

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4月5日
文部科学省

1. 测量条件

飞行日時：4月4日10小时56分～13小时31分

天候：晴、北风

飞行条件：测量中的平均飞行高度1070m、平均飞行速度220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°03.3'N 140°18.5'E	1236 [895]	11:40	0.0187
【2】	磐城(福岛县)	36°57.0'N 140°54.4'E	1273 [1270]	11:53	0.0208
【3】	田村(福岛县)	37°27.5'N 140°36.2'E	1227 [778]	12:10	0.0254
【4】	饭馆(福岛县)	37°36.9'N 140°41.5'E	1218 [513]	12:14	0.0811
【5】	相马(福岛县)	37°49.2'N 140°59.6'E	1163 [1163]	12:23	0.0234
【6】	福岛(福岛县)	37°44.3'N 140°28.1'E	1222 [1158]	12:37	0.0127
【7】	郡山(福岛县)	37°23.2'N 140°21.0'E	1193 [938]	12:46	0.0288
【8】	白河(福岛县)	37°07.9'N 140°12.4'E	1189 [834]	12:53	0.0208
【9】	高根泽(栃木县)	36°37.6'N 139°60.0'E	1343 [1205]	13:06	0.0248

1：实际飞行路线

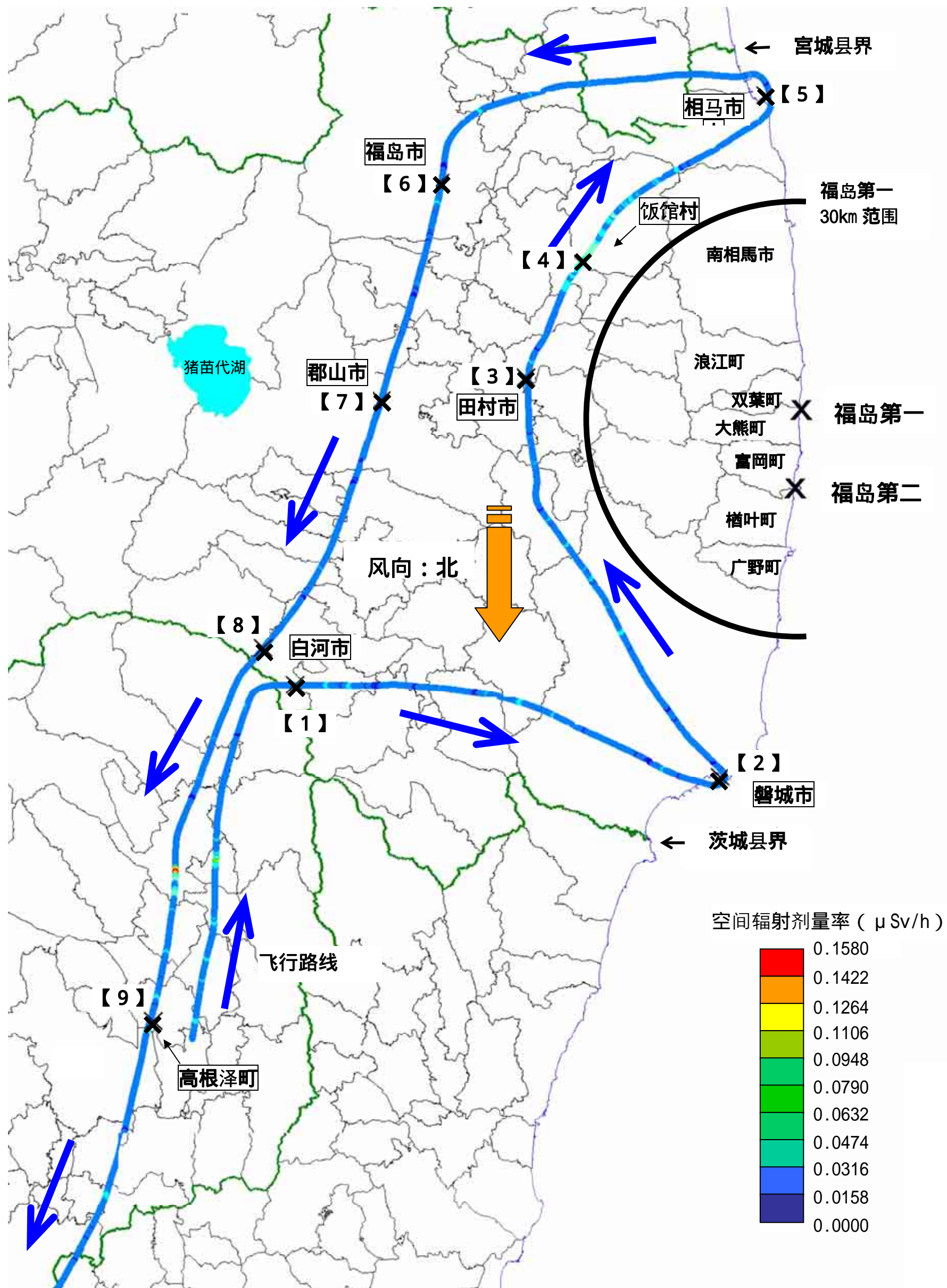
调布基地 那须盐原 白河 磐城 田村 饭馆 相马 福岛 郡山 白河 高根泽 调布基地

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)

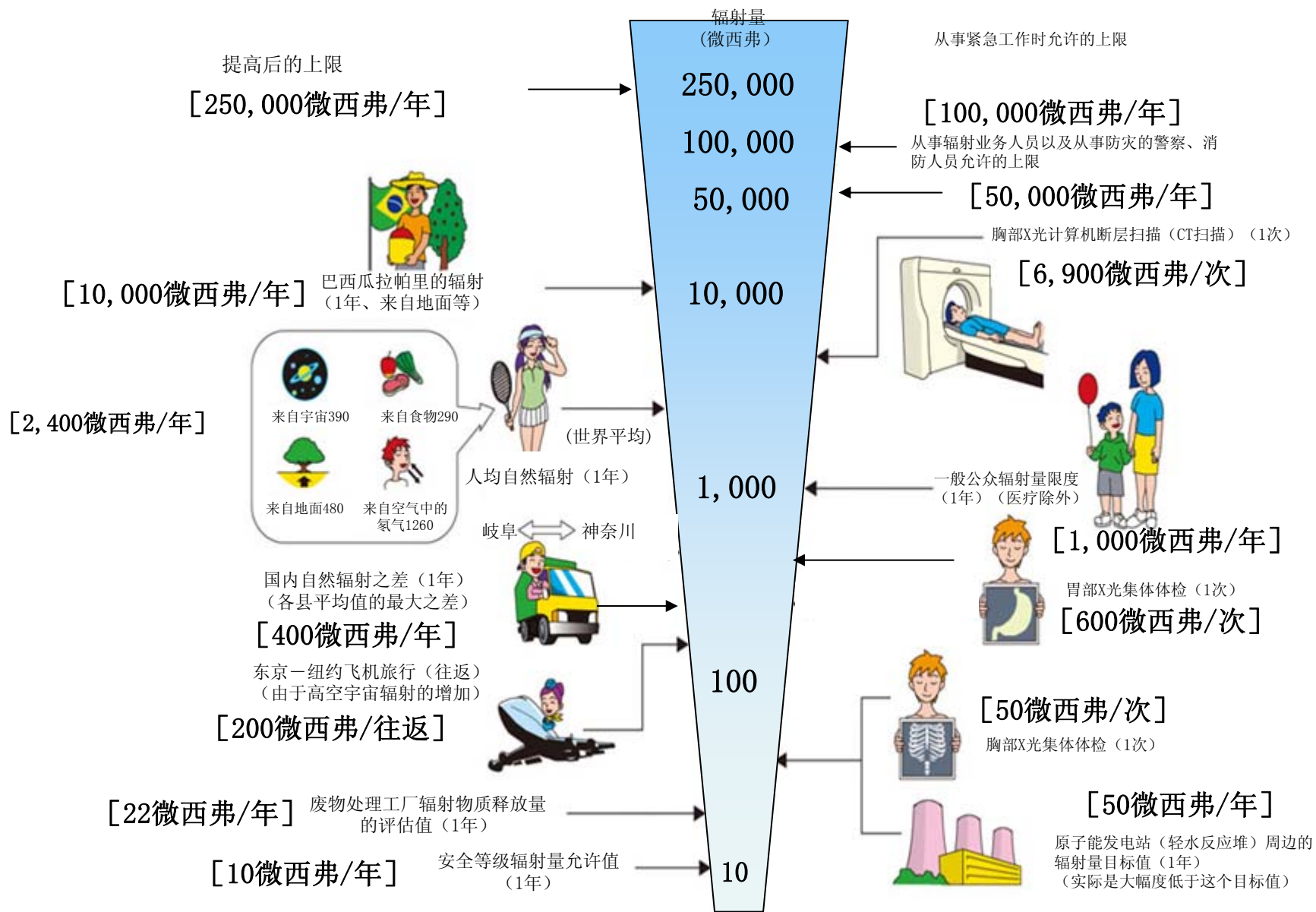
4月4日福岛第一原子能发电站周边飞机监测的飞行路线

(附件)

(【1】~【8】：主要测量地点)



《日常生活与辐射》



※ 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