

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

对海上保安厅检测船“明洋”于2011年4月25日在茨城县近海5个地点(参照附件地图)采样的海水，东京电力(株)进行了放射性核素分析，结果如下。

茨城县近海海域的核辐射含量的分析结果(4月25日采样)

| 采样点 | 采样时间 | 核辐射含量(Bq/) | | | | | | | | |
|-----|--------|-------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | | 表层 | | | 中间层 | | | 下层 | | |
| | | I-131 | Cs-134 | Cs-137 | I-131 | Cs-134 | Cs-137 | I-131 | Cs-134 | Cs-137 |
| | 8点46分 | 5.8 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 |
| | 10点56分 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 12.6 | 没检测到 |
| | 14点04分 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 |
| | 16点18分 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 9.1 | 没检测到 | 6.0 | 没检测到 | 没检测到 |
| | 17点47分 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 | 没检测到 |

本分析的检测极限值 I - 131 大约为 5 Bq/ , Cs - 134 大约为 7Bq/ , Cs - 137 大约为 6 Bq/ , 这些值以下为没检测到。

各采样点的采样水深

| 采样点 | 中间层采样水深 | 下层采样水深 |
|-----|---------|--------|
| | 73m | 129m |
| | 304m | 582m |
| | 394m | 797m |
| | 208m | 420m |
| | 48m | 105m |

