

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

## 关于根据“环境监控强化计划”加强监控

根据“环境监控强化计划”加强如下监控。

### 1. 陆地监控

#### (1) 增加检测点

将计划撤退区域范围以内的 15 个连续监测点增加到 17 个，原则上每周检测 1 次空中核辐射含量。

将计划撤退区域范围以外的空中核辐射含量较高地区，以及 20 km 至 30 km 范围以内市町村的 32 个连续检测点增加到 54 个，原则上每周检测 1 次空中核辐射含量。今后根据监测结果以及周边情况，研究适当地增加连续检测点。

20 km 范围以内的连续检测点为 50 个，原则上每周检测 1 次空中核辐射含量。

设置 20 台能实时监测的移动型监控点。

#### (2) 合理调整检测点

把检测值低于每小时 1 微西弗，又靠近其他检测点的检测点合并到靠近的检测点，并检测代表点的空中核辐射含量。

#### (3) 其他

从目前的土壤分析结果来看，放射性铯是放射性铯的千分之一，含量比较低，估计不容易在地面飞散。通过对核电站各个方位（10 个地点左右）采样的土壤样本，分析放射性铯和放射性铯，掌握其分布情况。

### 2. 飞机监控

根据环境监控强化计划，和美国能源部合作实施飞机监控，公布 4 月 6 日至 4 月 29 日的检测结果。

今后为了掌握大范围核辐射含量分布，将继续实施飞机监控。监控对象区域将与相关单位（原子能安全委员会、原子能安全保安院、农林水产省等）协商决定。

### 3 . 海洋监控

不仅监控福岛县近海，还将海洋监控范围扩大到宫城县、茨城县的近海(离核电站大约 3 0 0 k m)。另外，根据核电站 3 0 k m 以外的海水以及海底沙土的放射性铯的分析结果，分析放射性锶（总共 5 个地点左右），掌握海洋分布情况。

### 4 . 放射性含量等分布地图

( 1 ) 核辐射含量检测地图、累计核辐射含量估计地图中增加 1 . ( 1 ) 扩充的检测点。另外还制作检测日为止的累计核辐射含量地图。

( 2 ) 包括 1 . ( 1 ) 的地点，并扩大到福岛县采样土壤表层样本，制作土壤表层的放射性物质分布图。土壤的采样及分析和农林水产省、( 独 ) 日本原子能研究开发机构、大学等相关单位合作实施。

关于分布图制作的日程，将在放射性碘衰减监测困难之前，于今年 8 月初制作暂定版分布图，并在核泄漏结束后制作放射性物质泄漏结束后的最终版分布图。

文 部 科 学 省  
二〇一一年五月十一日

监控强化区域(20km以外)的连续测量点

(附件)

测量点	离福岛第1发电厂的	
	方位	距离
(1) 将计划撤退区域		
南相马市原町区高仓	西北	27km
南相马市原町区马场	西北	21km
伊达郡川俣町山木屋向出山	西北偏西	34km
伊达郡川俣町山木屋大洪	西北偏西	40km
伊达郡川俣町山木屋	西北偏西	40km
伊达郡川俣町山木屋	西北	37km
伊达郡川俣町山木屋	西北偏西	34km
伊达郡川俣町山木屋	西北	33km
双叶郡浪江町津岛仲冲	西北偏西	30km
双叶郡浪江町赤宇木手七郎	西北	31km
双叶郡浪江町津岛大高木	西北偏西	30km
双叶郡浪江町赤宇木石小屋	西北	31km
双叶郡浪江町赤宇木櫛平	西北	24km
双叶郡浪江町赤宇木	西北	31km
双叶郡浪江町赤宇木	西北	28km
双叶郡浪江町赤宇木	西北	28km
双叶郡浪江町赤宇木	西北	26km
双叶郡浪江町昼曾根	西北	22km
双叶郡浪江町南津岛	西北	25km
双叶郡浪江町南津岛	西北	23km
双叶郡浪江町南津岛	西北	27km
双叶郡浪江町南津岛	西北	29km
双叶郡浪江町羽附	西北偏西	33km
相马郡饭馆村八木泽	西北	36km
相马郡饭馆村草野大师堂	西北	39km
相马郡饭馆村二枚桥	西北	44km
相马郡饭馆村伊丹泽	西北	39km
相马郡饭馆村伊丹泽	西北	39km
相马郡饭馆村草野	西北	39km
相马郡饭馆村深谷	西北	41km
相马郡饭馆村深谷	西北	41km
相马郡饭馆村深谷	西北	41km
相马郡饭馆村白石	西北	42km
相马郡饭馆村二枚桥	西北	44km
相马郡饭馆村前田	西北	45km
相马郡饭馆村佐须	西北	46km
相马郡饭馆村佐须	西北	46km
相马郡饭馆村佐须	西北	43km
相马郡饭馆村前田	西北	43km
相马郡饭馆村草野	西北	40km
相马郡饭馆村大仓	西北	40km
相马郡饭馆村大仓	西北	40km
相马郡饭馆村草野	西北	38km
相马郡饭馆村八木泽	西北	36km
相马郡饭馆村关泽	西北	38km
相马郡饭馆村关泽	西北	36km
相马郡饭馆村小宫	西北	33km
相马郡饭馆村小宫	西北	35km
相马郡饭馆村小宫	西北	36km
相马郡饭馆村小宫	西北	32km
相马郡饭馆村蕨平	西北	29km
相马郡饭馆村长泥	西北	31km
相马郡饭馆村长泥	西北	33km
相马郡饭馆村比曾	西北	34km
相马郡饭馆村比曾	西北	38km
相马郡饭馆村饭樋	西北	40km

相马郡饭馆村饭樋	西北	38km
相马郡饭馆村饭樋	西北	37km
双叶郡葛尾村上野川	西北偏西	32km
双叶郡葛尾村大字落合字落合	西北	25km
双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	32km
双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	30km
双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	28km
双叶郡葛尾村野川	西北偏西	28km
双叶郡葛尾村野川	西北偏西	29km
双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	27km
双叶郡葛尾村葛尾	西北	23km
双叶郡葛尾村葛尾	西北	21km
双叶郡葛尾村落合	西北偏西	21km
双叶郡葛尾村落合	西北偏西	24km
双叶郡葛尾村落合	西北西	21km
(2)其他的区域		
伊达市灵山町石田彦平	西北	46km
伊达市灵山町石田宝司泽	西北	48km
伊达市灵山町大石字三之轮	西北	55km
伊达市月馆町	西北	50km
伊达市灵山町下小国	西北	55km
伊达市灵山町上小国	西北	55km
伊达市灵山町上小国	西北	55km
福岛市杉妻町	西北	62km
福岛市大波泷之入	西北	56km
福岛市荒井原宿	西北偏西	66km
福岛市光丘	西北偏西	55km
福岛市北矢野目	西北	66km
福岛市入江町	西北	62km
福岛市春日町	西北	63km
福岛市新浜町	西北	63km
福岛市杉妻町	西北	62km
福岛市滨田町	西北	61km
福岛市腰浜町	西北	61km
福岛市渡利	西北	61km
福岛市小仓寺	西北	59km
二本松市针道中岛	西北偏西	44km
二本松市太田字下田	西北偏西	43km
二本松市田泽萩仁	西北偏西	37km
二本松市田泽	西北偏西	36km
二本松市下川崎	西北偏西	50km
本宫市和田	西北偏西	52km
郡山市大槻町长右工门林1	西	63km
郡山市丰田町	西	60km
郡山市麓山	西南	59km
郡山市茂拓	西南	59km
田村市都路市旧道寺之前26	西	21km
田村市都路町古道字寺之前14	西	25km
磐城市大久町大久矢之目泽	西南南	28km
磐城市小川町上小川	西南	26km
磐城市川前町小白井字将监小屋	西南	30km
双叶郡楢叶町山田冈美森	南	20km
双叶郡广野町下北迫苗代替	南	23km
双叶郡川内村上川内早渡11-24	西南偏西	22km
双叶郡川内村上川内花之内6	西南偏西	29km
双叶郡川内村下川内宫渡29	西南偏西	22km
南相马市鹿岛区西町	北	32km
南相马市原町区高见町	北	24km
南相马市原町区高大豆柄内	北	20km
南相马市原町区大原台畑28	西北偏北	30km
南相马市原町区高仓	西北偏北	25km
南相马市原町区马场	西北偏北	22km
南相马市原町区金泽	北	20km
南相马市原町区高见町	北	24km

南相马市原町区高	西北偏北	21km
南相马市原町区大原	西北偏北	29km
伊达郡川俣町大字鹤泽字川端	西北	47km
伊达郡川俣町鹤泽	西北	48km
伊达郡川俣町小纲木	西北	42km
伊达郡川俣町小纲木	西北	42km