

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 3 日
文 部 科 学 省

1. 测量条件

飞行时间：4 月 2 日 11 点 01 分至 16 点 56 分

天气：晴，西北偏西风

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

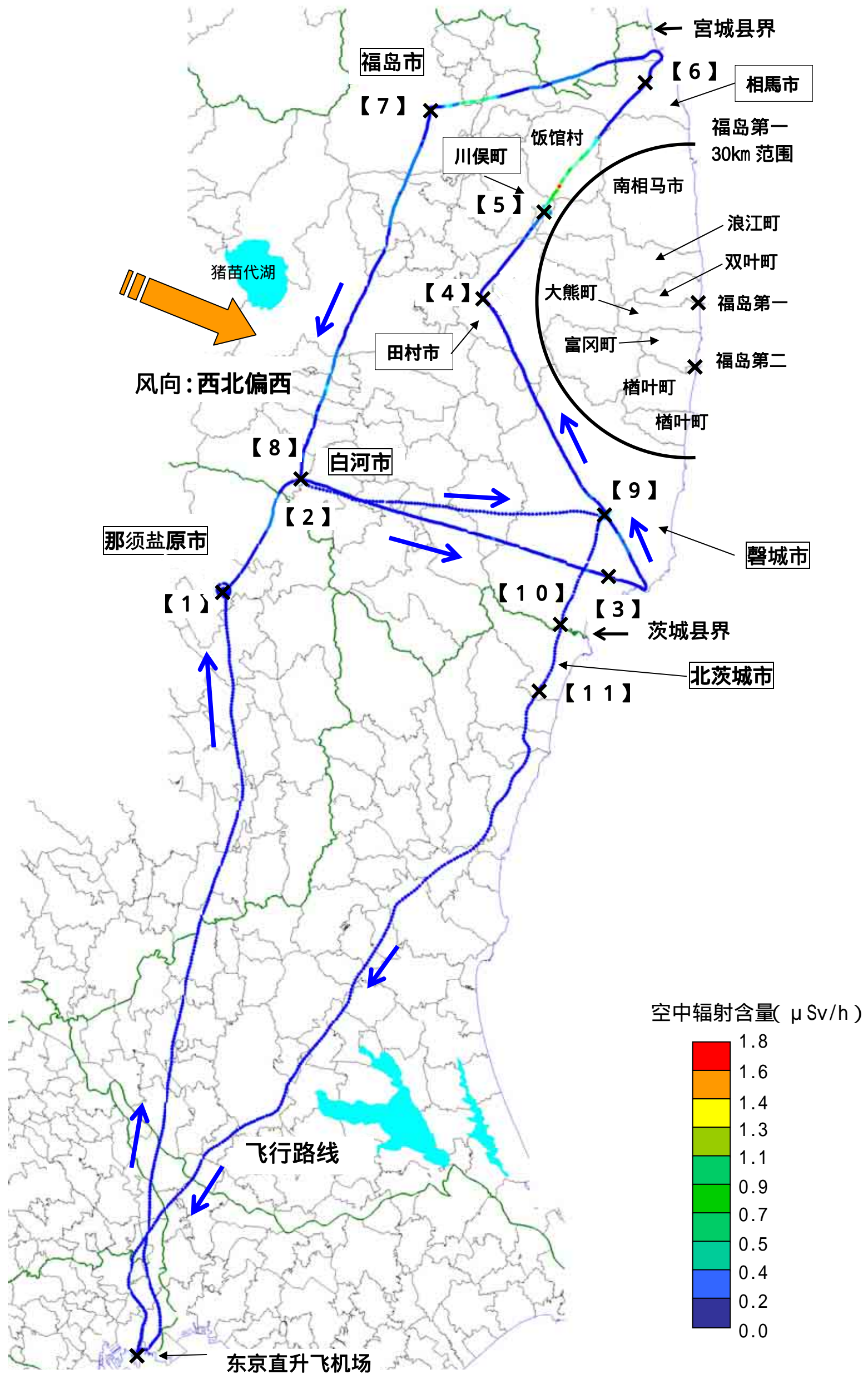
主要 测量地点	市・町	纬度 经度	海拔高度 [对地面高度] (m)	测量 时间	测量值(微西弗/小时)
【1】	那须盐原市(栃木县)	36° 52.5' N 140° 01.6' E	594 [379]	11:43	0.0693
【2】	白河市附近(福岛县)	36° 07.3' N 140° 10.7' E	719 [338]	12:00	0.111
【3】	磐城(福岛县)	37° 57.8' N 140° 49.1' E	299 [163]	12:30	0.157
【4】	田村市(福岛县)	37° 25.4' N 140° 35.1' E	707 [262]	13:48	0.0832
【5】	川俣町(飯館村附近) (福岛县)	37° 34.5' N 140° 43.1' E	1111 [552]	14:00	0.302
【6】	相马市(福岛县)	37° 47.9' N 140° 55.6' E	314 [309]	14:16	0.0970
【7】	福岛市(福岛县)	37° 45.4' N 140° 28.2' E	376 [307]	14:42	0.148
【8】	白河市附近(福岛县)	37° 08.1' N 140° 11.2' E	659 [285]	15:18	0.139
【9】	磐城(福岛县)	37° 03.8' N 140° 40.8' E	1092 [648]	15:30	0.0600
【10】	磐城(福岛县)	36° 51.8' N 140° 44.4' E	478 [410]	16:09	0.0832
【11】	北茨城市(茨城县)	36° 44.9' N 140° 41.0' E	499 [439]	16:13	0.0739

※ 1 : 实际飞行路线

东京直升飞机场→那须盐原→白河市→磐城（平新日本直升飞机场）→田村市→川俣町→
相马市→福島市→白河市→磐城（平新日本直升飞机场）→北茨城市→东京直升飞机场

※ 2 : 2008 年度福島县原子能综合防灾训练时，在福島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）

(【1】~【11】: 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