

2012年01月05日 星期四

用户名:

密码:

登录

注册

设为首页

中文 | English

科学网
ScienceNet.cn

新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

电子杂志 | 网址 | 地方 | 举报

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 人才 | 会议 | 论文 | 小白鼠 | 实验室

本站搜索

作者: 蓝建中 来源: 新华社 发布时间: 2012-1-4 8:55:00

选择字号: 小 中 大

日本在太平洋5000米深处发现放射性铯

日本产业技术综合研究所近日说, 该机构研究人员在太平洋5000米深处的泥沙中发现放射性铯, 这些放射性铯应该来自2011年3月发生泄漏事故的福岛第一核电站。

去年夏天, 该机构研究人员通过考察船, 从宫城县仙台近海到岩手县大槌町近海海底的13个地点采集沉积泥沙, 这些地点位于2011年3月日本大地震的震源附近, 深度从120米到5000米不等。

检测结果显示, 上述13个地点全都发现铯-134和铯-137, 尽管浓度不高, 每千克泥沙仅数贝克勒尔, 但基本呈现越靠近福岛县浓度越高的趋势。研究人员因此推断, 这些放射性铯是从福岛第一核电站泄漏出来的。

研究人员还表示, 同时采集的海底生物体内未发现放射性铯。

这项调查成果日前在长崎市召开的日本沉积学会年会上公布。

分享到:

打印 发E-mail给:

提交

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2012-1-4 20:56:20 haow87

泄露到五千米?

目前已有1条评论

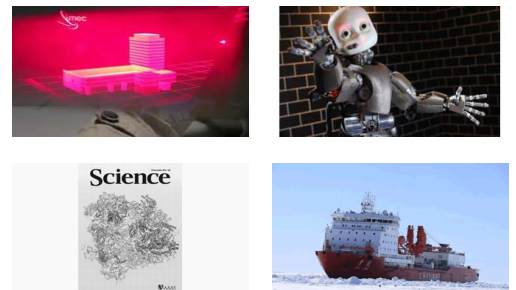
[查看所有评论](#)需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 西太平洋放射性监测第二航次凯旋
- 2 调查称福岛核电站放射性物质持续注入太平洋
- 3 日本公布福岛核电站放射性物质扩散图
- 4 日福岛县南相马市半数中小學生体内现放射性物质
- 5 新数据显示日本事故核电站周边海域铯污染严重
- 6 日本研发出可清除土壤中放射性铯新技术
- 7 日本公布首张福岛核电站周边土壤铯强度分布图
- 8 日本核事故铯泄漏量是广岛核爆168倍

图片新闻

[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 美国《考古学》评选2011年十大考古发现
- 2 人民日报: 让高官与院士各走各的道
- 3 清华建筑学院副院长微博称校长涉嫌贪贿
- 4 七万中国在英留学生或被迫回国
- 5 “太原理工103人出国逾期不归”调查
- 6 钱声帮等发现看得见两个“太阳”的类木行星
- 7 天宫一号团队: 科学家80后
- 8 《自然》展望今年值得关注的科学进展和事件
- 9 北京首次公布十二五时期17个领域紧缺人才目录
- 10 美国国家地理评选最有希望能源领域发展趋势

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 关于科学网姊妹交友网站的调查问卷结果
- 考研的目的只不过是找个喜欢的姑娘
- 海滩自然博物馆扫描·西沙印象4
- 难忘她: 秋天的使者
- 请注意, 《导师教我写第一篇学术论文》有很大的误导性
- 这样的旅行我要不起 梦想和责任, 大学生该如何取舍

[更多>>](#)

论坛推荐

- 2011托福最新考生手册
- 乌合之众: 大众心理研究The STUDY OF POPULAR MIND
- 腾讯-C++编码规范【转】
- 献上多体大牛Shabana的Computational Continuum Mechanics
- 2012年度基金申请注意事项[中科大版]
- [孔庆东][生活的勇气]

[更多>>](#)

