

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

新闻发布资

福岛第一原子能发电站周边飞机监测结果

2011年3月31日

文 部 科 学 省

1. 测量条件

飞行日時：3月30日11点15分～14点10分

天候：阴天、东风

飞行条件：测量中的平均飞行高度1370m、平均飞行速度240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・町	纬度 经度	海拔高度 [对地面高度] (m)	测量 时间	测量值 (微西弗/小时)
【1】	白河（福岛县）	37° 11.1′ N 140° 14.8′ E	1628 [1217]	11:55	0.0275
【2】	郡山（福岛县）	37° 22.9′ N 140° 18.9′ E	1648 [1384]	12:00	0.0181
【3】	福岛（福岛县）	37° 46.4′ N 140° 29.3′ E	1638 [1579]	12:10	0.0208
【4】	新地町（福岛县）	37° 52.3′ N 140° 53.9′ E	1604 [1581]	12:18	0.0261
【5】	白河（福岛县）	37° 08.5′ N 140° 08.9′ E	1412 [975]	12:50	0.0241
【6】	磐城（福岛县）	37° 01.3′ N 140° 53.0′ E	1665 [1565]	13:05	0.0261
【7】	白河（福岛县）	37° 04.7′ N 140° 12.3′ E	1364 [949]	13:25	0.0268
【8】	宇都宫（栃木县）	36° 29.6′ N 139° 54.4′ E	1323 [1235]	13:44	0.0248

※1：实际飞行路线

调布基地→宇都宫→那须盐原→白河→福岛市→新地町→白河→磐城市→白河→宇都宫→
调布基地

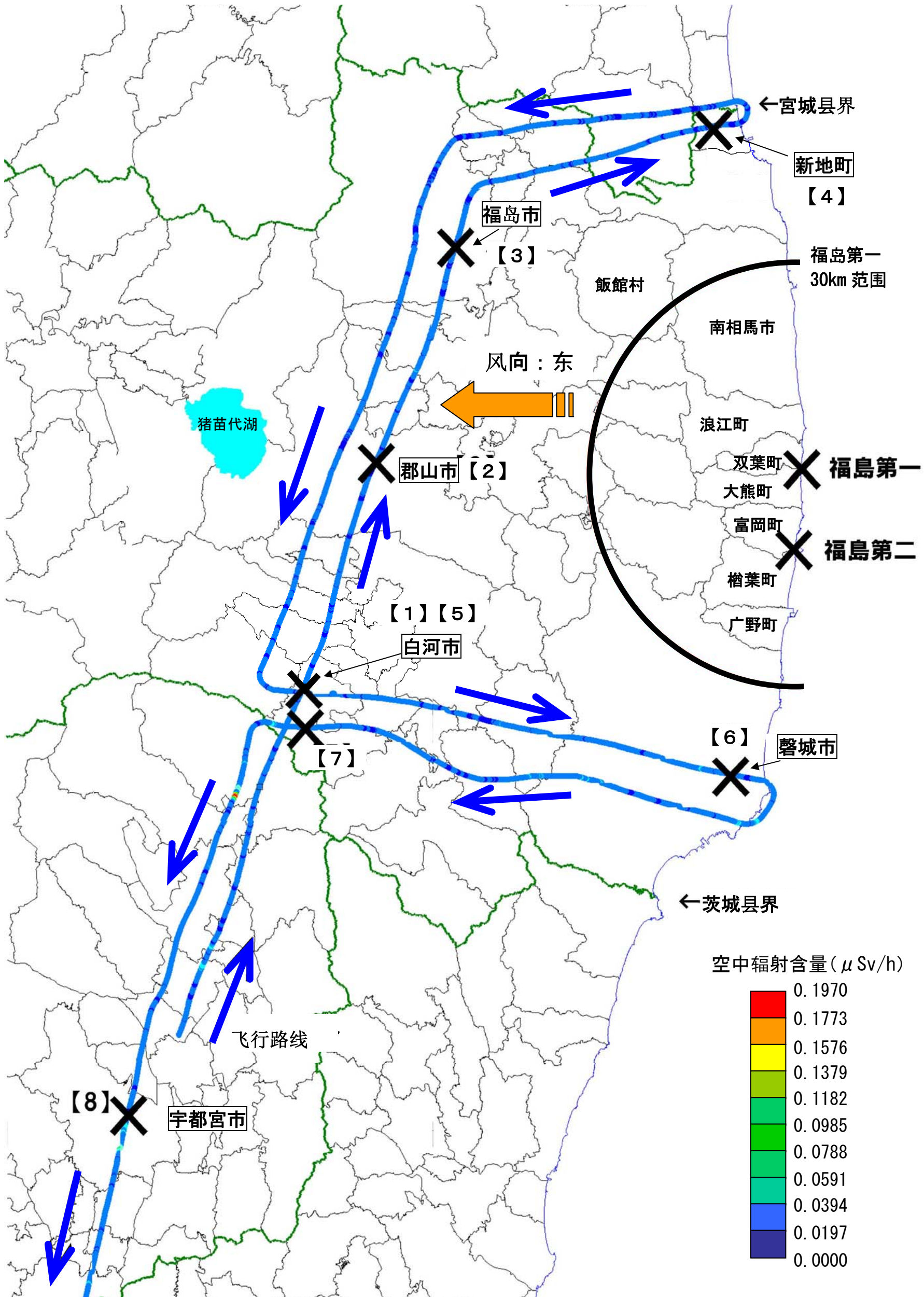
※2：2008年度福岛县原子能综合防灾训练时，在福岛县上空监测的空气中辐射含量

0.01～0.03 微西弗/小时（2008年10月22日测量）

3月30日福岛第一原子能发电站周边飞机监测的飞行路线

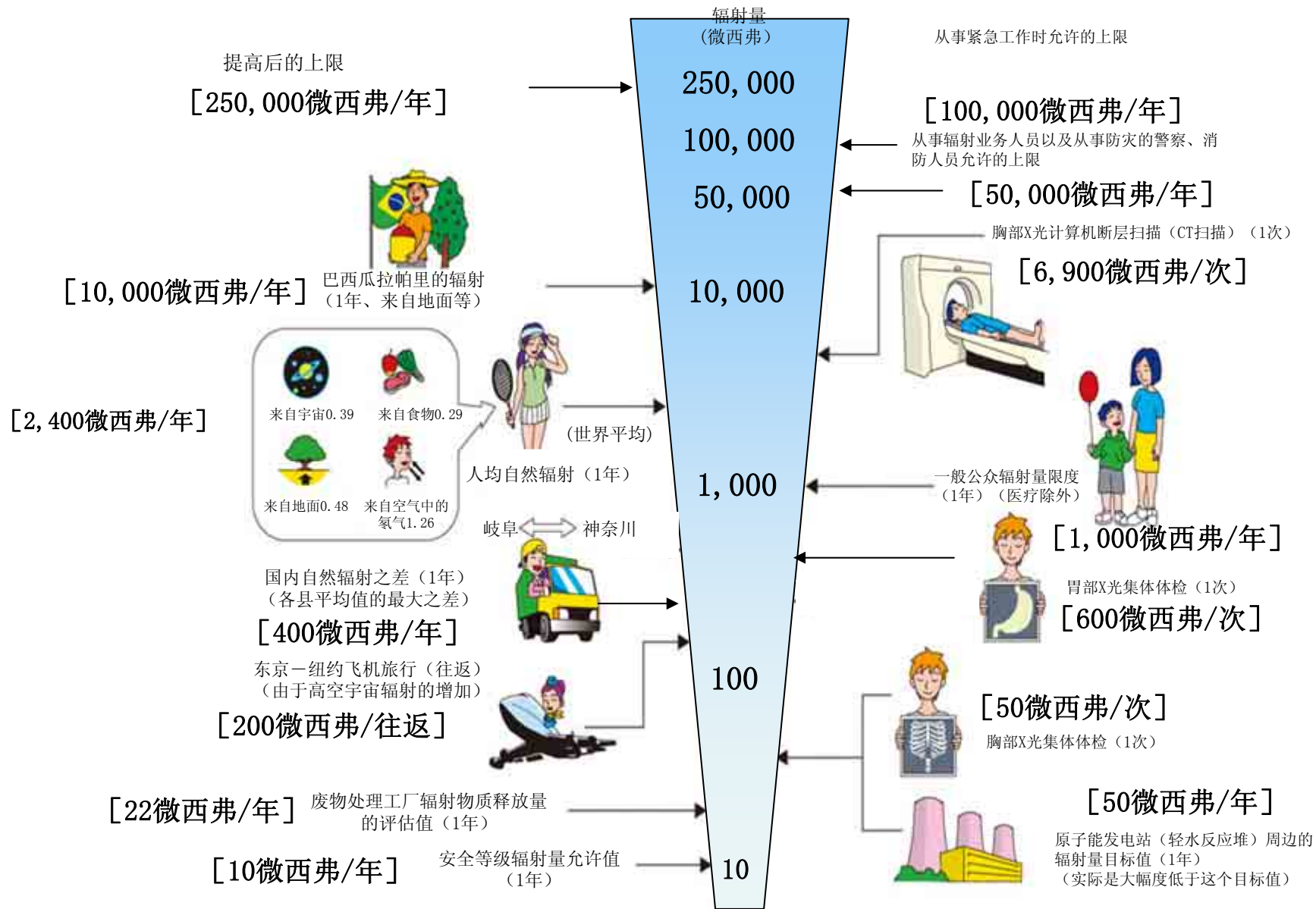
(附件)

(【1】~【8】：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