

(お知らせ)

避難区域等における沢水モニタリングの測定結果について
(平成 25 年 3 月～平成 25 年 5 月採取分)

<福島県政クラブ同時発表>

平成 25 年 7 月 5 日 (金)
環境省水・大気環境局
放射性物質汚染対策担当参事官室
代 表: 03-3581-3351
直 通: 03-5521-9260
参 事 官: 森下 哲(7501)
参事官補佐: 下平 剛之(7528)
担 当: 佐藤 滋芳(7539)
水環境課
直 通: 03-5521-8316
課 長: 宮崎 正信(6610)
課長補佐: 長澤 沙織(6614)
担 当: 佐藤 勝彦(6628)

環境省では、避難区域等の住民の不安解消に向けた対策の一環として、平成 24 年 12 月より、住民が飲用する沢水のモニタリングを実施しているところです。
今般、平成 25 年 3 月～5 月の測定結果について取りまとめましたので、公表します。

1. 調査概要

(1) 調査対象

福島県内の避難区域等のうち、要望のあった 9 市町村(飯舘村、大熊町、葛尾村、川内村、川俣町、田村市、浪江町、楡葉町、広野町)において住民が飲用する沢水です。

(2) 調査内容

以下の頻度で沢水を採水し、放射性物質濃度(放射性セシウム(Cs-134、Cs-137))の測定を実施しました。

- ・毎月の採水 117箇所(うち、10 箇所は年度に 1 回の採水)
- ・自動採水装置による毎日の採水 15 箇所(うち、3 箇所については 5 月から採水を開始)

2. 結果概要

調査箇所のうち、平成 25 年 3 月～5 月に採取を行った約 1,500 検体を検査したところ、飯舘村 2 検体、葛尾村 4 検体、川内村 2 検体で放射性セシウムが検出(Cs-134: 不検出～2.3Bq/L、Cs-137: 1.4～4.4Bq/L)されましたが、その他の地点、検体では不検出(検出下限値: 1Bq/L)でした。

なお、放射性セシウムの検出が見られた検体について、孔径 1 μ m のガラス繊維ろ紙等によりろ過し、再度測定した結果、全検体で放射性セシウムは不検出(検出下限値: 1Bq/L)でした。

<参考 1>

食品衛生法に基づく食品、添加物等の規格基準(飲料水)(平成24年3月15日厚生労働省告示第130号)

放射性セシウム(Cs-134、Cs-137 合計):10Bq/L

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発 0305 第1号厚生労働省健康局水道課長通知)

放射性セシウム(Cs-134、Cs-137 合計):10Bq/L

<参考 2>

○毎月の採水状況の例(川俣町)



○自動採水装置の設置例(飯舘村)



<参考 3>

前回公表(平成25年3月26日)した沢水モニタリング測定結果の概要

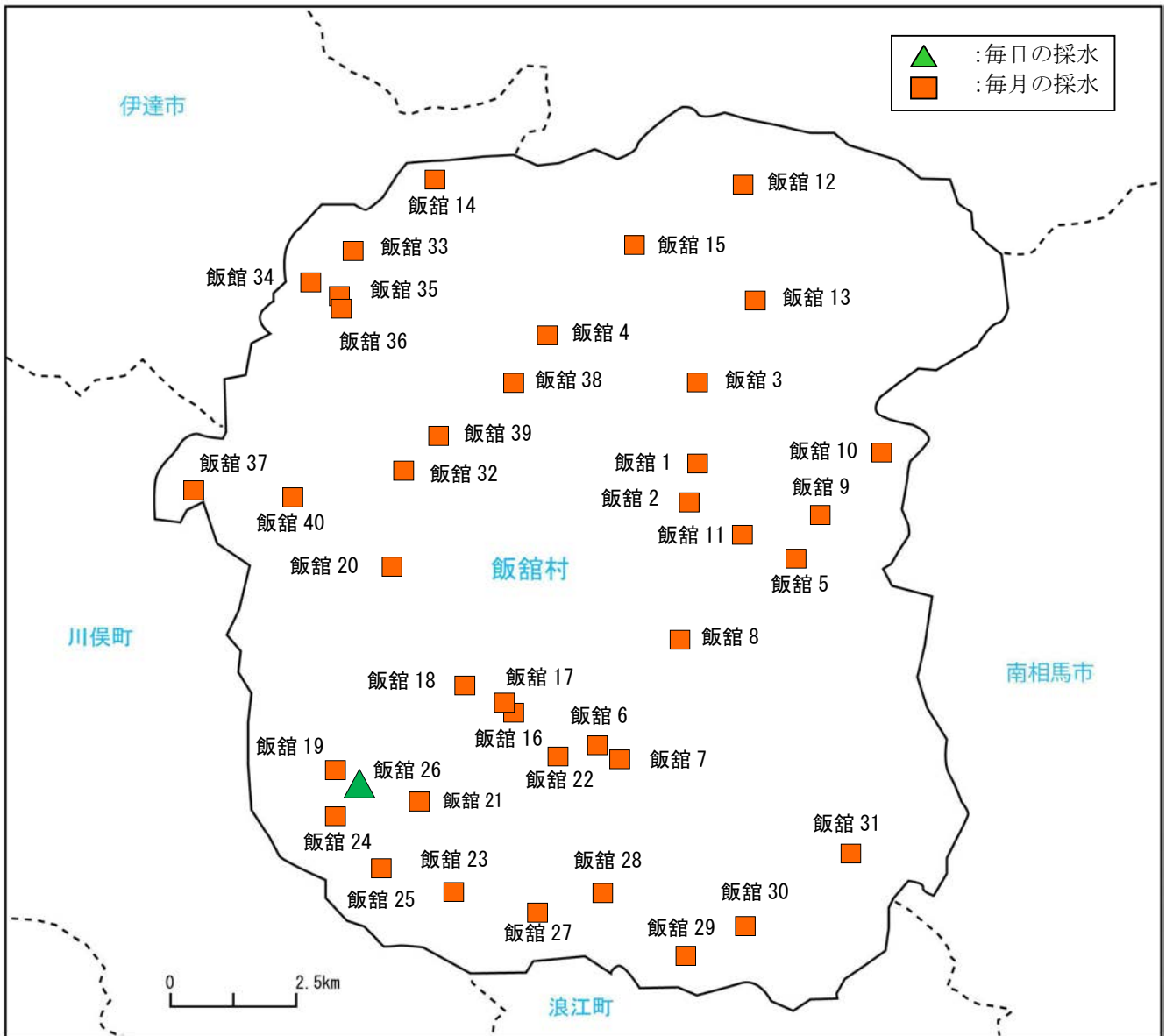
- ・福島県内避難区域等のうち、要望のあった8市町村(飯舘村、大熊町、葛尾村、川内村、田村市、浪江町、楡葉町、広野町)で平成24年12月から飲用沢水のモニタリングを開始。
- ・平成25年2月末における調査箇所は、自動採水装置11箇所、毎月採水10箇所。
- ・2月までに分析を終えた約700検体のうち、2検体でCs-137を検出(1.3、1.2Bq/L)、その他はすべて不検出。

3. 今後の予定

今後の測定結果については、随時ホームページ上で更新いたします。

http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-mr.html

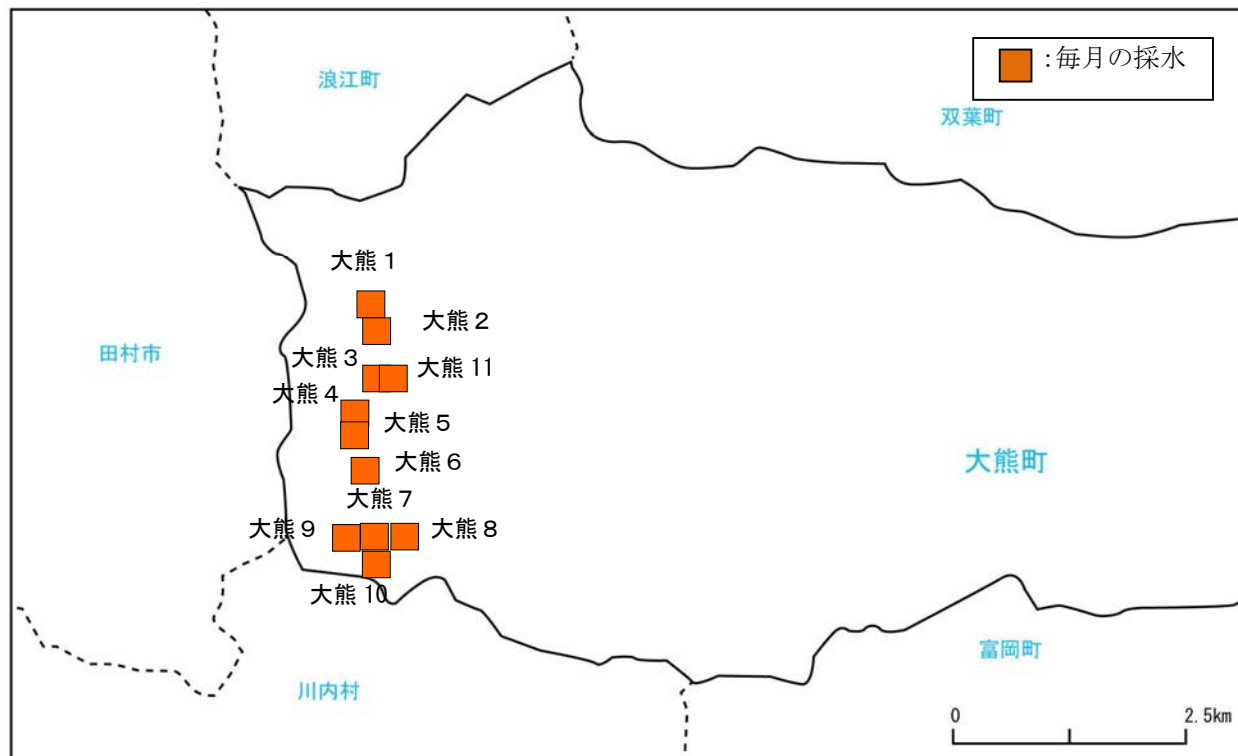
【飯館村】



地点	地区名	検体数	採取日	放射性セシウム濃度 (Bq/L)		備考
				Cs-134	Cs-137	
1～4	草野	1 1	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	地点4のみ3月末実施
5	関沢	3	H25.3.3、4.20、5.15	不検出	不検出	
6～8	小宮	8	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	地点8のみ3月末実施
9、10	八木沢	6	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	
11	芦原	3	H25.3.2、4.20、5.15	不検出	不検出	
12、13	大倉	5	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	地点13のみ3月末実施
14、15	佐須	6	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	
16～20	飯樋	1 4	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	地点20のみ3月末実施
21		2	H25.4.22、5.14	不検出	不検出	
		1	H25.3.4	不検出	1.4	1 μ m ガラス繊維ろ紙でろ過後は不検出
22		2	H25.3.4、5.14	不検出	不検出	
		1	H25.4.22、	1.2	3.0	1 μ m ガラス繊維ろ紙でろ過後は不検出
23～25	比曾	8	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	地点25のみ3月末実施
26		2	H25.3.4、4.22	不検出	不検出	5月から連続採水に切り替え
		3 1	H25.5.1～31	不検出	不検出	
27～29	長泥	9	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	
30、31	蔵平	6	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	
32	白石	3	H25.3.2、4.20、5.16	不検出	不検出	
33～36	前田	1 0	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	
37	須萱	3	H25.3.2、4.20、5.16	不検出	不検出	
38、39	深谷	4	H25年4、5月各1回	不検出	不検出	
40	二枚橋	2	H25.4.24、5.16	不検出	不検出	

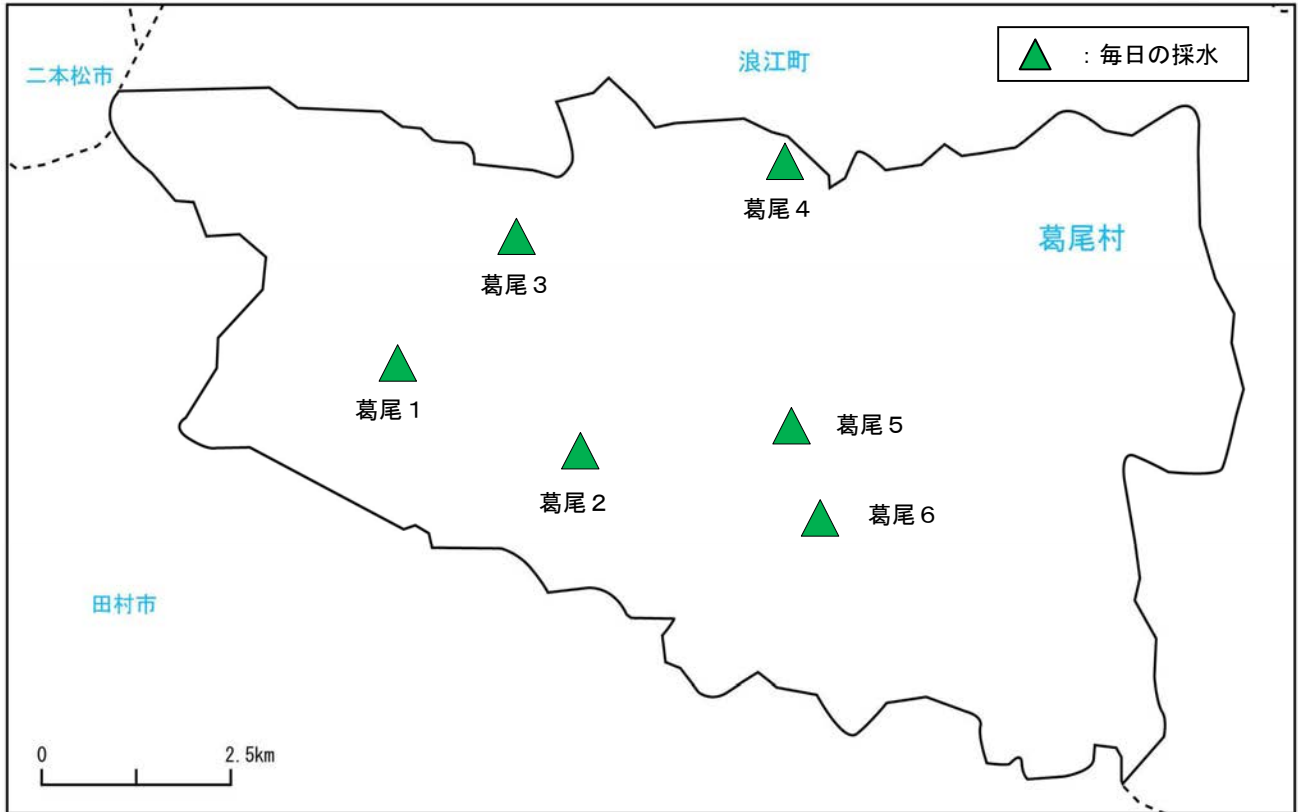
注：試料採取は、3月は2～4日、4月は20～24日、5月は14～17日の間に実施

【大熊町】



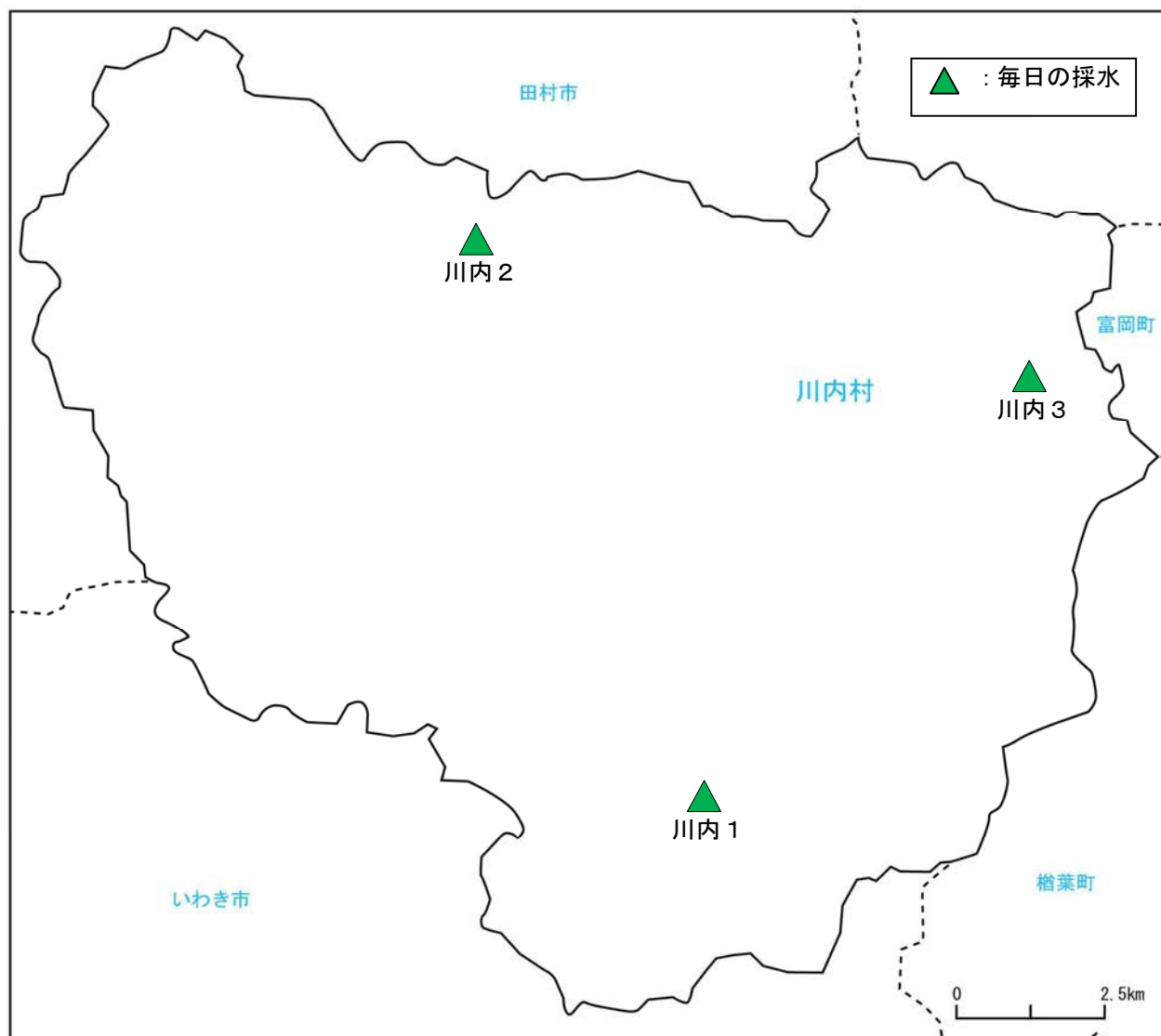
地点	地区名	検体数	採取日	放射性セシウム濃度 (Bq/L)		備考
				Cs-134	Cs-137	
1	大字野上	1	H25.3.17	不検出	不検出	
2	大字野上	1	H25.3.16	不検出	不検出	
3	大字野上	1	H25.3.16	不検出	不検出	
4	大字野上	1	H25.3.16	不検出	不検出	
5	大字野上	1	H25.3.18	不検出	不検出	
6	大字野上	1	H25.3.18	不検出	不検出	
7	大字野上	1	H25.3.16	不検出	不検出	
8	大字野上	1	H25.3.17	不検出	不検出	
9	大字野上	1	H25.3.17	不検出	不検出	
10	大字野上	1	H25.3.18	不検出	不検出	
11	大字野上	3	H25.3.16、 4.24、5.23	不検出	不検出	

【葛尾村】



地点	地区名	検体数	採取日	放射性セシウム濃度 (Bq/L)		備考
				Cs-134	Cs-137	
1	上野川	9 2	H25.3.1 ~5.31	不検出	不検出	
2	野川	9 2	H25.3.1 ~5.31	不検出	不検出	
3	葛尾	9 2	H25.3.1 ~5.31	不検出	不検出	
4	葛尾	8 8	H25.3.1 ~5.31	不検出	不検出	下記 4/3、7、9、21 分を除く
		1	H25.4.3	1.1	1.9	Cs-134 は 1 μ m ガラス繊維ろ紙で、Cs-137 は 0.45 μ m メンブレンろ紙でろ過後は不検出。
		1	H25.4.7	不検出	1.4	1 μ m ガラス繊維ろ紙でろ過後は不検出。
		1	H25.4.9	不検出	1.4	1 μ m ガラス繊維ろ紙でろ過後は不検出。
		1	H25.4.21	不検出	2.4	1 μ m ガラス繊維ろ紙でろ過後は不検出。
5	落合	8 7	H25.3.1 ~5.31	不検出	不検出	4/1、4~7 欠測
6	落合	9 2	H25.3.1 ~5.31	不検出	不検出	

【川内村】



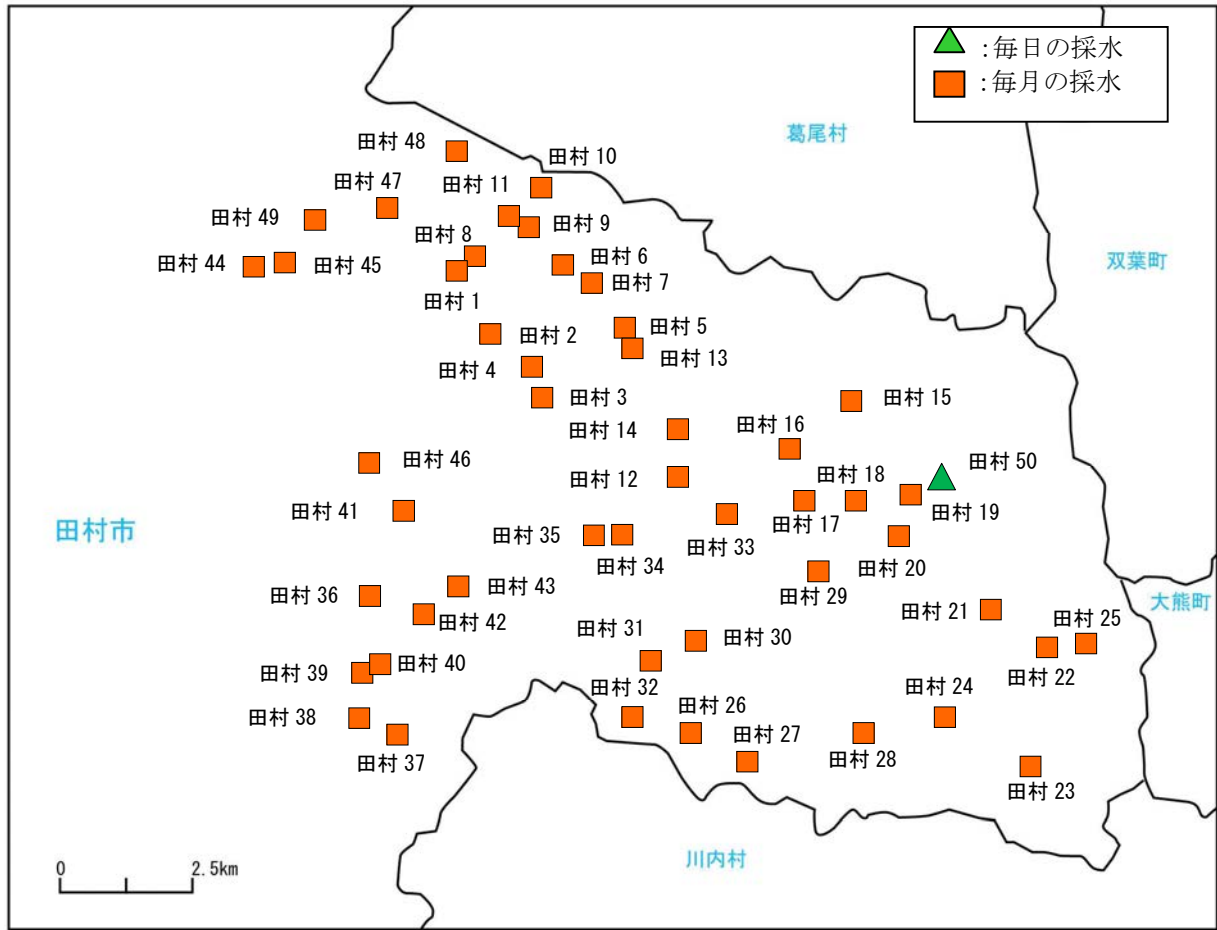
地点	地区名	検体数	採取日	放射性セシウム濃度 (Bq/L)		備考
				Cs-134	Cs-137	
1	下川内	84	H25.3.1 ~H25.5.31	不検出	不検出	下記 3/28、4/3 分を除く 3/4、5/22~26 欠測
		1	H25.3.28	不検出	1.8	1 μ m ガラス繊維ろ紙でろ過 後は不検出
		1	H25.4.3	2.3	4.4	1 μ m ガラス繊維ろ紙でろ過 後は不検出
2	上川内	92	H25.3.1 ~H25.5.31	不検出	不検出	
3	下川内	31	H25.5.1 ~H25.5.31	不検出	不検出	

【川俣町】



地点	地区名	検体数	採取日	放射性セシウム濃度 (Bq/L)		備考
				Cs-134	Cs-137	
1	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	
2	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	
3	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	
4	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	
5	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	
6	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	
7	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	
8	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	
9	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	
10	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	
11	山木屋	1	H25.5.23	不検出	不検出	

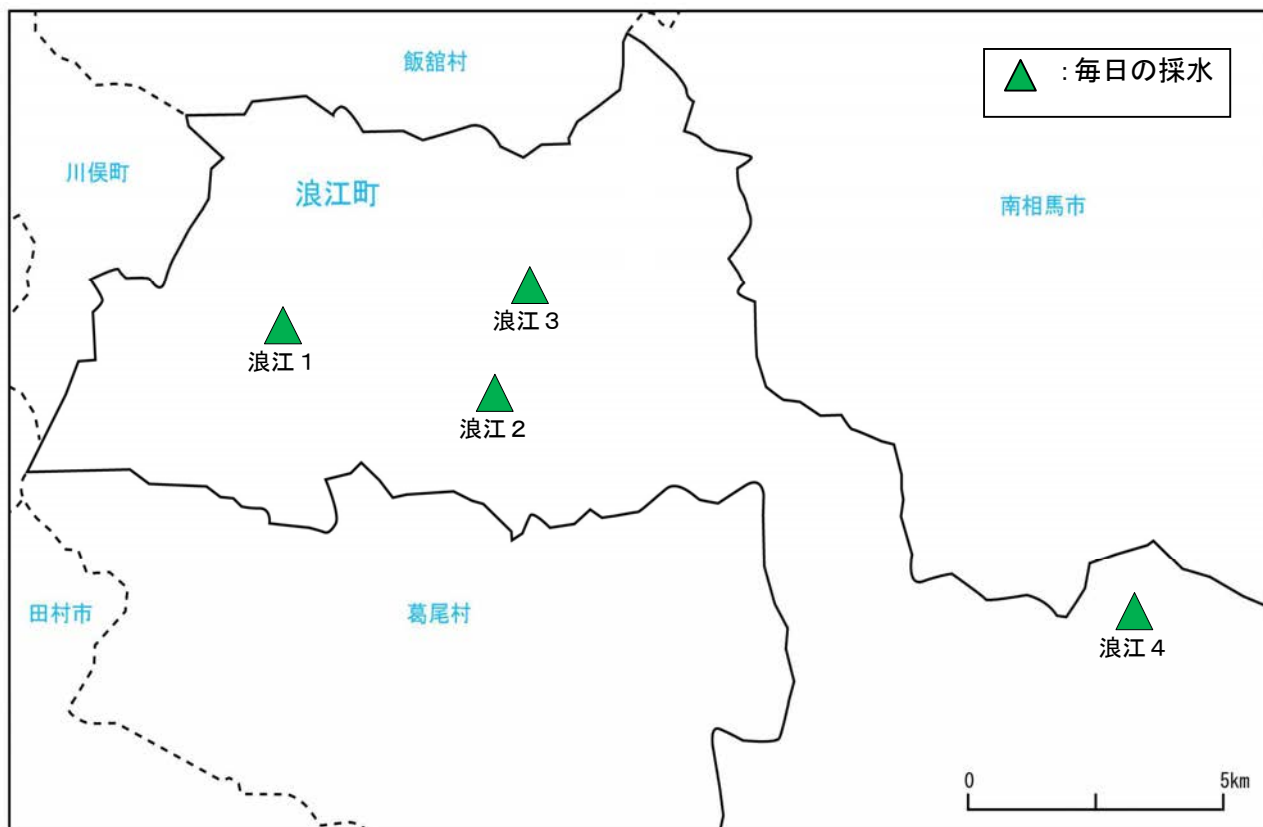
【田村市】



地点	地区名	検体数	採取日	放射性セシウム濃度 (Bq/L)		備考
				Cs-134	Cs-137	
1～3、5～14	都路町岩井沢	3 9	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	
4	都路町平内町	3	H25.3.15、4.17、5.22	不検出	不検出	
15～35	都路町古道	6 3	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	
36～43	常葉町堀田	2 4	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	
44～46	常葉町山根	9	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	
47、48	船引町横道	6	H25年3、4、5月各1回	不検出	不検出	
49	船引町中山	3	H25.3.14、4.16、5.19	不検出	不検出	
50	都路町古道	9 2	H25.3.1～H25.5.31	不検出	不検出	

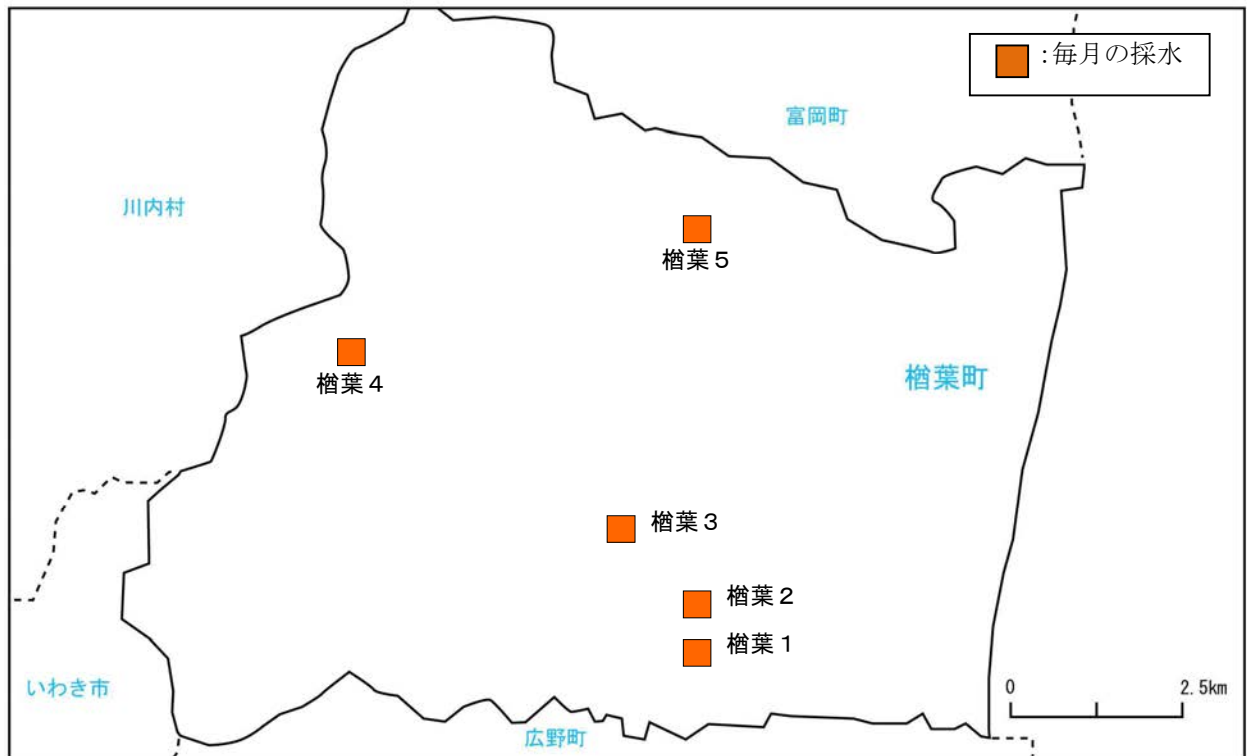
注：試料採取は3月は12～15日、4月は16～18日、5月は19～22日の間に実施

【浪江町】



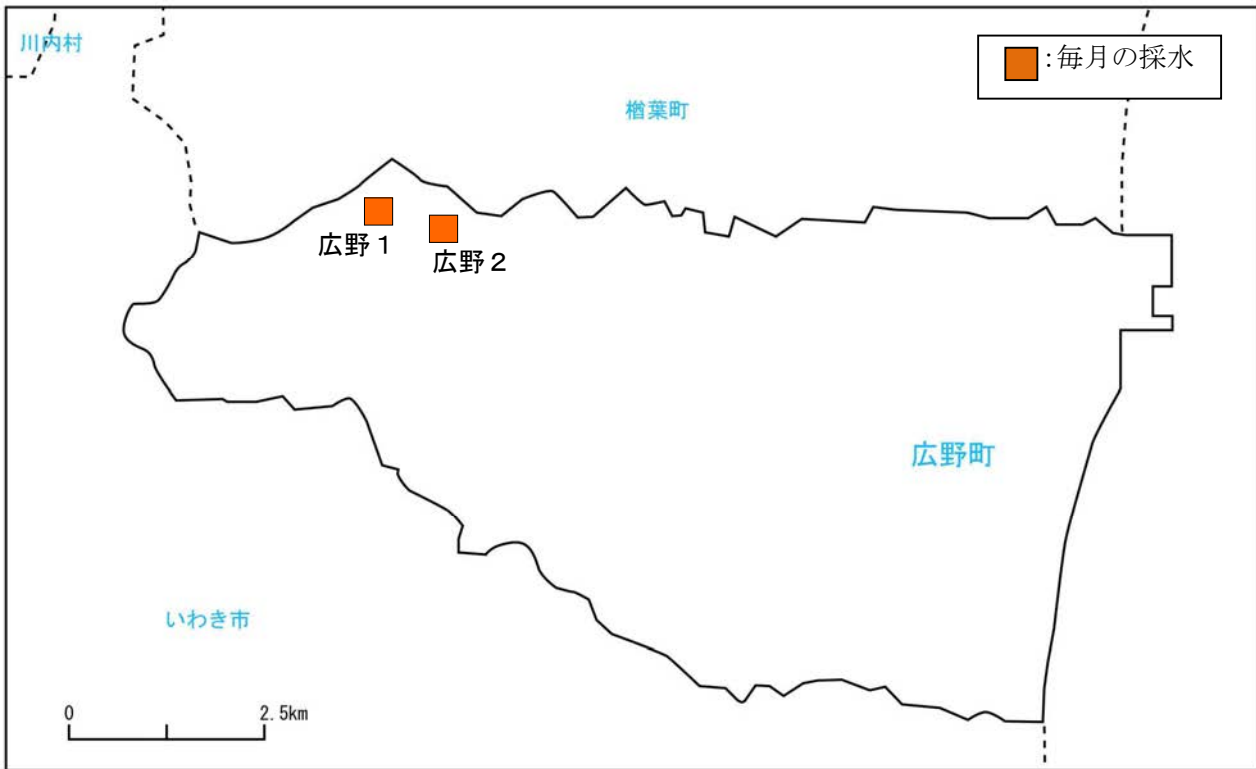
地点	地区名	検体数	採取日	放射性セシウム濃度 (Bq/L)		備考
				Cs-134	Cs-137	
1	津島	9 2	H25.3.1 ～5.31	不検出	不検出	
2	南津島	8 7	H25.3.1 ～5.31	不検出	不検出	3/20～24 欠測
3	赤宇木	9 2	H25.3.1 ～5.31	不検出	不検出	
4	立野	1 9	H25.5.13 ～5.31	不検出	不検出	

【檜葉町】



地点	地区名	検体数	採取日	放射性セシウム濃度 (Bq/L)		備考
				Cs-134	Cs-137	
1	山田岡	3	H25.3.11、 4.12、5.7	不検出	不検出	
2	下小埜	3	H25.3.11、 4.12、5.7	不検出	不検出	
3	上小埜	3	H25.3.11、 4.12、5.7	不検出	不検出	
4	大谷	3	H25.3.11、 4.12、5.7	不検出	不検出	
5	上繁岡	3	H25.3.11、 4.12、5.7	不検出	不検出	

【広野町】



地点	地区名	検体数	採取日	放射性セシウム濃度 (Bq/L)		備考
				Cs-134	Cs-137	
1	上箒平	3	H25.3.11、 4.12、5.7	不検出	不検出	
2	上浅見川	3	H25.3.11、 4.12、5.7	不検出	不検出	