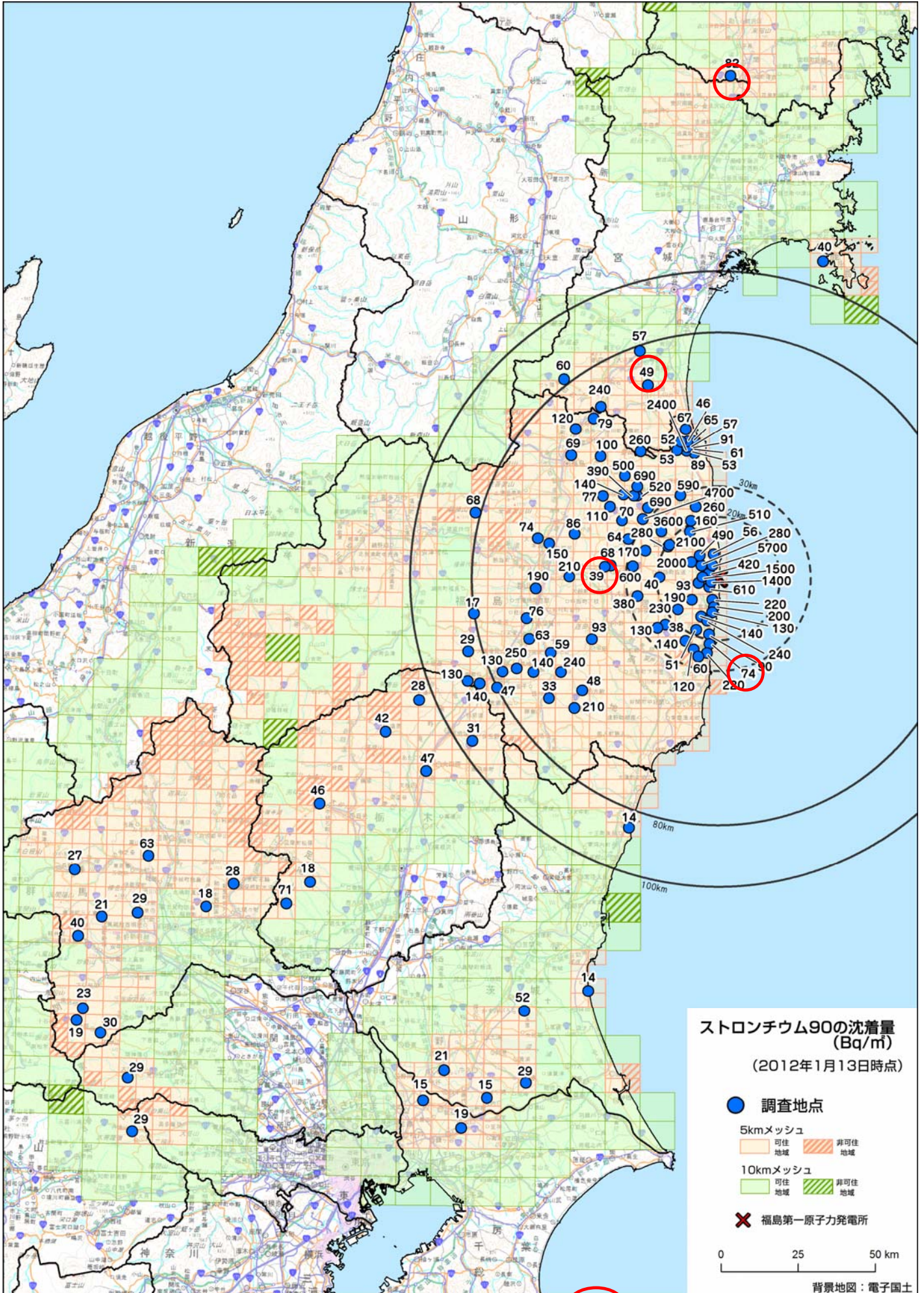
※1: 第1次分布状況調査の結果は、ストロンチウム90の物理的半減期 (28.79年) を考慮して、平成24年2月9日時点の値に補正

# 【訂正後】ストロンチウム90の測定結果

○: 訂正箇所

別紙5 (参考)

(第2次分布状況調査の結果に第1次分布状況調査※1の結果を追加)



※1: 第1次分布状況調査の結果は、ストロンチウム90の物理的半減期 (28.79年) を考慮して、平成24年1月13日時点の値に補正