

福岛第一原子能发电站30km以外上空 航空機測量空气中辐射含量的结果

2011年3月29日

文部科学省

1. 測量条件

飛行日時：3月28日11点02分～14点01分

天候：晴、西北風

飛行条件：測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 測量地点	市	纬度 经度	海拔高度 (m)	測量 时间	測量值(微西弗/小 时)
【1】	白河(福岛县) ※去程	37° 08.0´ N 140° 14.8´ E	1595 [1205]	11:49	0.0241
【2】	郡山(福岛县)	37° 20.9´ N 140° 21.9´ E	1637 [902]	11:55	0.0268
【3】	郡山(福岛县)	37° 31.9´ N 140° 25.4´ E	1604 [968]	12:00	0.0208
【4】	相马(福岛县)	37° 48.9´ N 140° 56.1´ E	1626 [966]	12:15	0.0201
【5】	白河(福岛县) ※回程	37° 08.2´ N 140° 12.1´ E	1343 [953]	12:46	0.0208
【6】	磐城(福岛县)	36° 57.6´ N 140° 57.0´ E	1518 [1418]	13:03	0.0261

※1：实际飞行路线

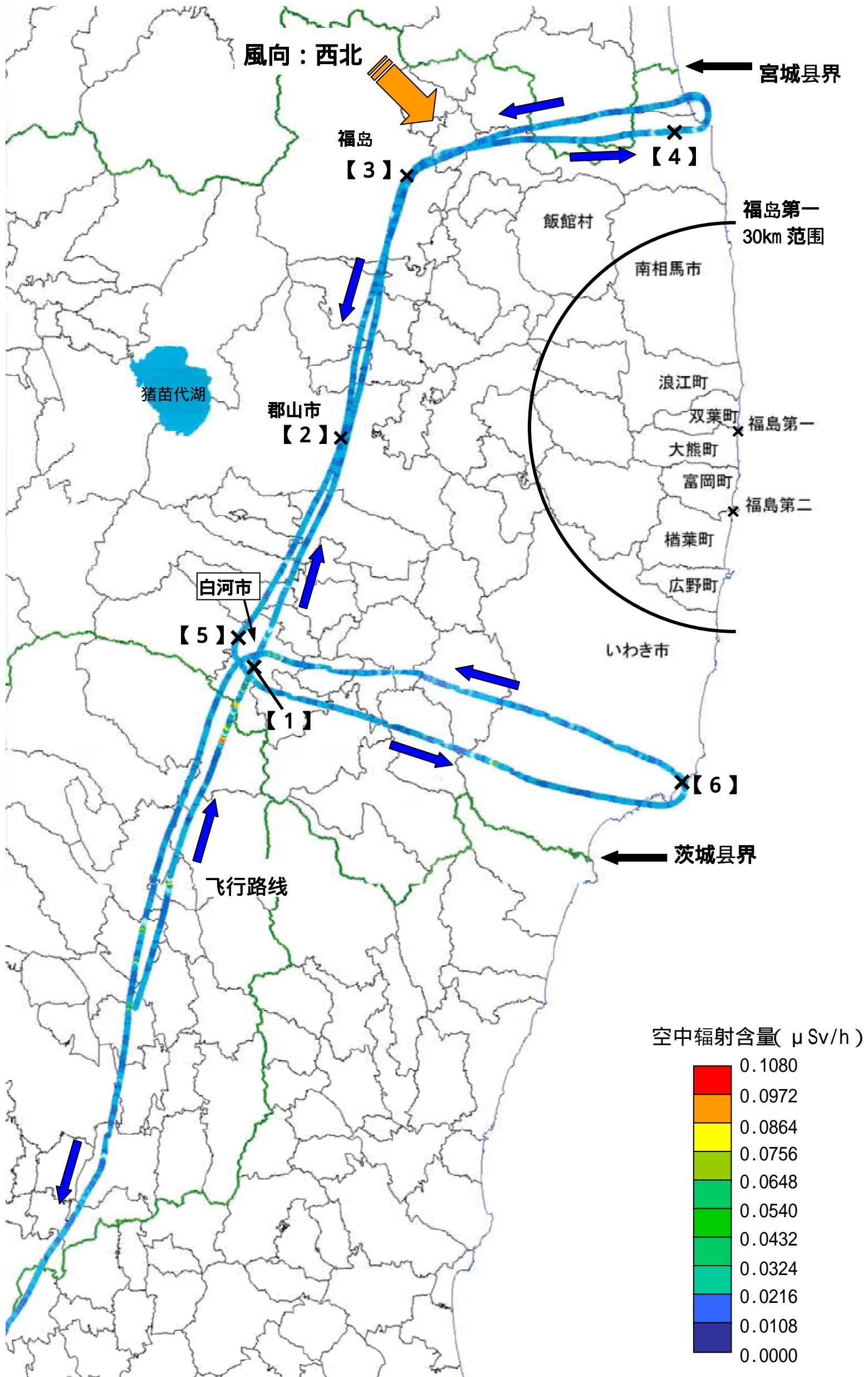
调布机场→宇都宫→那须盐原→白河→福島市→相马→白河→磐城市→白河→宇都宫  
→调布机场

※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日測量)

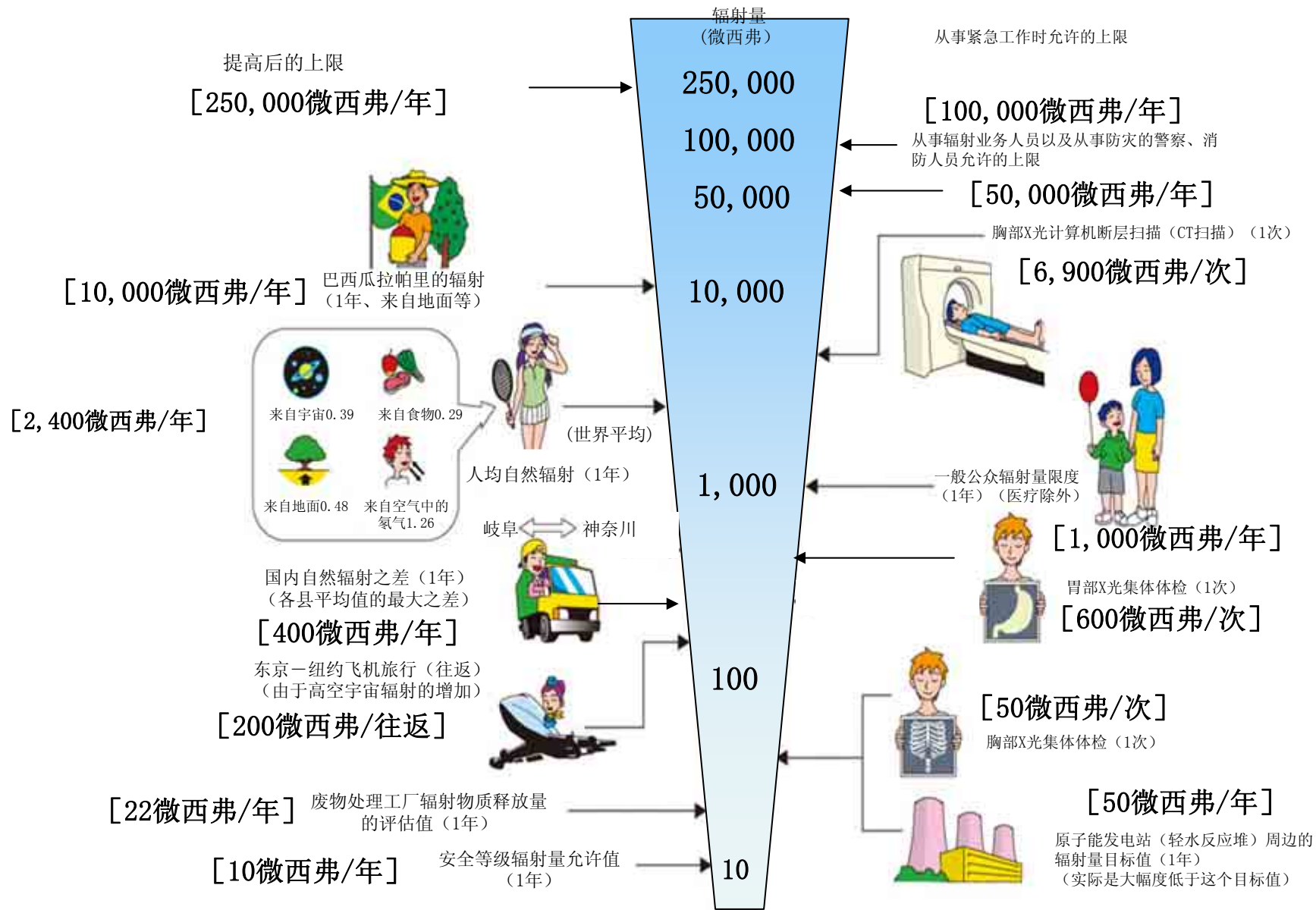
注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

3月28日，福島第一原子能发电站周边航空機监测的飞行路线  
(【1】～【6】：主要測量地点)



# <<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