

# 宮城県・福島県・茨城県沖における海域モニタリング(海底土)結果

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima and Ibaraki Prefecture -marine soil-

平成24年1月25日

Jan 25, 2012

文部科学省

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and  
Technology (MEXT)

## 海底土の放射能濃度

Radioactivity concentration in marine soil

測定試料 採取点※1 Sampling Point※1	採取日時 Sampling Time and Date	緯度, 経度 Latitude, Longitude	深度 Depth	放射能濃度(Bq / kg・乾土) Radioactivity Concentration(Bq / kg・Dry Soil)		
				Cs-134	Cs-137	その他検出された核種 Other detected nuclides
【A1】	2011/12/15 13:54	38° 30.0' N, 141° 50.9' E	205m	4.9	7.5	
【A3】	2011/12/15 8:19	38° 30.0' N, 142° 04.9' E	486m	20	27	
【a1】	2011/12/16 7:49	38° 15.0' N, 141° 50.9' E	211m	9.2	12	
【B1】	2011/12/16 11:30	38° 05.0' N, 141° 15.4' E	45m	8.8	13	
【B3】	2011/12/14 15:49	38° 04.9' N, 141° 29.2' E	119m	280	360	Ag-110m: 0.74
【C1】	2011/12/13 16:33	37° 45.0' N, 141° 15.3' E	56m	14	19	
【C3】	2011/12/13 14:15	37° 44.9' N, 141° 29.3' E	134m	66	87	
【D1】	2011/12/13 8:56	37° 35.0' N, 141° 22.3' E	124m	140	180	
【D3】	2011/12/14 11:56	37° 35.0' N, 141° 36.4' E	225m	33	41	
【E1】	2011/12/10 10:36	37° 25.0' N, 141° 22.4' E	135m	130	170	Ag-110m: 2.6
【E3】	2011/12/10 13:17	37° 25.0' N, 141° 36.3' E	231m	36	47	
【E5】	2011/12/14 8:31	37° 30.0' N, 141° 59.9' E	530m	9.9	14	
【F1】	2011/12/9 11:17	37° 15.0' N, 141° 22.4' E	143m	91	120	Ag-110m: 0.43
【F3】	2011/12/9 13:46	37° 15.0' N, 141° 36.3' E	233m	45	59	
【GO】	2011/12/9 7:36	37° 05.0' N, 141° 08.4' E	108m	160	200	Ag-110m: 1.1
【G1】	2011/12/9 9:10	37° 05.1' N, 141° 15.4' E	140m	76	92	Ag-110m: 0.91 Sb-125: 2.4
【G3】	2011/12/8 14:40	37° 05.0' N, 141° 29.3' E	209m	27	36	
【G4】	2011/12/8 8:37	36° 59.9' N, 141° 45.0' E	662m	21	27	
【H1】	2011/12/7 13:16	36° 55.0' N, 141° 08.4' E	134m	49	65	
【H3】	2011/12/7 15:39	36° 54.9' N, 141° 22.4' E	234m	57	75	Ag-110m: 0.57
【IO】	2011/12/7 7:30	36° 45.0' N, 140° 53.0' E	73m	220	270	Ag-110m: 1.4 Sb-125: 4.3
【I1】	2011/12/7 8:55	36° 45.0' N, 140° 56.9' E	99m	250	310	Ag-110m: 2.0 Sb-125: 4.1
【I3】	2011/12/7 11:16	36° 44.9' N, 141° 10.9' E	185m	20	27	
【J1】	2011/12/6 7:43	36° 25.1' N, 140° 43.1' E	50m	27	35	
【J2】	2011/12/6 13:44	36° 25.0' N, 140° 56.9' E	284m	31	40	
【J3】	2011/12/6 16:18	36° 25.1' N, 140° 04.0' E	573m	37	48	Sb-125: 1.3
【K1】	2011/12/5 15:14	36° 04.1' N, 140° 42.6' E	27m	14	18	
【K2】	2011/12/5 13:03	36° 04.0' N, 140° 57.0' E	206m	14	18	
【L1】	2011/12/5 10:04	35° 45.0' N, 140° 57.0' E	45m	5.0	6.6	
【L3】	2011/12/5 7:51	35° 45.0' N, 141° 10.9' E	165m	16	21	

独) 日本原子力研究開発機構が分析。

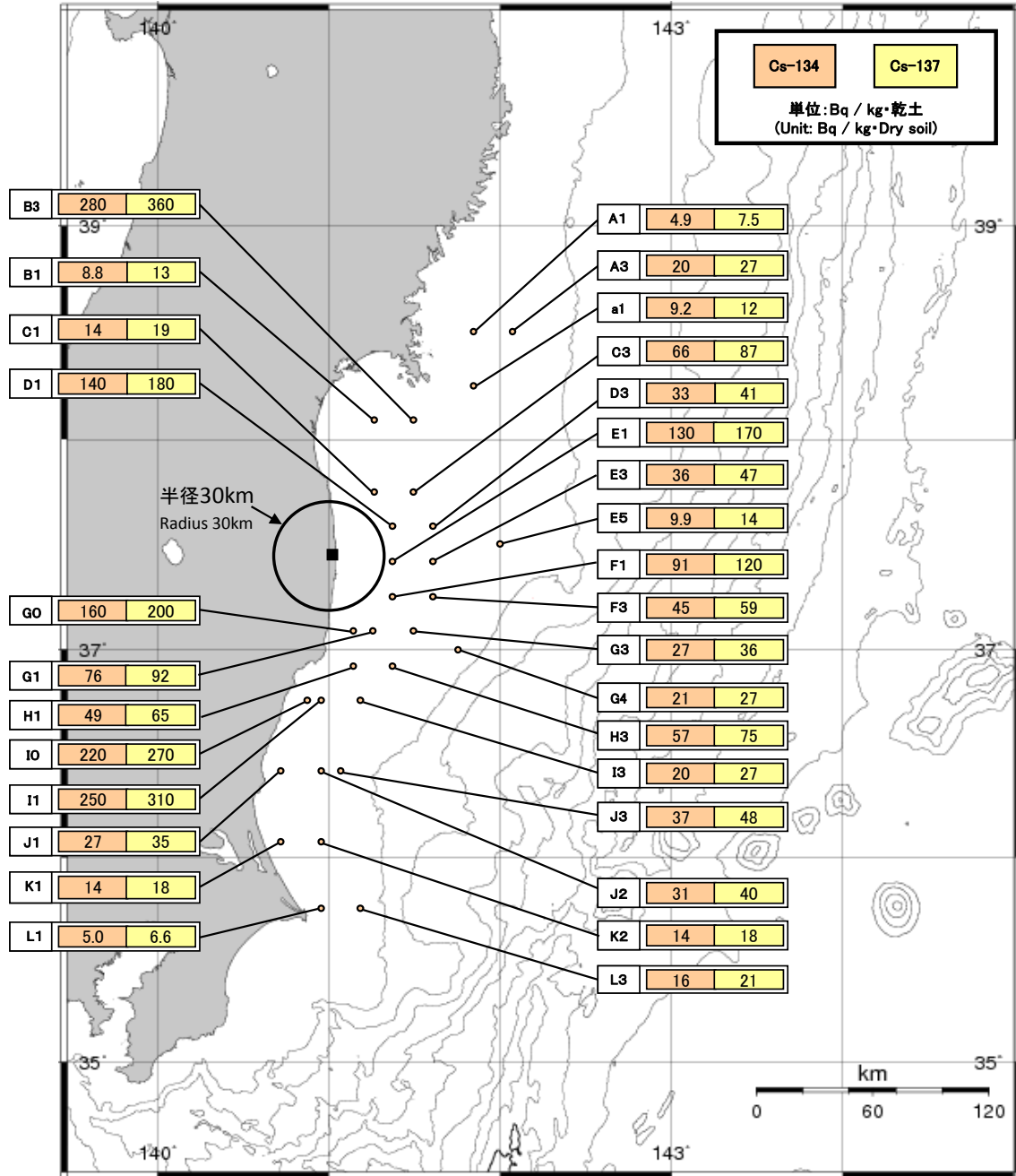
Analysed by Japan Atomic Energy Agency(JAEA).

※1 【 】内の番号は、図の測点番号に対応。

※1 The character enclosed in parentheses (Ex. 【A1】) indicates monitoring point in figure.

海域モニタリング結果  
 Readings of Sea Area Monitoring  
 海底土のCs-134及びCs-137の放射能濃度分布  
 Distribution map of radioactivity concentration of Cs-134 and Cs-137 in marine soil

公表日：平成24年1月25日  
 (Published: Jan 25, 2012)  
 試料採取日：平成23年12月5日～16日  
 (Sampling Date: Dec 5, 2011 – Dec 16, 2011)



図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す  
 独)日本原子力研究開発機構が分析。  
 Analysed by Japan Atomic Energy Agency(JAEA).