

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

福岛第一原子能发电站30 km以外上空直升飞机测量
空气中辐射含量的结果

2011年4月2日
文 部 科 学 省

1. 测量条件

飞行时间：3月31日14点56分至17点54分

天气：多云，西北风

飞行条件：测量中的飞行对地面高度为300米，平均飞行速度为120公里/小时

2. 福岛第一原子能发电站30 km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】	水戸(茨城县)	36°19.6'N 140°22.8'E	643 [613]	15:25	0.060
【2】	日立(茨城县)	36°33.9'N 140°36.5'E	688 [458]	15:35	0.065
【3】	磐城(福岛县)	36°56.3'N 140°54.1'E	329 [329]	15:50	0.065
【4】	小野町(福岛县)	37°16.9'N 140°41.4'E	1128 [324]	16:10	0.116
【5】	二本松(福岛县)	37°32.9'N 140°32.8'E	795 [479]	16:25	0.120
【6】	二本松(福岛县)	37°35.0'N 140°31.7'E	784 [575]	16:27	0.097
【7】	磐城(福岛县)	36°57.7'N 140°46.6'E	698 [649]	17:10	0.060
【8】	日立(茨城县)	36°37.9'N 140°39.7'E	485 [335]	17:20	0.070
【9】	水戸(茨城县)	36°24.0'N 140°27.6'E	656 [648]	17:28	0.060

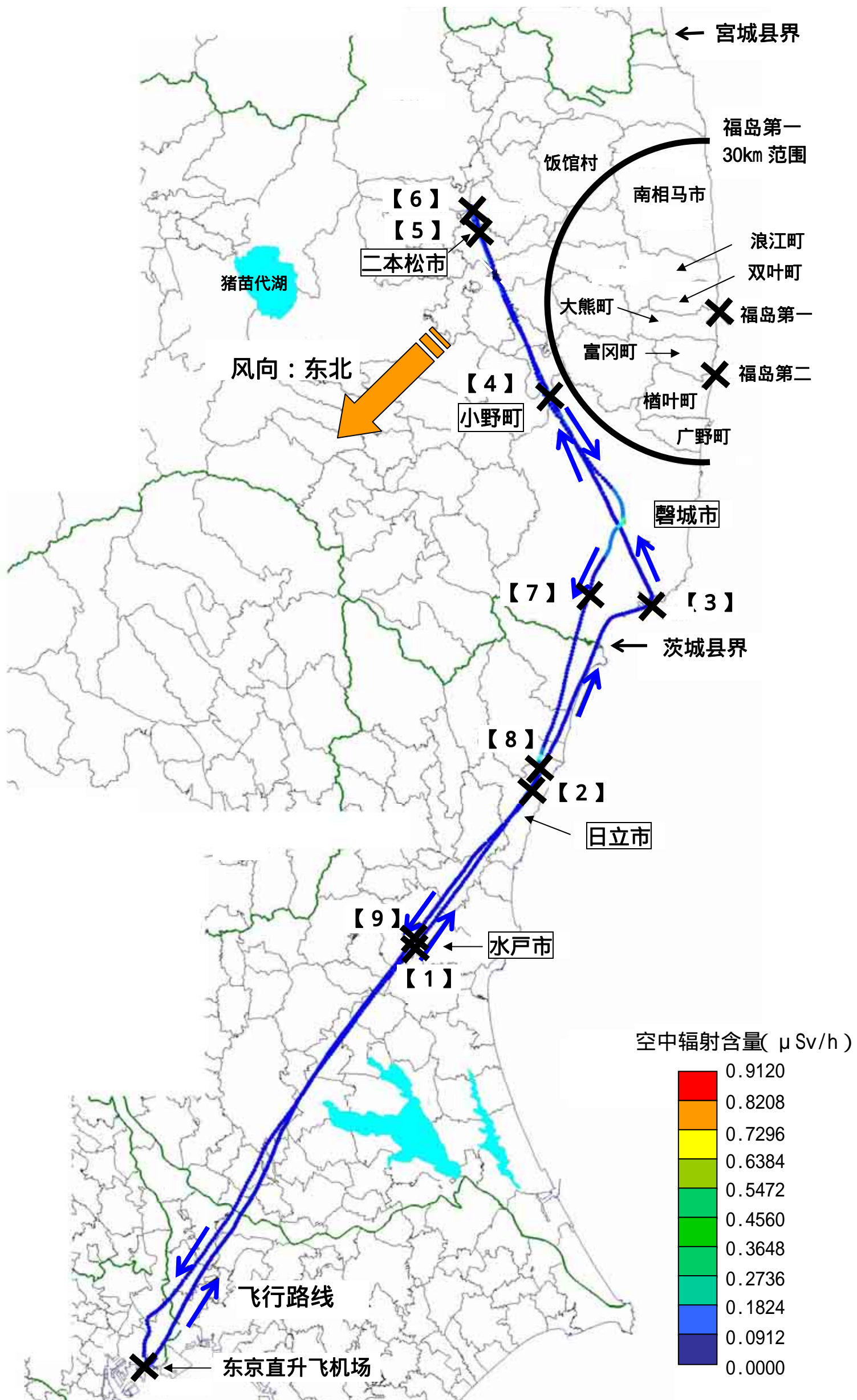
1：实际飞行路线

东京直升飞机场 水戸 日立 磐城(海蓝宝石福岛) 二本松
磐城(平新日本直升飞机场) 日立 水戸 东京直升飞机场

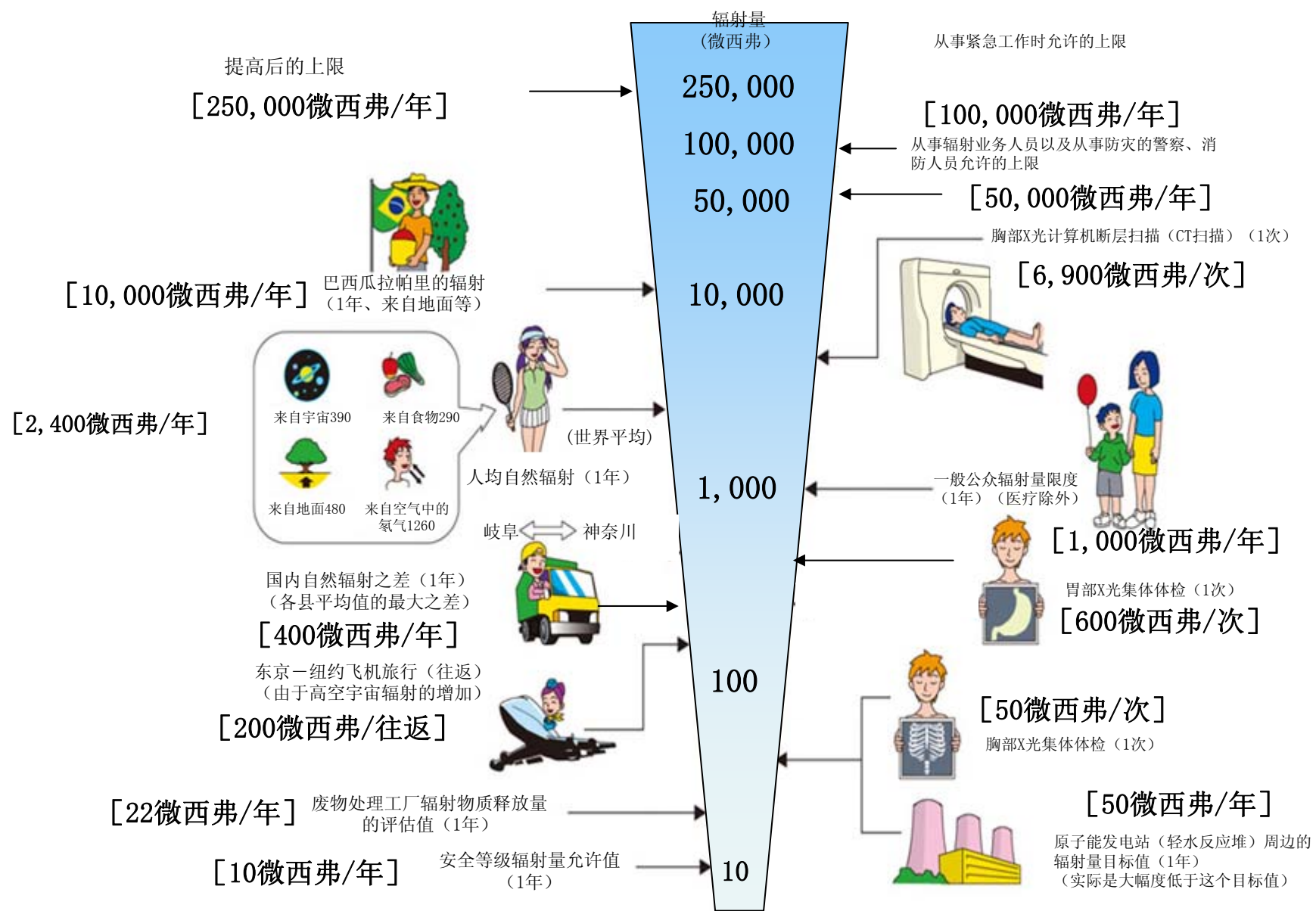
2：2008年度福岛县原子能综合防灾训练时，在福岛县上空监测的空气中辐射含量
0.01~0.03微西弗/小时(2008年10月22日测量)

3月31日，福岛第一原子能发电站周边直升飞机监测的飞行路线

(【1】~【9】: 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