

注:本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

## 宫城县·福岛县·茨城县近海海域监控(海底沙土)结果

2011年5月27日  
2011 5 27  
文部科学省

### 海底沙土的核辐射含量

测量试料采取点 <sup>1</sup>	采集日期	纬度、经度	水深	放射性浓度 <sup>2</sup> (Bq / L)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
[A 1]	2011/5/11 17:48	38 ° 30.0 N , 141 ° 51.0 E	200m	没测出	5.2	7
[B 1]	2011/5/11 10:45	38 ° 05.0 N , 141 ° 15.4 E	45m	1.6	98	110
[C 1]	2011/5/11 8:08	37 ° 45.0 N , 141 ° 15.4 E	59m	5.2	80	94
[D 1]	2011/5/10 14:38	37 ° 35.0 N , 141 ° 22.4 E	126m	2.7	260	320
[E 1]	2011/5/10 12:20	37 ° 25.0 N , 141 ° 22.4 E	138m	4.3	71	85
[F 1]	2011/5/9 16:20	37 ° 15.0 N , 141 ° 22.4 E	142m	4.6	43	50
[G 1]	2011/5/9 13:27	37 ° 05.0 N , 141 ° 15.4 E	138m	6.1	22	27
[H 1]	2011/5/13 8:51	36 ° 55.0 N , 141 ° 08.4 E	132m	1.6	19	24
[I 1]	2011/5/13 13:14	36 ° 45.0 N , 140 ° 57.0 E	100m	2.1	9.3	12
[J 1]	2011/5/13 18:27	36 ° 25.0 N , 140 ° 43.0 E	49m	5.2	44	50
[K 1]	2011/5/14 6:15	36 ° 04.0 N , 140 ° 43.0 E	29m	没测出	6.1	7.5
[L 1]	2011/5/14 11:43	36 ° 45.0 N , 140 ° 57.0 E	42m	没测出	1.4	1.9

1 对12个地点进行抽样采样。【】中的数据对应第三页的检测编号。

1 12 【】 3

2 本分析的海底沙土核辐射含量若低于检测极限值(放射性碘为1Bq/kg、放射性铯134为1Bq /kg、放射性铯137为0.8Bq/kg),则记录没检测到。

2 ( 1Bq/kg, 134 1Bq /kg, 137 0.8Bq/kg )

(参考) 2009年度调查的海底沙土Cs-137含量  
( ) 2009 137

测量试料采取点 <sup>1</sup>	采集日期	纬度、经度	水深	放射性浓度(Bq / L)
				Cs-137 <sup>2</sup>
1	2009/5/2	38 ° 30.2 N , 141 ° 39.8 E	141m	0.97
2	2009/5/2	38 ° 25.2 N , 141 ° 44.8 E	161m	1.5
3	2009/5/2	38 ° 20.1 N , 141 ° 39.7 E	140m	0.97
4	2009/5/2	38 ° 15.3 N , 141 ° 44.7 E	155m	0.92
5	2009/5/1	37 ° 40.1 N , 141 ° 19.9 E	100m	1.2
6	2009/5/1	37 ° 35.2 N , 141 ° 24.7 E	132m	1.5
7	2009/5/1	37 ° 23.2 N , 141 ° 19.7 E	131m	0.77
8	2009/4/30	37 ° 16.2 N , 141 ° 24.9 E	151m	0.68
9	2009/4/30	37 ° 12.2 N , 141 ° 19.8 E	141m	0.97
10	2009/4/30	37 ° 06.2 N , 141 ° 18.7 E	148m	1.2
11	2009/4/30	37 ° 00.2 N , 141 ° 19.8 E	164m	0.96
12	2009/4/29	36 ° 36.2 N , 140 ° 51.8 E	94m	1.7
13	2009/4/29	36 ° 25.2 N , 140 ° 50.8 E	117m	1
14	2009/4/29	36 ° 14.2 N , 140 ° 47.8 E	89m	0.94
15	2009/4/29	36 ° 05.2 N , 140 ° 51.8 E	122m	1.1

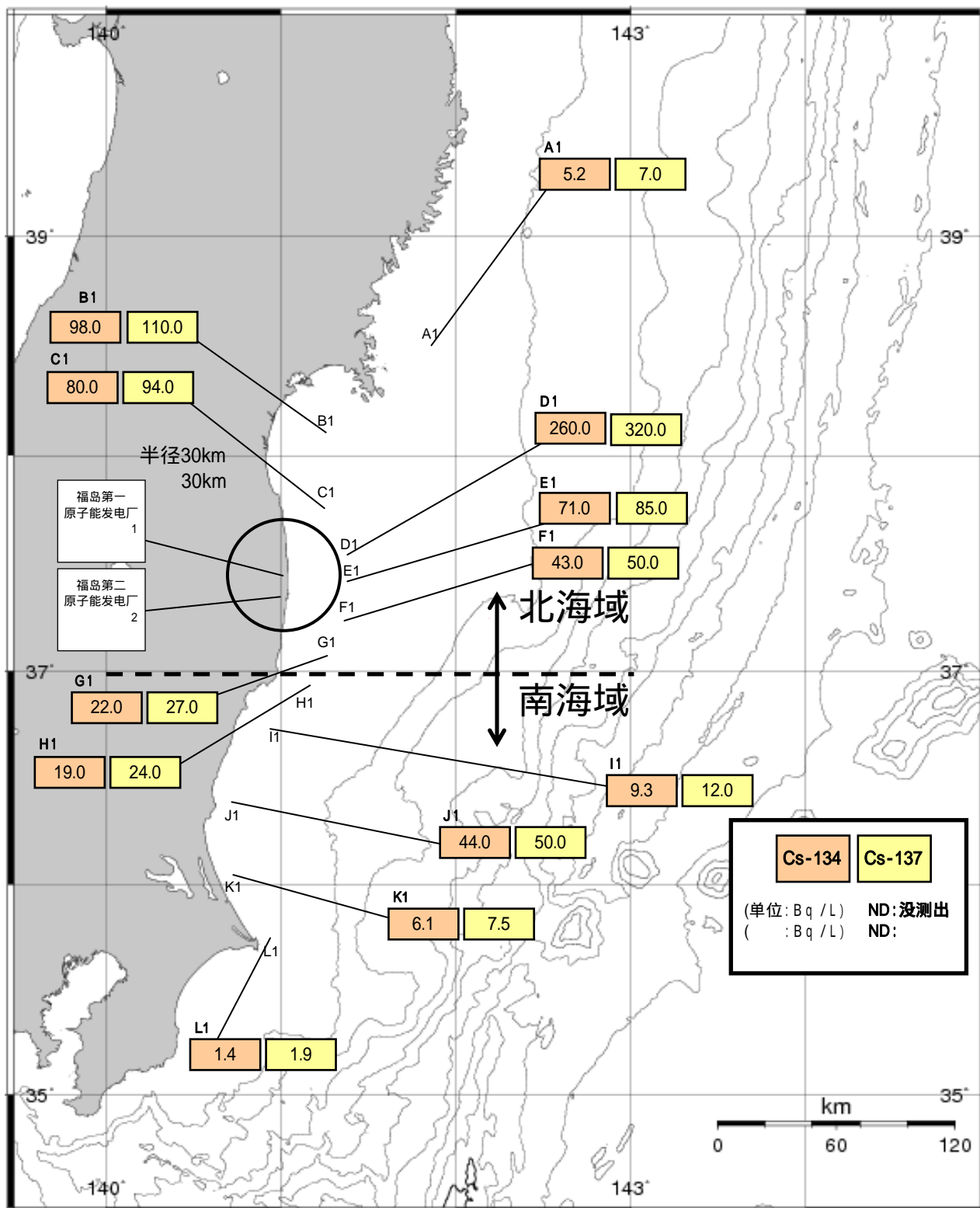
1 数字对应第4页的检测编号。

1 4

2 没检测到其它 核素。

2

海域监测结果(2011年5月9日~14日采取)  
 (2011 5 9 ~14 )  
 海底沙土的核辐射含量



(参考)

2009年度调查の海底沙土Cs-137含量  
( ) 2009 137  
(単位: Bq / Kg)  
( : Bq / Kg)

