

福岛第一原子能发电站周边飞机监测结果

2011年3月26日

文 部 科 学 省

1. 测量条件

日時：2011年3月25日11小时32分～14小时25分

天候：福島市上空：雪・雨夹雪，东南风

飞行条件：测量中的平均飞行高度1650m、平均飞行速度260公里/小时

2. 福岛第一原子能发电站30km以外空气中辐射含量

主要 测量地点	市	纬度 经度	海拔高度 (m)	测量 时间	测量值(微西弗/小时)
【1】	白河(福岛县) ※去程	37° 06.4' N 140° 09.8' E	2098	12:12	0.0275
【2】	郡山(福岛县)	37° 21.0' N 140° 17.7' E	1805	12:18	0.0315
【3】	福岛(福岛县)	37° 37.6' N 140° 27.4' E	1485	12:25	0.0281
【4】	白河(福岛县) ※回程	37° 06.5' N 140° 10.3' E	1071	12:57	0.0234

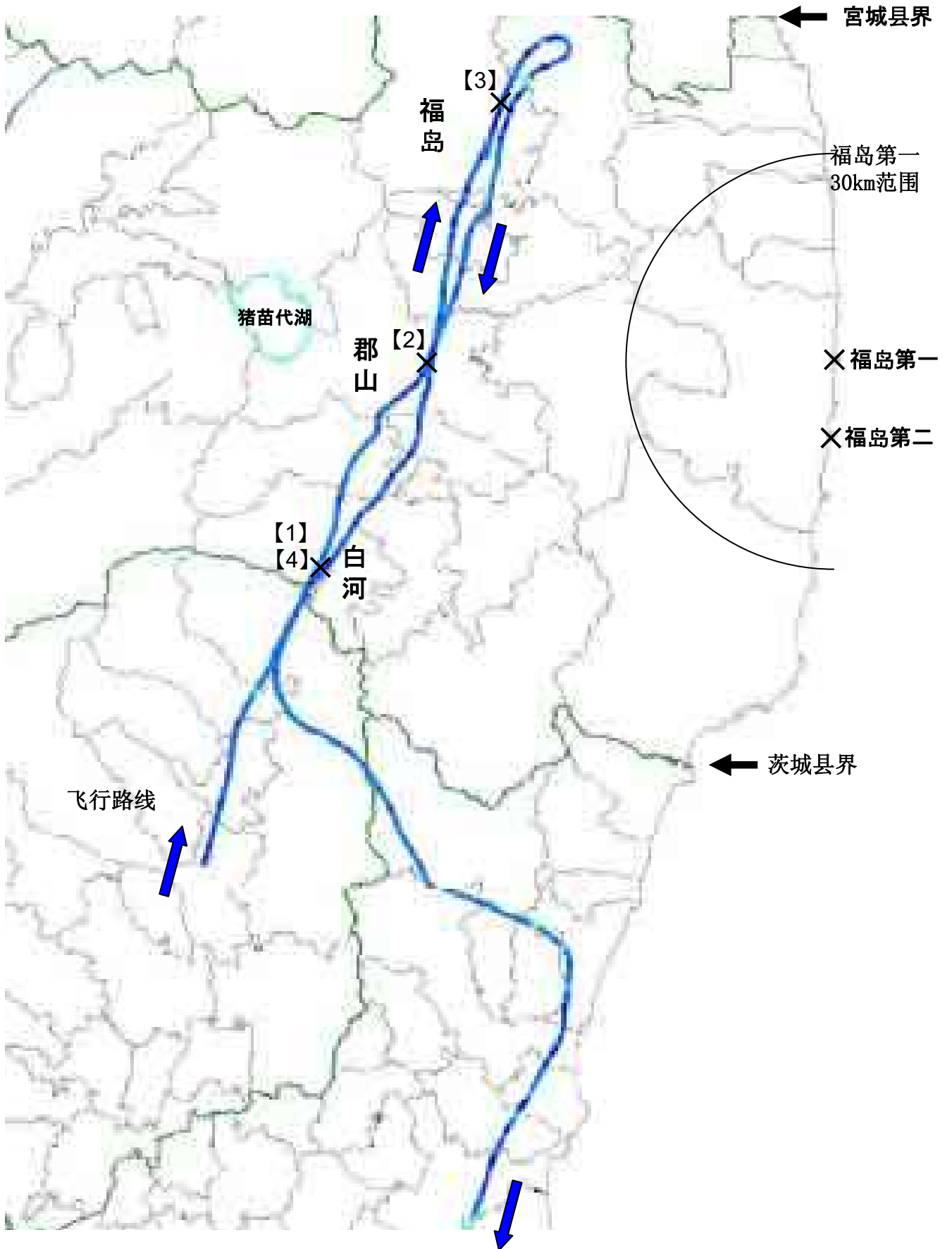
※1：实际飞行路线

调布基地→宇都宫→那须盐原→白河→福岛市→白河→磐城市西→百里基地(茨城)
→调布

※2：2008年度福岛县原子能综合防灾训练时，在福岛县上空监测的空气中辐射含量
0.01~0.03微西弗/小时(2008年10月22日测量)

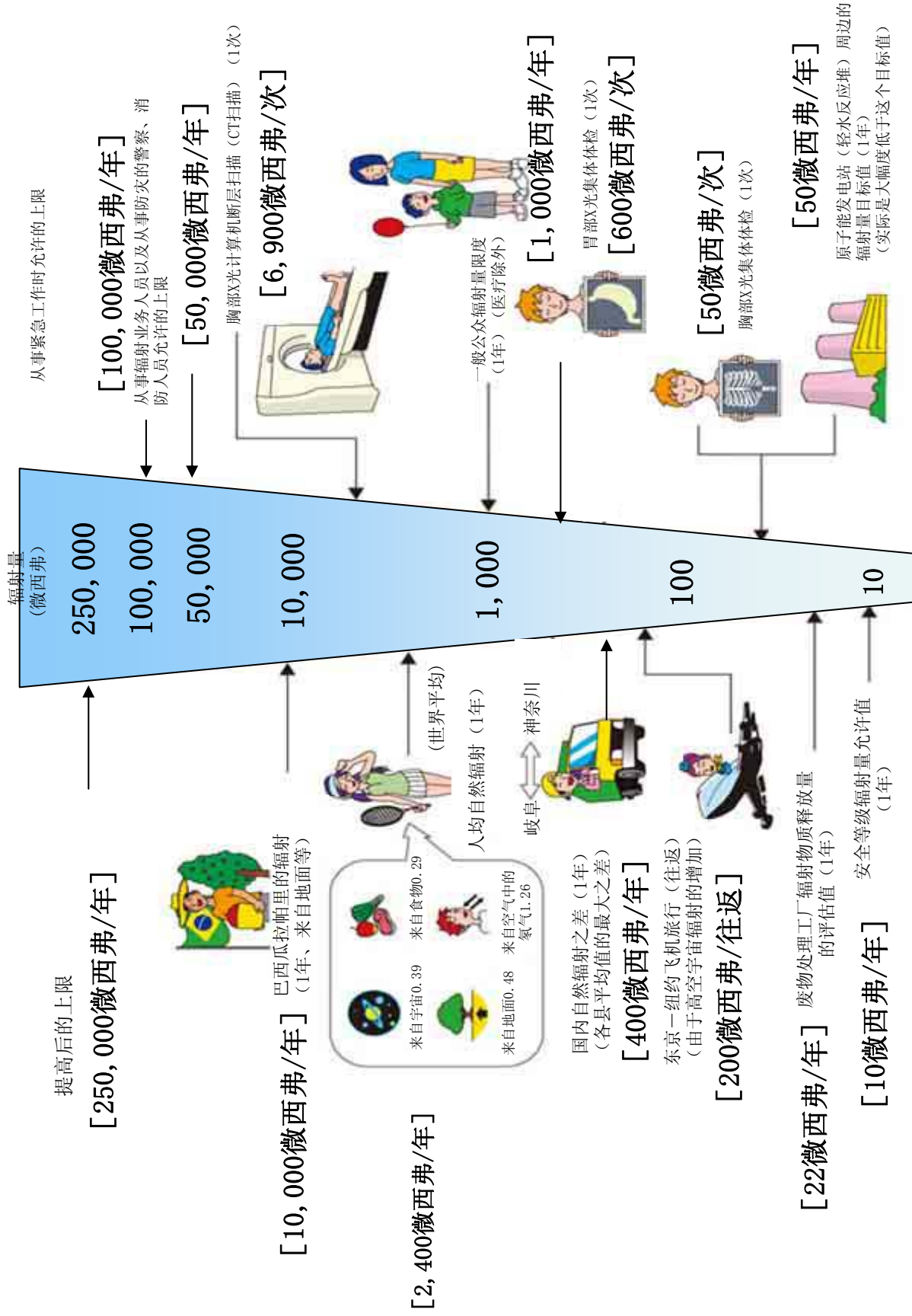
注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

3月25日福岛第一原子能发电站周边飞机监测的飞行路线
(【1】~【4】:主要测量地点)



<<日常生活与辐射>>

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。



※ Sv【西弗】=辐射种类产生的生物效应常数(※) × Gy【格雷】

※ X射线、γ射线为 1

文部科学省根据资源能源厅“原子能2002”制作