

放射性物質拡散想定図作成業務

参考資料

平成 24 年 9 月

岐阜県

目次

1.1. Case 1	日本海低気圧（春）	1
1.2. Case 2	移動性高気圧（春）	2
1.3. Case 3	梅雨前線（夏）	3
1.4. Case 4	夏型（夏）	4
1.5. Case 5	移動性高気圧（秋）	5
1.6. Case 6	台風（秋）	6
1.7. Case 7	冬型（冬）	7
1.8. Case 8	南岸低気圧（冬）	8
1.9. Case 9	吸入による内部被ばく線量が高くなる場合（春）エラー! ブックマークが定義されていません。	
1.10. Case 10	吸入による内部被ばく線量が高くなる場合（夏）エラー! ブックマークが定義されていません。	
1.11. Case 11	吸入による内部被ばく線量が高くなる場合（秋）エラー! ブックマークが定義されていません。	
1.12. Case 12	吸入による内部被ばく線量が高くなる場合（冬）エラー! ブックマークが定義されていません。	
1.13. Case 13	地表に沈着した放射性物質からの外部被ばく線量が高くなる場合（春）エラー! ブックマークが定義されていません。	
1.14. Case 14	地表に沈着した放射性物質からの外部被ばく線量が高くなる場合（夏）エラー! ブックマークが定義されていません。	
1.15. Case 15	地表に沈着した放射性物質からの外部被ばく線量が高くなる場合（秋）エラー! ブックマークが定義されていません。	
1.16. Case 16	地表に沈着した放射性物質からの外部被ばく線量が高くなる場合（冬）エラー! ブックマークが定義されていません。	
1.17. Case 17	吸入による内部被ばく線量の影響が最も広がる場合エラー! ブックマークが定義されていません。	
1.18. Case 18	地表に沈着した放射性物質からの外部被ばく線量の影響が最も広がる場合エラー! ブックマークが定義されていません。	
1.19. Case 19	福井県北部から郡上市方面に流入するケースエラー! ブックマークが定義されていません。	
1.20. Case 20	石川県南部から飛騨地域に流入するケースエラー! ブックマークが定義されていません。	

1.1. **Case 1 日本海低気圧 (春)**

放出時間 : 3/20 9:00 ~ 3/20 15:00

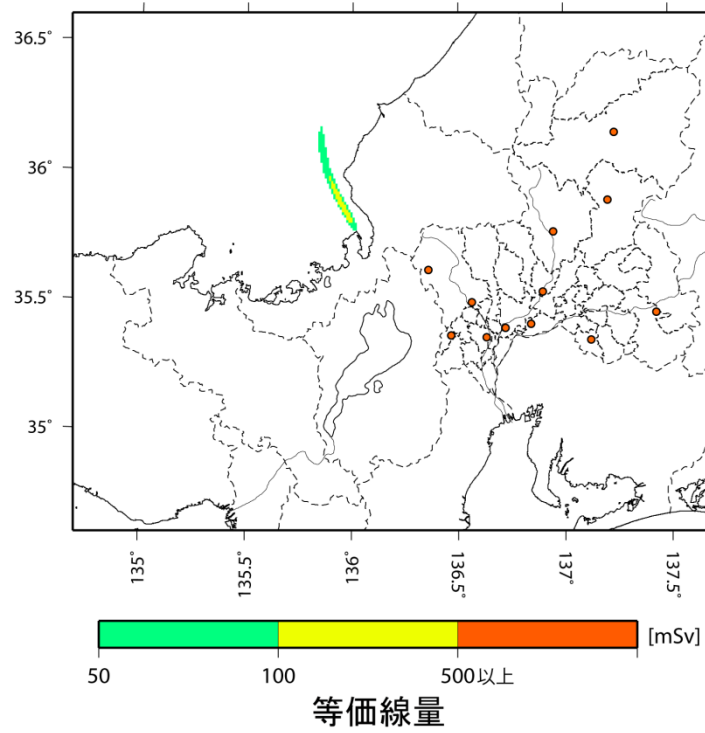


図 1.1-1 吸入による小児甲状腺等価線量マップ (2010/3/20 9:00 放出)

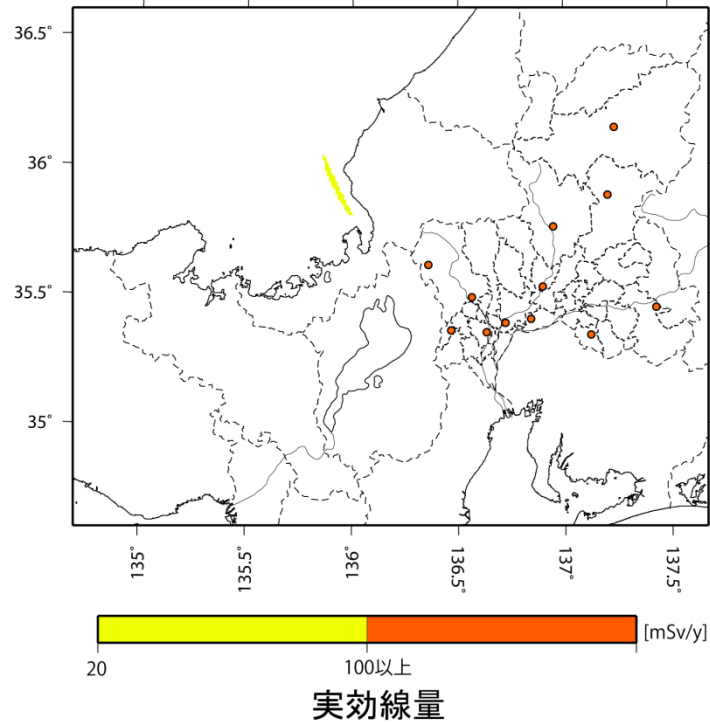


図 1.1-2 地表に降下した放射性物質による年間の外部被ばく実効線量(mSv/y)
(2010/3/20 9:00 放出)

1.2. Case 2 移動性高気圧 (春)

放出開始時間 : 4/8 9:00 ~ 4/8 15:00

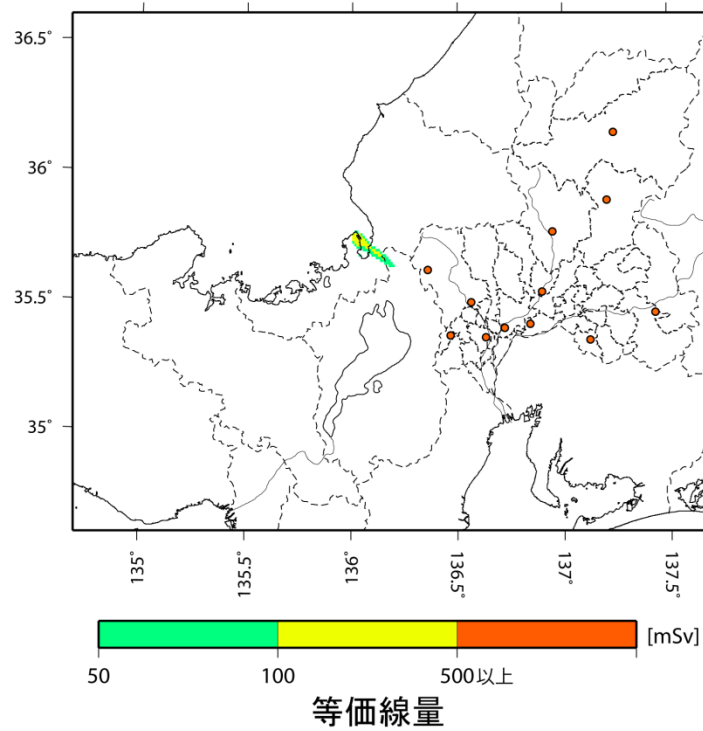


図 1.2-1 吸入による小児甲状腺等価線量マップ (2010/4/8 9:00 放出)

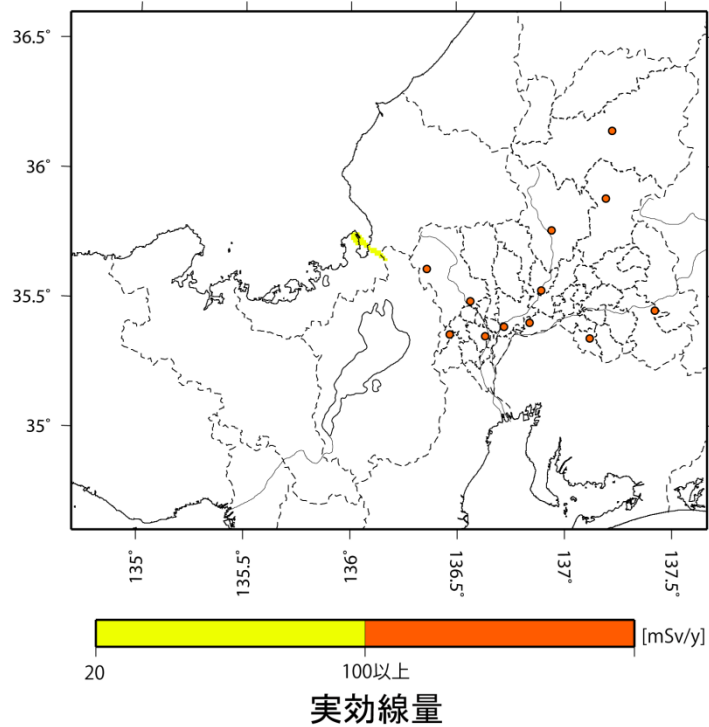


図 1.2-2 地表に降下した放射性物質による年間の外部被ばく実効線量(mSv/y)
(2010/4/8 9:00 放出)

1.3. Case 3 梅雨前線（夏）

放出開始時間 : 6/19 9:00 ~ 6/19 15:00

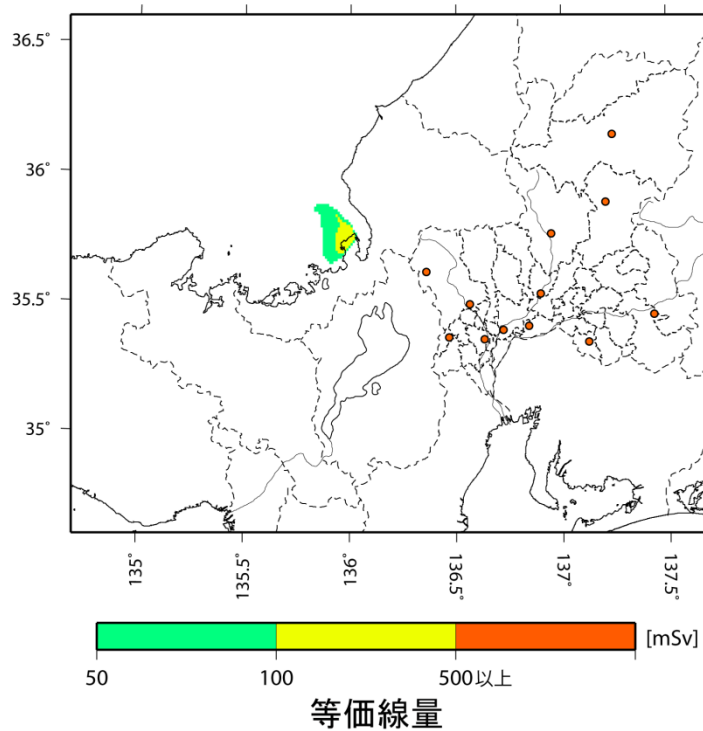


図 1.3-1 吸入による小児甲状腺等価線量マップ (2010/6/19 9:00 放出)

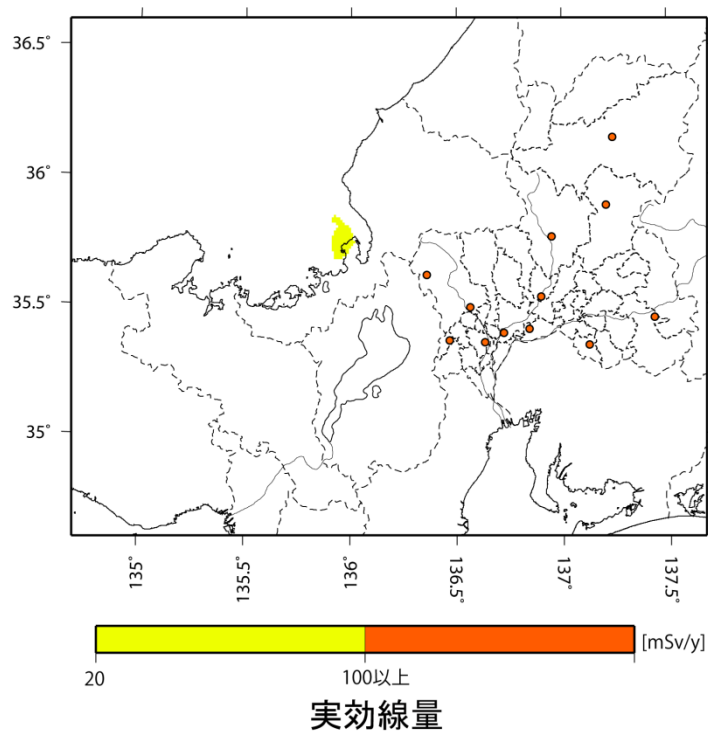


図 1.3-2 地表に降下した放射性物質による年間の外部被ばく実効線量(mSv/y)
(2010/6/19 9:00 放出)

1.4. **Case 4 夏型 (夏)**

放出開始時間 : 8/22 9:00 ~ 8/22 15:00

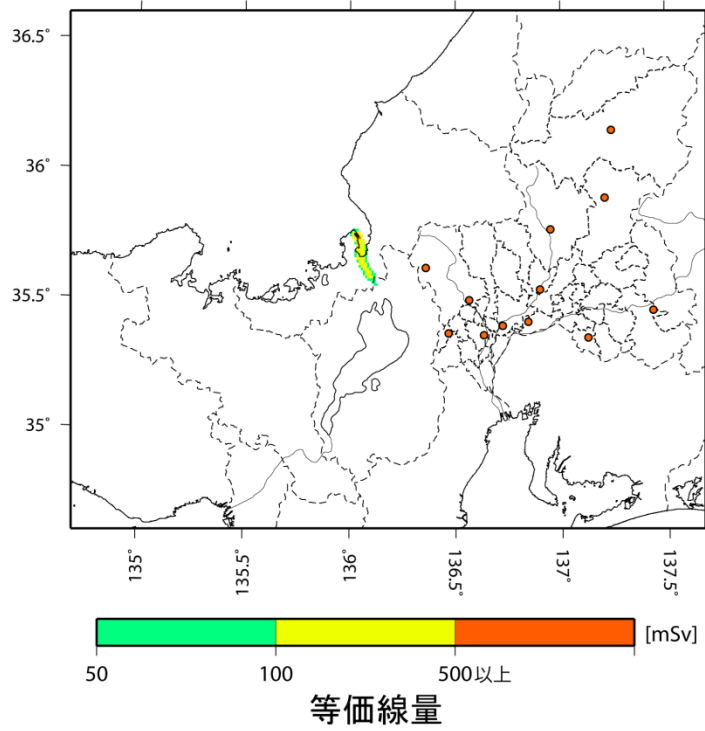


図 1.4-1 吸入による小児甲状腺等価線量マップ (2010/8/22 9:00 放出)

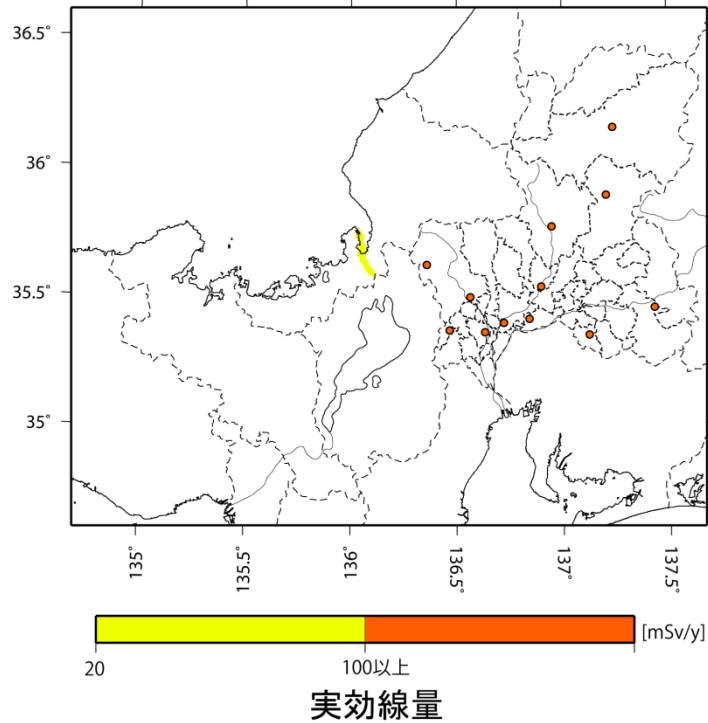


図 1.4-2 地表に降下した放射性物質による年間の外部被ばく実効線量(mSv/y)
(2010/8/22 9:00 放出)

1.5. **Case 5 移動性高気圧 (秋)**

放出開始時間 : 10/7 9:00 ~ 10/7 15:00

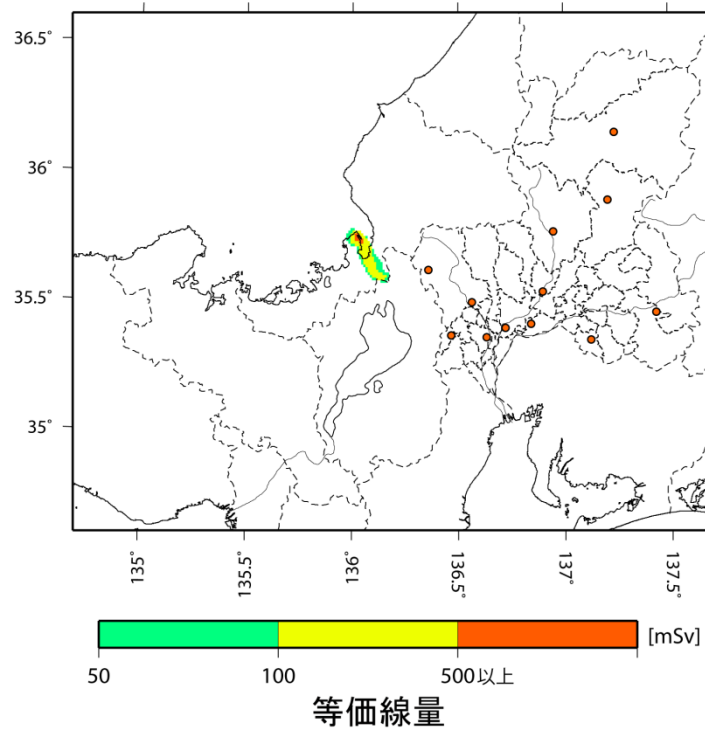


図 1.5-1 吸入による小児甲状腺等価線量マップ (2010/10/7 9:00 放出)

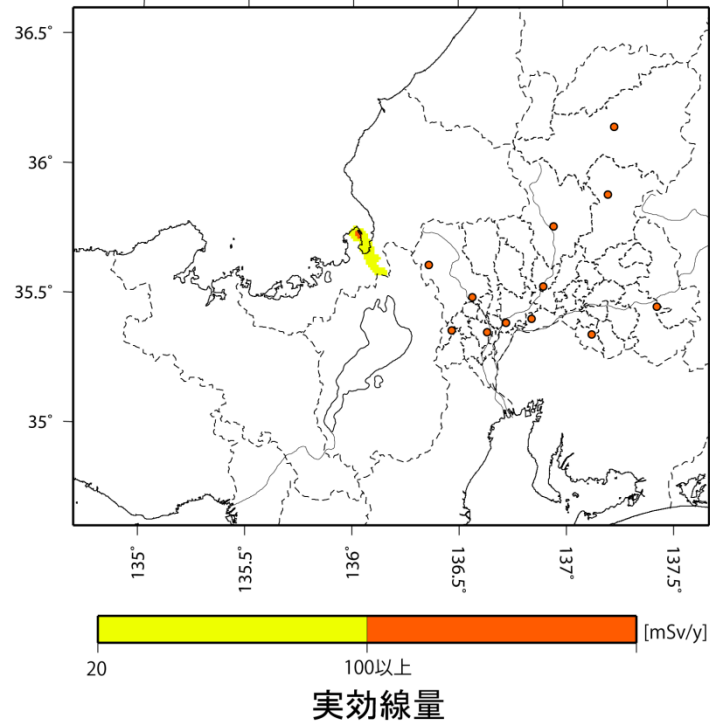


図 1.5-2 地表に降下した放射性物質による年間の外部被ばく実効線量(mSv/y)
(2010/10/7 9:00 放出)

1.6. **Case 6 台風 (秋)**

放出開始時間 : 10/30 9:00 ~ 10/30 15:00

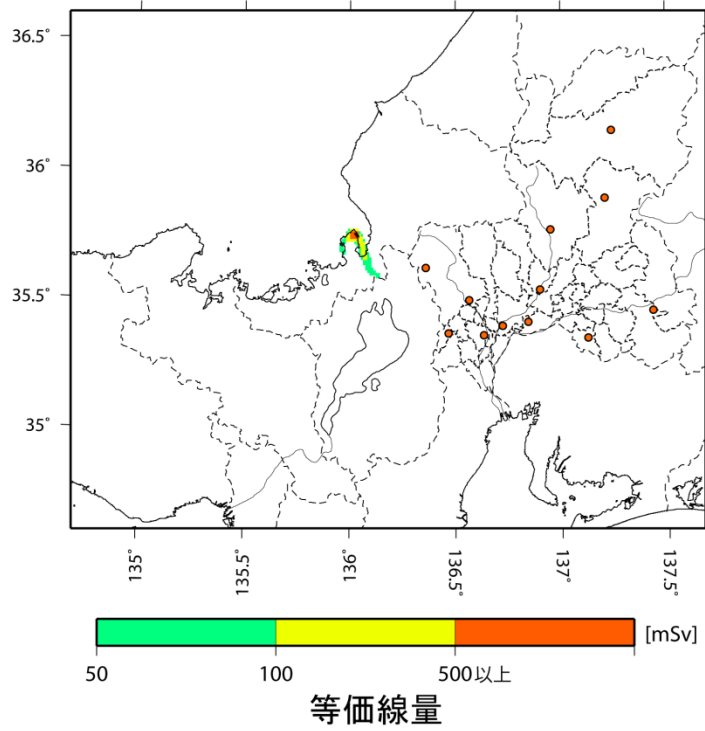


図 1.6-1 吸入による小児甲状腺等価線量マップ (2010/10/30 9:00 放出)

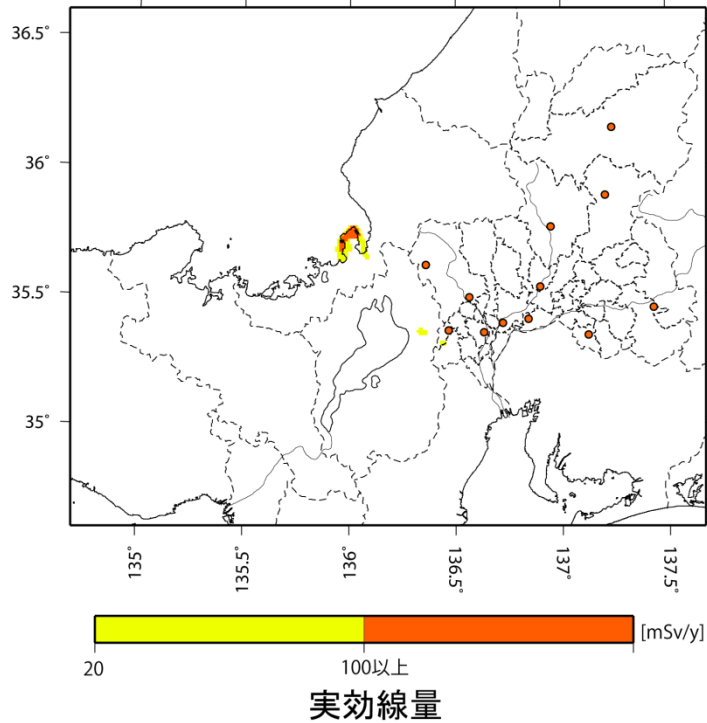


図 1.6-2 地表に降下した放射性物質による年間の外部被ばく実効線量(mSv/y)
(2010/10/30 9:00 放出)

1.7. Case 7 冬型 (冬)

放出開始時間 : 1/7 9:00 ~ 1/7 15:00

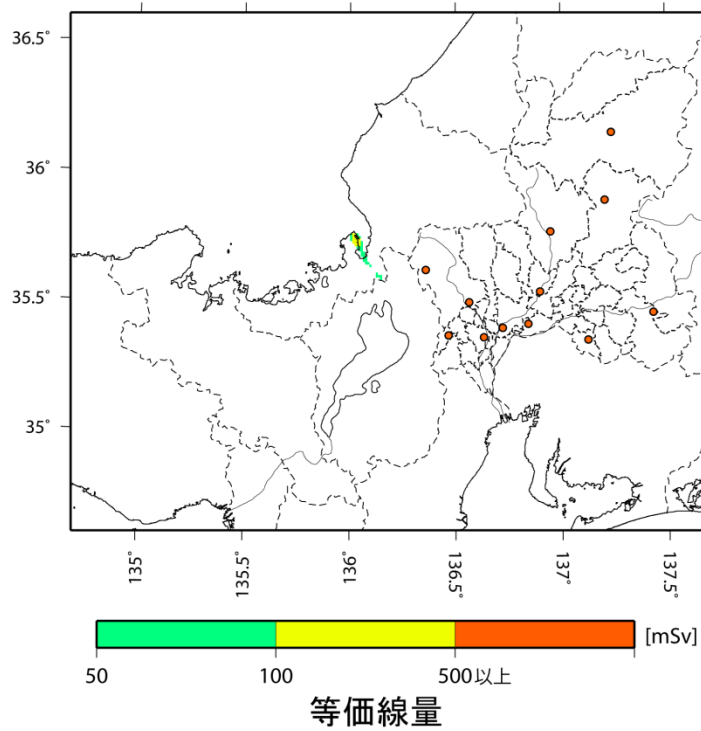


図 1.7-1 吸入による小児甲状腺等価線量マップ (2010/1/7 9:00 放出)

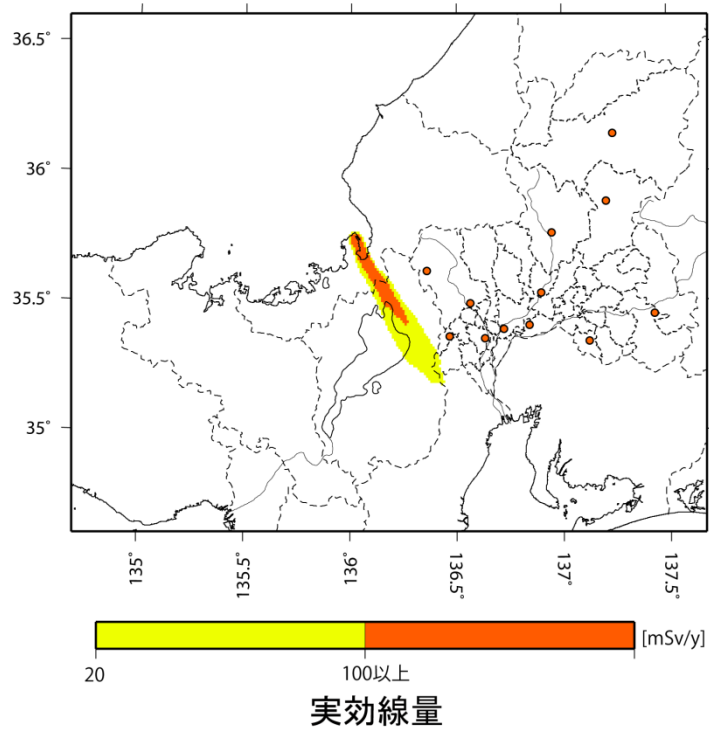


図 1.7-2 地表に降下した放射性物質による年間の外部被ばく実効線量(mSv/y)
(2010/1/7 9:00 放出)

1.8. **Case 8 南岸低気圧（冬）**

放出開始時間 : 2/1 9:00 ~ 2/1 15:00

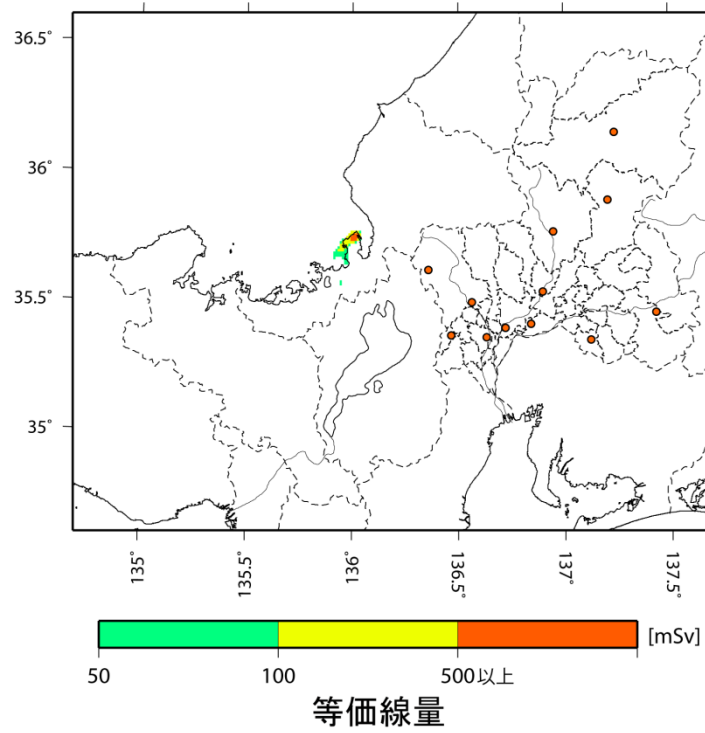


図 1.8-1 吸入による小児甲状腺等価線量マップ (2010/2/1 9:00 放出)

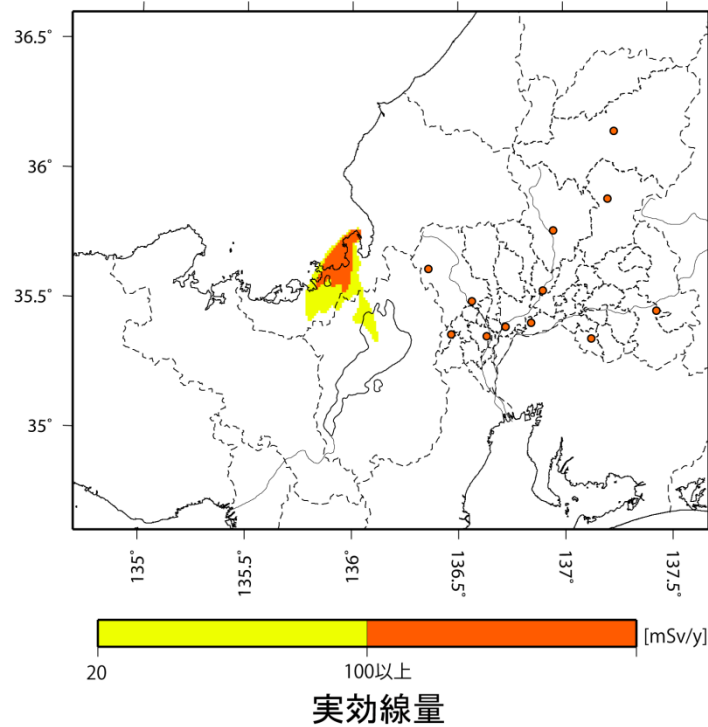


図 1.8-2 地表に降下した放射性物質による年間の外部被ばく実効線量(mSv/y)
(2010/2/1 9:00 放出)