

Readings of Sea Area Monitoring at Post Out of Fukushima Dai-ichi NPP

March 26, 2011
 Ministry of Education, Culture,
 Sports, Science and Technology
 (MEXT)

1. Radioactivity Concentration Undersea

Sampling Point ^{※1}	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq / L)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
【1】	2011/3/25 7:55	3.5	Not detectable	Not detectable
【2】	2011/3/25 8:42	3.3	0.74	0.70
【3】	2011/3/25 9:14	29	8.7	8.0
【4】	2011/3/25 10:00	30	5.4	5.9
【5】	2011/3/25 10:52	25	2.8	3.1
【6】	2011/3/25 11:17	18	2.0	2.6
【7】	2011/3/25 11:58	13	1.7	1.7
【8】	2011/3/25 12:32	12	2.0	2.7

※1 The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 2.

2. Air dose rate over the Sea

Sampling Point	Sampling Time and Date	Reading (μ Sv/h) ^{※1}	Weather
【1】	2011/3/25 7:55	0.049	No rain
【2】	2011/3/25 8:42	0.052	No rain
【3】	2011/3/25 9:14	0.096	No rain
【4】	2011/3/25 10:00	0.089	No rain
【5】	2011/3/25 10:52	0.062	No rain
【6】	2011/3/25 11:17	0.039	No rain
【7】	2011/3/25 11:58	0.065	No rain
【8】	2011/3/25 12:32	0.055	No rain

※1 Type of detector : CsI(Tl) scintillation detector (PDR-101, ALOKA)

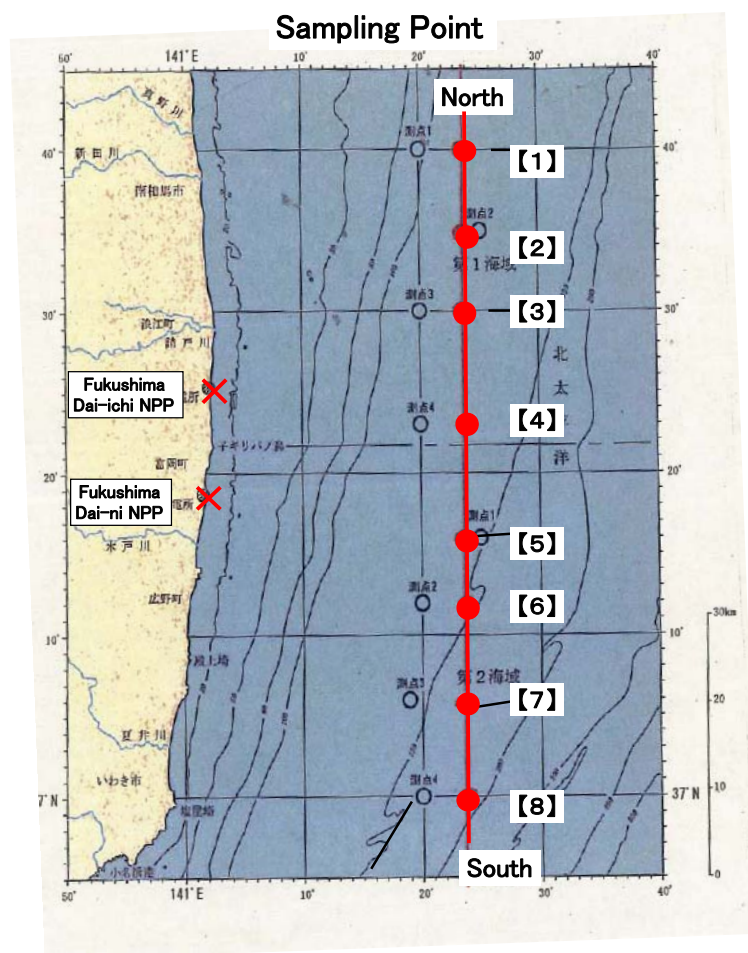
3. Reading of Radioactivity Concentration in dust over the Sea

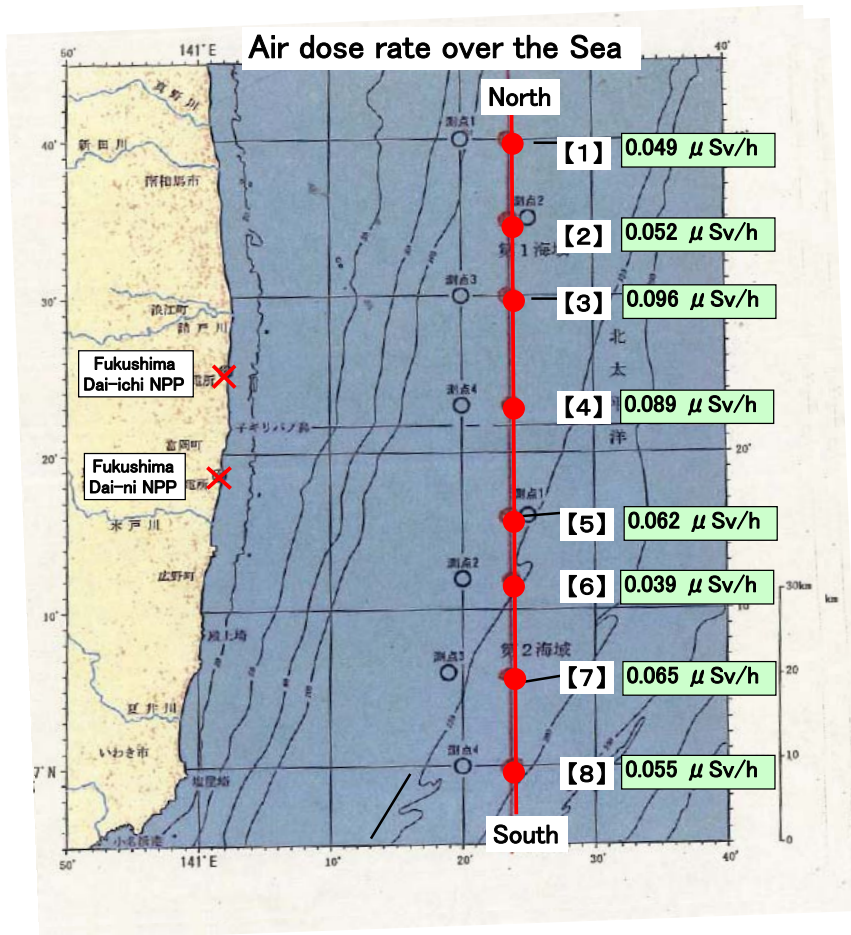
Sampling Point ^{※1}	Sampling Time and Date	Radioactivity Concentration (Bq / m ³)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
【1】	2011/3/25 7:55	Not detectable	Not detectable	Not detectable
【4】	2011/3/25 10:00	0.27	Not detectable	Not detectable
【8】	2011/3/25 12:32	9.7	Not detectable	Not detectable

※1 Seawater is collected at 3 points below .The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 2.

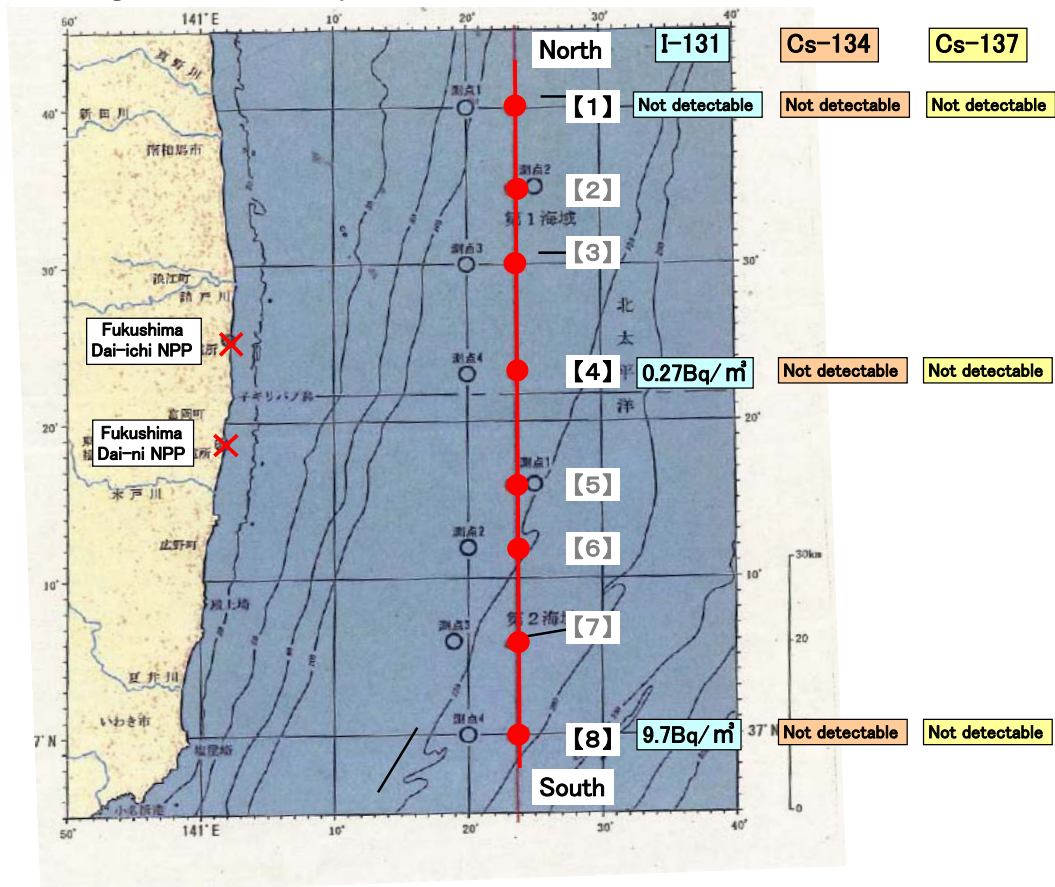
Each sampling point is indicated below

Sampling Point	Latitude, Longitude
【1】	37° 38.8′ N, 141° 24.0′ E
【2】	37° 35.0′ N, 141° 23.9′ E
【3】	37° 30.2′ N, 141° 23.9′ E
【4】	37° 24.1′ N, 141° 24.4′ E
【5】	37° 16.1′ N, 141° 23.8′ E
【6】	37° 12.1′ N, 141° 23.9′ E
【7】	37° 05.7′ N, 141° 24.0′ E
【8】	36° 59.9′ N, 141° 23.8′ E

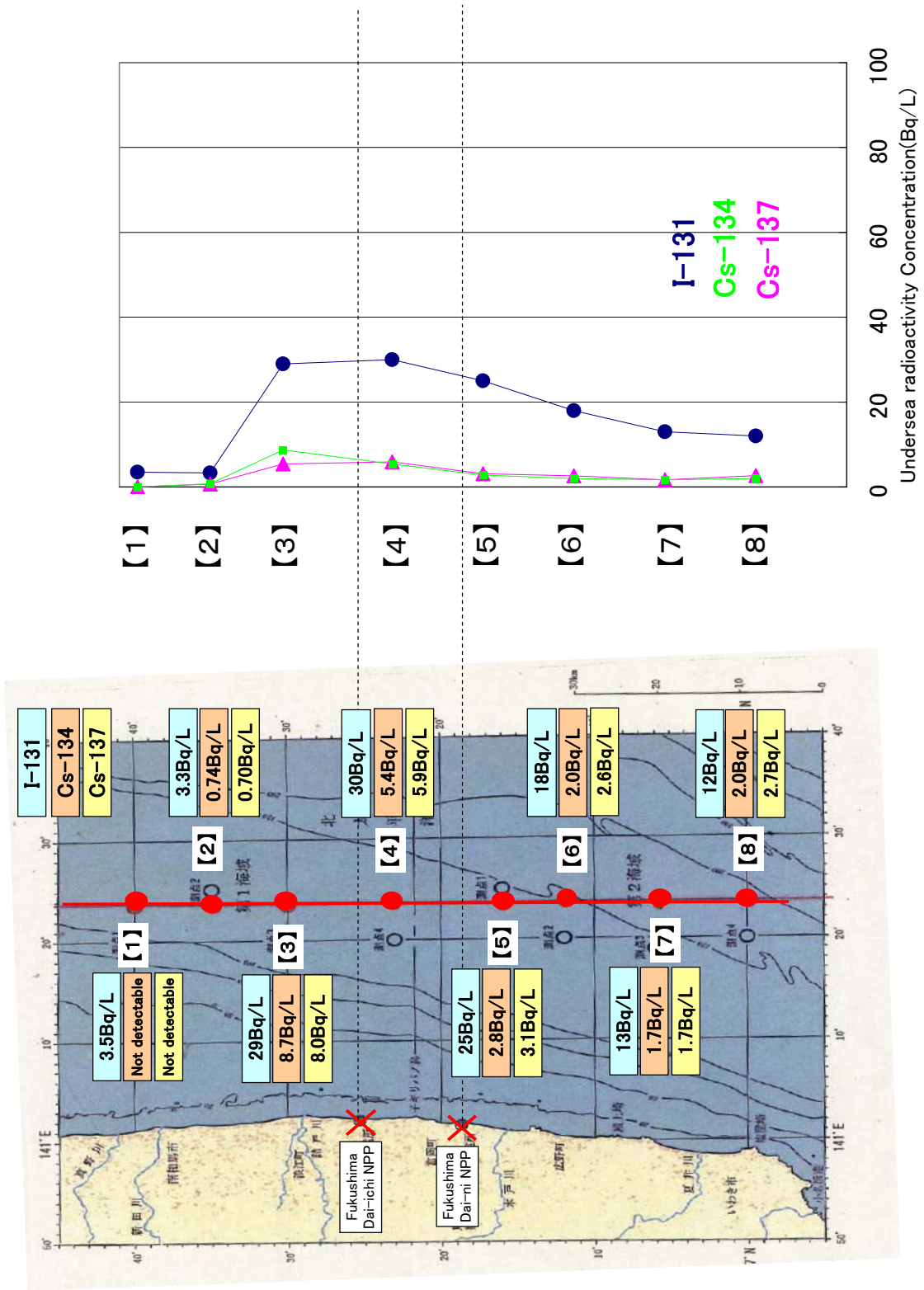




Reading of Radioactivity Concentration in dust over the Sea

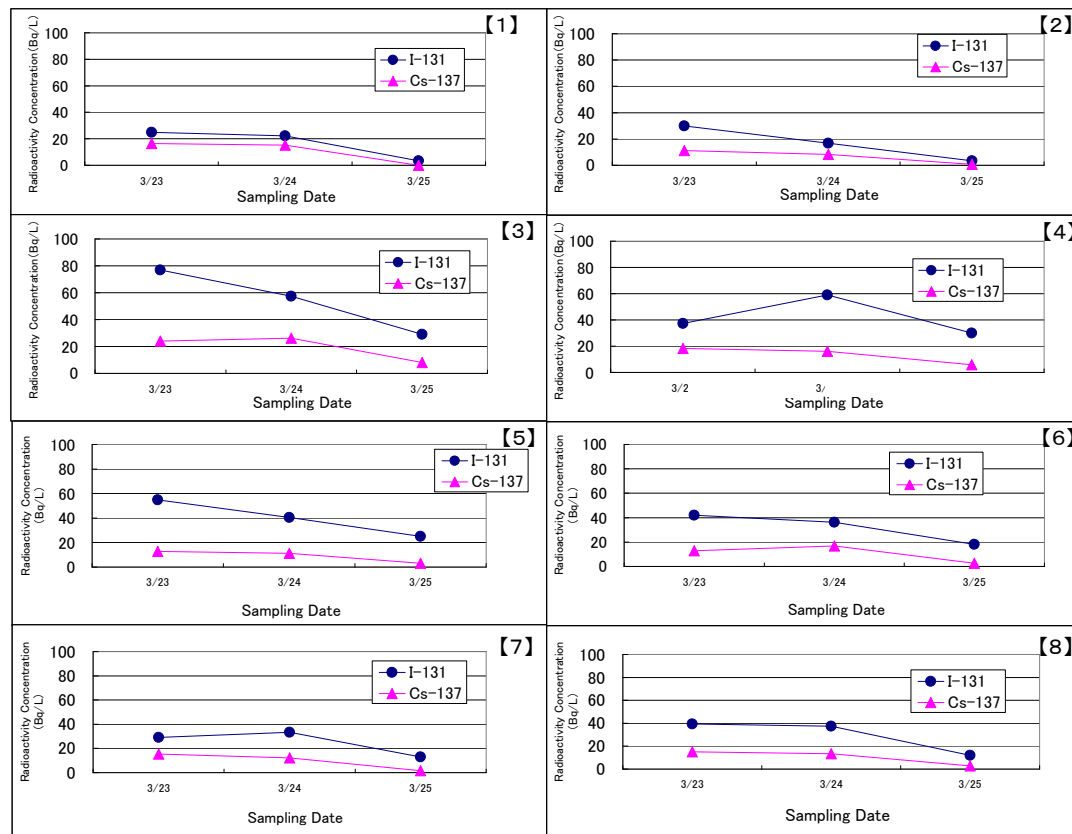
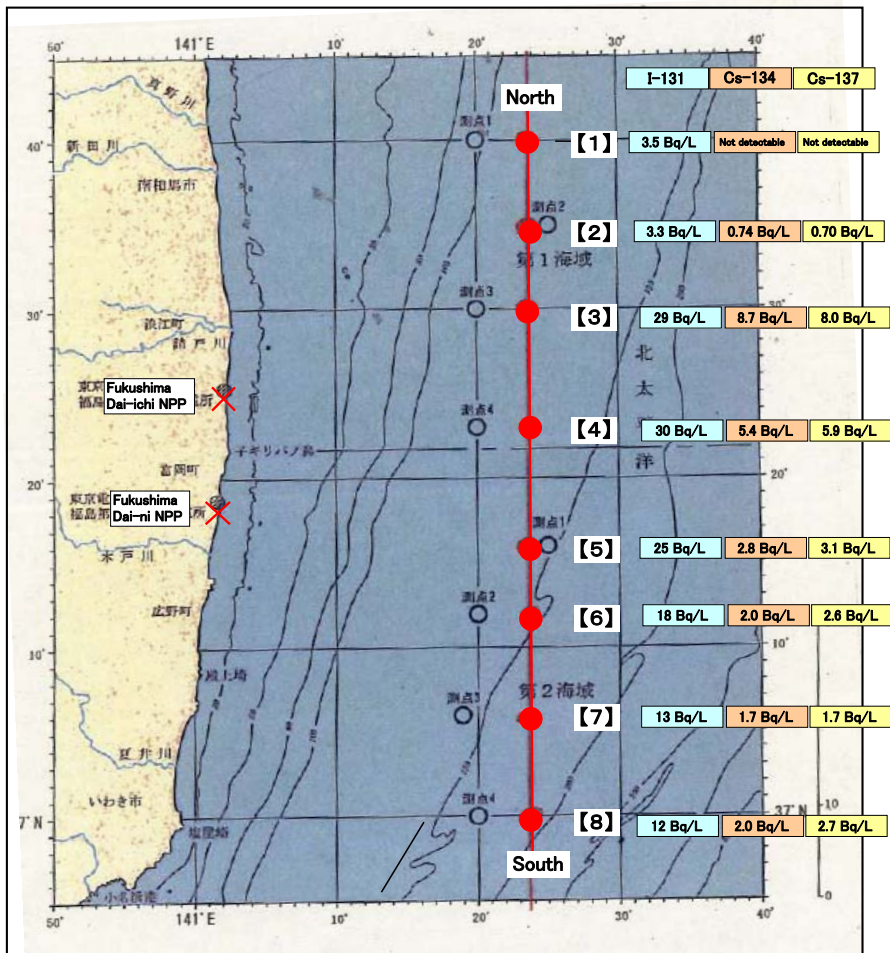


Readings of Sea Area Monitoring March 25, 2011



福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング
 海水中の放射能濃度の測定結果

5/5



Note: "Not Detectable" is illustrated as 0Bq/L.