

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15日

文部科学省

1. 测量条件

飞行时间：4月14日10点11分至15点40分

天气：晴，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】	宇都宫市(栃木县)	36° 36.0' N 139° 59.5' E	624 [476]	10:44	0.0301
【2】	那须盐原市(栃木县)	36° 56.4' N 140° 4.5' E	743 [483]	10:55	0.0442
【3】	确町(福岛县)	37° 00.0' N 140° 27.3' E	788 [276]	11:05	0.0355
【4】	磐城市(福岛县)	37° 12.3' N 140° 37.6' E	840 [321]	12:30	0.0476
【5】	郡山市(福岛县)	37° 23.2' N 140° 22.9' E	607 [368]	12:44	0.0650
【6】	川俣町(福岛县)	37° 37.9' N 140° 35.2' E	771 [278]	13:00	0.1620
【7】	伊达市(福岛县)	37° 42.6' N 140° 38.4' E	678 [302]	13:07	0.0892
【8】	饭馆村(福岛县)	37° 43.2' N 140° 40.8' E	703 [142]	13:08	0.6480
【9】	二本松市(福岛县)	37° 38.3' N 140° 32.3' E	533 [325]	13:30	0.0650
【10】	小野町(福岛县)	37° 15.8' N 140° 35.5' E	791 [316]	13:55	0.0597
【11】	日立市(茨城县)	36° 39.5' N 140° 40.2' E	606 [499]	14:55	0.0328
【12】	那珂市(茨城县)	36° 26.2' N 140° 27.6' E	646 [610]	15:05	0.0322

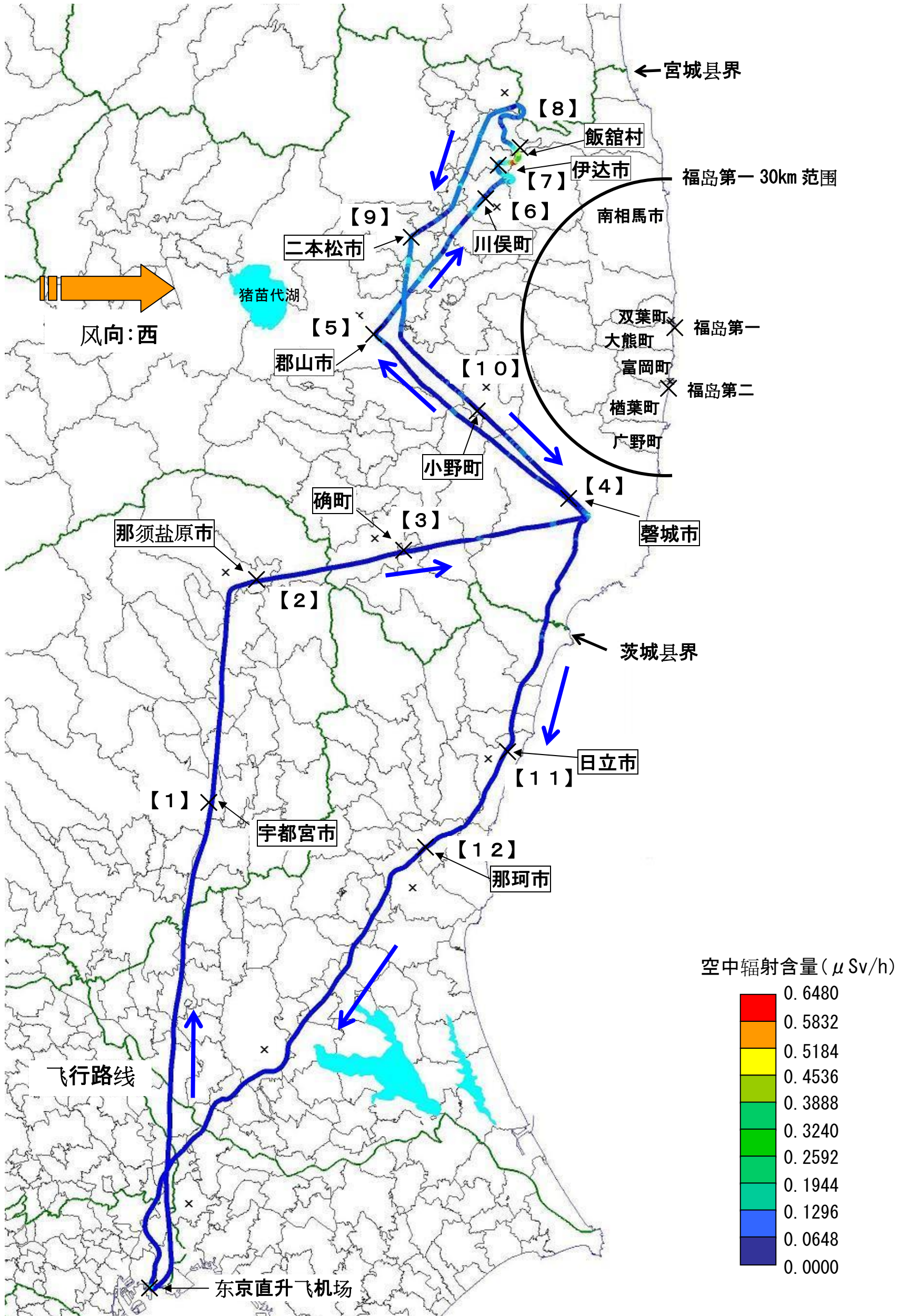
※1：实际飞行路线

东京直升飞机场→宇都宫市→那须盐原市→碓町→磐城市（平新直升机日本直升飞机场）
→郡山市→川俣町→伊达市→饭馆村→二本松市→小野町→磐城市（平新直升机日本直升
飞机场）→日立市→那珂市→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14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