

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8日

文 部 科 学 省

1. 测量条件

飞行时间：4月7日10点09分至15点45分

天气：晴以后阴、南风

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100~120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】	那须盐原市(栃木县)	36° 55.5' N 140° 01.4' E	604 [331]	10:51	0.0670
【2】	西郷村(福岛县)	37° 06.3' N 140° 09.3' E	733 [295]	11:02	0.0733
【3】	磐城(福岛县)	36° 58.5' N 140° 45.1' E	369 [278]	11:29	0.0852
【4】	田村市(福岛县)	37° 25.2' N 140° 34.9' E	780 [249]	12:55	0.0624
【5】	川俣町(福岛县)	37° 35.5' N 140° 42.9' E	851 [216]	13:06	0.611
【6】	相馬市(福岛县)	37° 48.8' N 140° 55.2' E	310 [300]	13:22	0.0966
【7】	伊达市(福岛县)	37° 49.2' N 140° 37.1' E	448 [380]	13:36	0.198
【8】	福岛市(福岛县)	37° 45.5' N 140° 29.2' E	449 [388]	13:43	0.108
【9】	二本松市(福岛县)	37° 33.6' N 140° 32.1' E	578 [239]	13:54	0.0442
【10】	田村市(福岛县)	36° 25.5' N 140° 35.0' E	772 [312]	14:02	0.0469
【11】	日立市(茨城县)	35° 38.6' N 139° 40.2' E	493 [449]	15:01	0.0503
【12】	水戸市(茨城县)	35° 24.1' N 139° 27.7' E	470 [460]	15:10	0.0503

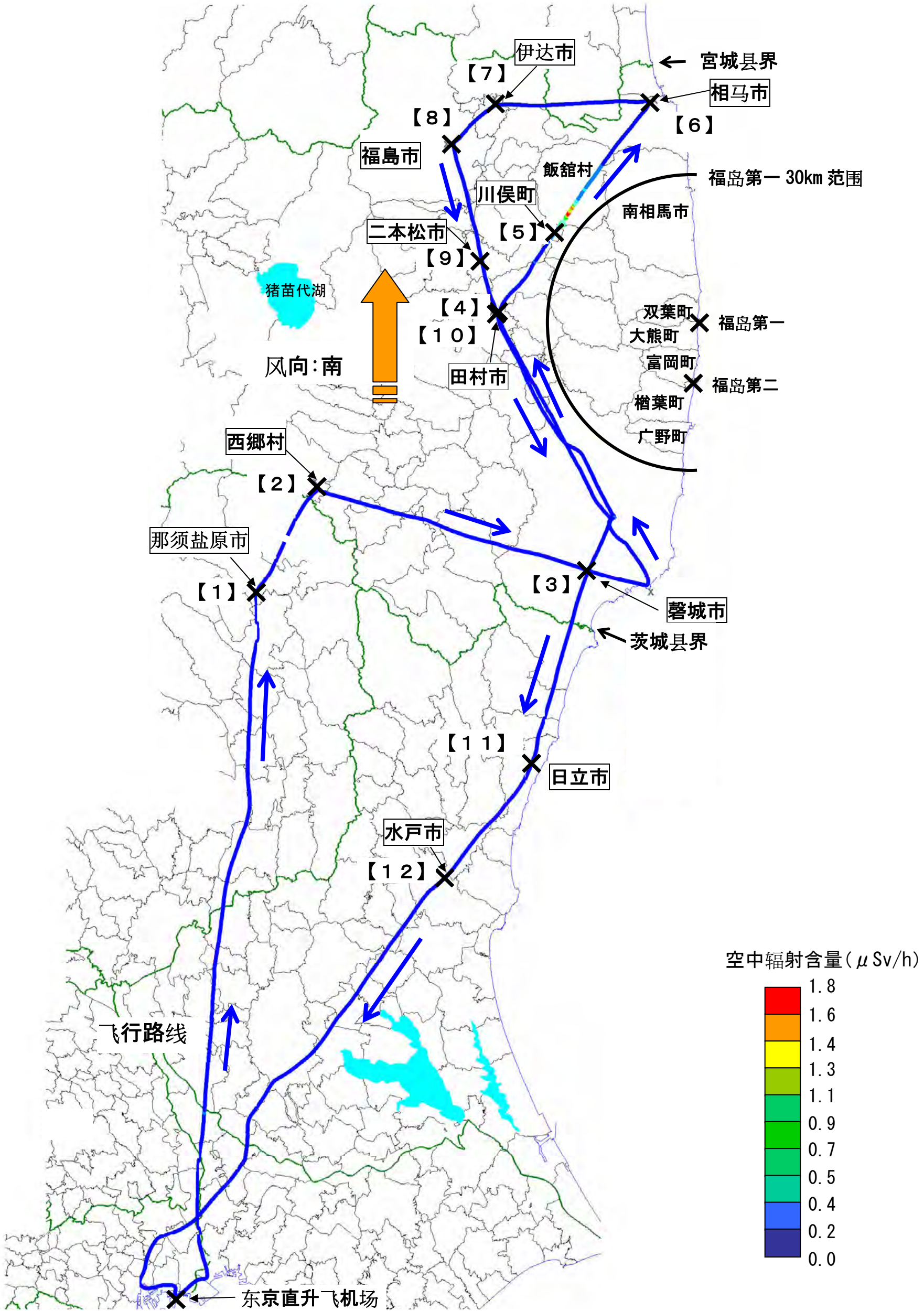
※1：实际飞行路线

东京直升飞机场→那须盐原市→西郷村→磐城（平新直升机日本直升飞机场）→田村市→川俣町→相馬市→伊达市→福島市→二本松市→田村市→日上市→水戸市→东京直升飞机场

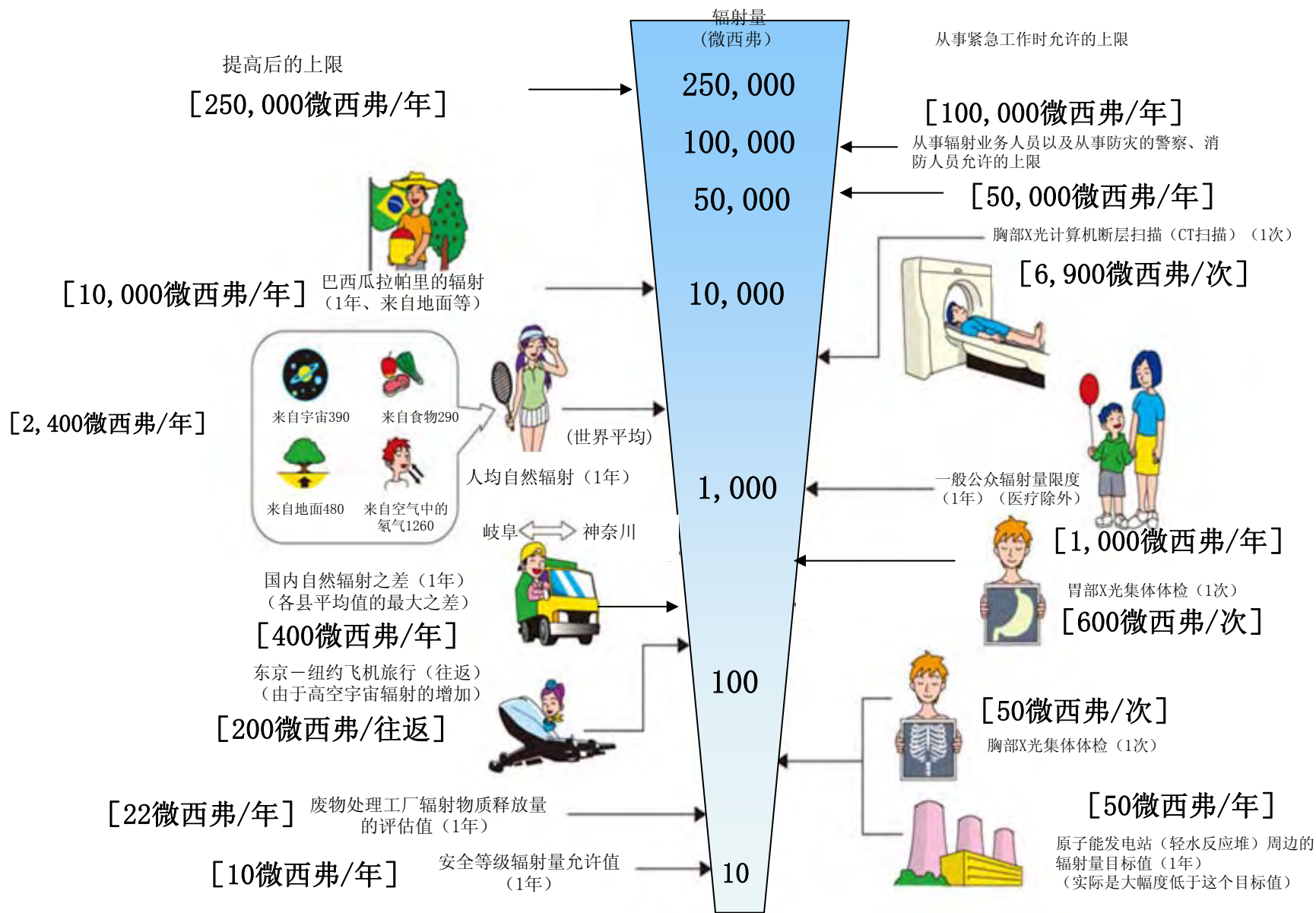
※2：2008年度福島县原子能综合防灾训练时，在福島县上空监测的空气中辐射含量  
0.01~0.03 微西弗/小时（2008年10月22日测量）

4月7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