

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

新闻发布资料

福岛第一原子能发电站30km以外上空直升飞机测量
空气中辐射含量的结果

2011年4月17日
文部科学省

1. 测量条件

飞行时间：4月16日9点28分至15点45分

天气：阴以后雷雨、上午 南风 下午 西风

飞行条件：测量中的飞行对地面高度为150~300米、

均飞行速度为130~150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	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】	芳贺町(栃木县)	36° 33.2' N 140° 1.9' E	434 [330]	9:57	0.0335
【2】	那须盐原市(栃木县)	36° 55.7' N 140° 1.9' E	659 [390]	10:09	0.0429
【3】	棚仓町(福岛县)	36° 57.9' N 140° 18.5' E	943 [328]	10:17	0.0483
【4】	磐城市(福岛县)	37° 4.1' N 140° 48.5' E	445 [314]	11:12	0.0382
【5】	郡山市(福岛县)	37° 25.0' N 140° 22.7' E	654 [414]	11:41	0.0657
【6】	饭馆村(福岛县)	37° 39.0' N 140° 41.0' E	965 [171]	11:58	0.4100
【7】	相马市(福岛县)	37° 47.2' N 140° 55.4' E	350 [341]	12:10	0.0503
【8】	伊达市(福岛县)	37° 47.6' N 140° 37.6' E	464 [375]	12:25	0.0637
【9】	福岛市(福岛县)	37° 46.0' N 140° 30.4' E	506 [412]	12:30	0.0637
【10】	二本松市(福岛县)	37° 34.6' N 140° 26.5' E	618 [393]	12:40	0.0630
【11】	北茨城市(茨城县)	36° 47.2' N 140° 44.9' E	543 [538]	14:54	0.0429
【12】	水戸市(茨城县)	36° 25.2' N 140° 26.4' E	411 [400]	15:10	0.0382

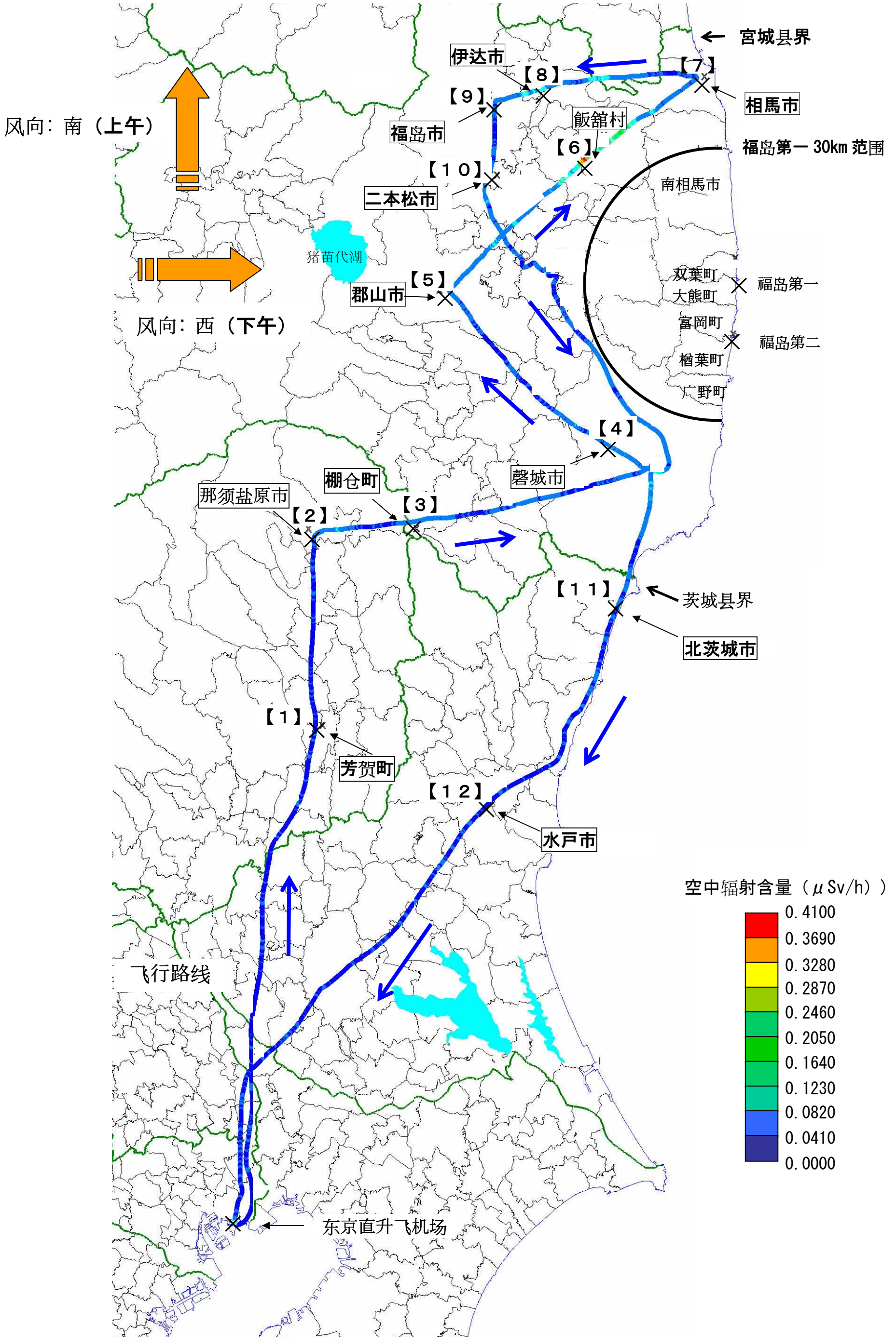
※ 1 : 实际飞行路线

东京直升飞机场→芳贺町→那须盐原市→棚仓町→磐城市（平新直升机日本直升飞机场）→郡山市→饭馆村→相馬市→伊达市→福岛市→二本松市→磐城市（平新直升机日本直升飞机场）→北茨城市→水戸市→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）

4月16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】~【12】：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