

< 参考資料 >
 平成24年3月26日
 東京電力株式会社

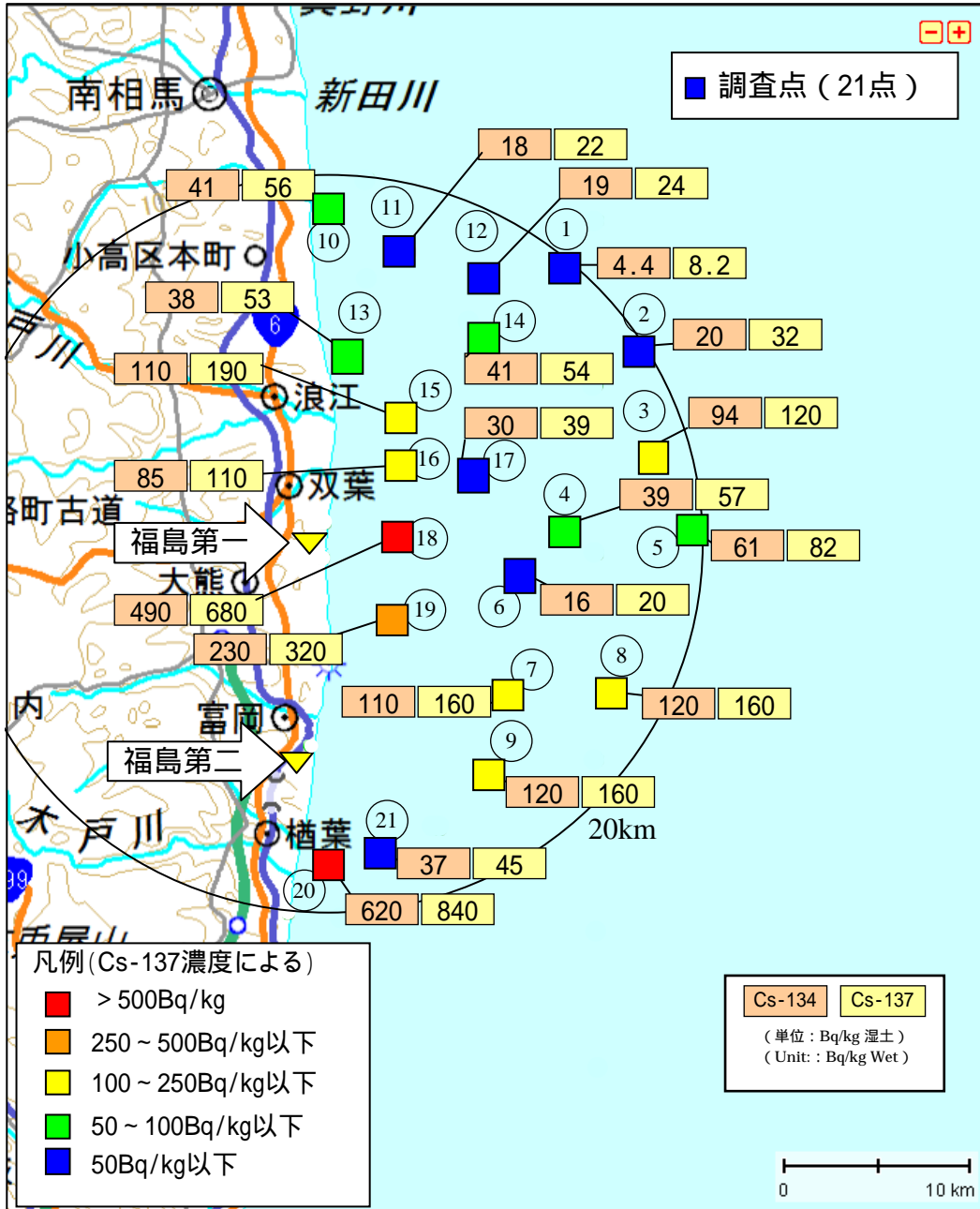


図 魚介類調査のための
 福島第一原子力発電所20km圏内海底土調査結果図

調査地点番号13においてCs-137の値 (Bq/kg 湿土) が24となっておりましたが、正しくは53です。
 お詫びして、訂正いたします。(平成24年3月27日訂正)

海底土追加調査核種分析結果<1/5>

参考値

(データ集約：3/26)

採取場所	調査地点番号 1	調査地点番号 2	調査地点番号 3	調査地点番号 4	調査地点番号 5
試料採取日 時刻	平成24年3月22日 8時55分	平成24年3月17日 12時25分	平成24年3月21日 8時50分	平成24年3月17日 9時35分	平成24年3月21日 8時30分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	4.4	20	94	39	61
Cs-137 (約30年)	8.2	32	120	57	82

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約3Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海底土追加調査核種分析結果<2/5>

参考値

(データ集約：3/26)

採取場所	調査地点番号 6	調査地点番号 7	調査地点番号 8	調査地点番号 9	調査地点番号 10
試料採取日 時刻	平成24年3月16日 12時05分	平成24年3月16日 9時45分	平成24年3月16日 10時30分	平成24年3月20日 7時50分	平成24年3月17日 10時30分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	16	110	120	120	41
Cs-137 (約30年)	20	160	160	160	56

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約5Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海底土追加調査核種分析結果<3/5>

参考値

(データ集約 : 3/26)

採取場所	調査地点番号 1 1	調査地点番号 1 2	調査地点番号 1 3	調査地点番号 1 4	調査地点番号 1 5
試料採取日 時刻	平成24年3月17日 11時00分	平成24年3月17日 11時35分	平成24年3月17日 10時10分	平成24年3月17日 11時45分	平成24年3月17日 9時10分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	18	19	38	41	110
Cs-137 (約30年)	22	24	53	54	190

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海底土追加調査核種分析結果<4/5>

参考値

(データ集約：3/26)

採取場所	調査地点番号 1 6	調査地点番号 1 7	調査地点番号 1 8	調査地点番号 1 9	調査地点番号 2 0
試料採取日 時刻	平成24年3月17日 11時20分	平成24年3月17日 11時40分	平成24年3月17日 12時40分	平成24年3月17日 8時20分	平成24年3月16日 8時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	85	30	490	230	620
Cs-137 (約30年)	110	39	680	320	840

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約10Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海底土追加調査核種分析結果<5/5>

参考値

(データ集約 : 3/26)

採取場所	調査地点番号 2 1				
試料採取日 時刻	平成24年3月16日 8時35分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND				
Cs-134 (約2年)	37				
Cs-137 (約30年)	45				

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。