

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果
Readings of Sea Area Monitoring at Posts around Fukushima Dai-ichi NPP

平成23年3月24日
文部科学省

March 24, 2011

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

1. 海水中の放射能濃度

1. Radioactivity Concentration Undersea

測定試料採取点※1 Sampling Point	採水日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 Radioactivity Concentration (Bq/L)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
【1】	2011/3/23 8:10	24.9	14.1	16.4
【2】	2011/3/23 9:00	30.0	11.2	11.2
【3】	2011/3/23 9:30	76.8	21.4	24.1
【4】	2011/3/23 10:15	37.3	16.2	18.2
【5】	2011/3/23 11:20	54.7	12.7	12.7
【6】	2011/3/23 12:00	42.0	11.5	12.8
【7】	2011/3/23 12:37	29.0	14.7	15.3
【8】	2011/3/23 13:32	39.4	15.1	15.2

※1 【 】内の数値は、3ページ目の測点番号に対応する。

※1 Figures in square brackets [] denote the monitoring spot numbers shown on the third page.

測定試料採取点※1 Sampling Point	採水日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 Radioactivity Concentration (Bq / L)		
		Te-132	I-132	Cs-136
【1】	2011/3/23 8:10	26.5	22.1	1.69
【2】	2011/3/23 9:00	15.0	13.2	1.10
【3】	2011/3/23 9:30	24.1	24.0	2.96
【4】	2011/3/23 10:15	27.0	21.2	2.23
【5】	2011/3/23 11:20	15.6	14.4	1.73
【6】	2011/3/23 12:00	14.1	13.1	1.20
【7】	2011/3/23 12:37	18.1	16.3	1.58
【8】	2011/3/23 13:32	15.0	12.6	2.19

※1 【 】内の数値は、3ページ目の測点番号に対応する。

※1 Figures in square brackets [] denote the monitoring spot numbers shown on the third page.

2. 海上の空間線量率

2. Air Dose Rate over the Sea

場所※1 Sampling Point	測定日時 Sampling Time and Date	数値 (マイクロシーベルト毎時)※2 Reading (μ Sv/h)	天候 Weather
【1】	2011/3/23 8:10	0.034	降雨無し No rain
【2】	2011/3/23 9:00	0.038	降雨無し No rain
【3】	2011/3/23 9:30	0.049	降雨無し No rain
【4】	2011/3/23 10:15	0.054	降雨無し No rain
【5】	2011/3/23 11:20	0.035	降雨無し No rain
【6】	2011/3/23 12:00	0.030	降雨無し No rain
【7】	2011/3/23 12:37	0.040	降雨無し No rain
【8】	2011/3/23 13:32	0.040	降雨無し No rain

※1 【 】内の数値は、3ページ目の測点番号に対応する。

※1 Figures in square brackets [] denote the monitoring spot numbers shown on the third page.

※2 検出器型式 CsI(Tl)シンチレーション検出器(PDR-101、アロカ株式会社)

※2 Type of detector: CsI (TI) scintillation detector (PDR-101, ALOKA)

3. 海上の塵中の放射能濃度

3. Reading of Radioactivity Concentration in Dust over the Sea

測定試料採取点 ^{※1} Sampling Point	採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 Radioactivity Concentration (Bq/m ³)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
【1】	2011/3/23 8:10	0.0623	0.0152	0.0694
【4】	2011/3/23 10:15	0.0936	0.0327	不検出 Not detectable
【8】	2011/3/23 13:32	0.0866	不検出 Not detectable	0.0160

※1 サンプルングは、3地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、3ページ目の測点番号に対応する。

※1 The sampling survey was conducted at three locations. Figures in square brackets [] denote the monitoring spot numbers shown on the third page.

測定試料採取点 ^{※1} Sampling Point	採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 Radioactivity Concentration (Bq/m ³)	
		Te-132	I-132
【1】	2011/3/23 8:10	0.00803	不検出 Not detectable
【4】	2011/3/23 10:15	0.00333	不検出 Not detectable
【8】	2011/3/23 13:32	0.0301	不検出 Not detectable

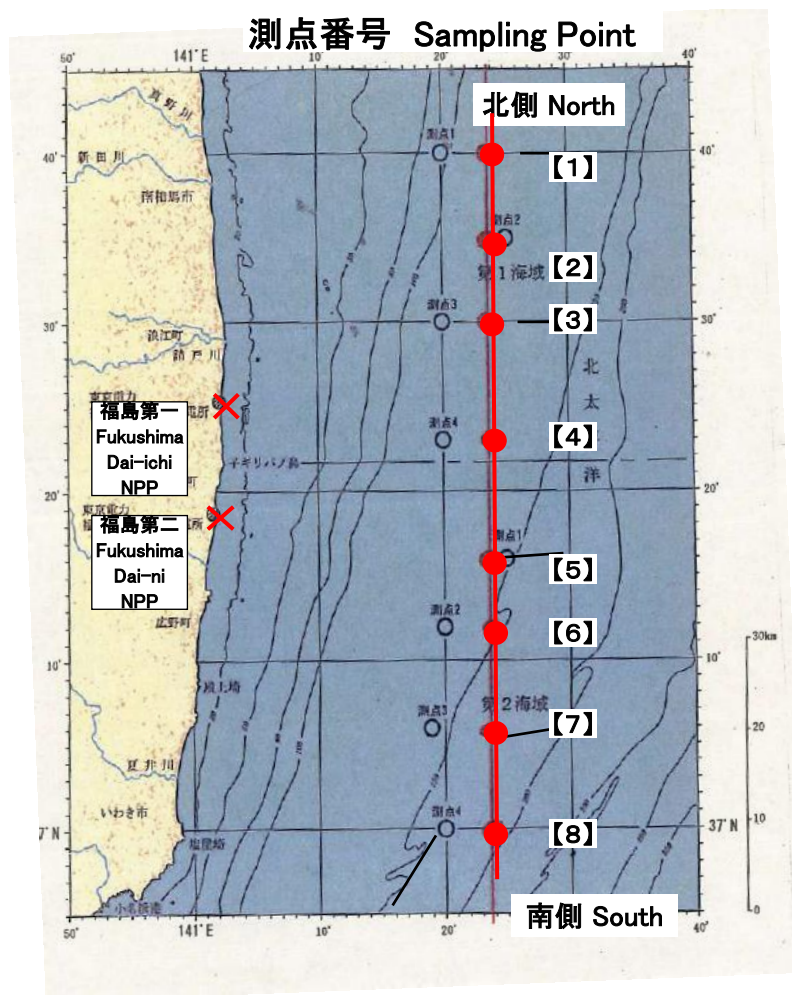
※1 サンプルングは、3地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、3ページ目の測点番号に対応する。

※1 The sampling survey was conducted at three locations. Figures in square brackets [] denote the monitoring spot numbers shown on the third page.

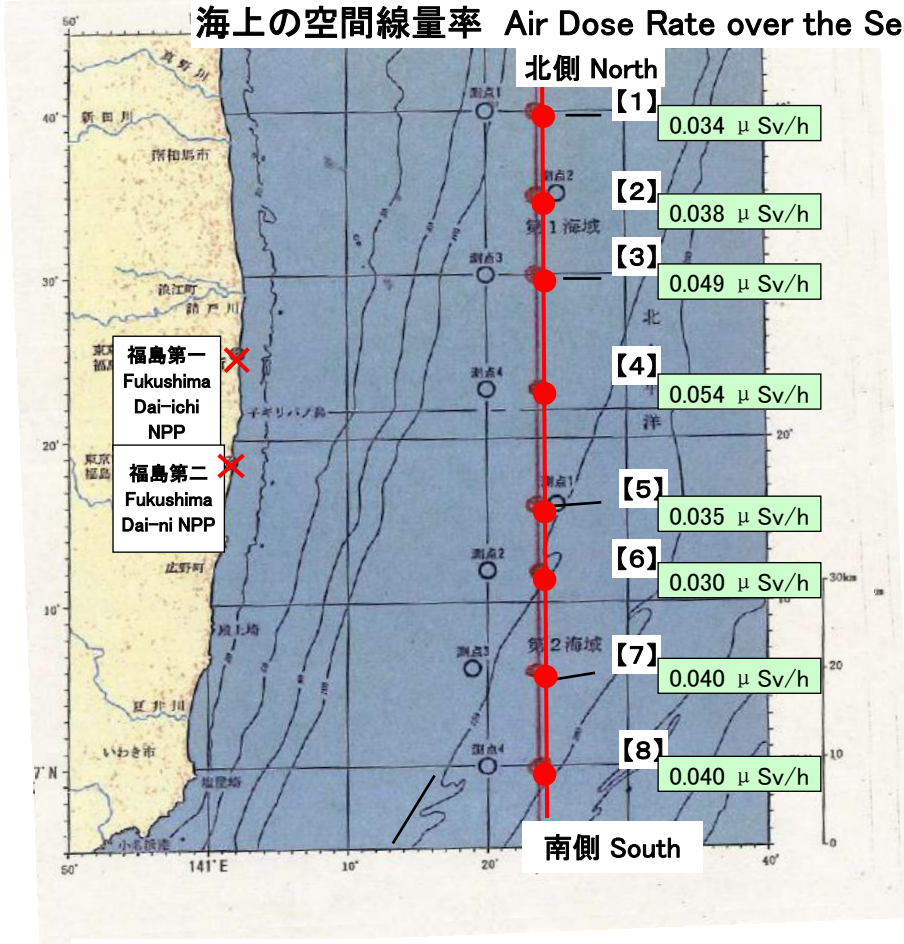
各測定点の位置は次のとおり

Each sampling point is indicated below

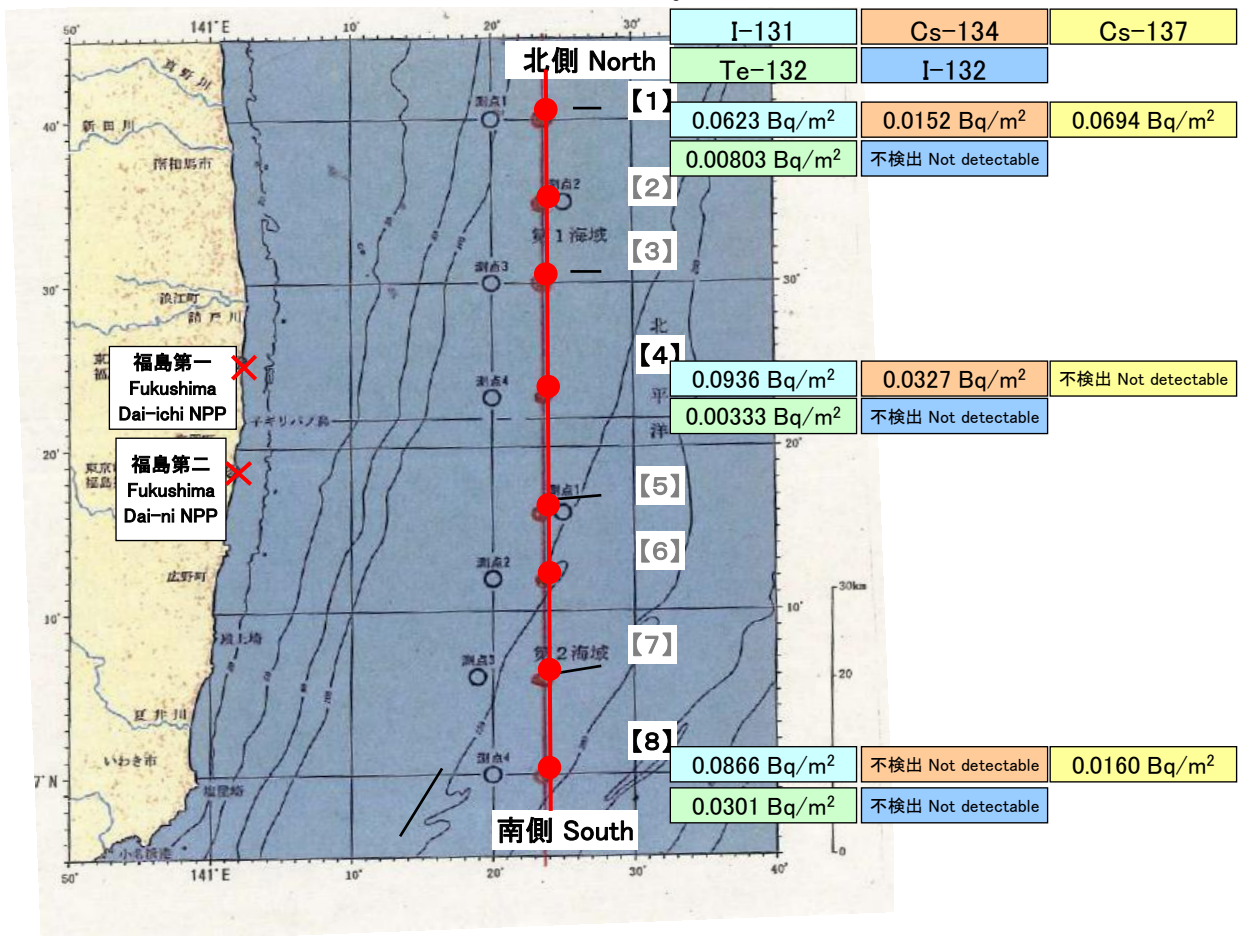
測点番号	Sampling Point	緯度, 経度	Latitude, Longitude
【1】		37° 39.3′ N, 141° 24.0′ E	
【2】		37° 35.0′ N, 141° 23.9′ E	
【3】		37° 30.2′ N, 141° 23.9′ E	
【4】		37° 24.1′ N, 141° 24.4′ E	
【5】		37° 16.1′ N, 141° 23.8′ E	
【6】		37° 12.1′ N, 141° 23.9′ E	
【7】		37° 05.7′ N, 141° 24.0′ E	
【8】		36° 59.9′ N, 141° 23.8′ E	



海上の空間線量率 Air Dose Rate over the Sea



海上の塵中の放射能濃度 Radioactivity Concentration in Dust over the Sea



海域モニタリング結果(平成23年3月23日採水) Readings of Sea Area Monitoring March 23, 2011

1) 平成23年3月23日から平成23年3月27日までの海域モニタリング結果のトレンドは、平成23年3月28日付資料にまとめて示す。

1) Trend graphs of the readings for sea area monitoring from March 23 to 27, 2011, are collectively indicated in the press release published on March 28, 2011.

