

福岛第一原子能发电站周边海域监测结果

2011年3月27日
文部科学省

1. 海水中放射能浓度

| 测量试料采取点 ^{※1} | 海水采样时间 | 放射性浓度(Bq / L) | | |
|-----------------------|-----------------|---------------|--------|--------|
| | | I-131 | Cs-134 | Cs-137 |
| 【1】 | 2011/3/26 8:05 | 18.1 | 11.8 | 16.4 |
| 【3】 | 2011/3/26 9:12 | 15.3 | 1.74 | 没测出 |
| 【5】 | 2011/3/26 10:30 | 14.0 | 15.9 | 5.90 |
| 【7】 | 2011/3/26 11:35 | 6.60 | 7.94 | 2.84 |

※1 样本在4个地点进行抽样调查。括弧【 】中的数据对应第二页的监测点编号。

2. 海洋上空大气辐射量的测量

| 场所 ^{※1} | 测量时间 | 数值(微西弗/小时) ^{※2} | 天候 |
|------------------|-----------------|--------------------------|-----|
| 【1】 | 2011/3/26 8:05 | 0.051 | 没下雨 |
| 【3】 | 2011/3/26 9:12 | 0.068 | 没下雨 |
| 【5】 | 2011/3/26 10:30 | 0.100 | 没下雨 |
| 【7】 | 2011/3/26 11:35 | 0.041 | 没下雨 |

※1 样本在4个地点进行抽样调查。括弧【 】中的数据对应第二页的监测点编号。

※2 监测仪型式 CsI(Tl)闪烁监测仪(PDR-101、ALOKA株式会社)

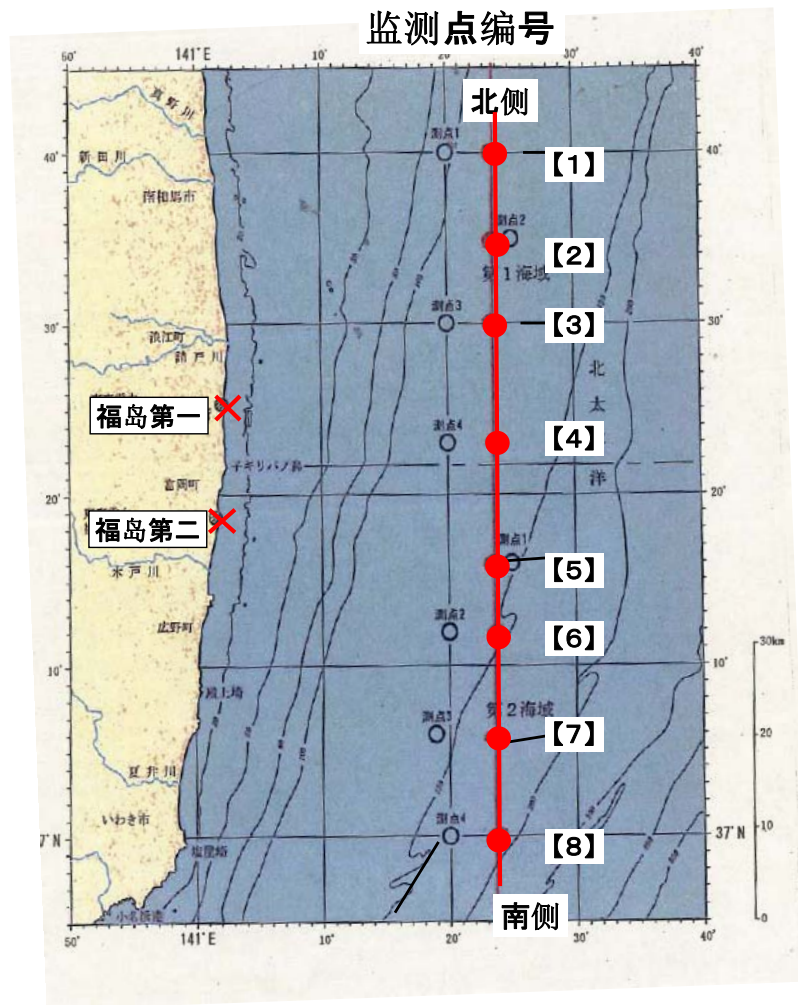
3. 海洋上空大气的放射物含量

| 测量试料采取点 ^{※1} | 采集日期 | 放射性浓度(Bq / m ³) | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------|
| | | I-131 | Cs-134 | Cs-137 |
| 【1】 | 2011/3/26 8:05 | 1.12 | 0.227 | 0.100 |
| 【3】 | 2011/3/26 9:12 | 0.604 | 没测出 | 没测出 |
| 【5】 | 2011/3/26 10:30 | 1.37 | 0.0667 | 没测出 |
| 【7】 | 2011/3/26 11:35 | 1.20 | 0.0335 | 没测出 |

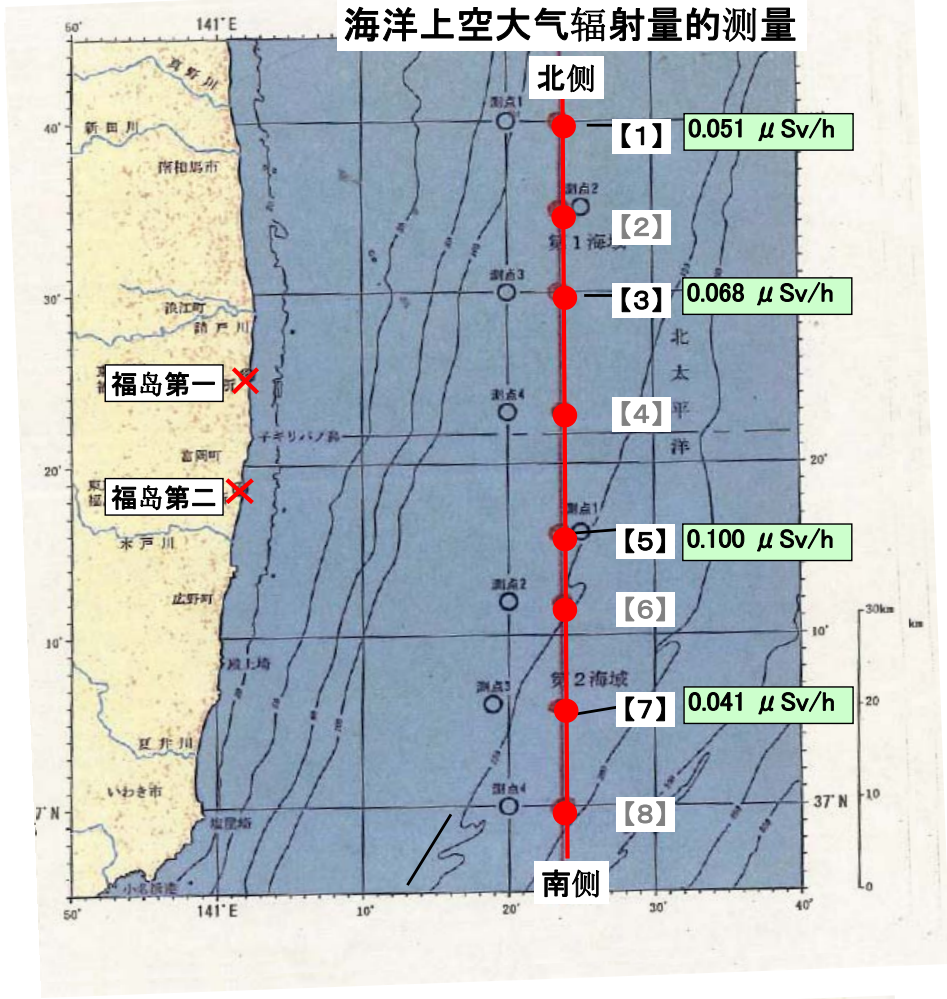
※1 样本在4个地点进行抽样调查。括弧【 】中的数据对应第二页的监测点编号。

以下是各监测点的位置。

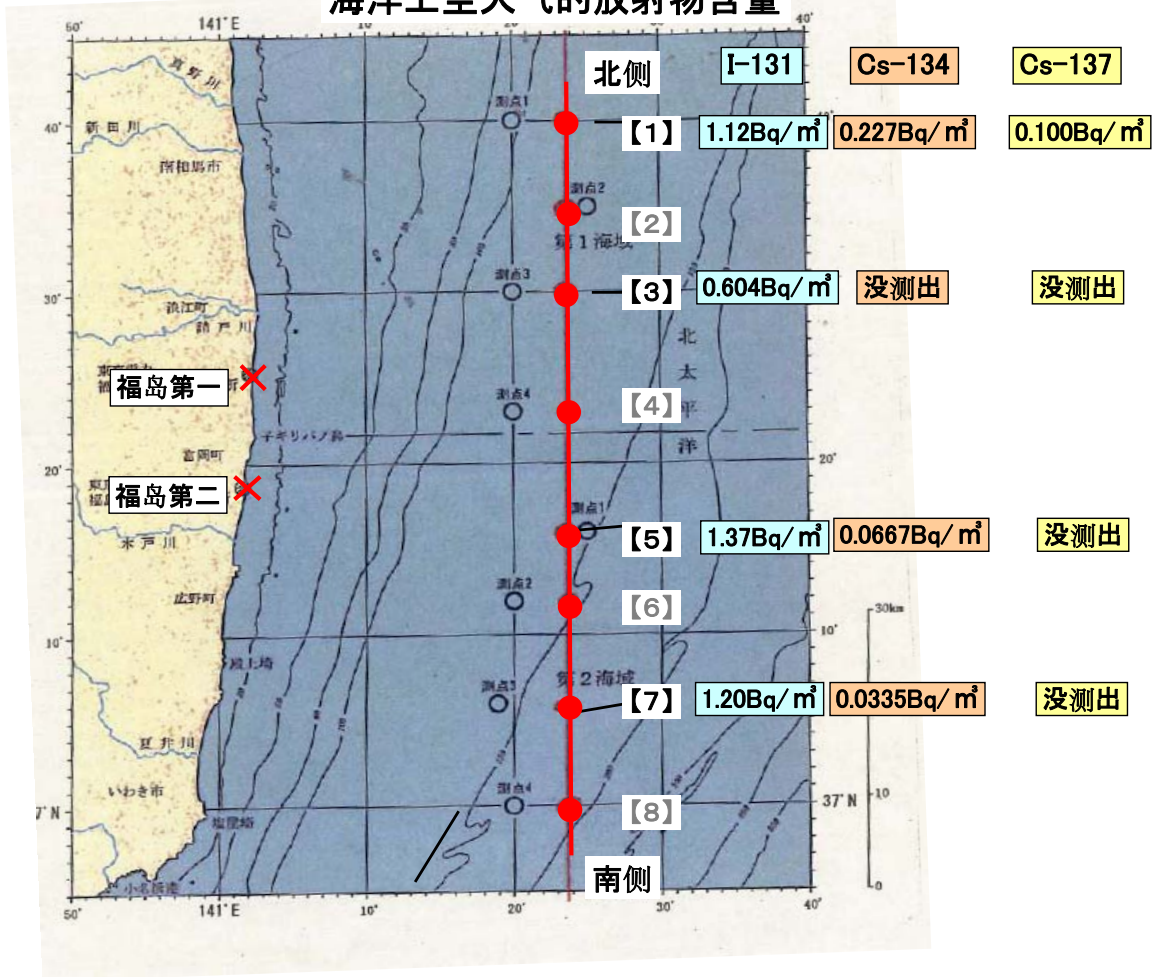
| 监测点编号 | 纬度、经度 |
|-------|---------------------------|
| 【1】 | 37° 39.9′ N, 141° 24.4′ E |
| 【3】 | 37° 30.0′ N, 141° 24.6′ E |
| 【5】 | 37° 16.0′ N, 141° 24.0′ E |
| 【7】 | 37° 05.7′ N, 141° 24.2′ E |



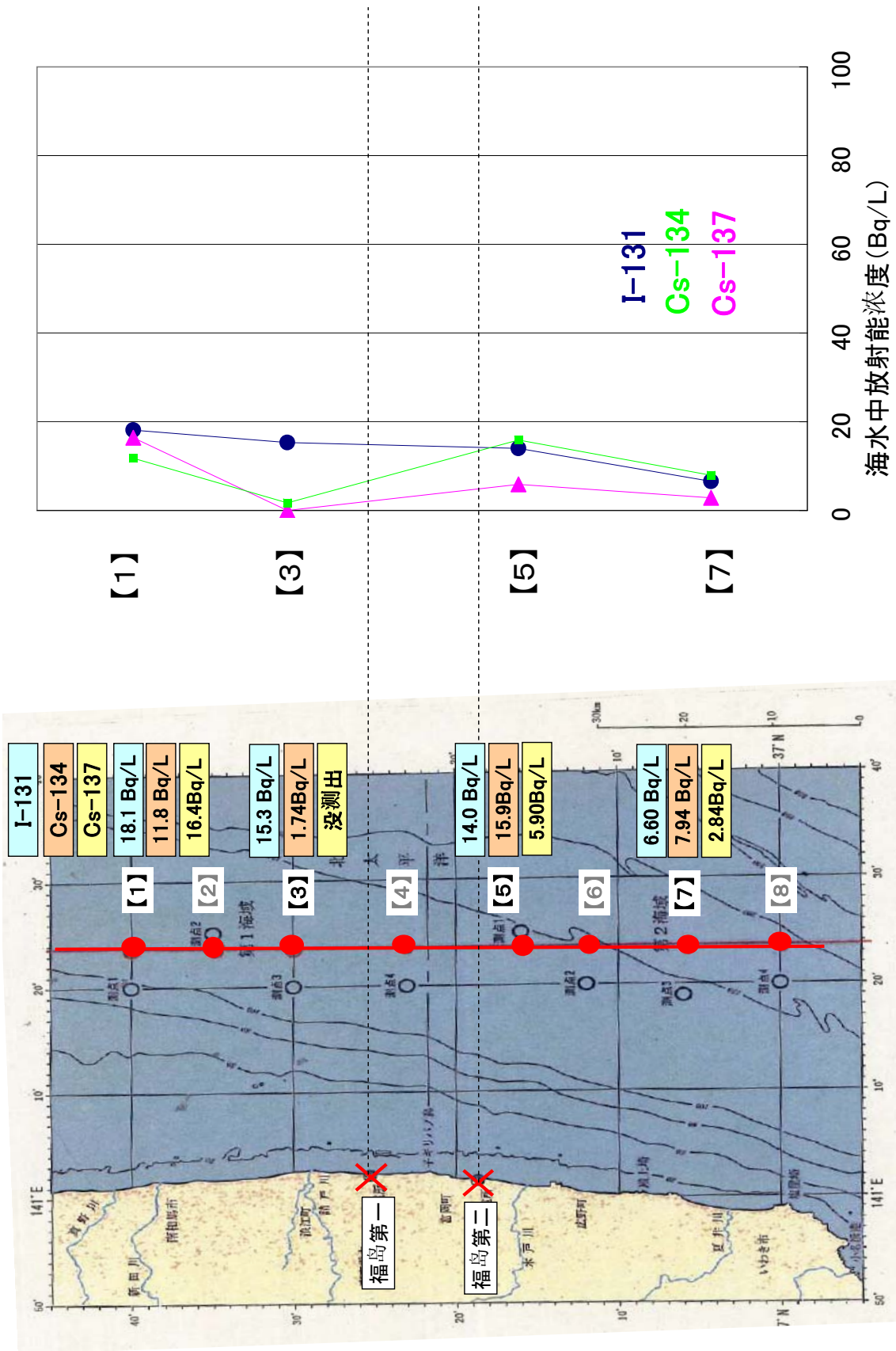
海洋上空大气辐射量的测量



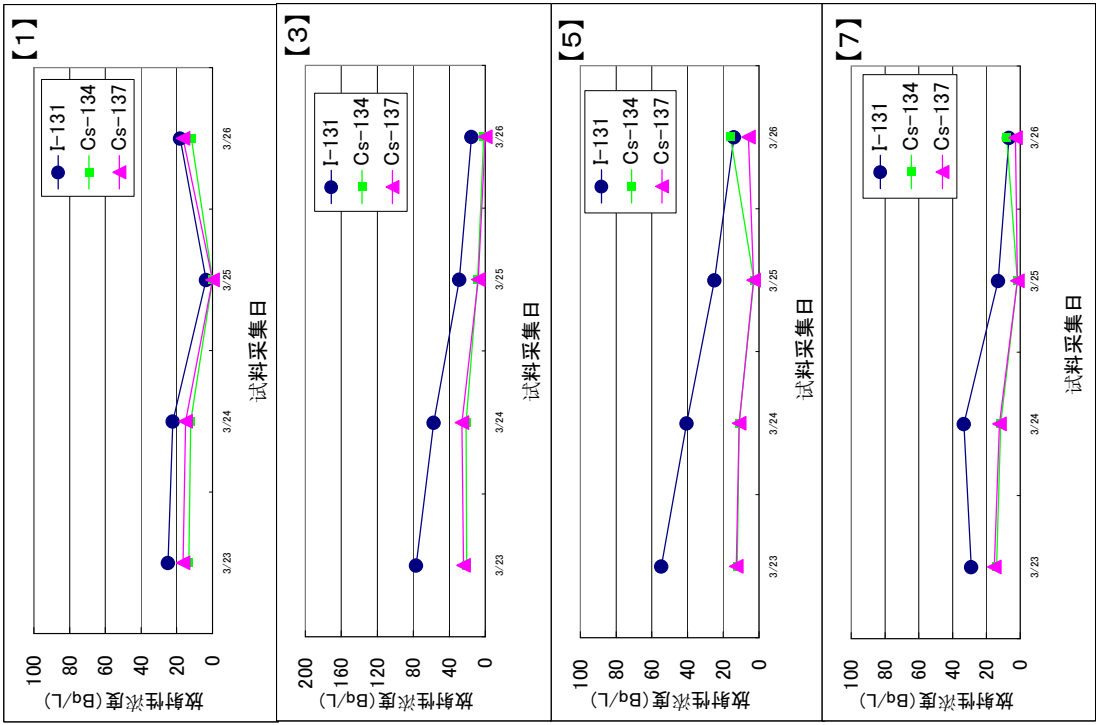
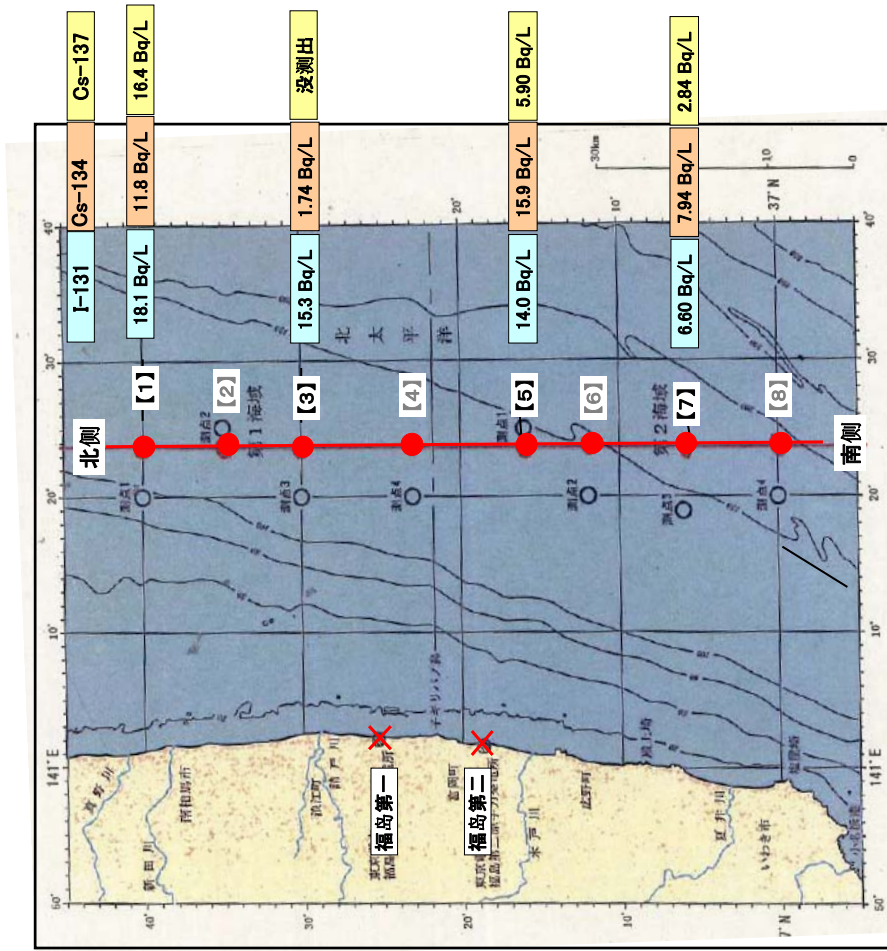
海洋上空大气的放射物含量



海域监测结果 (2011年3月26日采取)



福島第一核电站周边海域监测结果 海水中放射能浓度



※ 测量结果为没监测到, 则表示OBq/L