

放射性物質拡散想定図作成業務

報告書・資料編

平成 24 年 9 月

岐阜県

## 目次

1. 気流解析.....	1-1
1.1. 気温.....	1-2
1.2. 地上風.....	1-15
1.3. 相対湿度.....	1-28
1.4. 海面気圧.....	1-35
2. 飛来確率分布計算.....	2-1
2.1. 評価地点について.....	2-1
2.2. ガス状物質の地表大気中濃度.....	2-4
2.3. 粒子状物質の地表大気中濃度.....	2-30
2.4. 粒子状物質の沈着量.....	2-56
3. 事例計算・計算結果.....	3-1
3.1. Case 1 日本海低気圧（春）.....	3-3
3.2. Case 2 移動性高気圧（春）.....	3-6
3.3. Case 3 梅雨前線（夏）.....	3-10
3.4. Case 4 夏型（夏）.....	3-13
3.5. Case 5 移動性高気圧（秋）.....	3-17
3.6. Case 6 台風（秋）.....	3-20
3.7. Case 7 冬型（冬）.....	3-25
3.8. Case 8 南岸低気圧（冬）.....	3-30
3.9. Case 9 吸入による内部被ばく線量が高くなる場合（春）.....	3-33
3.10. Case 10 吸入による内部被ばく線量が高くなる場合（夏）.....	3-38
3.11. Case 11 吸入による内部被ばく線量が高くなる場合（秋）.....	3-43
3.12. Case 12 吸入による内部被ばく線量が高くなる場合（冬）.....	3-48
3.13. 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）.....	3-52
3.14. 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）.....	3-58
3.15. 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）.....	3-64
3.16. 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）.....	3-69
3.17. 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.....	3-75
3.18. 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.....	3-75
3.19. Case 19 福井県北部から郡上市方面に流入するケース.....	3-76
3.20. Case 20 石川県南部から飛騨地域に流入するケース.....	3-81

## 1. 気流解析

放射性物質拡散想定図作成において、年間気象データに基づく飛来確率分布計算に関する代表年として2010年を選択し、1年間にわたる気流解析及び拡散計算を行った。

本章では、気象モデルに基づくシミュレーション計算結果の妥当性を検討するために、気温、地上風、相対湿度、海面気圧について、観測値との比較を行った。比較地点は、想定放出地点近傍となる敦賀市、放射性雲の岐阜県への流入地域になると予測される関ヶ原町、及び県庁所在地である岐阜市とした(図 1.1-1)。相対湿度、海面気圧については、関ヶ原町での観測値がないため、敦賀市、岐阜市のみを比較対象とした。気温、地上風、相対湿度、海面気圧の結果をそれぞれ、1.1、1.2、1.3、1.4 節に示す。

計算結果は各気象要素の日変動及び季節変動を概ね再現し、妥当であることが確認できた。

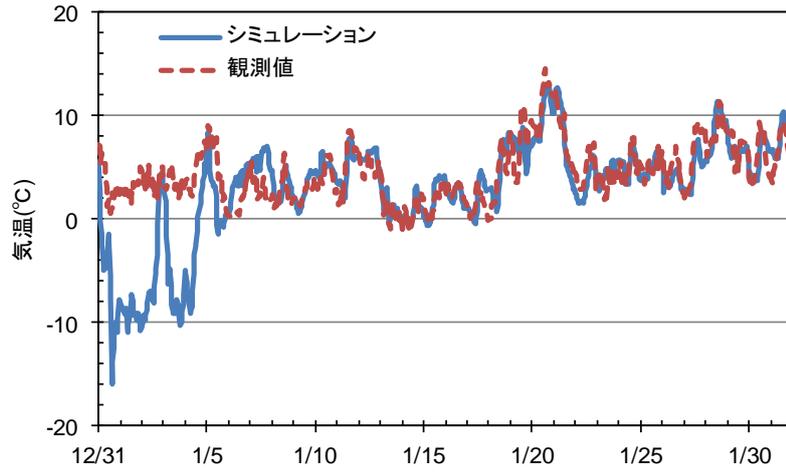


● : 気象官署、● : アメダス、● : 降水のみ

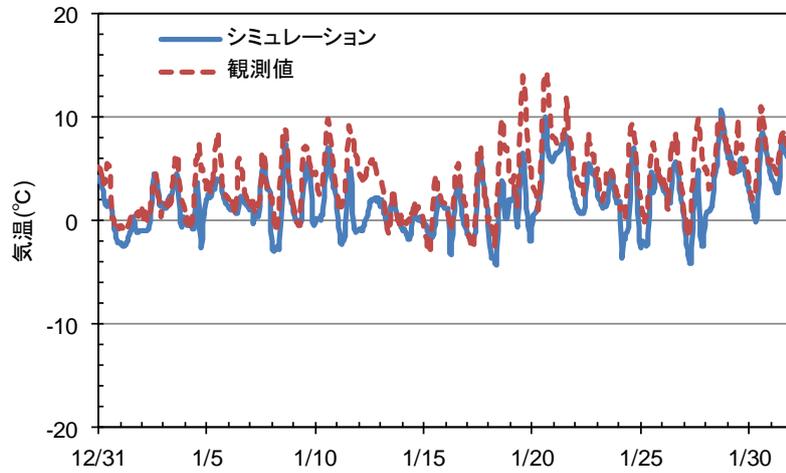
図 1.1-1 計算結果との比較を行った気象観測地点

## 1.1. 気温

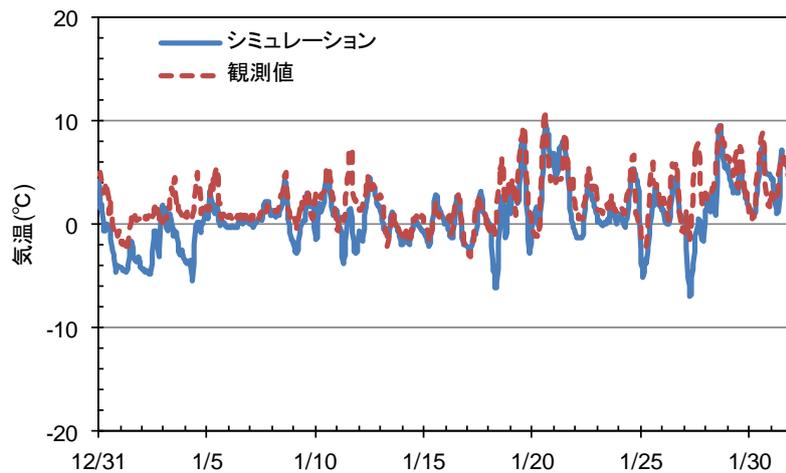
気温に係るシミュレーションと観測値の比較結果を図 1.1-1 から図 1.1-12 に掲載した。



(a) 敦賀

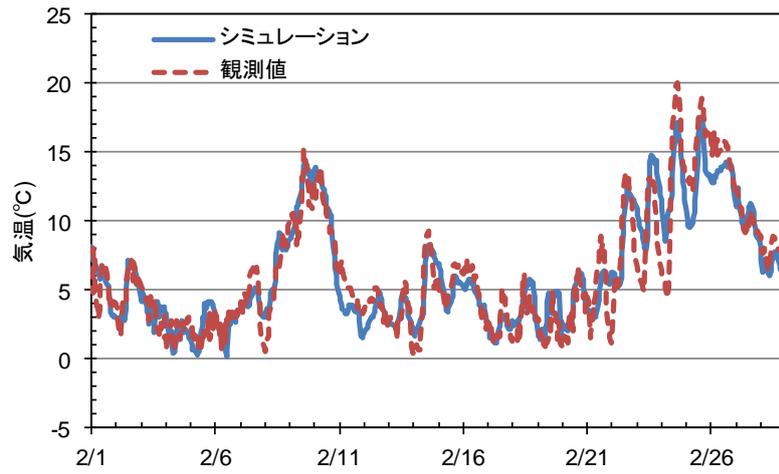


(b) 岐阜

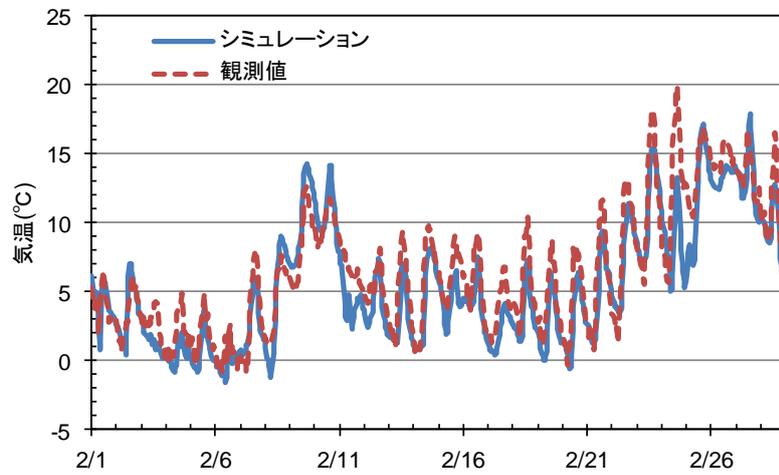


(c) 関ヶ原

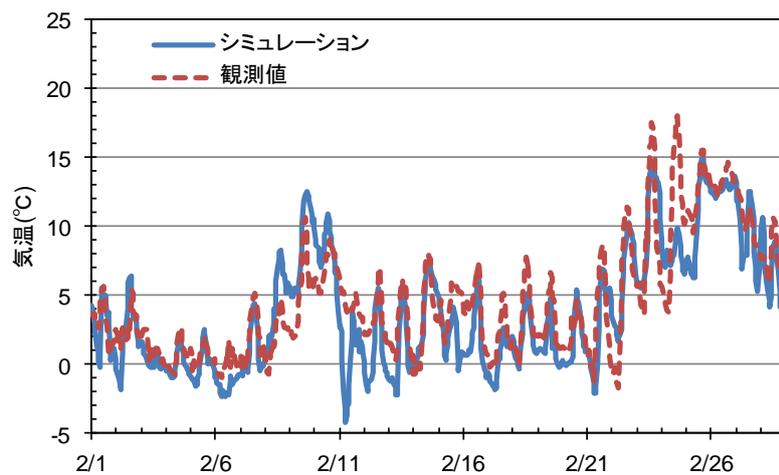
図 1.1-1 気温 (2009/12/31~2010/2/1)



(a) 敦賀

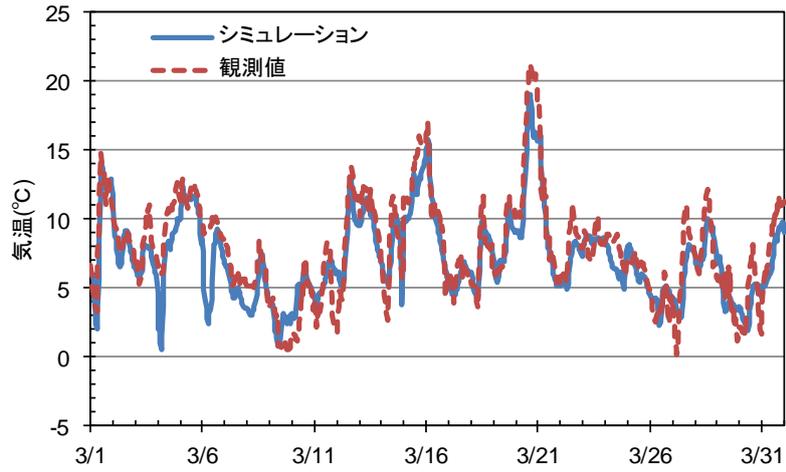


(b) 岐阜

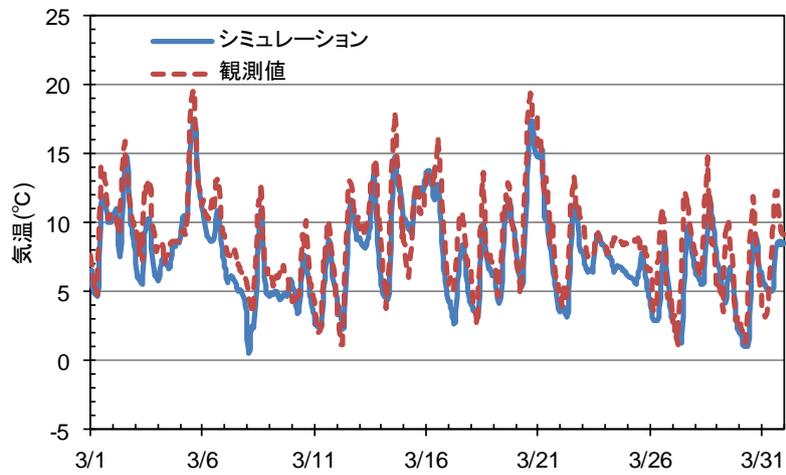


(c) 関ヶ原

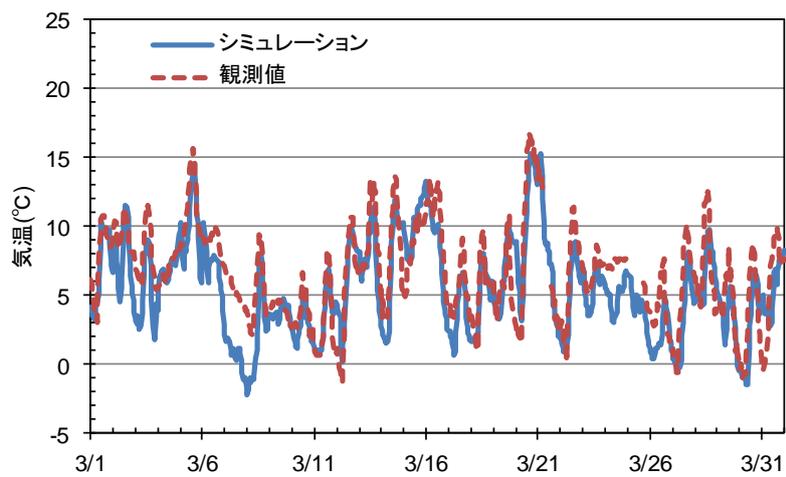
図 1.1-2 気温 (2010/2/1~2010/3/1)



(a) 高松

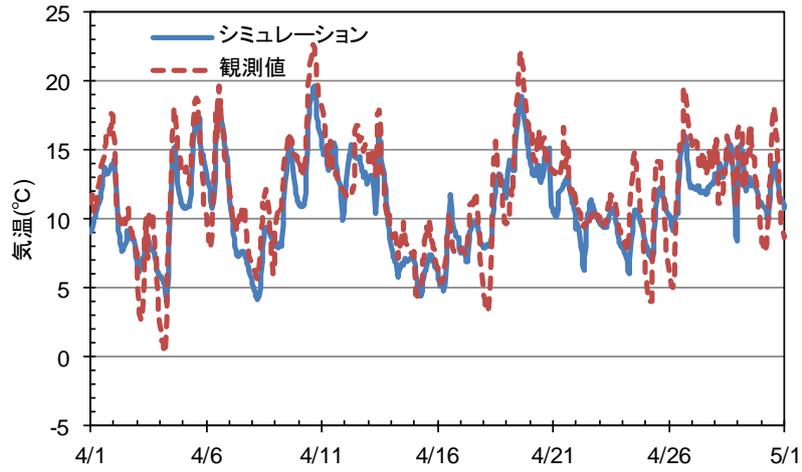


(b) 岐阜

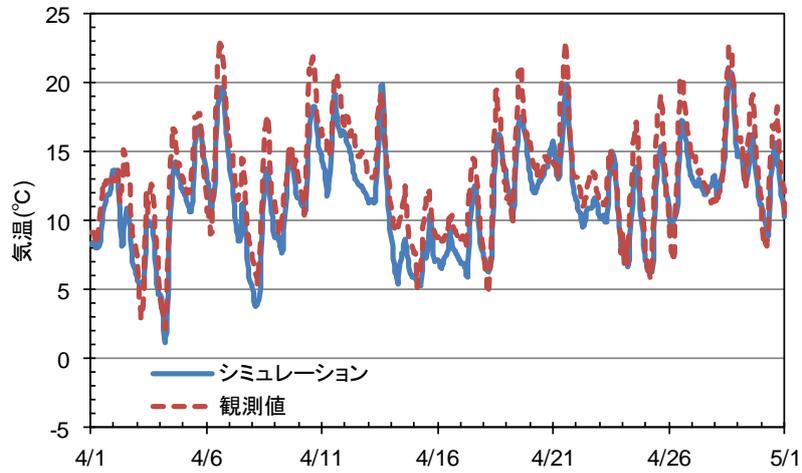


(c) 関ヶ原

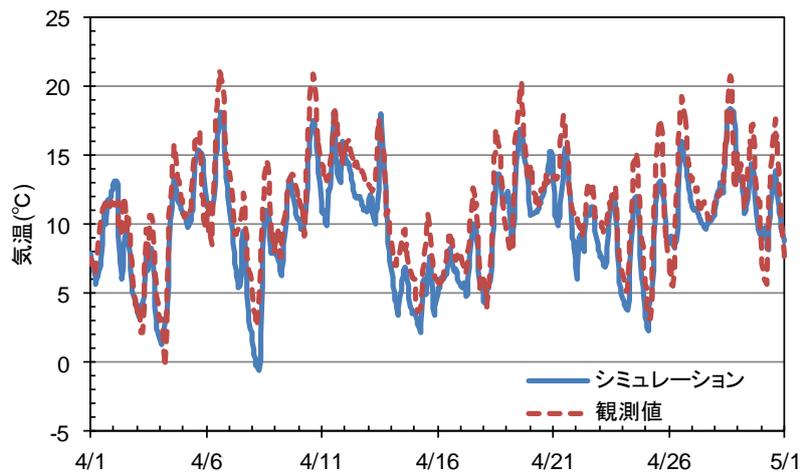
図 1.1-3 気温 (2010/3/1~2010/4/1)



(a) 敦賀

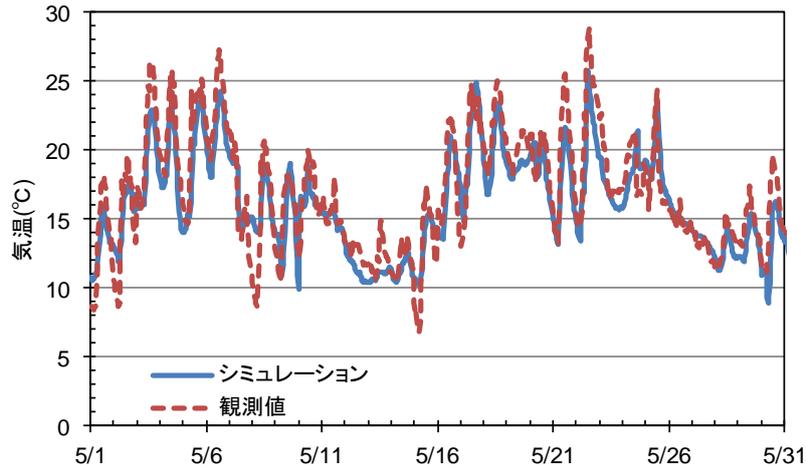


(b) 岐阜

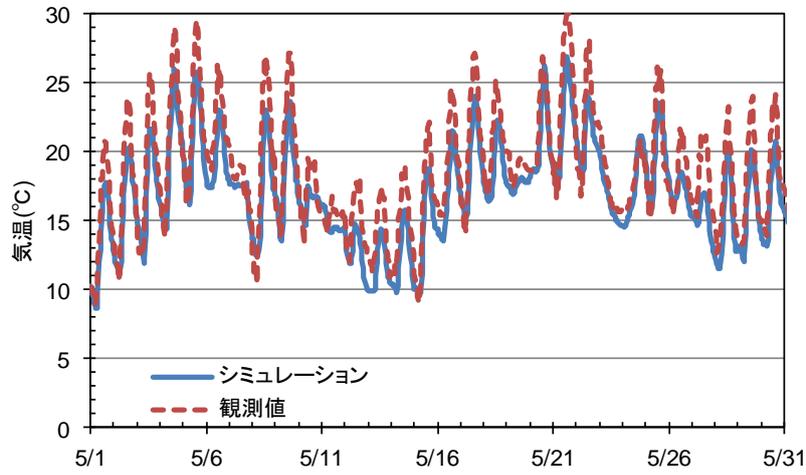


(c) 関ヶ原

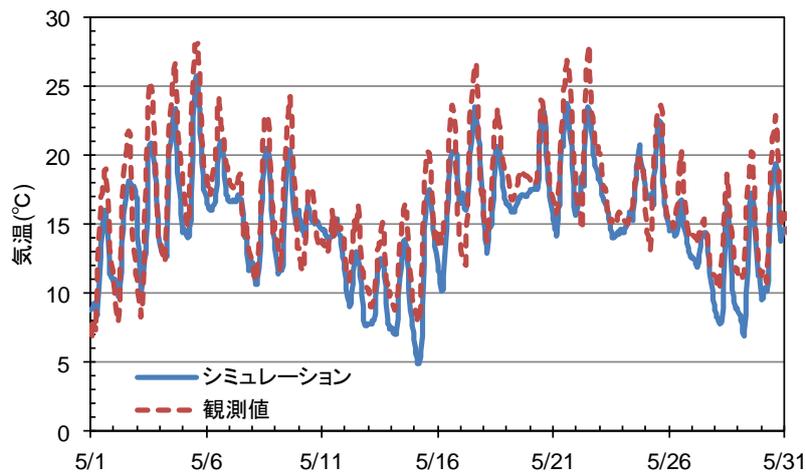
図 1.1-4 気温 (2010/4/1~2010/5/1)



(a) 敦賀

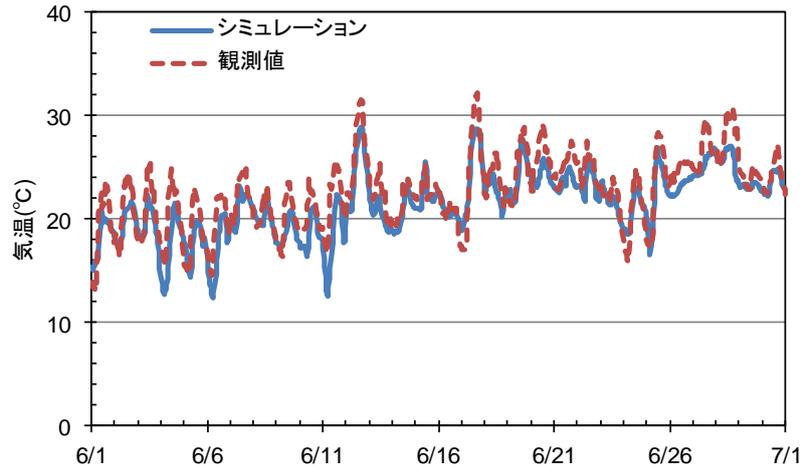


(b) 岐阜

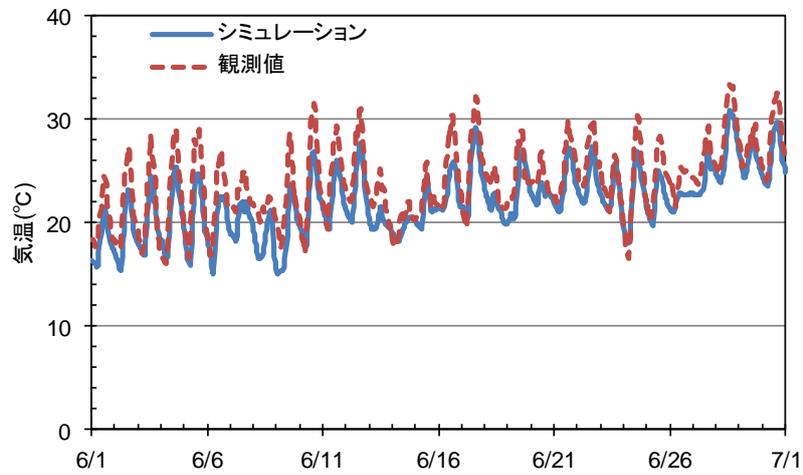


(c) 関ヶ原

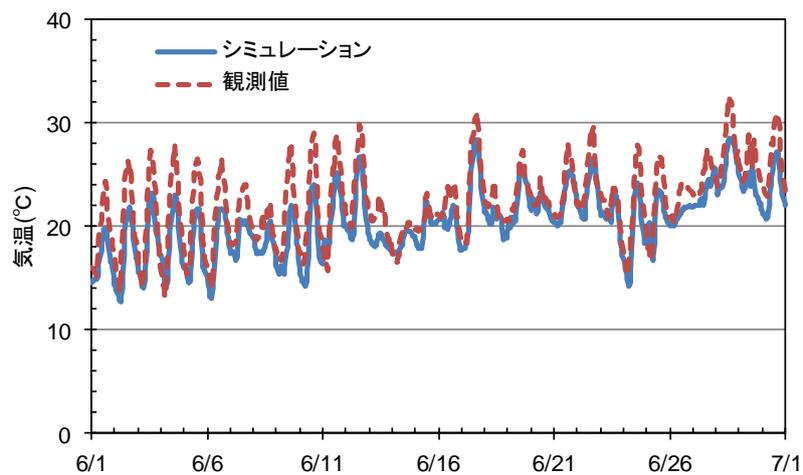
図 1.1-5 気温 (2010/5/1~2010/6/1)



(a) 敦賀

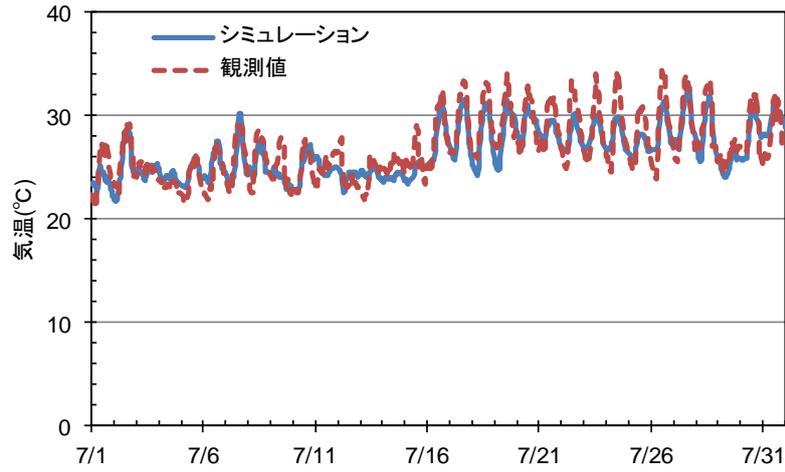


(b) 岐阜

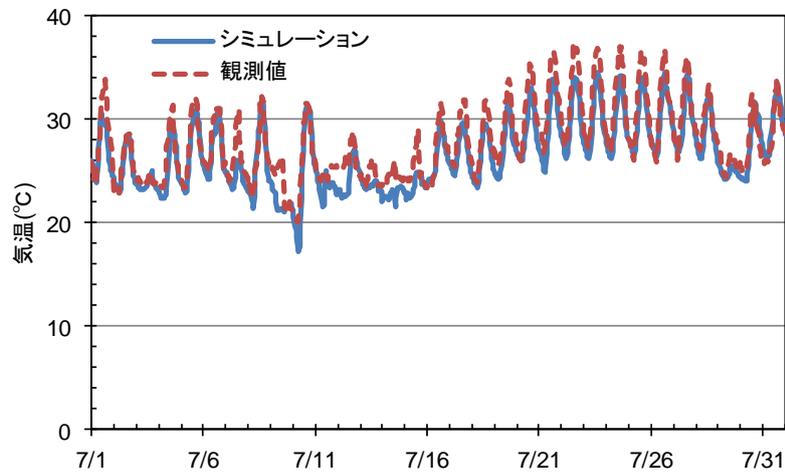


(c) 関ヶ原

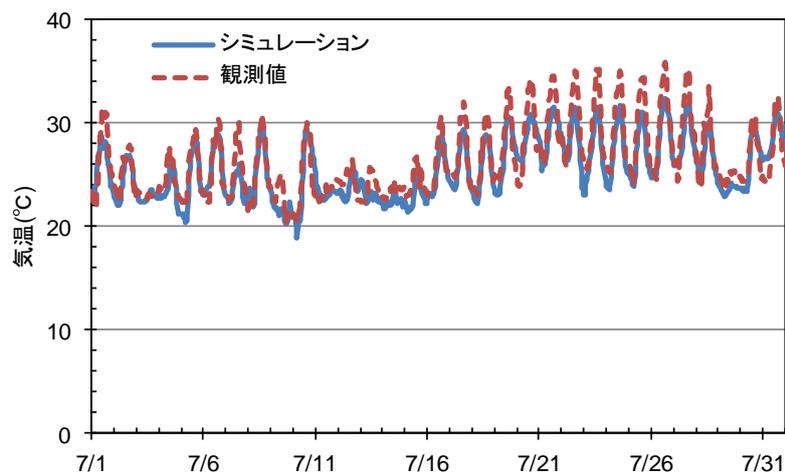
図 1.1-6 気温 (2010/6/1~2010/7/1)



(a) 敦賀

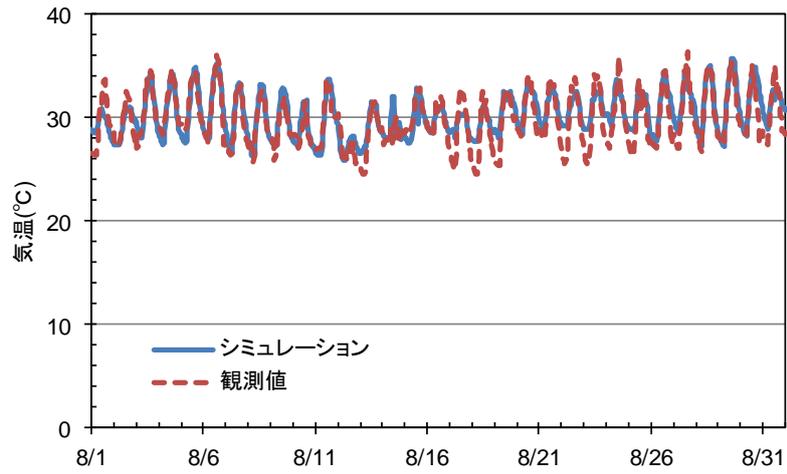


(b) 岐阜

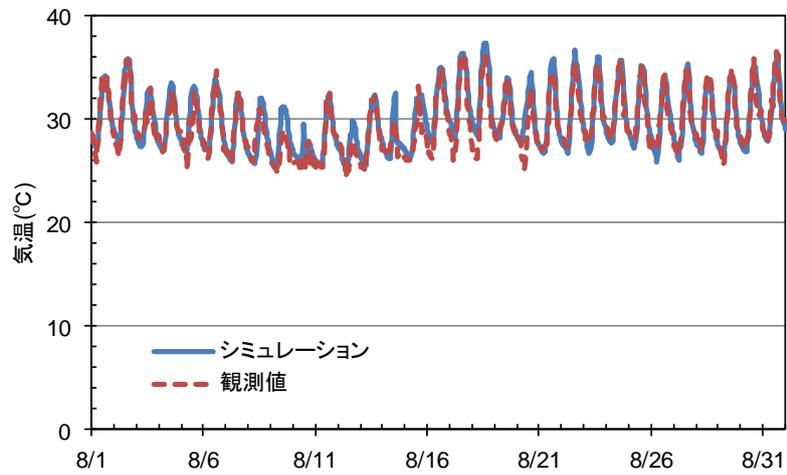


(c) 関ヶ原

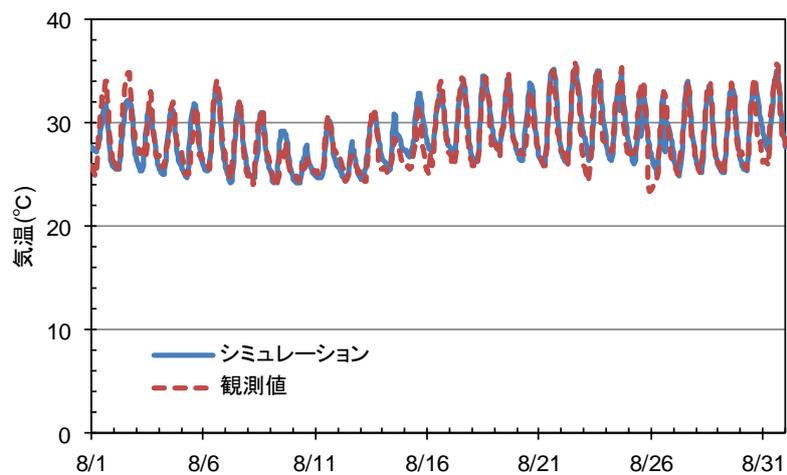
図 1.1-7 気温 (2010/7/1~2010/8/1)



(a) 敦賀

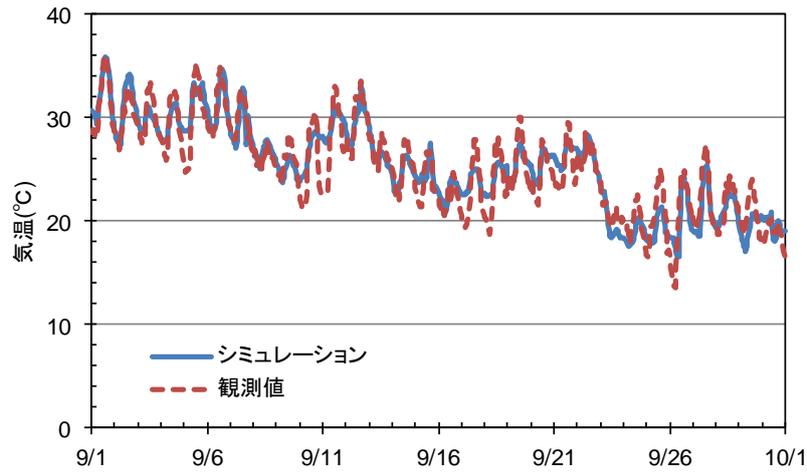


(b) 岐阜

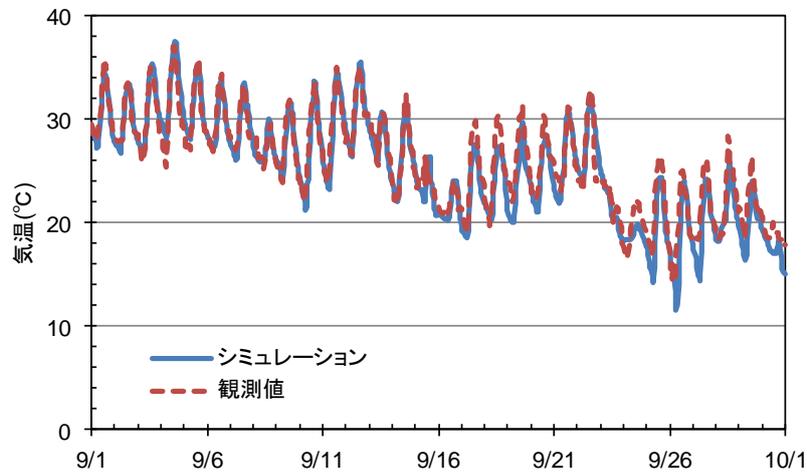


(c) 関ヶ原

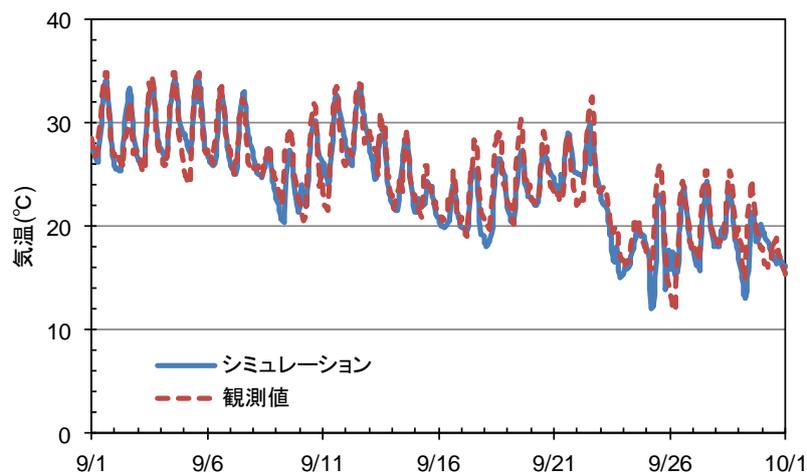
図 1.1-8 気温 (2010/8/1~2010/9/1)



(a) 敦賀

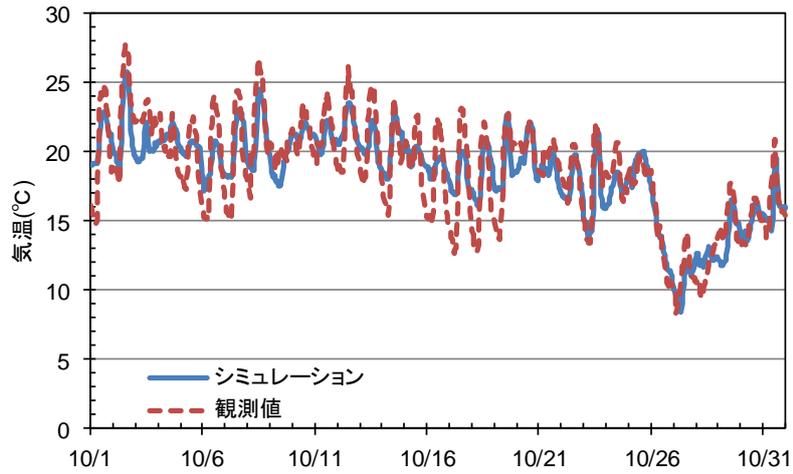


(b) 岐阜

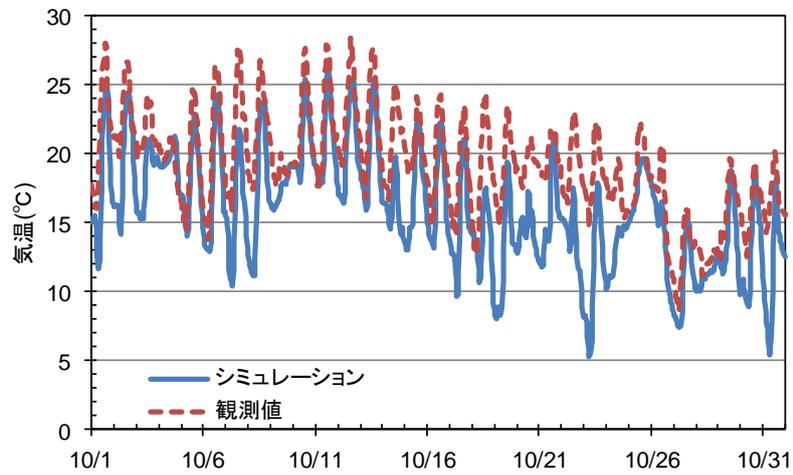


(c) 関ヶ原

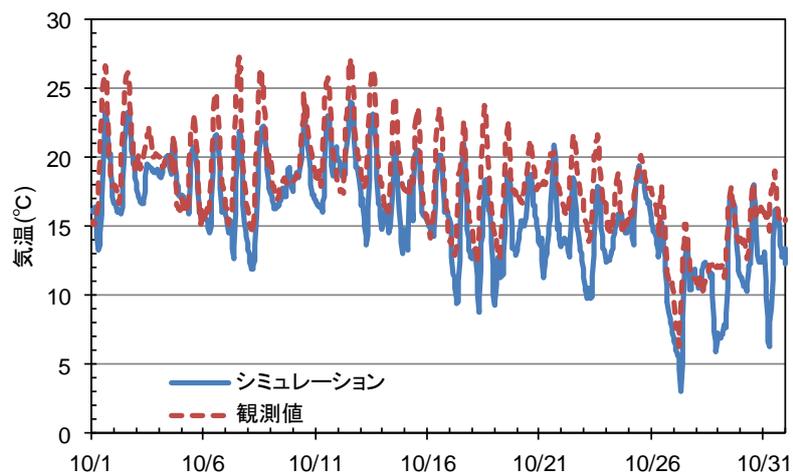
図 1.1-9 気温 (2010/9/1~2010/10/1)



(a) 敦賀

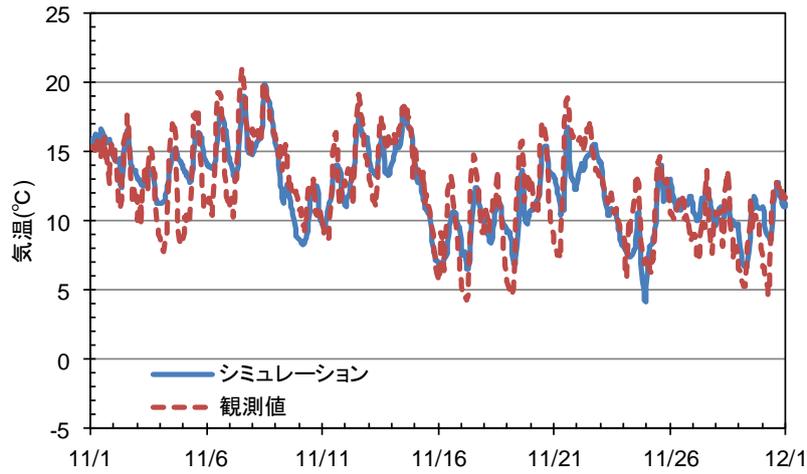


(b) 岐阜

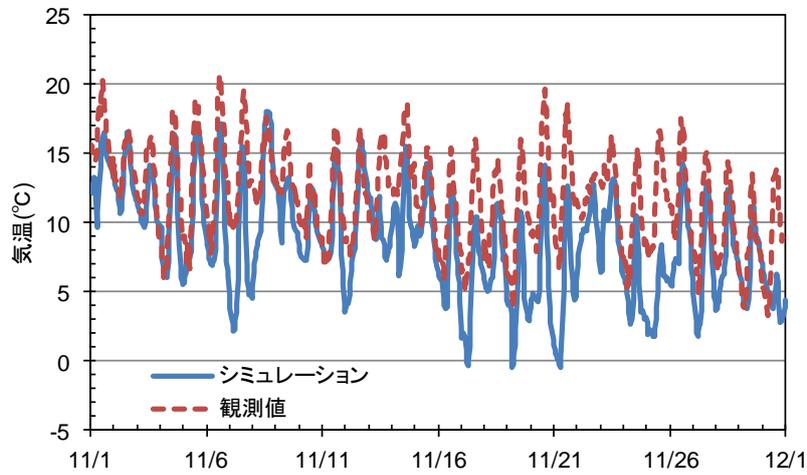


(c) 関ヶ原

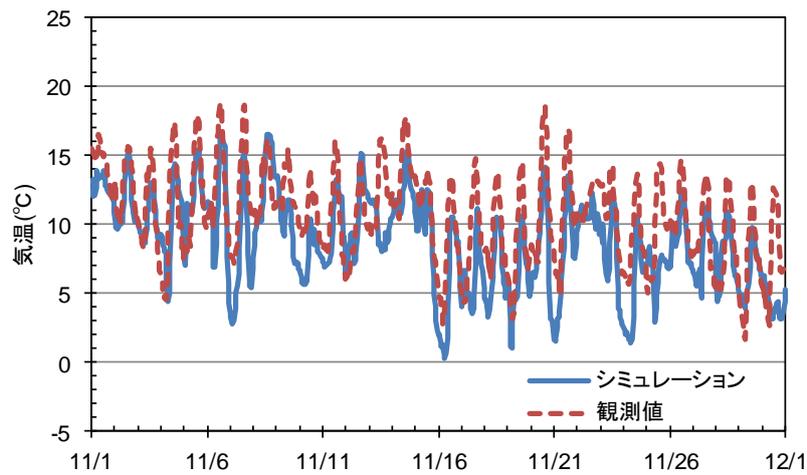
図 1.1-10 気温 (2010/10/1~2010/11/1)



(a) 敦賀

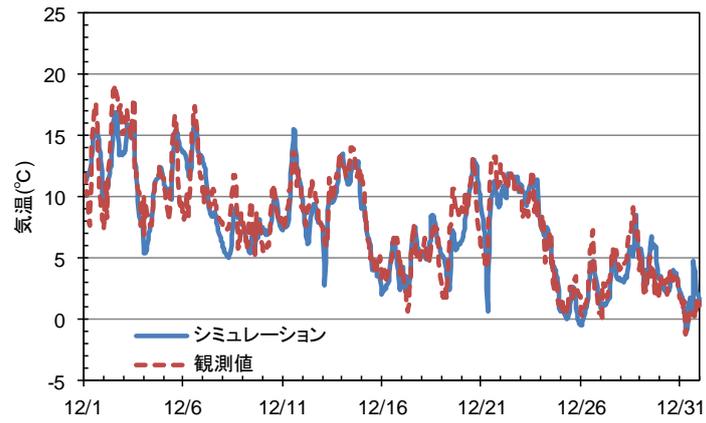


(b) 岐阜

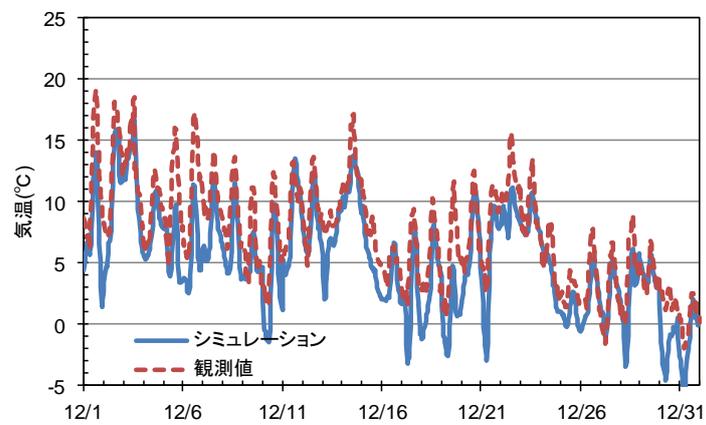


(c) 関ヶ原

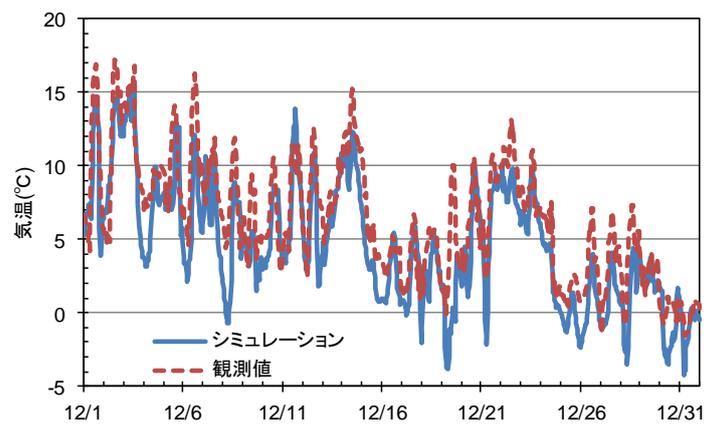
図 1.1-11 気温 (2010/11/1~2010/12/1)



(a) 敦賀



(b) 岐阜

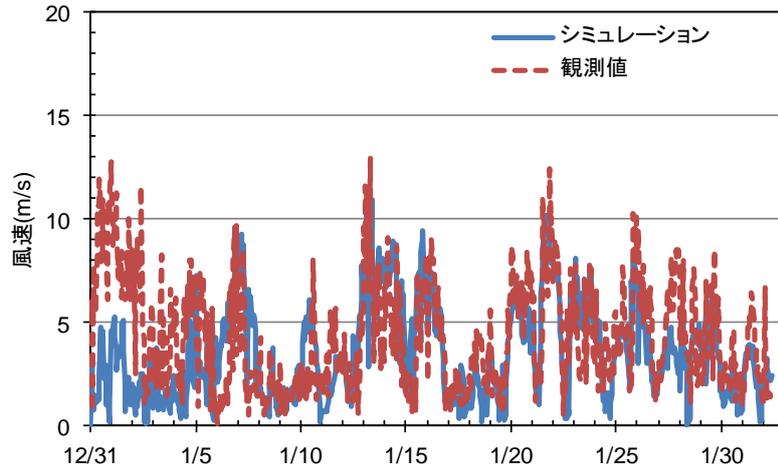


(c) 関ヶ原

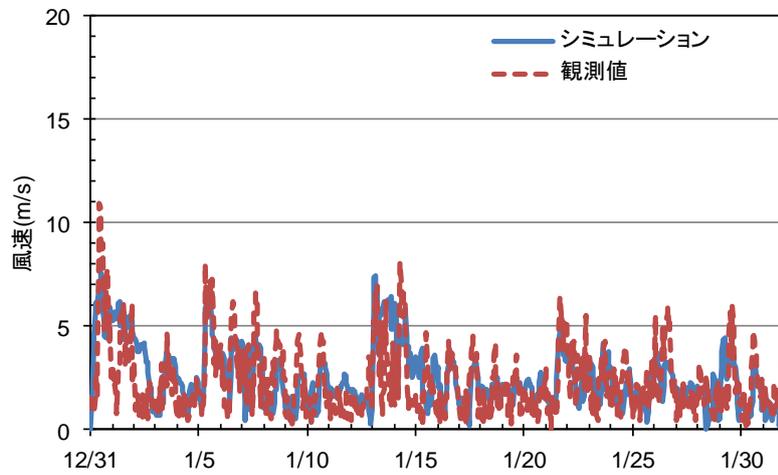
図 1.1-12 気温 (2010/12/1~2011/1/1)

## 1.2. 地上風

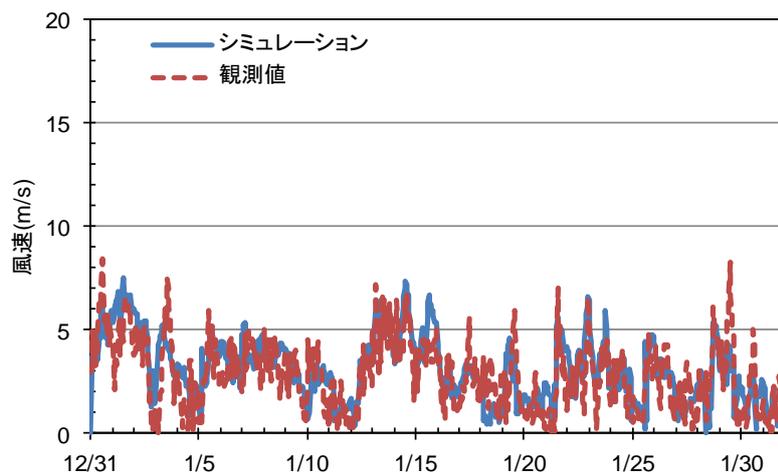
地上風(地上 10m)に係るシミュレーションと観測値の比較結果を図 1.2-1 から図 1.2-12 に掲載した。



(a) 敦賀

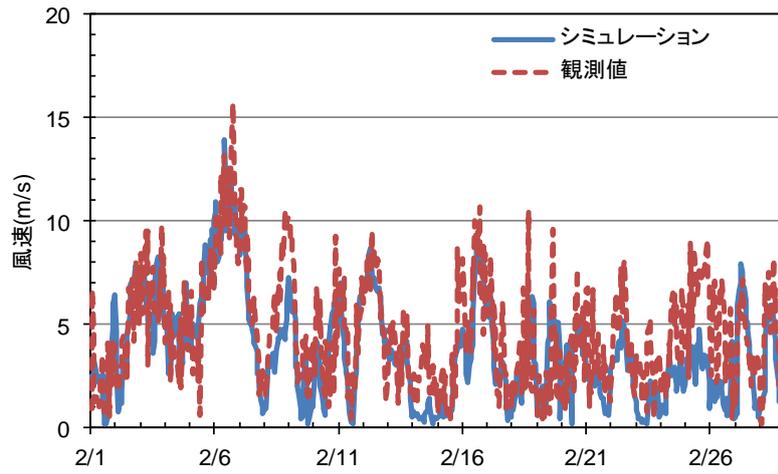


(b) 岐阜

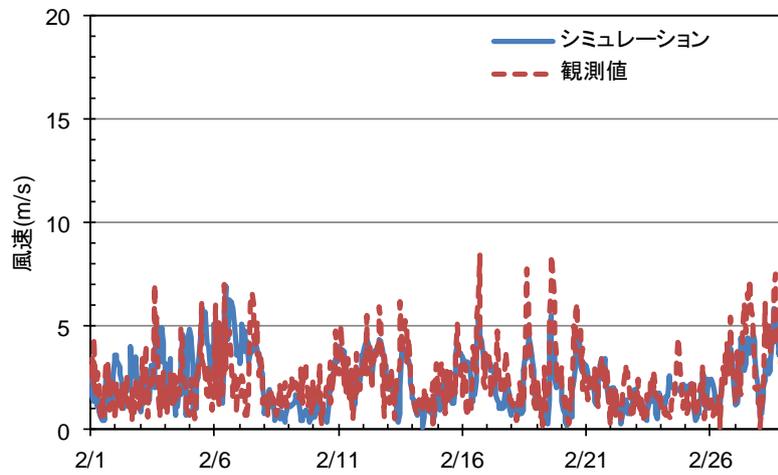


(c) 関ヶ原

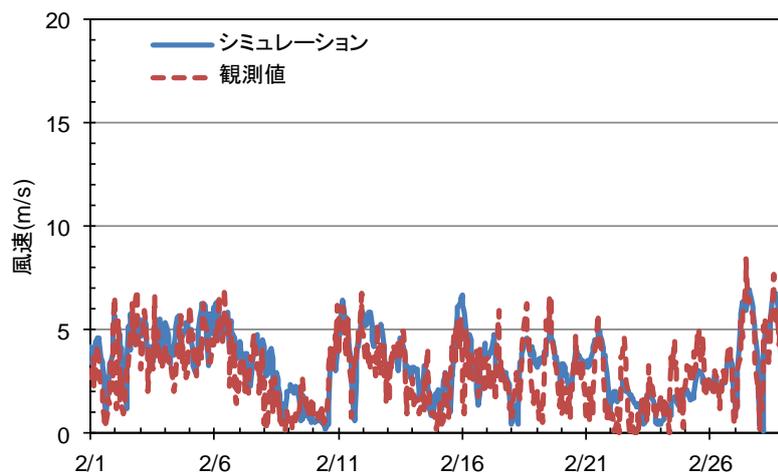
図 1.2-1 地上風 (2009/12/31~2010/2/1)



(a) 敦賀

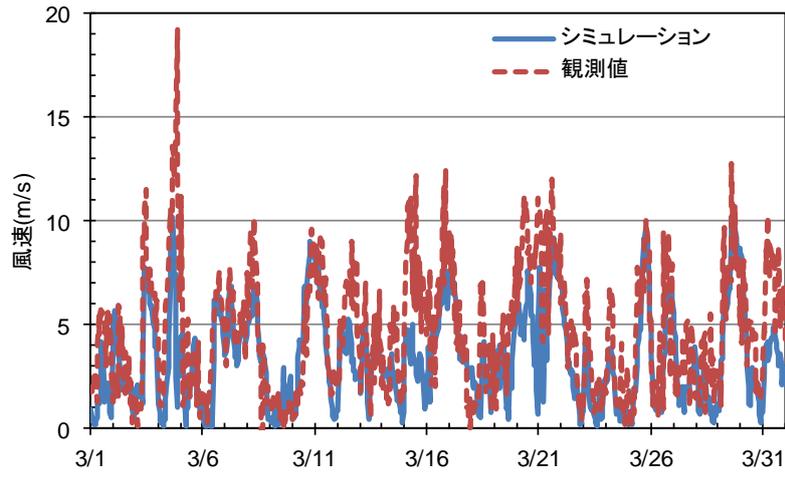


(b) 岐阜

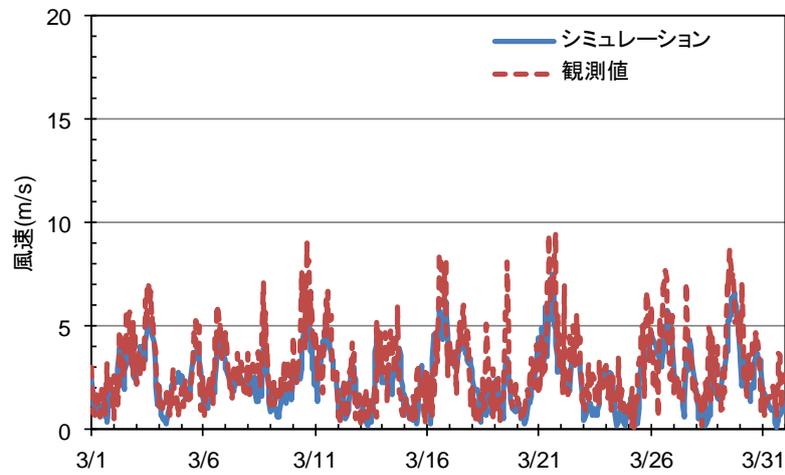


(c) 関ヶ原

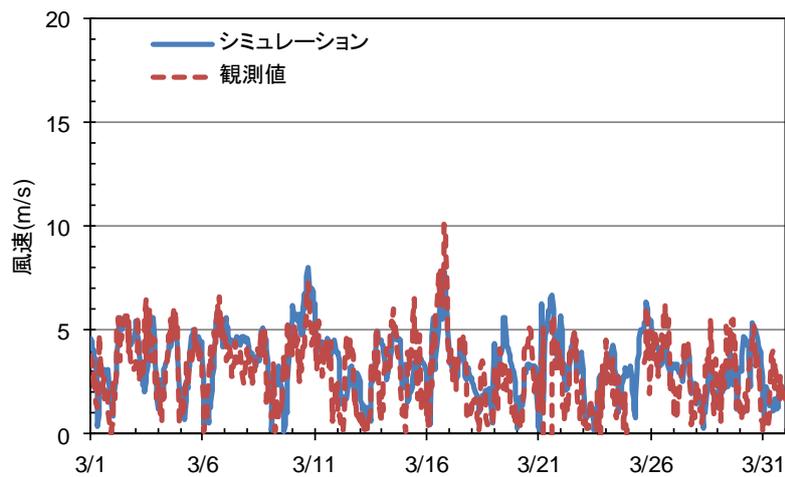
図 1.2-2 地上風 (2010/2/1~2010/3/1)



(a) 敦賀

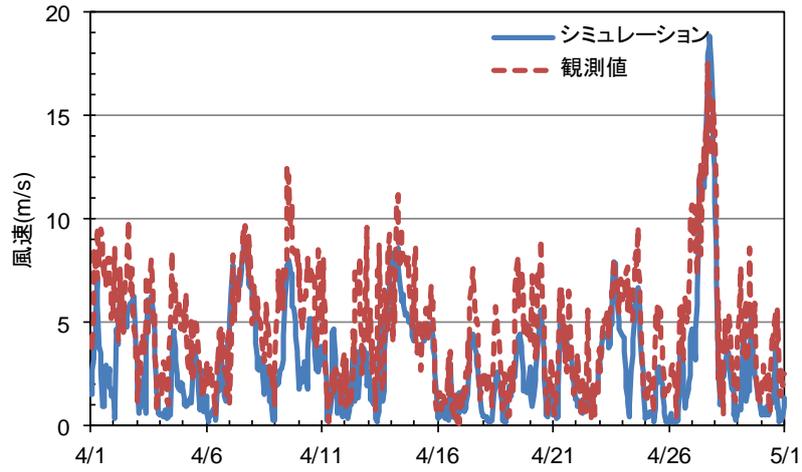


(b) 岐阜

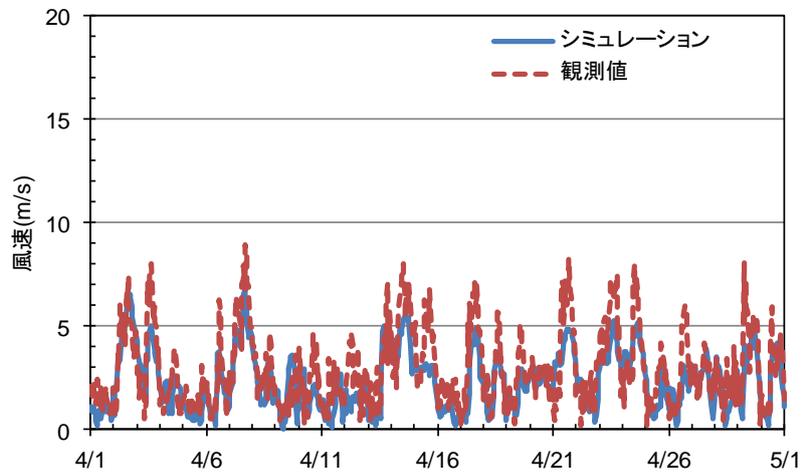


(c) 関ヶ原

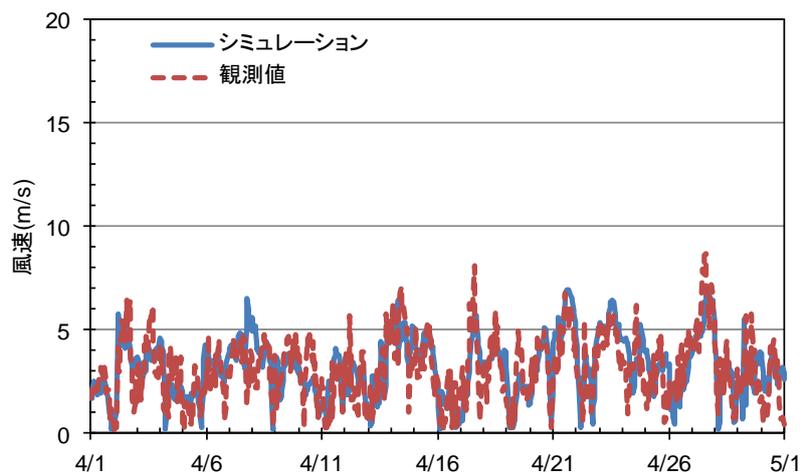
図 1.2-3 地上風 (2010/3/1~2010/4/1)



(a) 敦賀

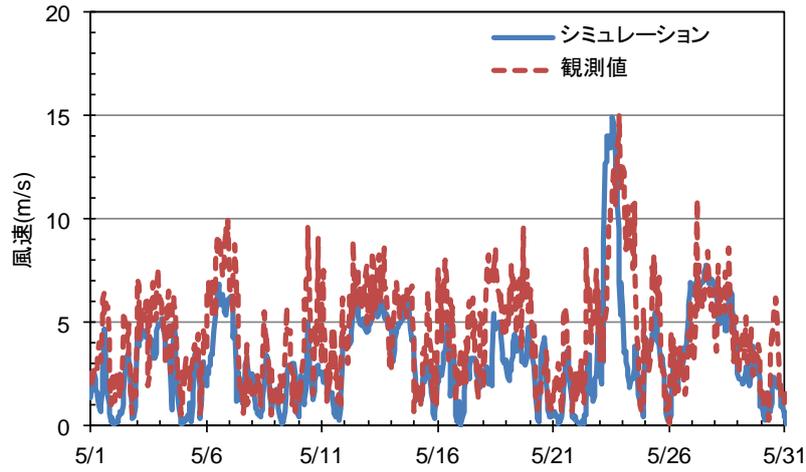


(b) 岐阜

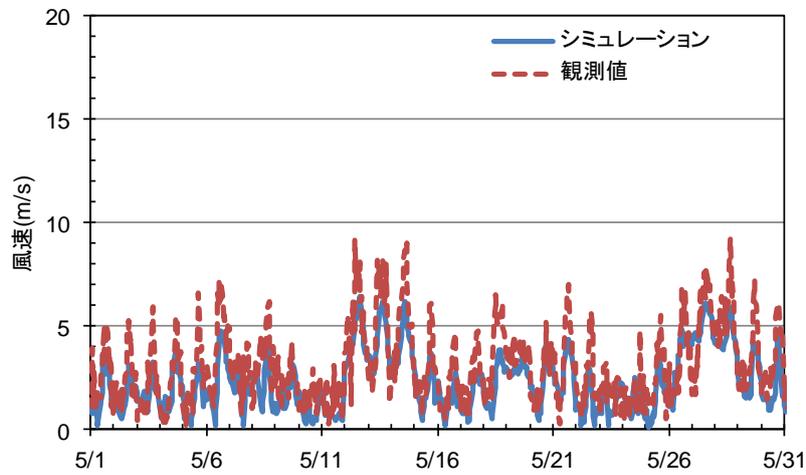


(c) 関ヶ原

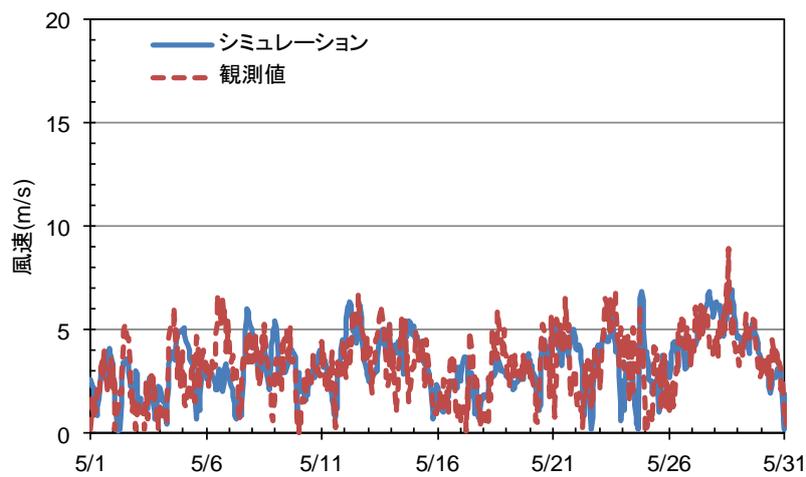
図 1.2-4 地上風 (2010/4/1~2010/5/1)



(a) 敦賀

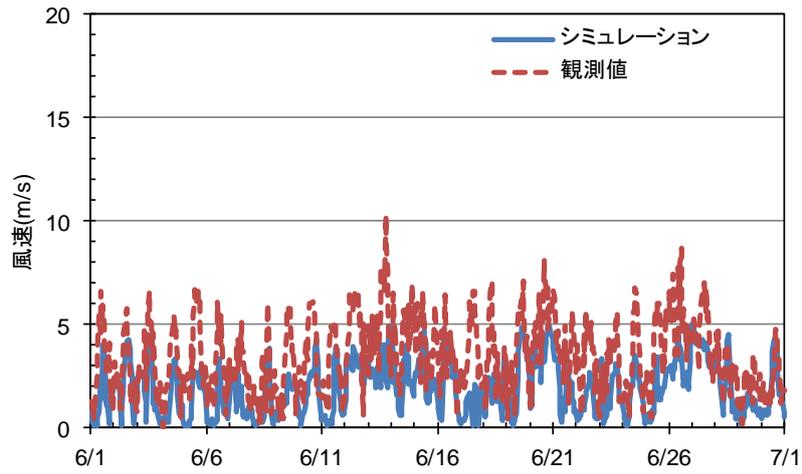


(b) 岐阜

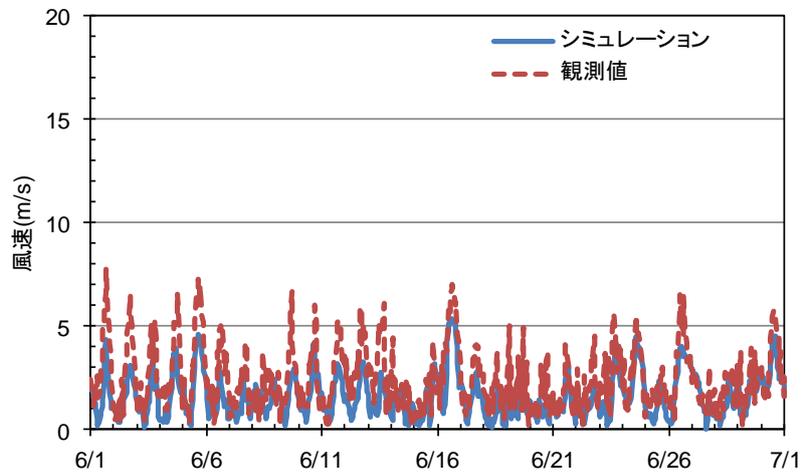


(c) 関ヶ原

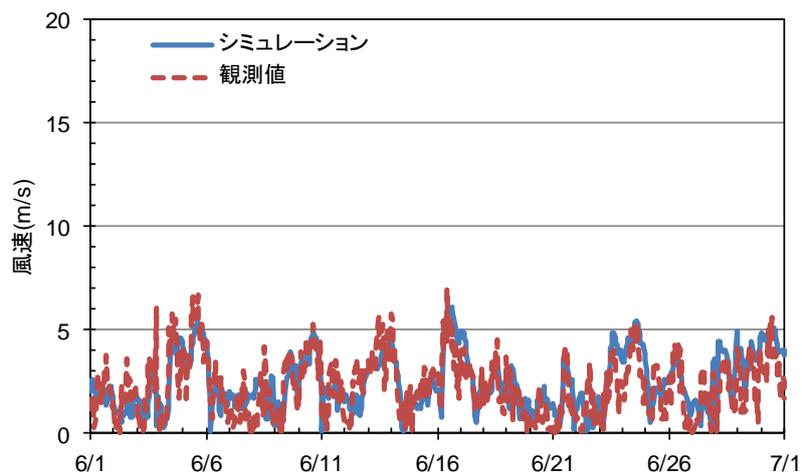
図 1.2-5 地上風 (2010/5/1~2010/6/1)



(a) 敦賀

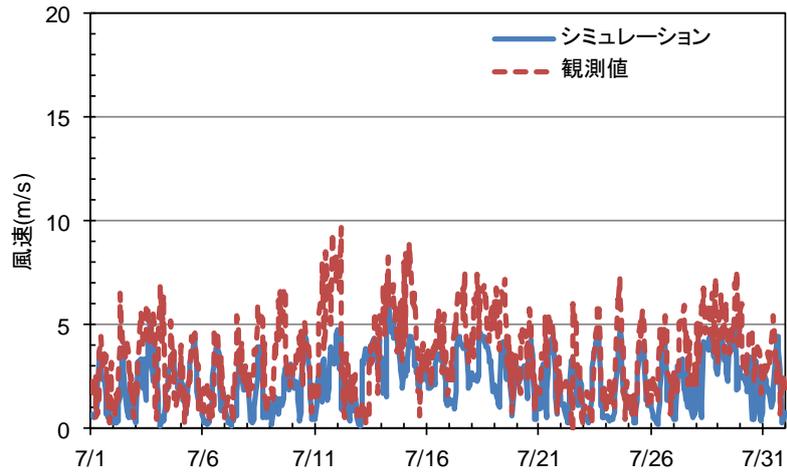


(b) 岐阜

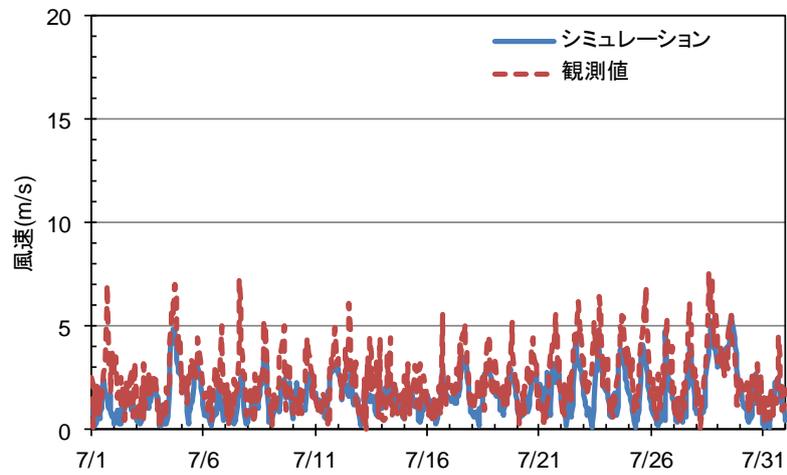


(c) 関ヶ原

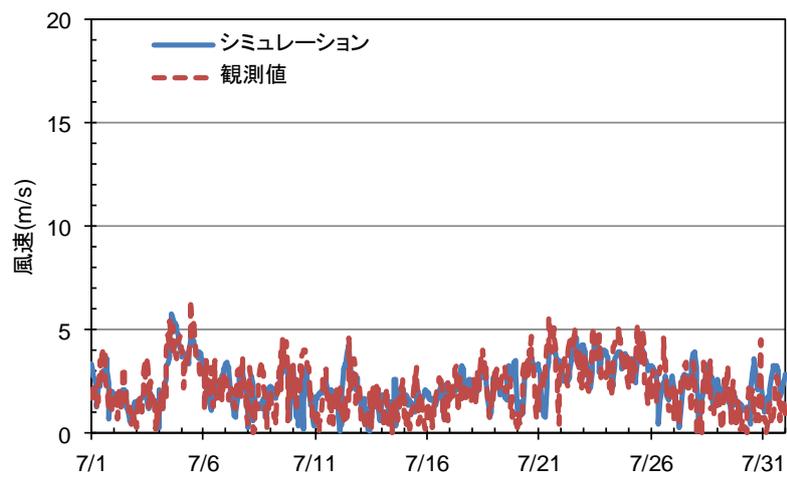
図 1.2-6 地上風 (2010/6/1~2010/7/1)



(a) 敦賀

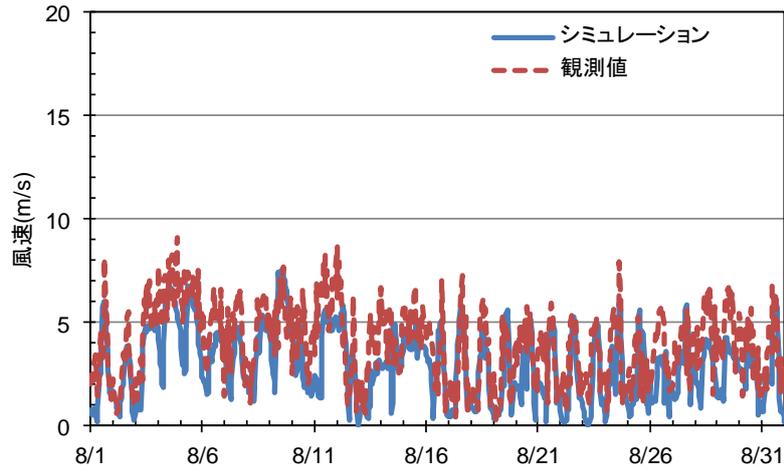


(b) 岐阜

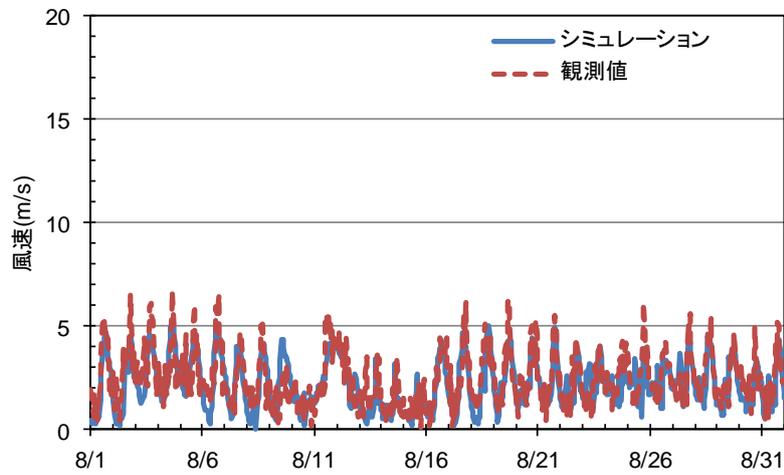


(c) 関ヶ原

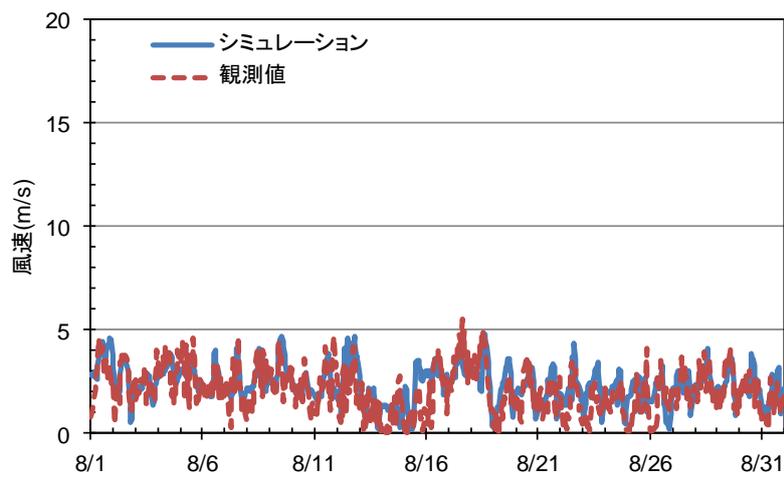
図 1.2-7 地上風 (2010/7/1~2010/8/1)



(a) 敦賀

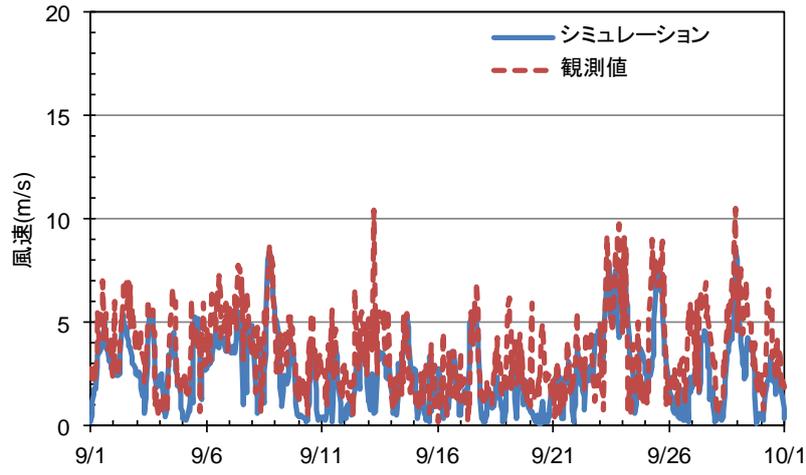


(b) 岐阜

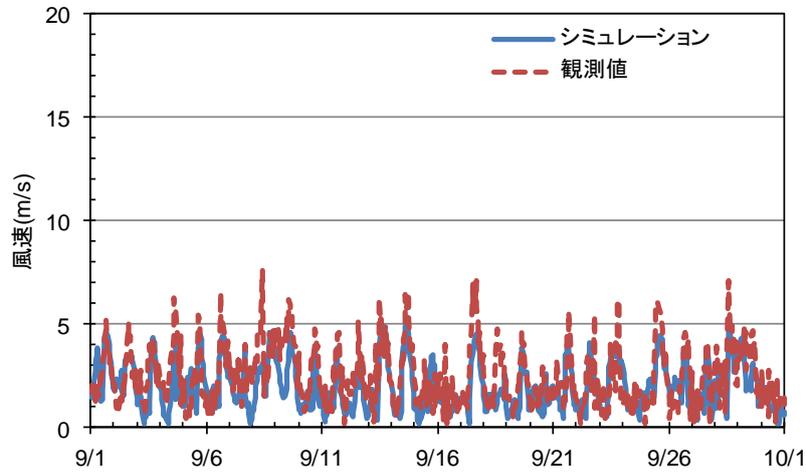


(c) 関ヶ原

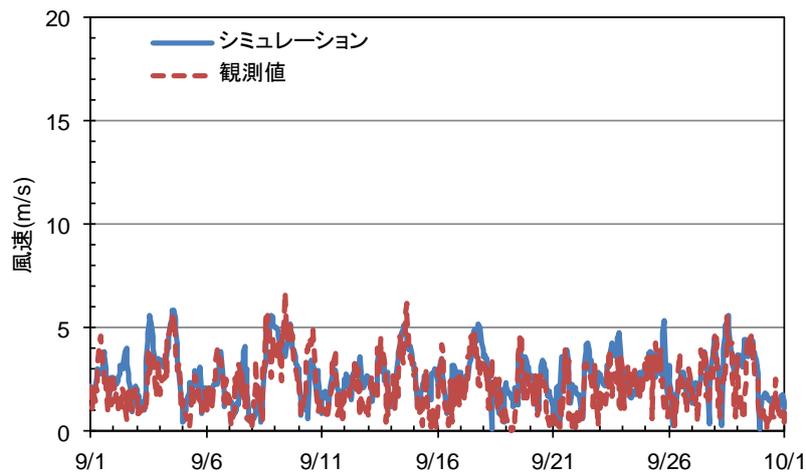
図 1.2-8 地上風 (2010/8/1~2010/9/1)



(a) 敦賀

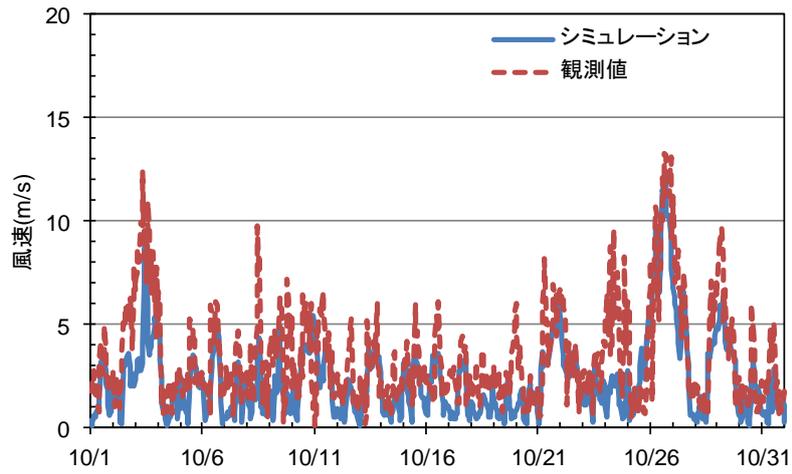


(b) 岐阜

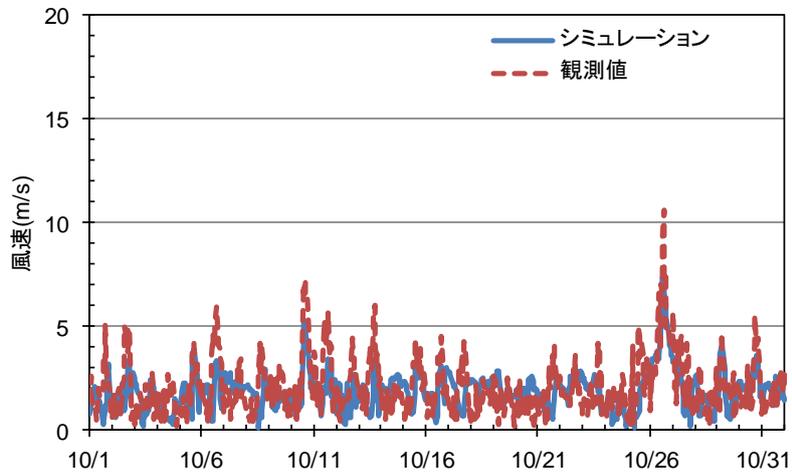


(c) 関ヶ原

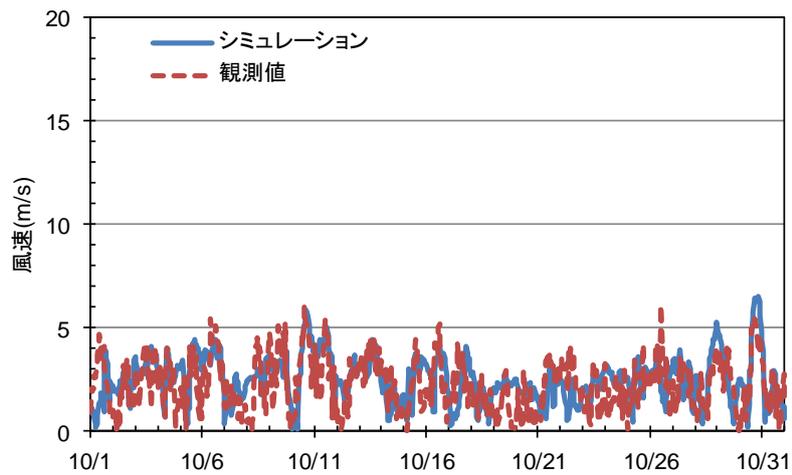
図 1.2-9 地上風 (2010/9/1~2010/10/1)



(a) 敦賀

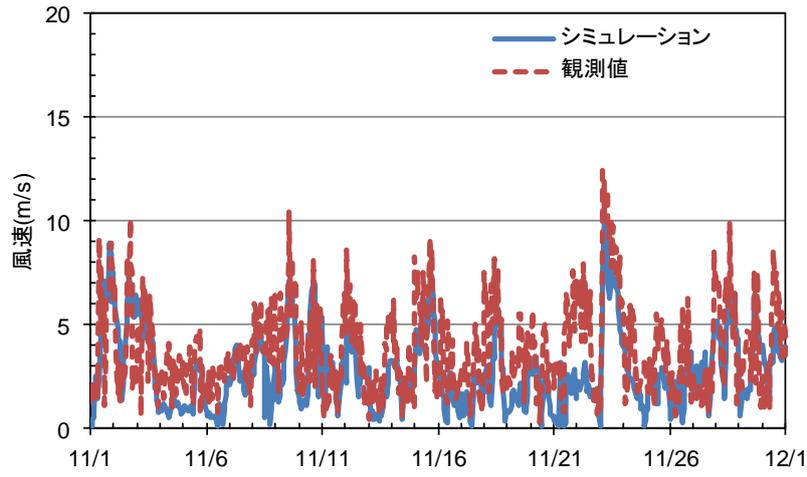


(b) 岐阜

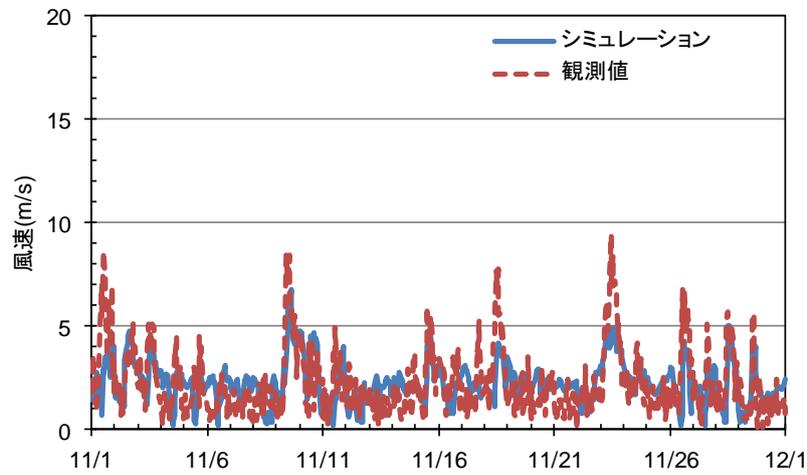


(c) 関ヶ原

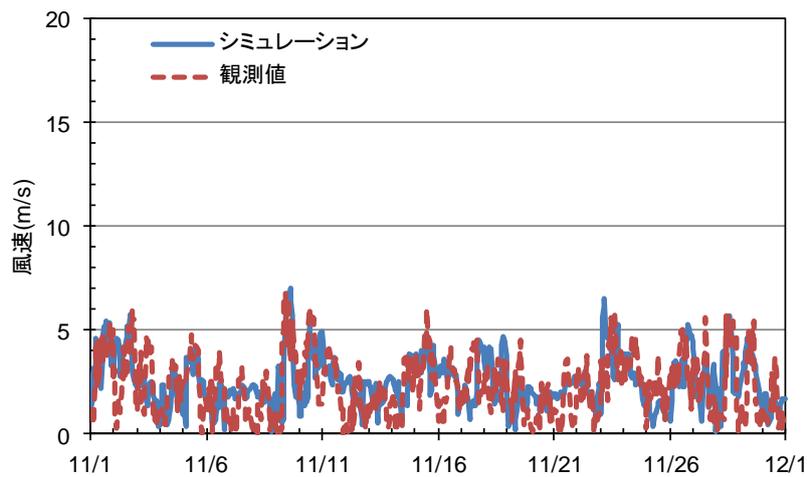
図 1.2-10 地上風 (2010/10/1~2010/11/1)



(a) 敦賀

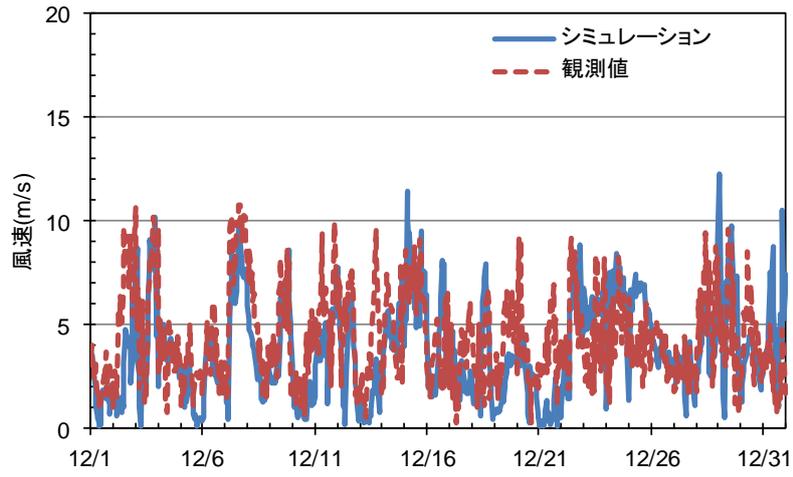


(b) 岐阜

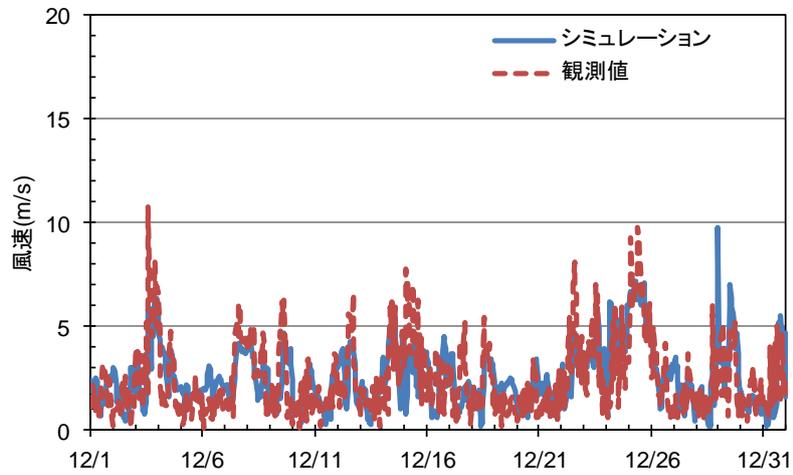


(c) 関ヶ原

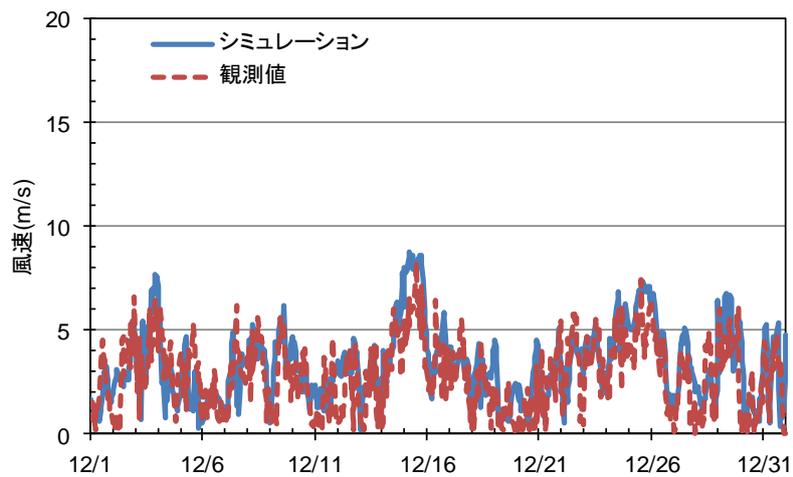
図 1.2-11 地上風 (2010/11/1~2010/12/1)



(a) 敦賀



(b) 岐阜

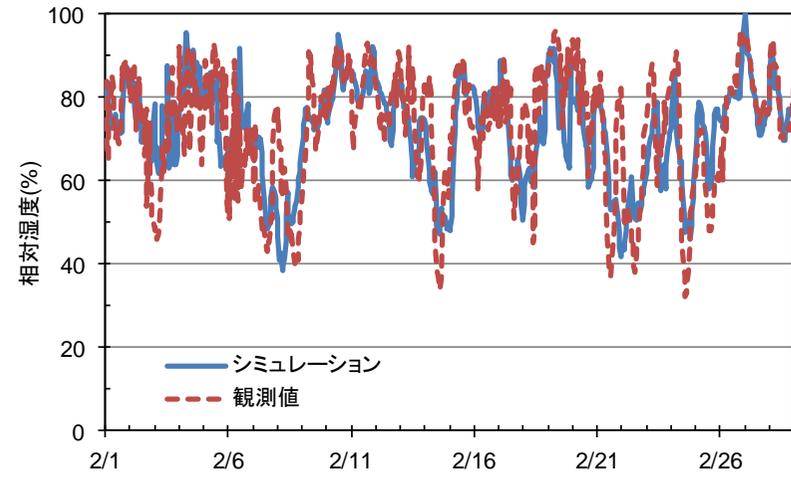
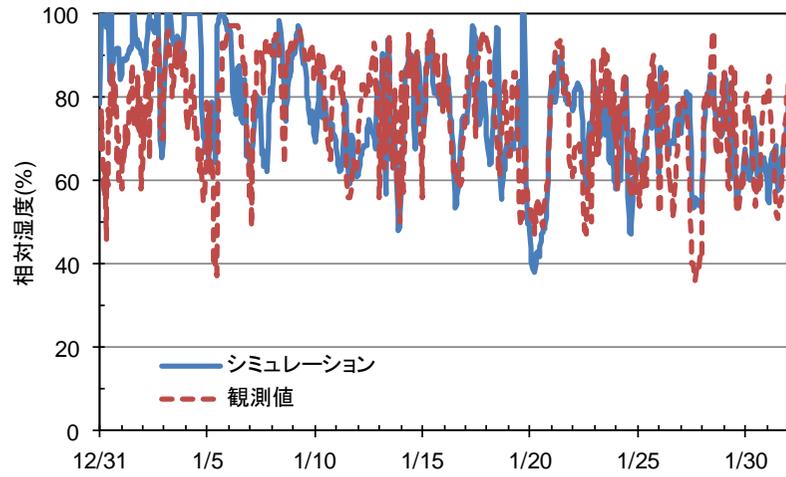


(c) 関ヶ原

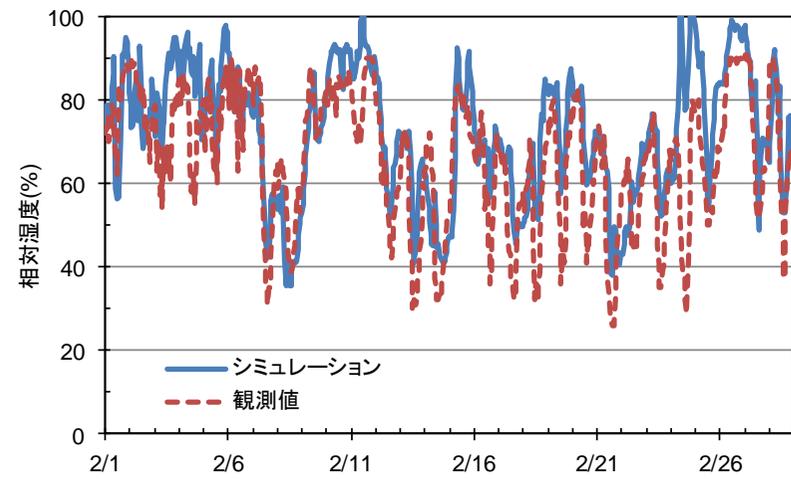
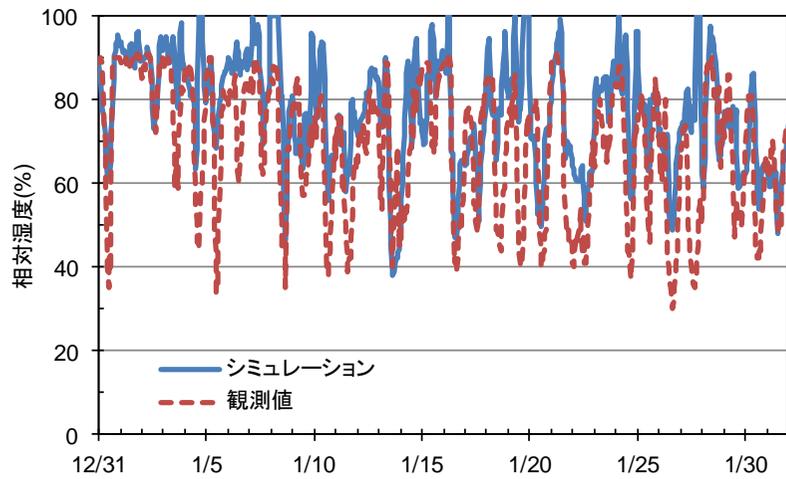
図 1.2-12 地上風 (2010/12/1~2011/1/1)

### 1.3. 相対湿度

相対湿度に係るシミュレーションと観測値の比較結果を図 1.3-1 から図 1.3-6 に掲載した。

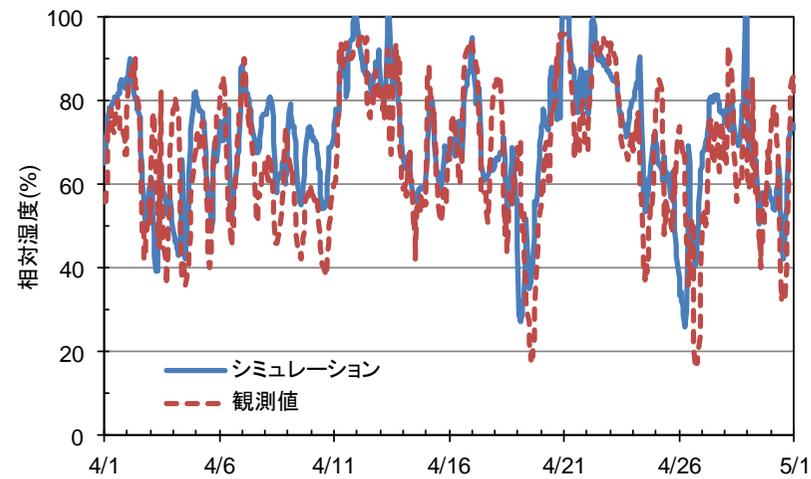
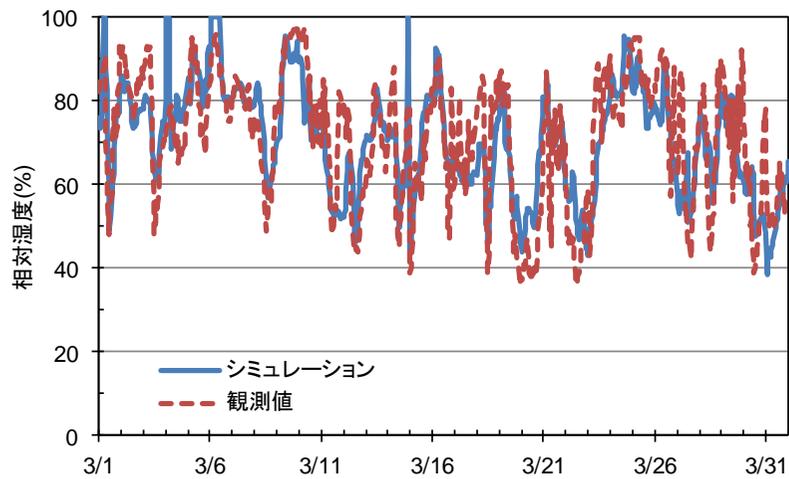


(a) 敦賀

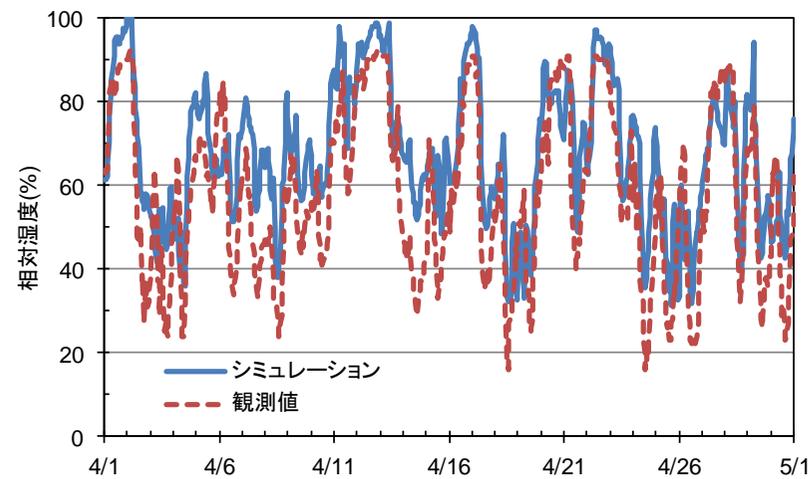
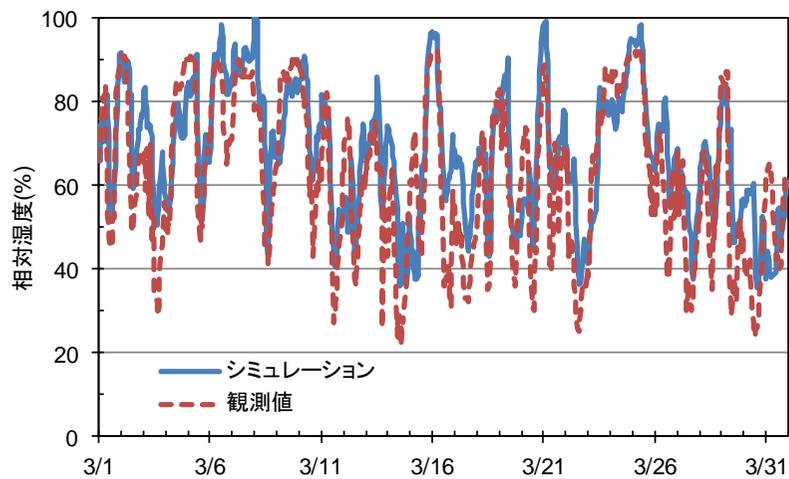


(b) 岐阜

図 1.3-1 相対湿度 (2009/12/31~2010/2/1)

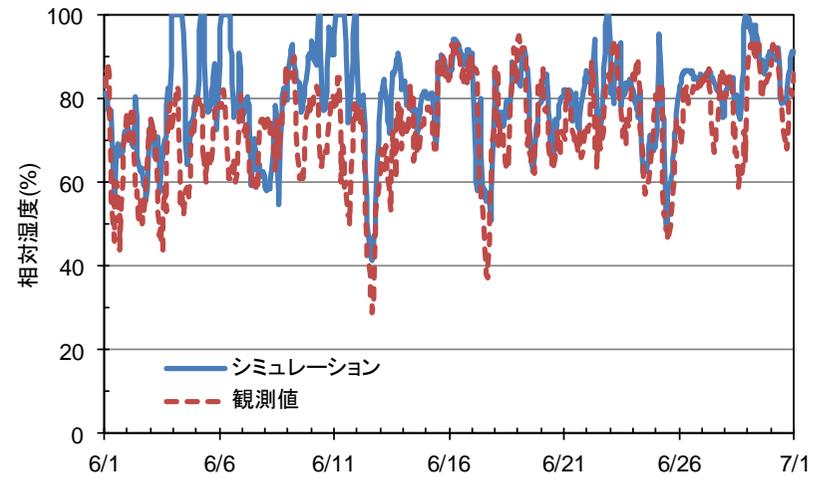
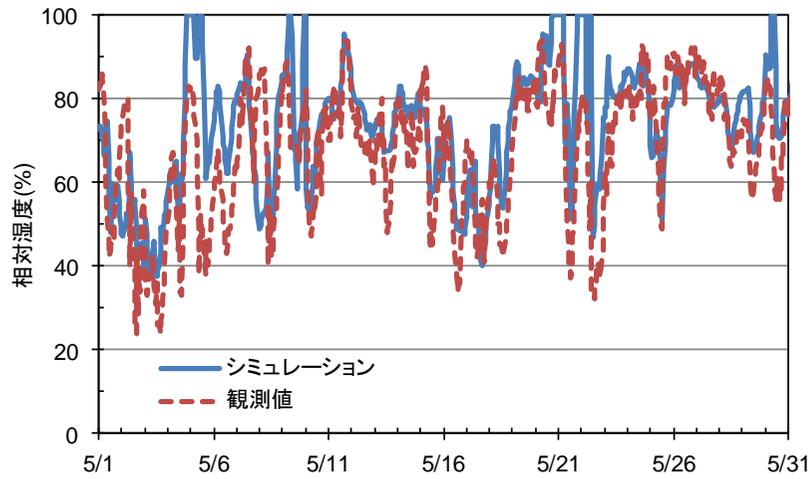


(a) 敦賀

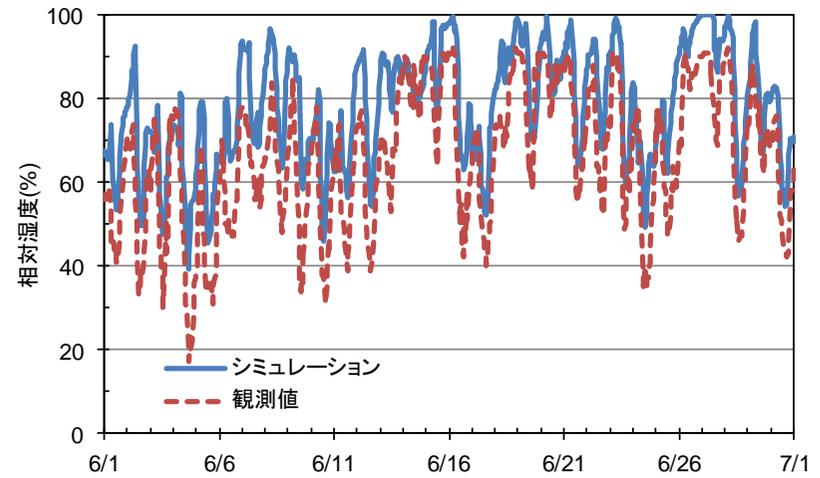
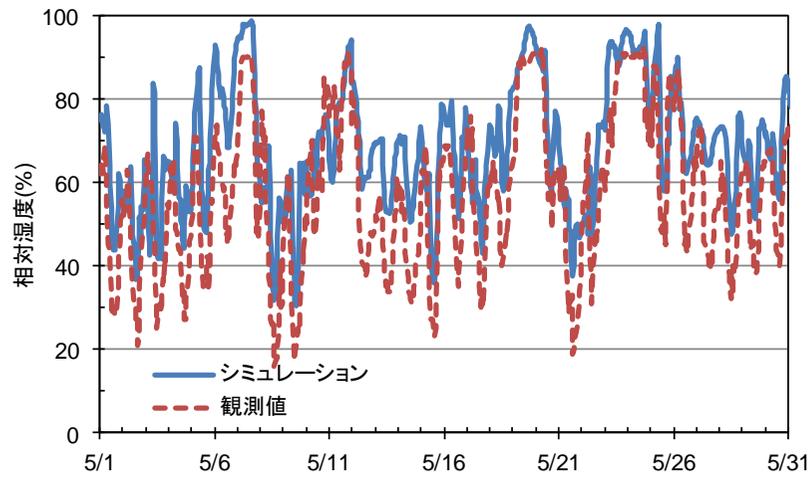


(b) 岐阜

図 1.3-2 相对湿度 (2010/3/1~2010/5/1)

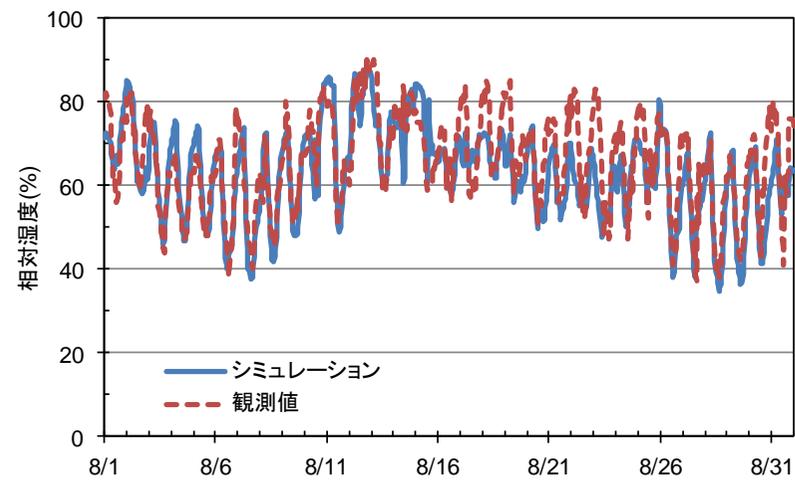
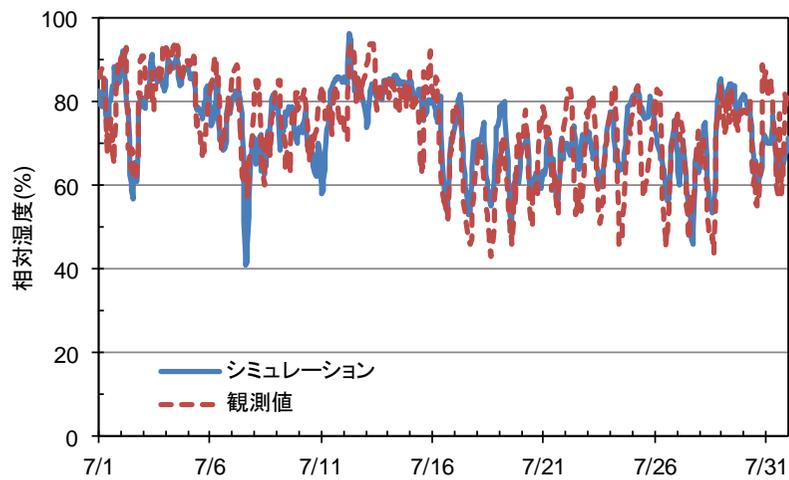


(a) 敦賀

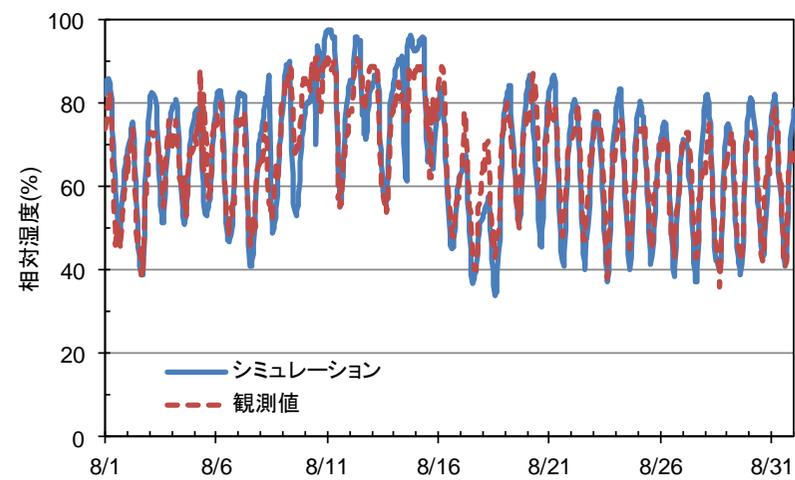
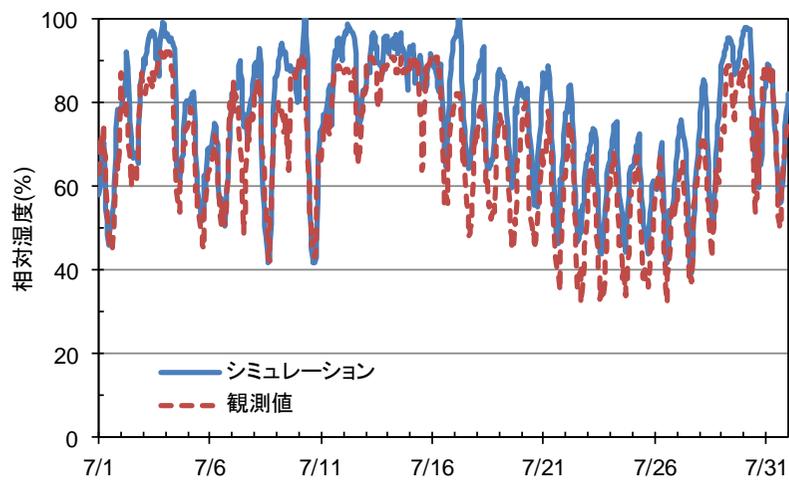


(b) 岐阜

図 1.3-3 相対湿度 (2010/5/1~2010/7/1)

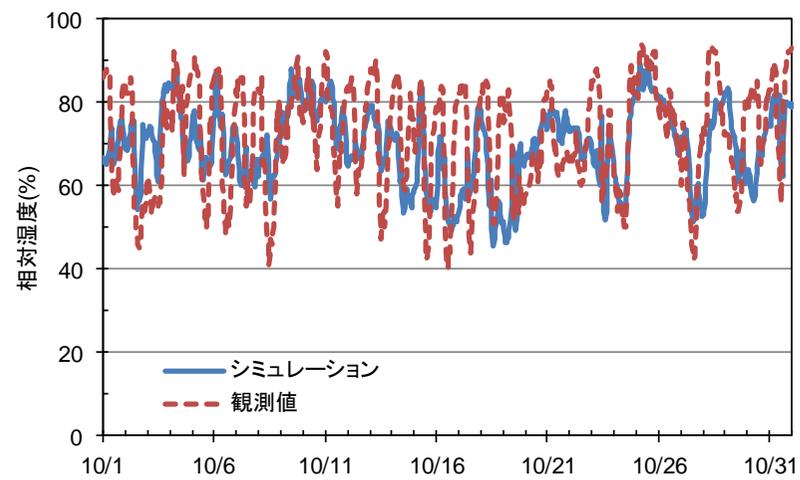
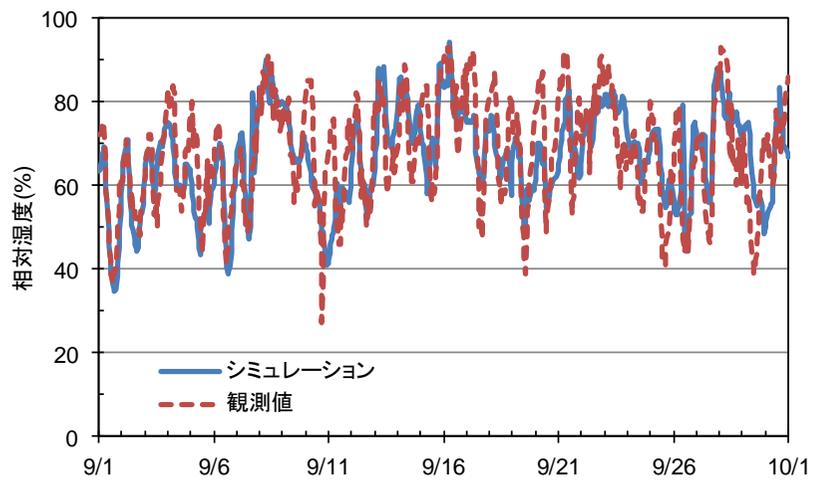


(a) 敦賀

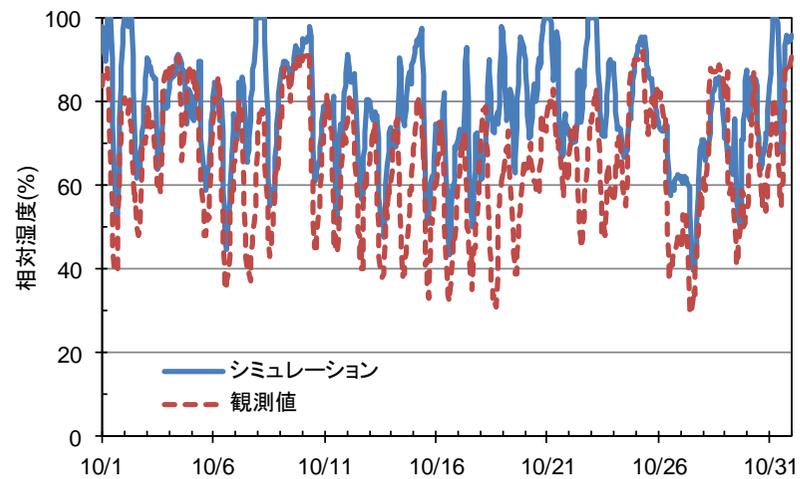
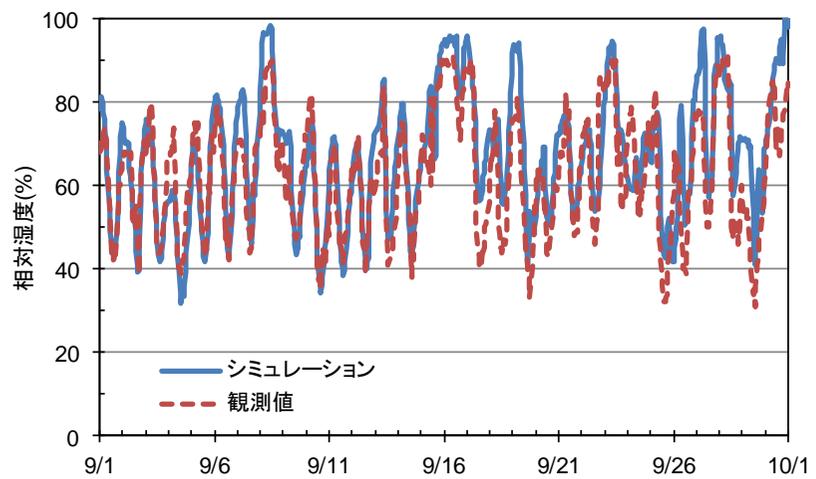


(b) 岐阜

図 1.3-4 相対湿度 (2010/7/1~2010/9/1)

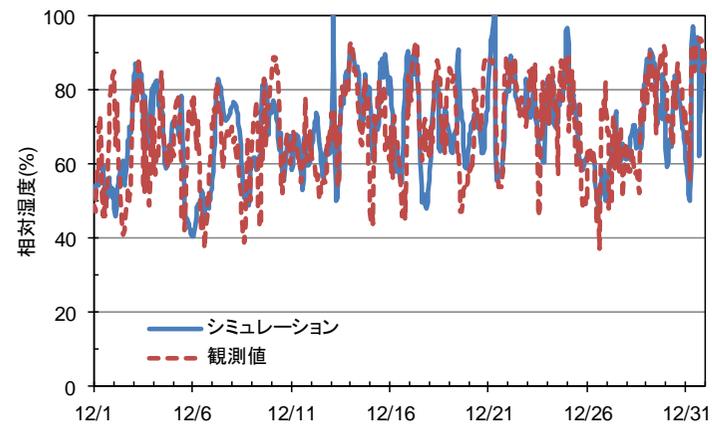
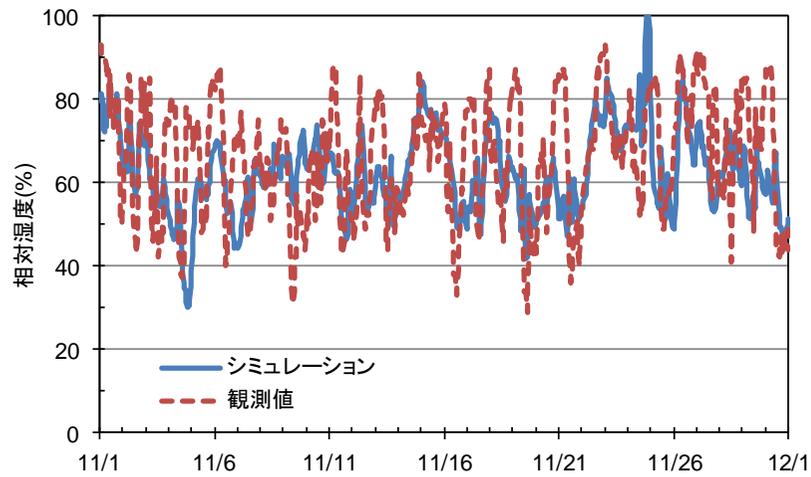


(a) 敦賀

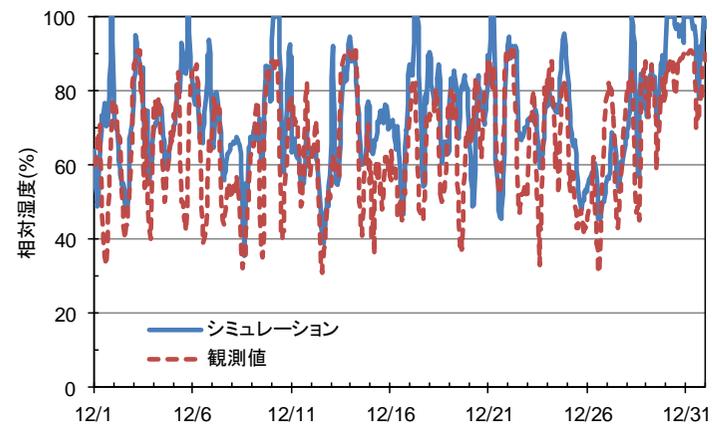
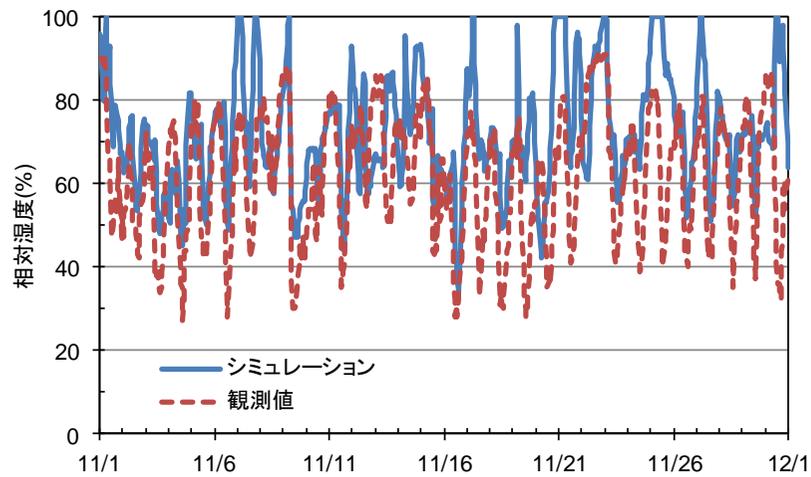


(b) 岐阜

図 1.3-5 相対湿度 (2010/9/1~2010/11/1)



(a) 岐阜

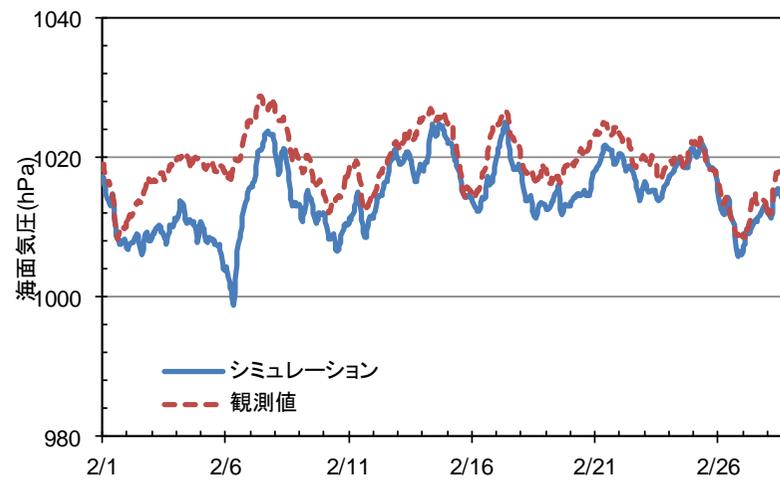
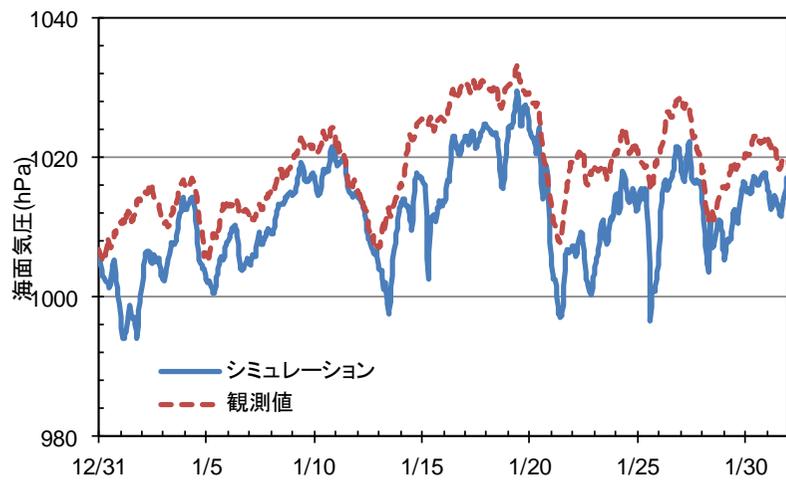


(b) 岐阜

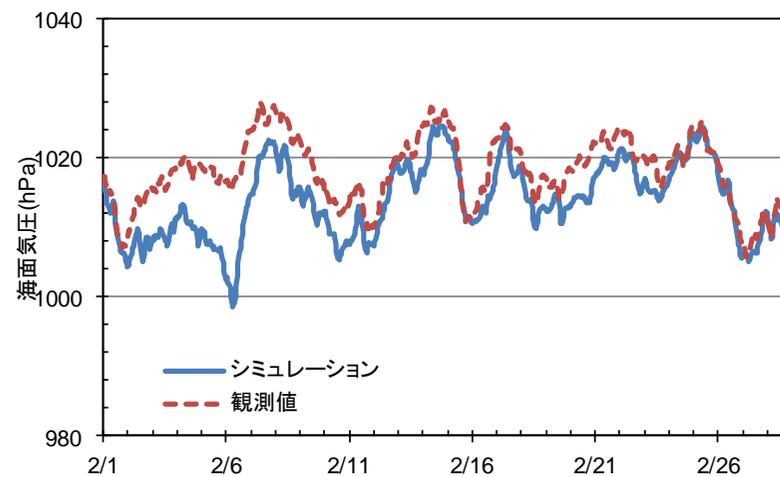
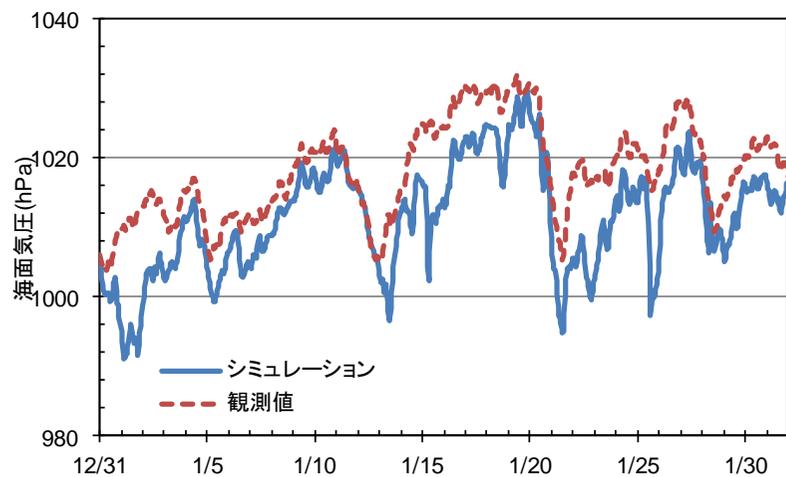
図 1.3-6 相対湿度 (2010/11/1~2011/1/1)

#### 1.4. 海面気圧

海面気圧に係るシミュレーションと観測値の比較結果を図 1.4-1 から図 1.4-6 に掲載した。

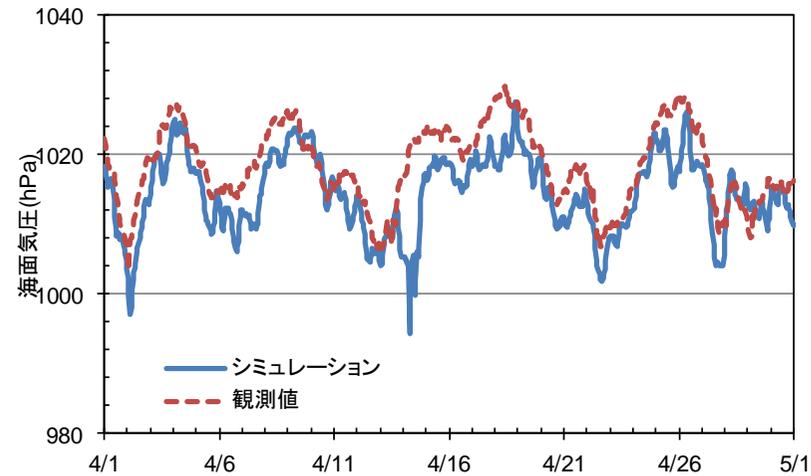
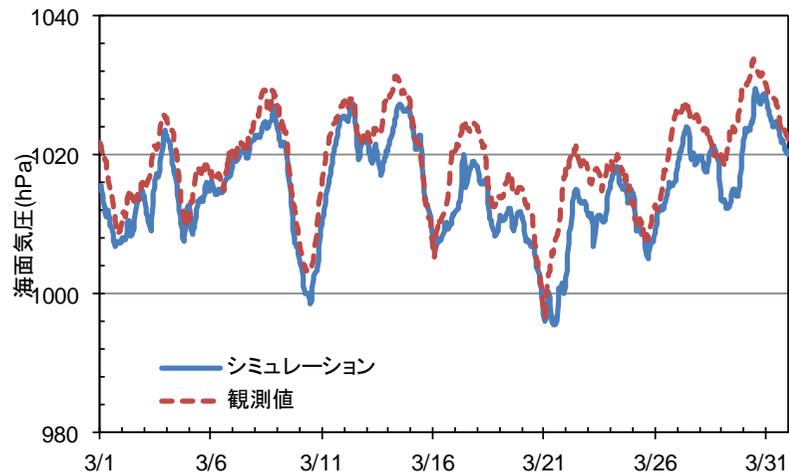


(a) 敦賀

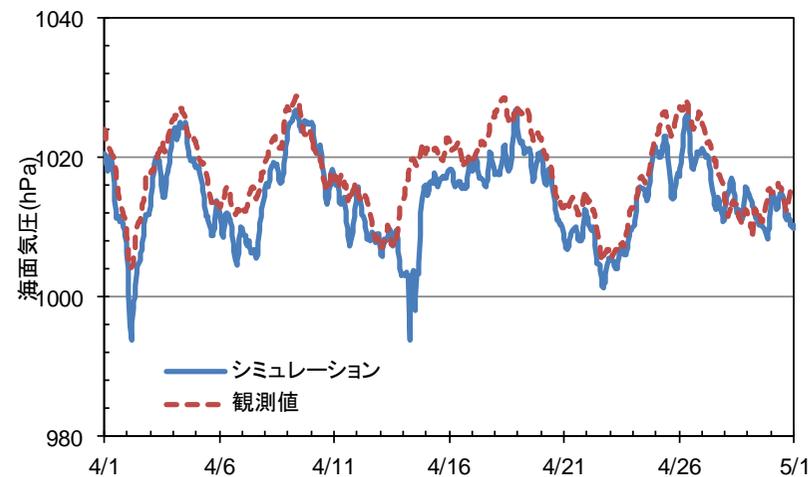
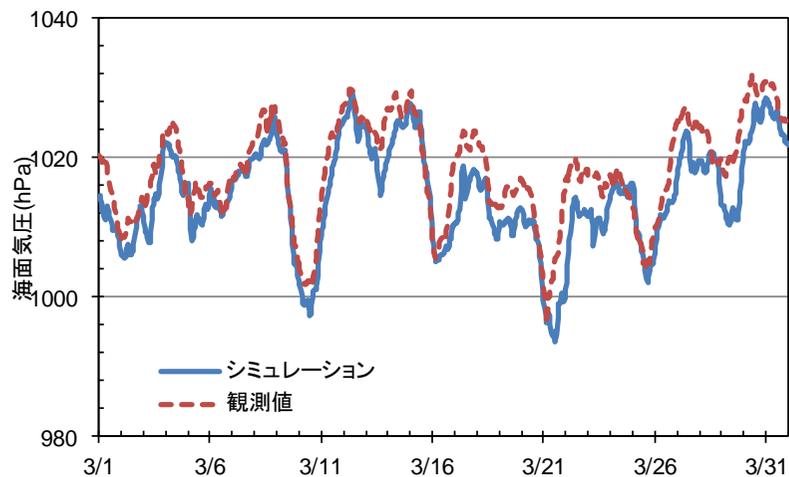


(b) 岐阜

図 1.4-1 海面気圧 (2009/12/31~2010/2/1)

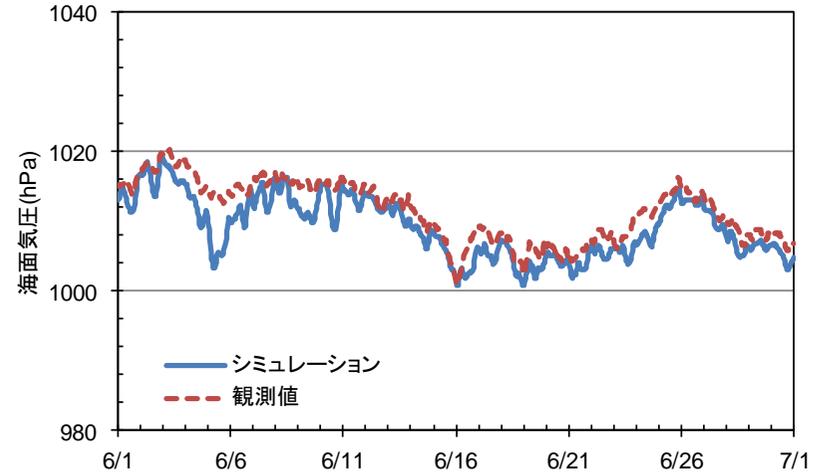
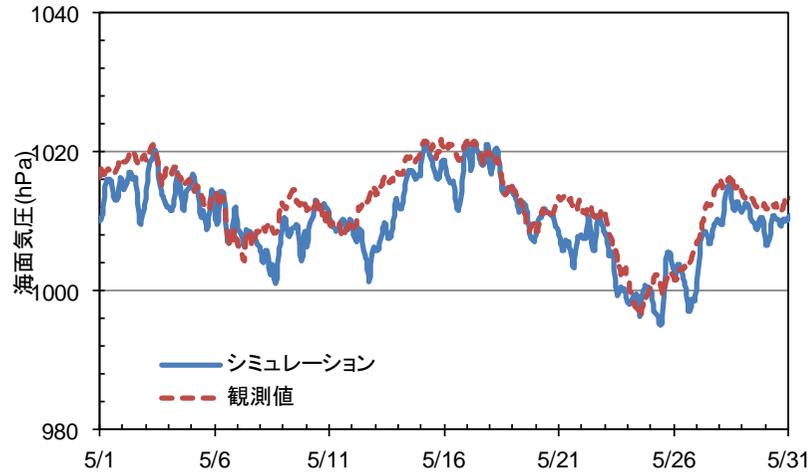


(a) 敦賀

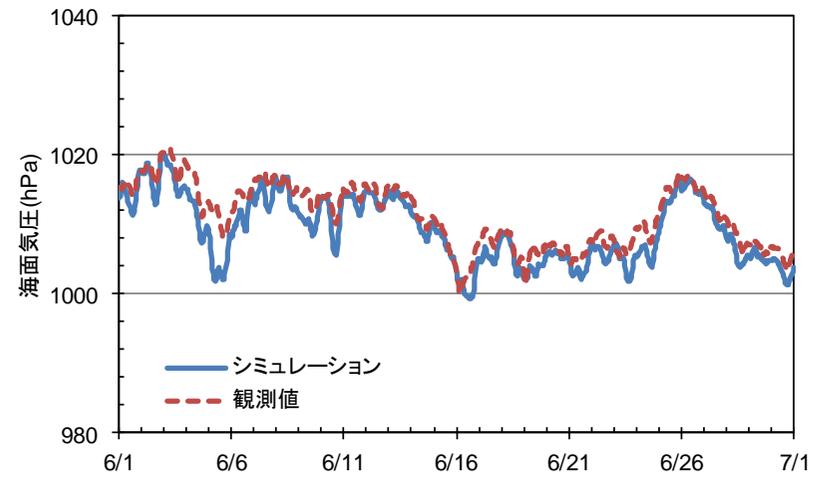
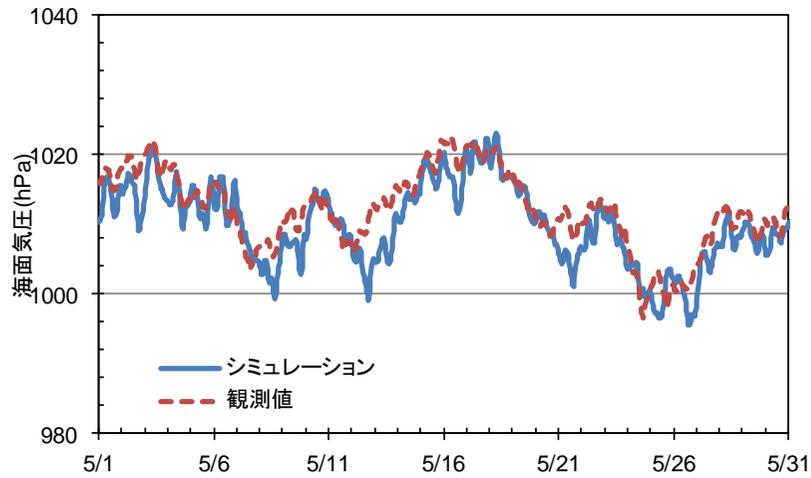


(b) 岐阜

図 1.4-2 海面気圧 (2010/3/1~2010/5/1)

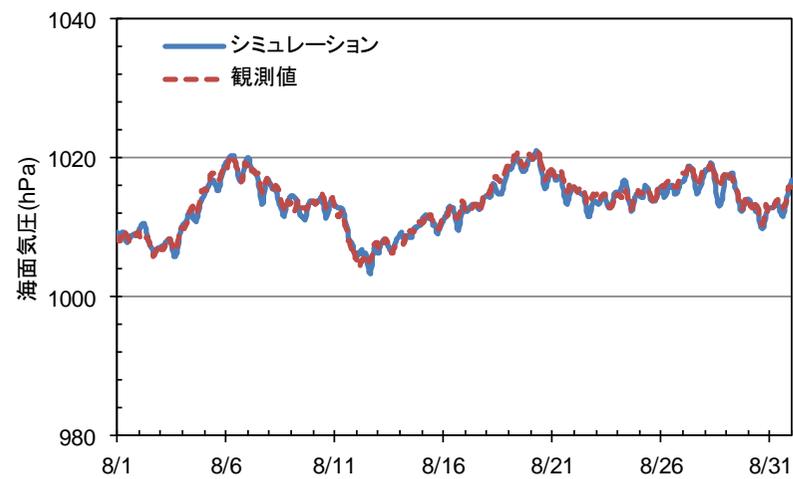
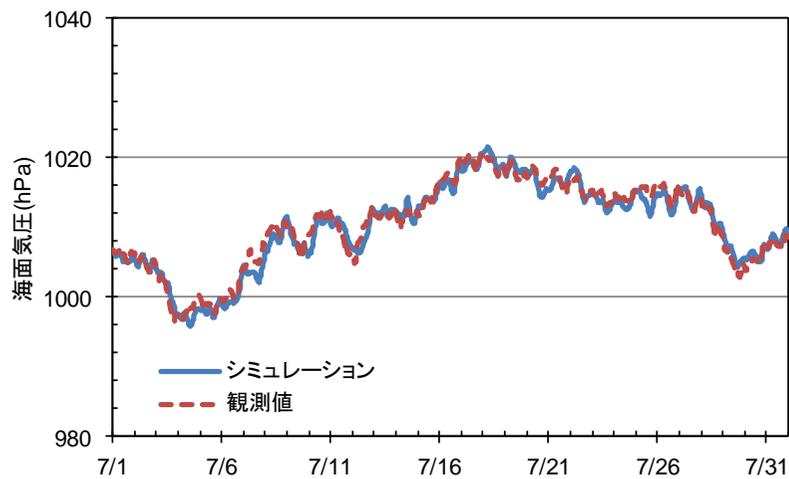


(a) 敦賀

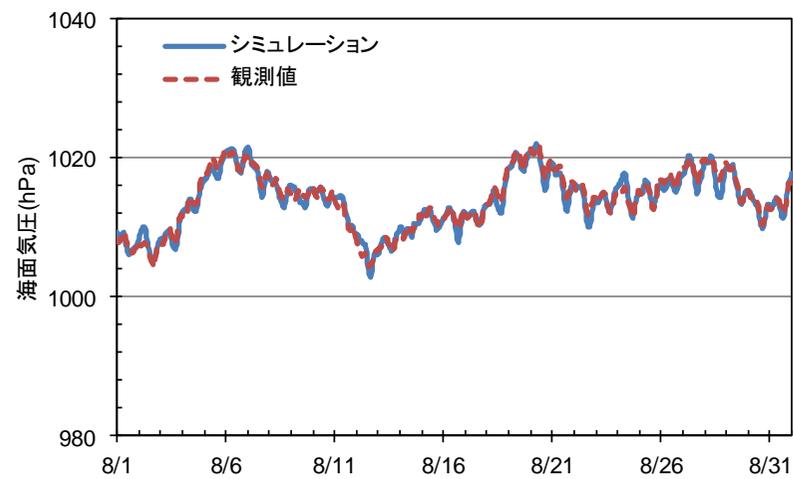
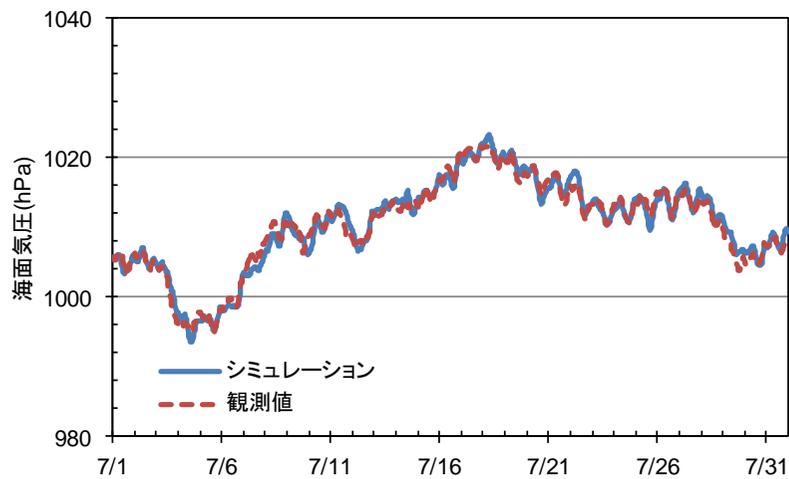


(b) 岐阜

図 1.4-3 海面気圧 (2010/5/1~2010/7/1)

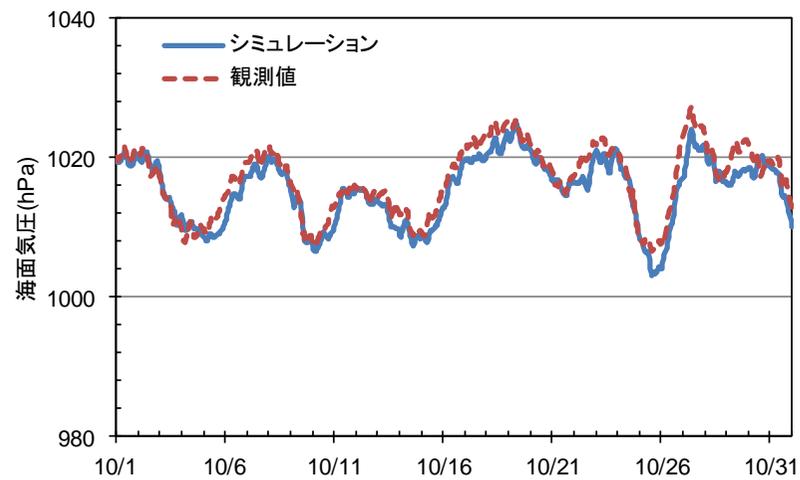
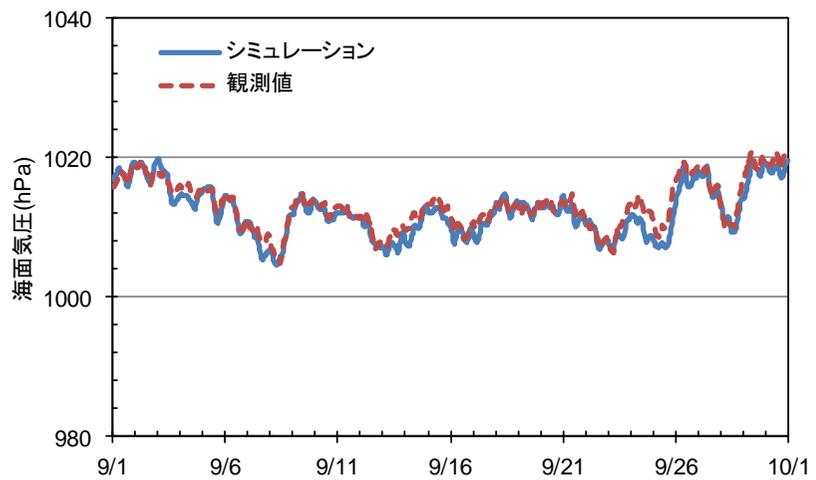


(a) 敦賀

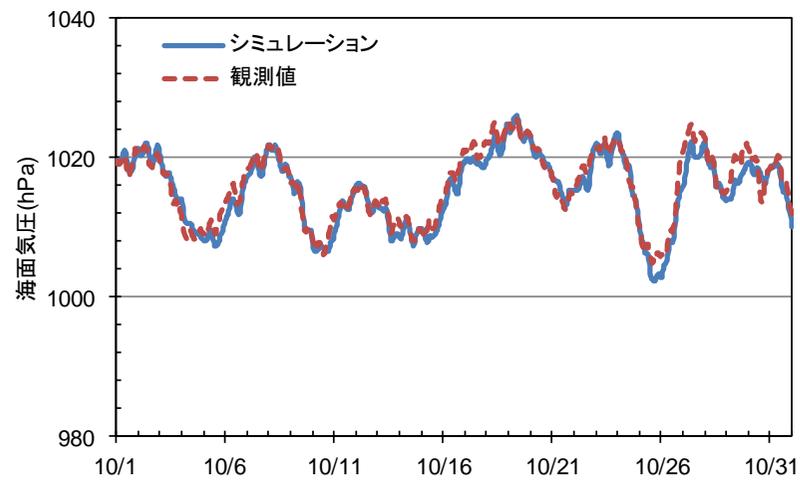
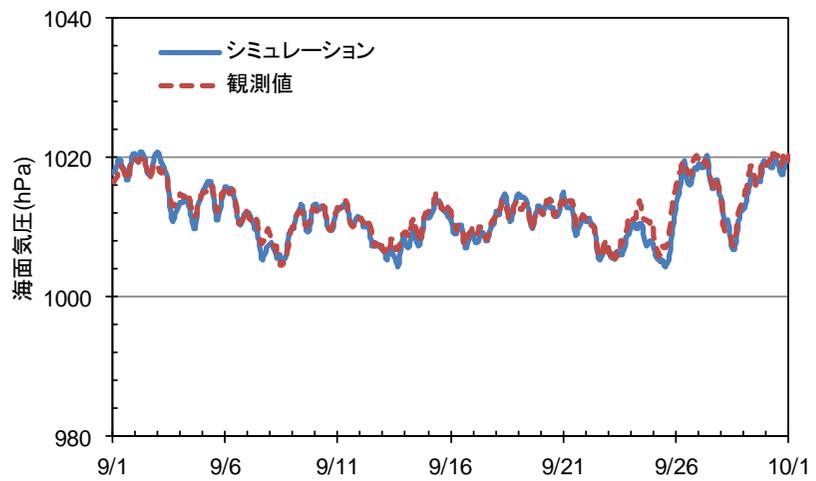


(b) 岐阜

図 1.4-4 海面気圧 (2010/7/1~2010/9/1)

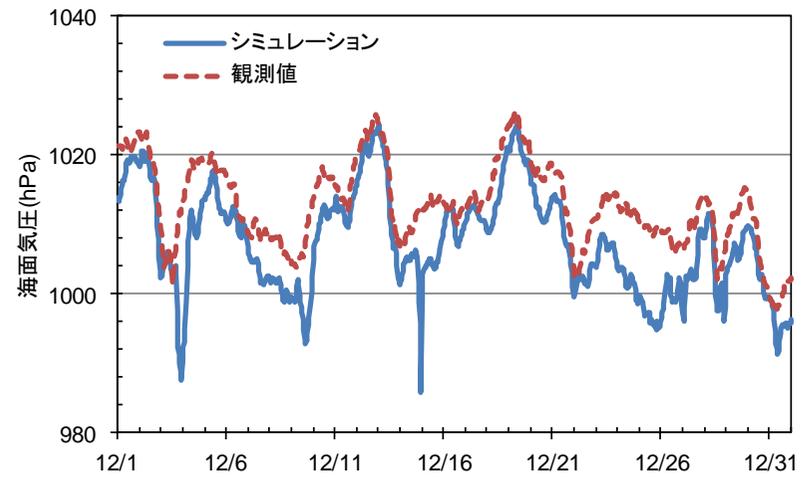
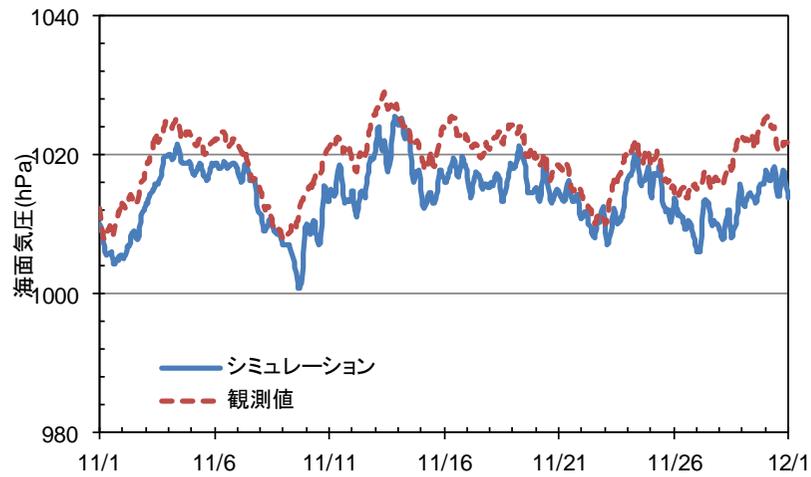


(a) 敦賀

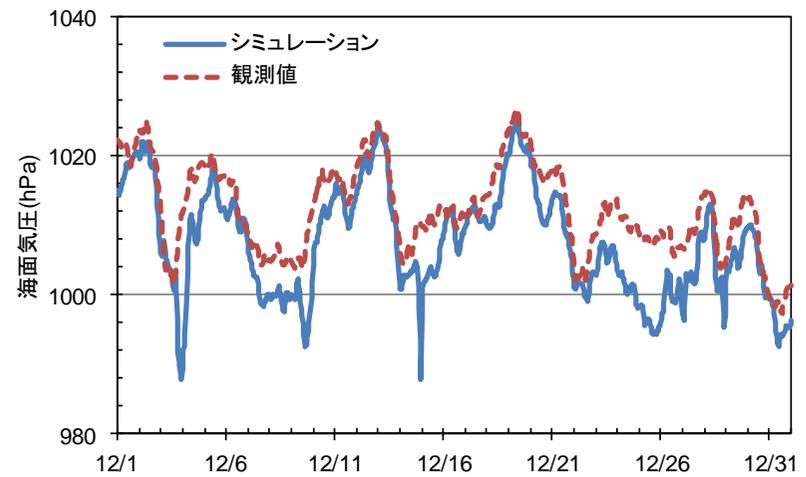
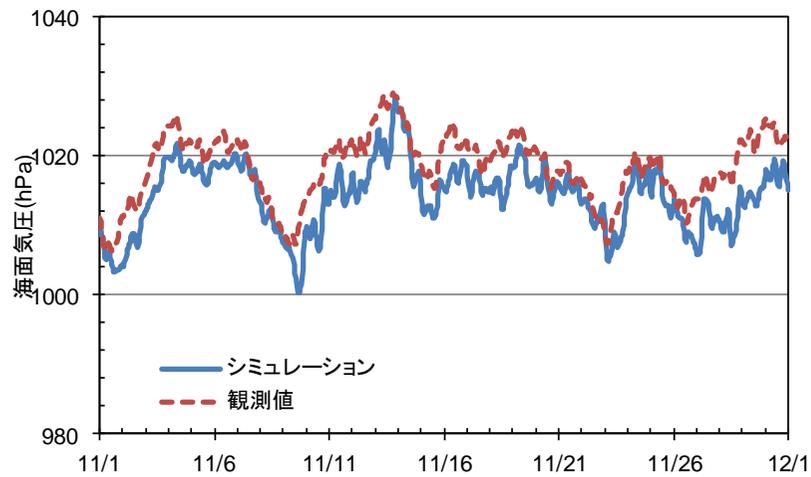


(b) 岐阜

図 1.4-5 海面気圧 (2010/9/1~2010/11/1)



(a) 敦賀



(b) 岐阜

図 1.4-6 海面気圧 (2010/11/1~2011/1/1)

## 2. 飛来確率分布計算

本章では、報告書 第6章 放射性物質拡散シミュレーション・飛来確率分布計算における、飛来確率分布計算から得られた、岐阜県内の代表 12 地点における時系列データを示す。

### 2.1. 評価地点について

代表地点は、関ヶ原、岐阜県庁の他、岐阜県内のモニタリングポスト（合計 12 地点）を設定した。代表地点の一覧を表 2.1-1、敦賀発電所との位置関係を図 2.1-1 に示す。

表 2.1-1 岐阜県内の代表 12 地点

地点名	緯度 (deg) ※	経度 (deg) ※	備考
岐阜県庁	35. 3912	136. 7223	
保健環境研究所	35. 4074	136. 8445	モニタリングポスト
西濃総合庁舎	35. 3561	136. 6334	モニタリングポスト
関ヶ原	35. 3633	136. 4667	気象観測点
揖斐総合庁舎	35. 4903	136. 5661	モニタリングポスト
揖斐川町坂内	35. 6149	136. 3594	モニタリングポスト(設置予定)
中濃総合庁舎	35. 5304	136. 9006	モニタリングポスト
郡上総合庁舎	35. 7624	136. 95	モニタリングポスト
東濃西部総合庁舎	35. 3451	137. 127	モニタリングポスト
恵那総合庁舎	35. 4499	137. 4331	モニタリングポスト
飛騨総合庁舎	36. 1443	137. 241	モニタリングポスト
下呂総合庁舎	35. 8842	137. 2075	モニタリングポスト

※緯度、経度は Google Earth による



図 2.1-1 敦賀発電所と岐阜県内の代表 12 地点



## 2.2. ガス状物質の地表大気中濃度

ガス状物質に対する大気中濃度の時系列データを、図 2.2-1～図 2.2-24 に掲載した。

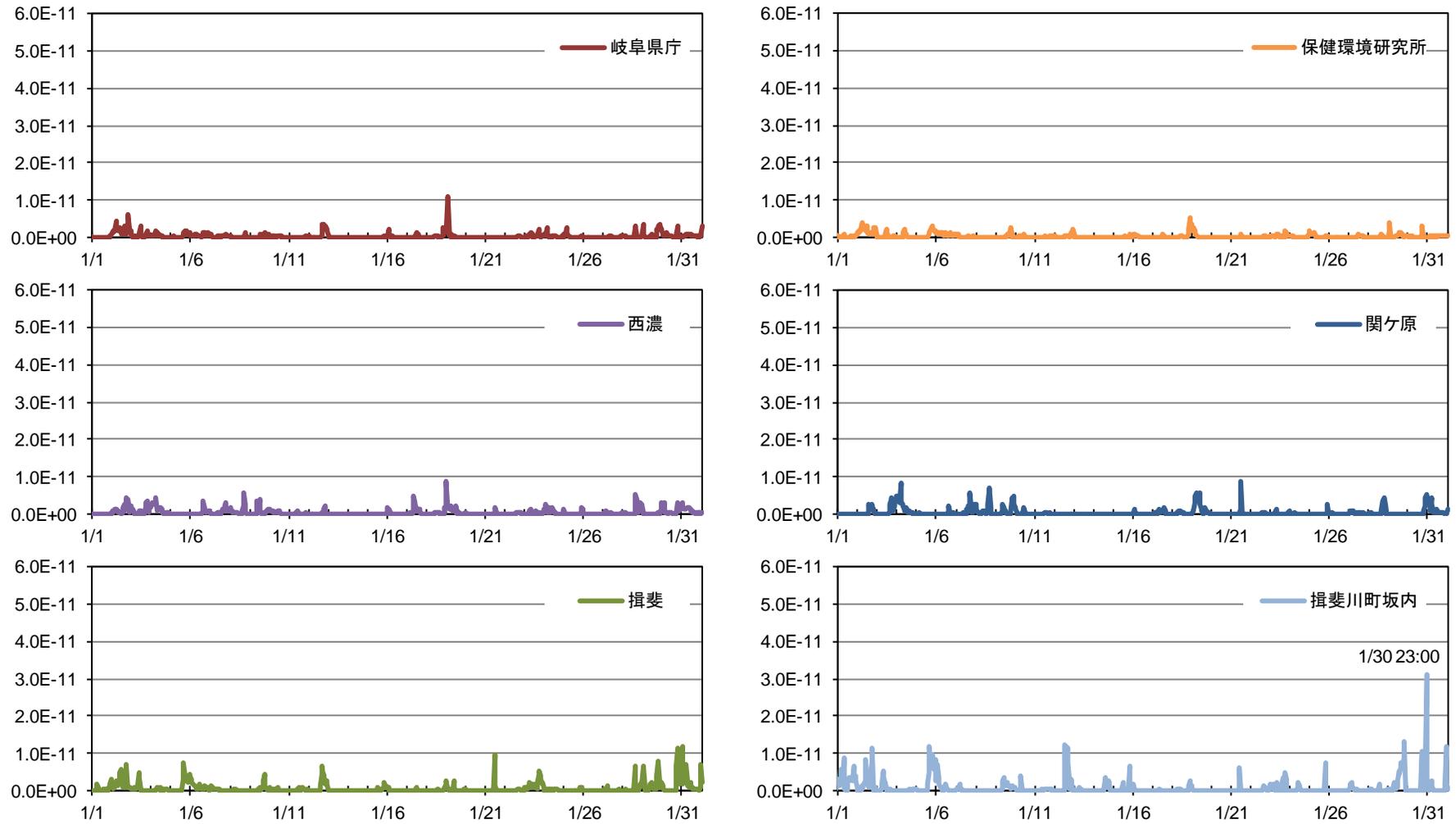


図 2.2-1 2010年1月1日～2010年2月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

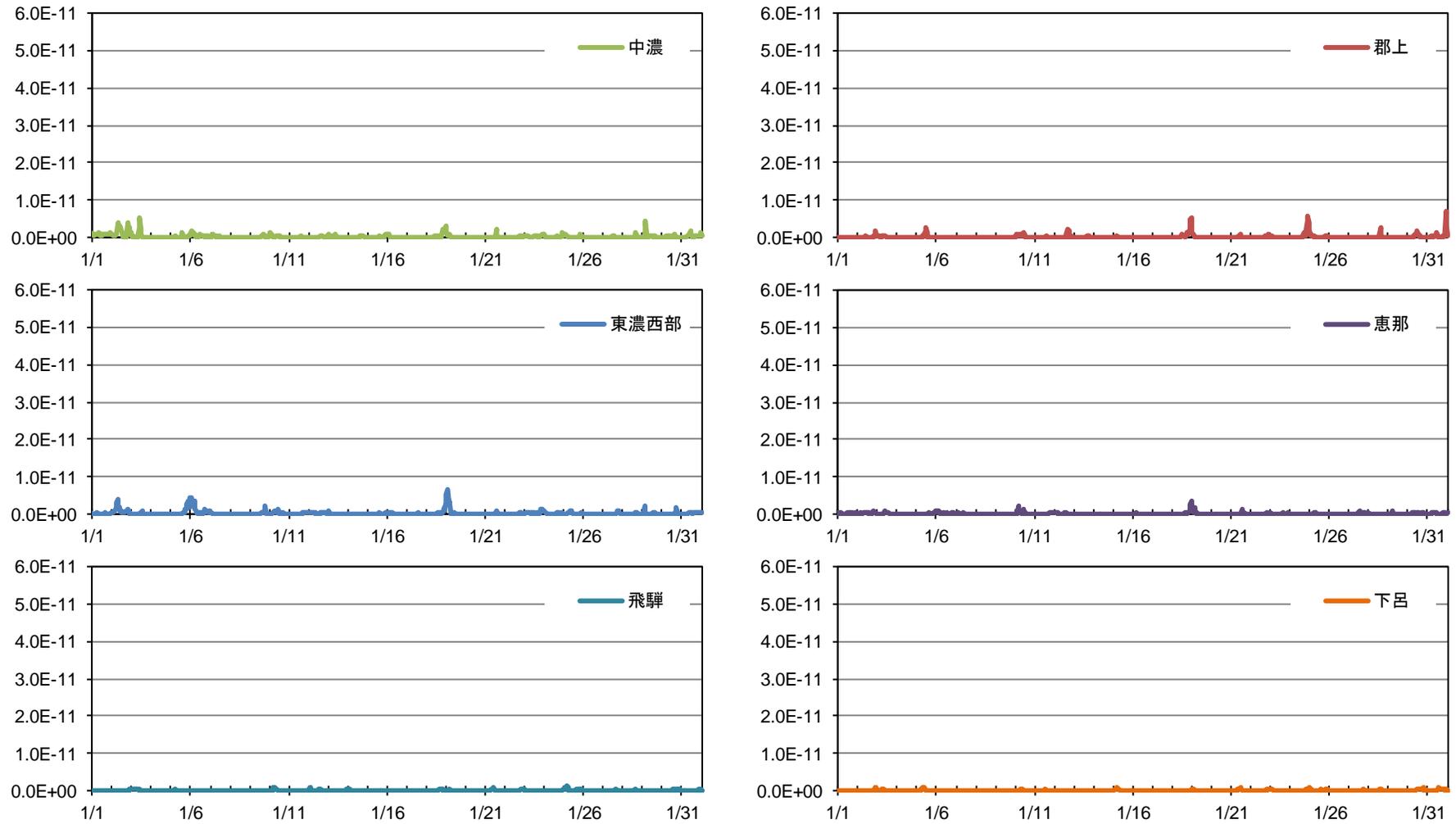


図 2.2-2 2010年1月1日～2010年2月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

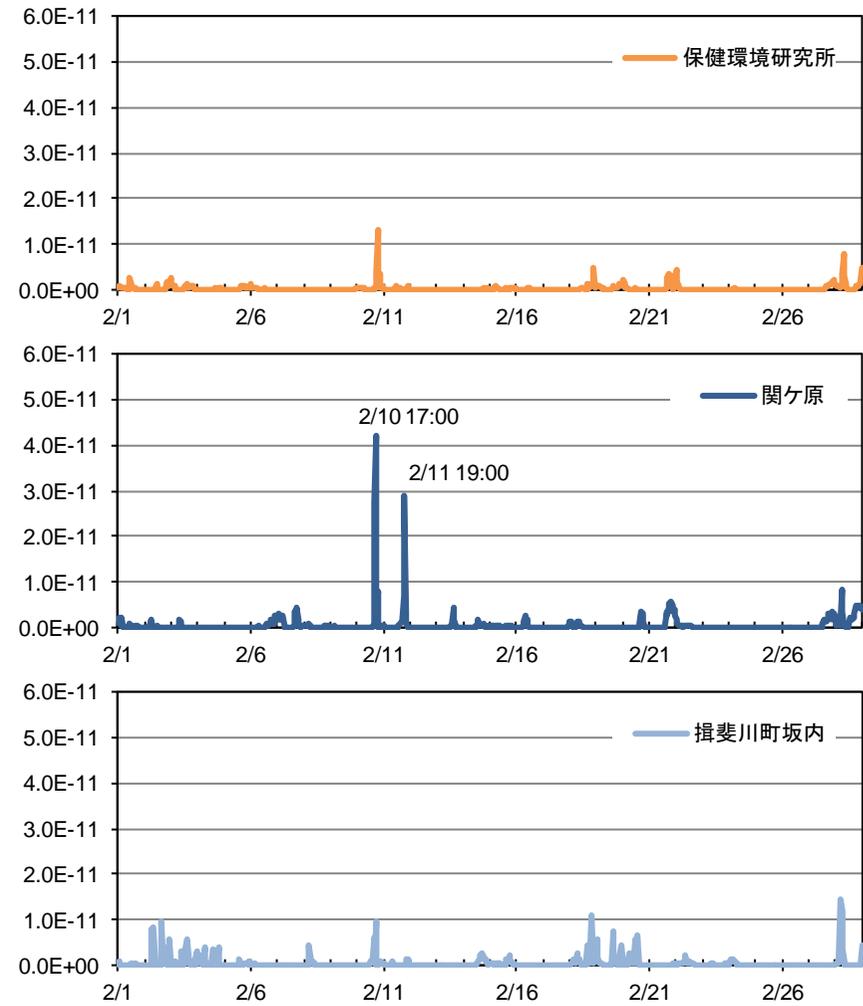
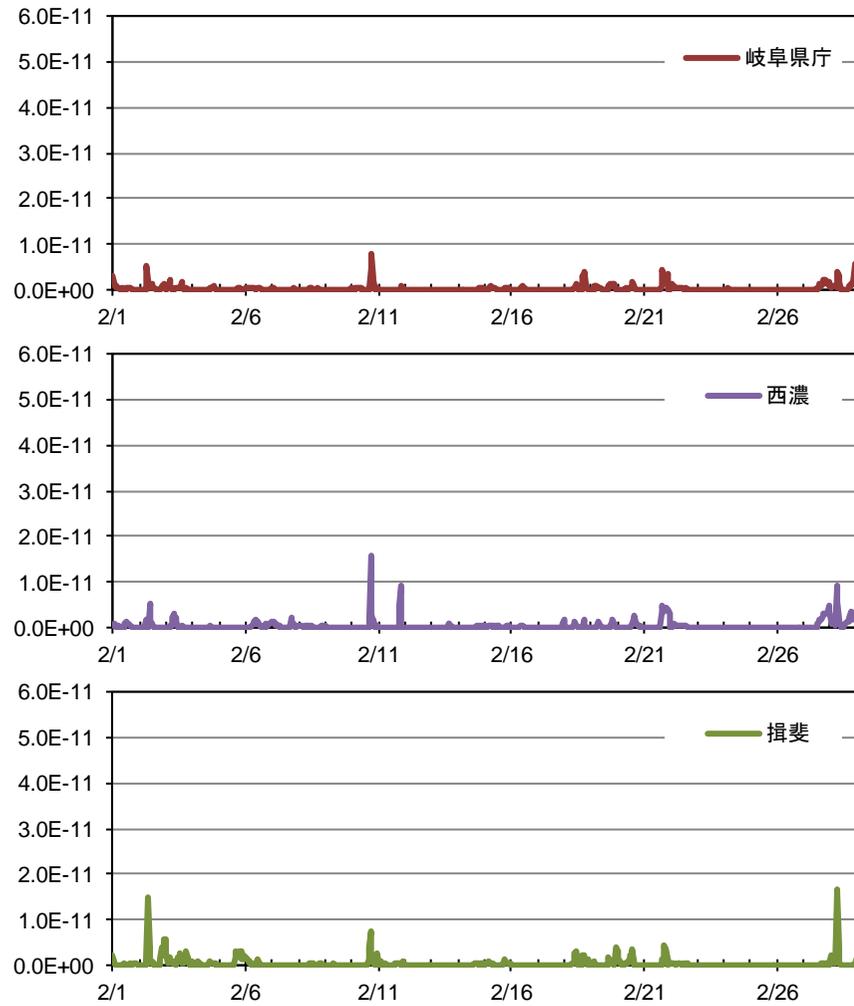


図 2.2-3 2010年2月1日～2010年3月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

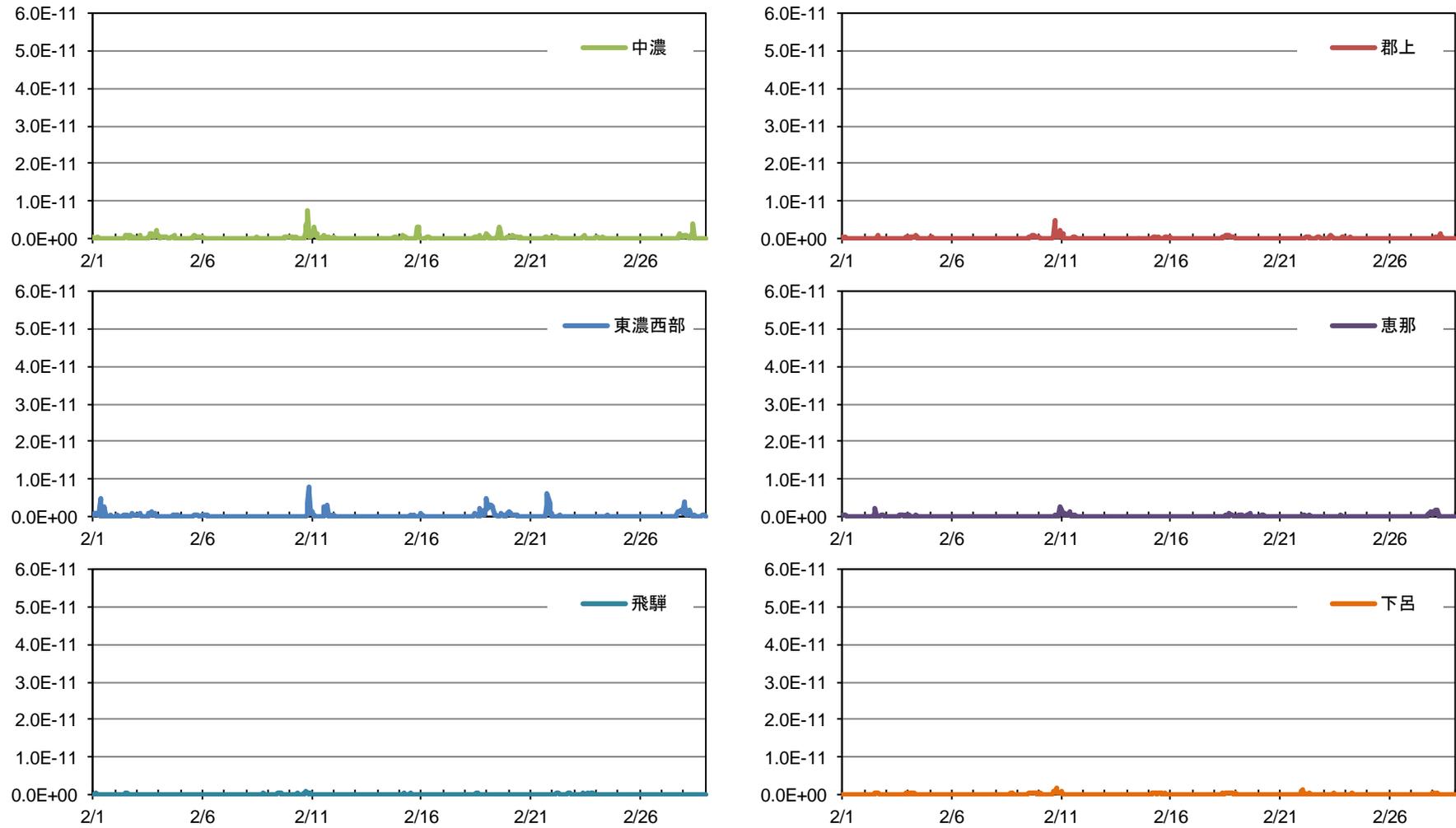


図 2.2-4 2010年2月1日～2010年3月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

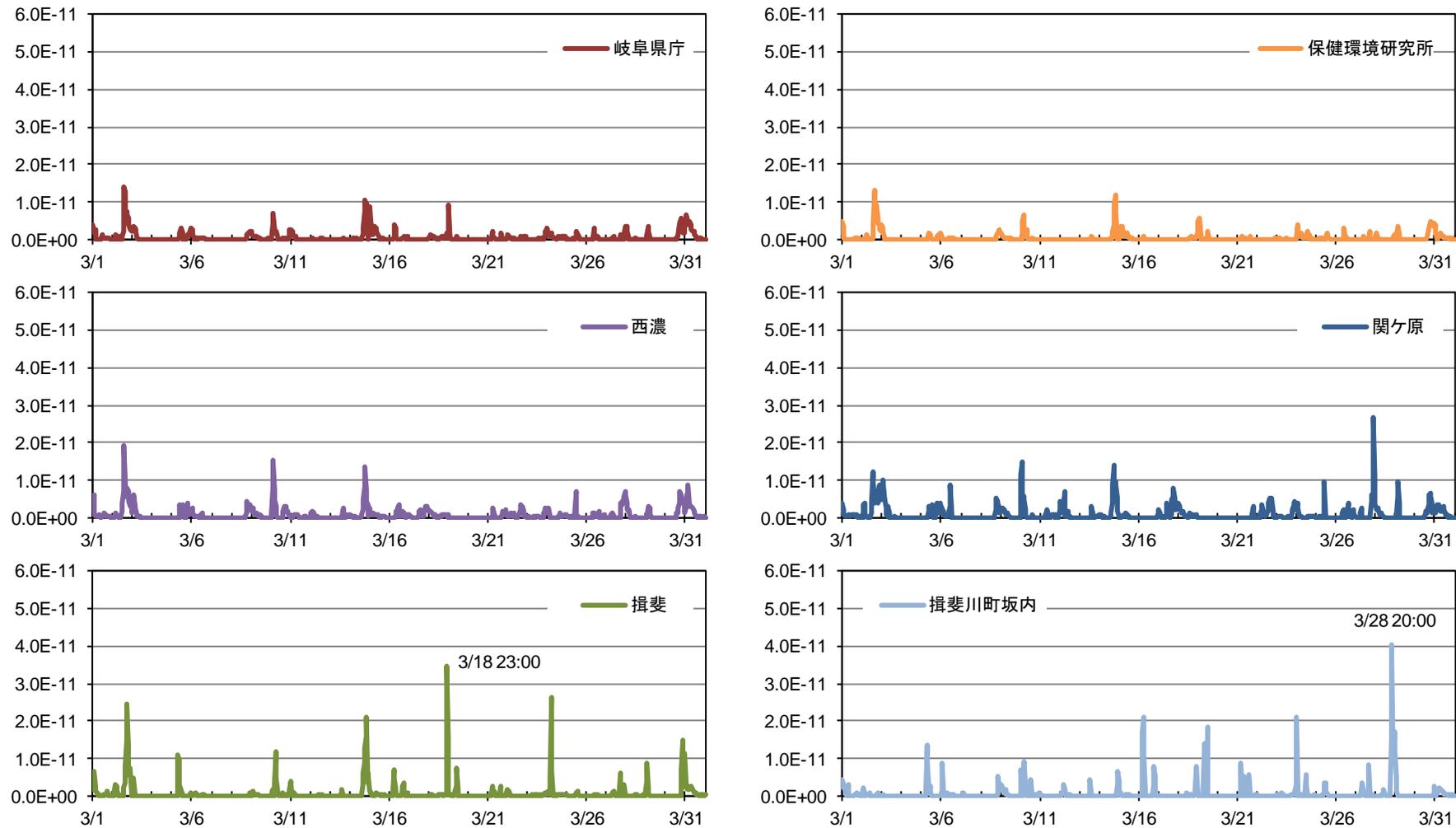


図 2.2-5 2010年3月1日～2010年4月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

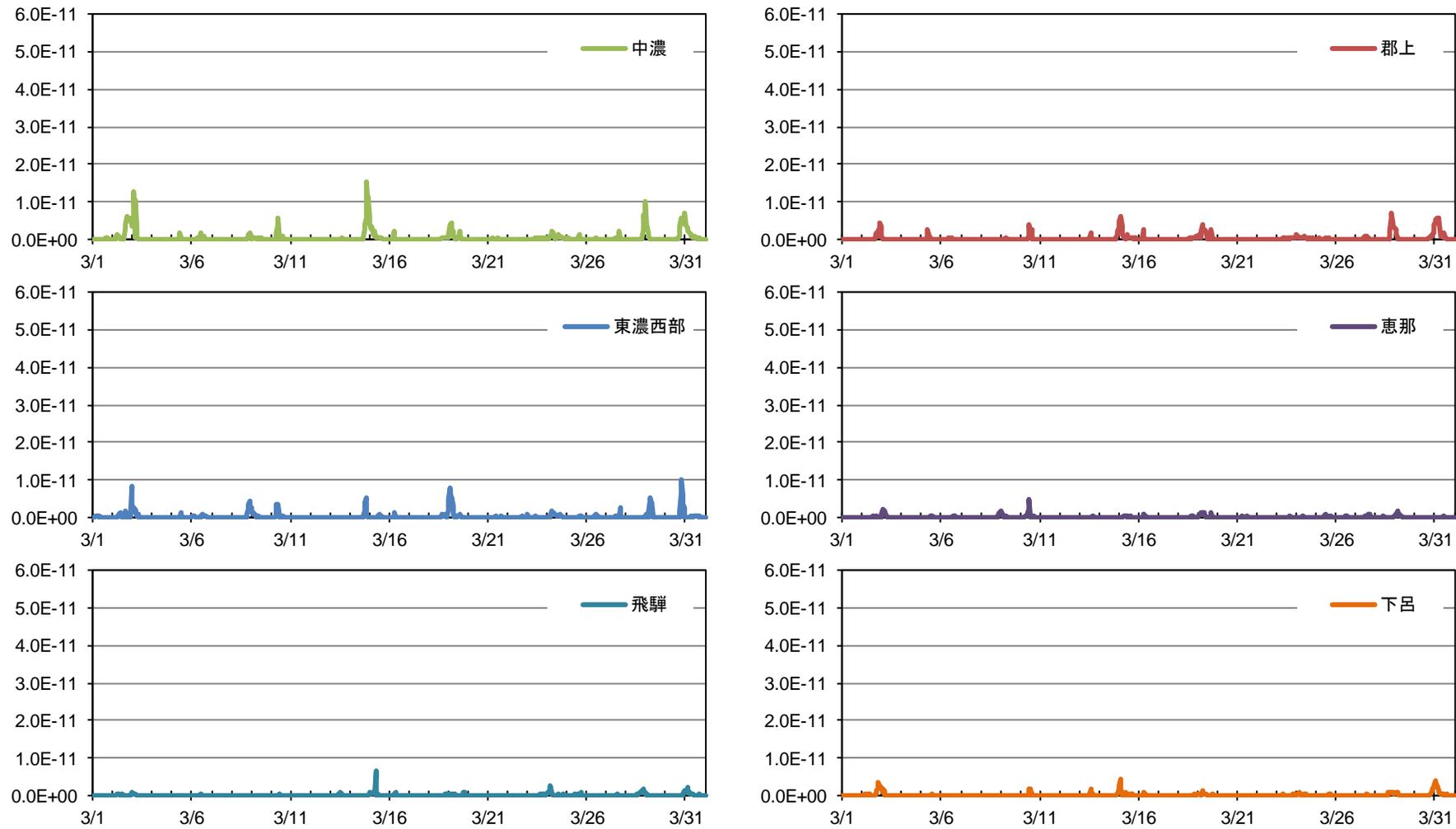


図 2.2-6 2010年3月1日～2010年4月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

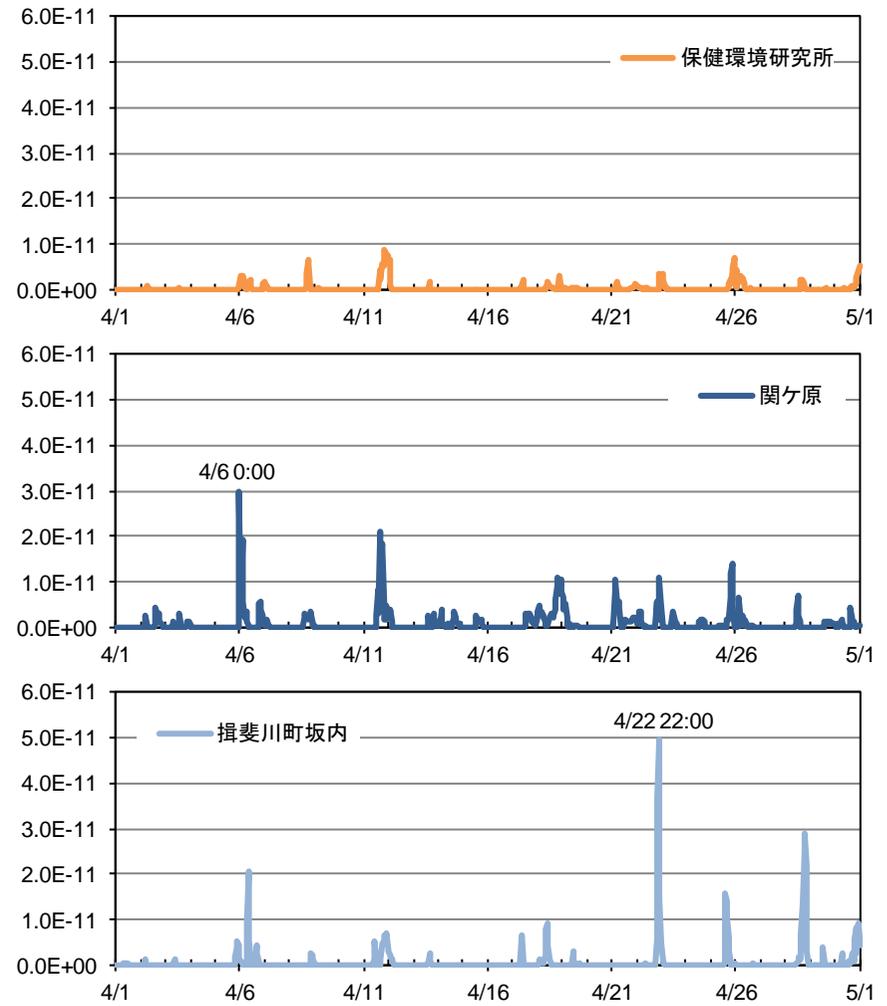
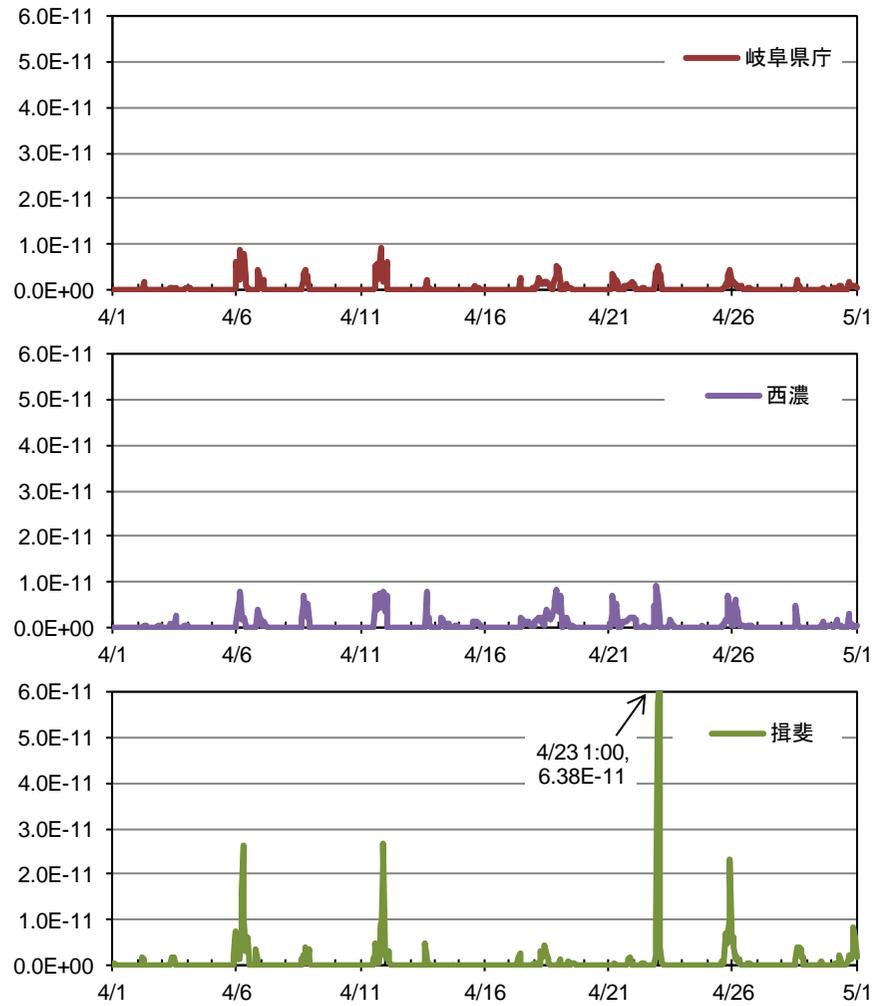


図 2.2-7 2010年4月1日～2010年5月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

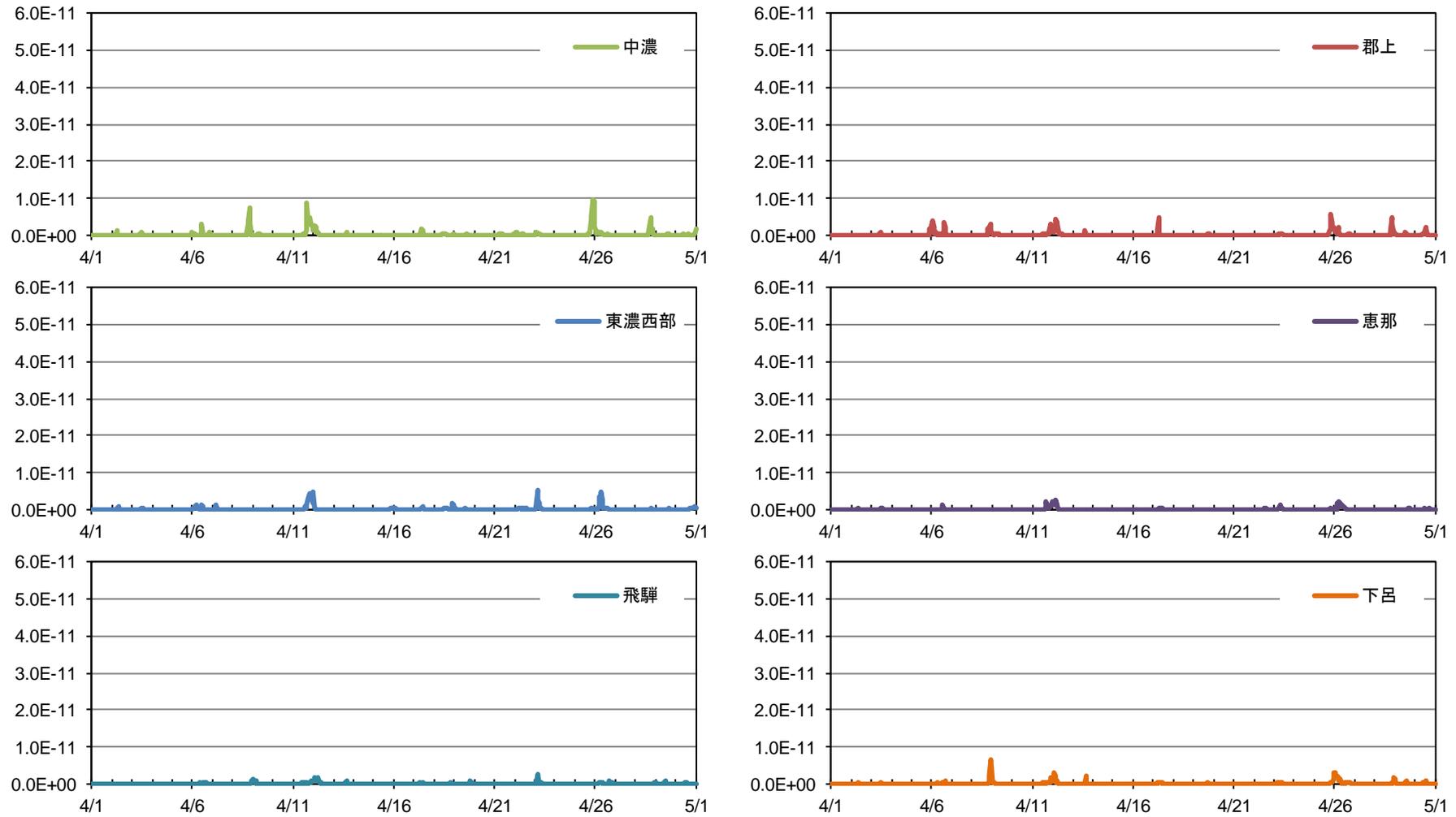


図 2.2-8 2010年4月1日～2010年5月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

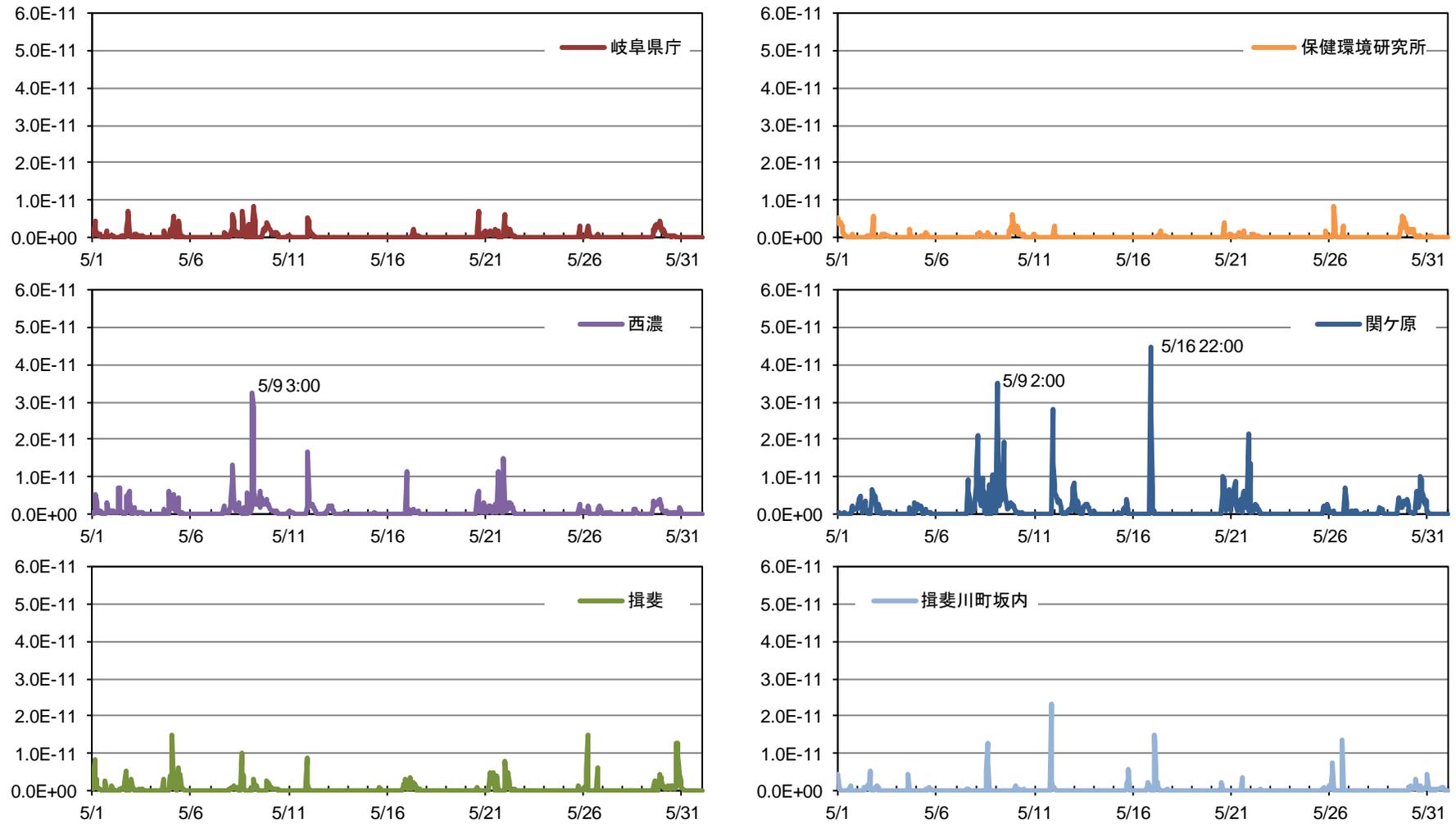


図 2.2-9 2010年5月1日～2010年6月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

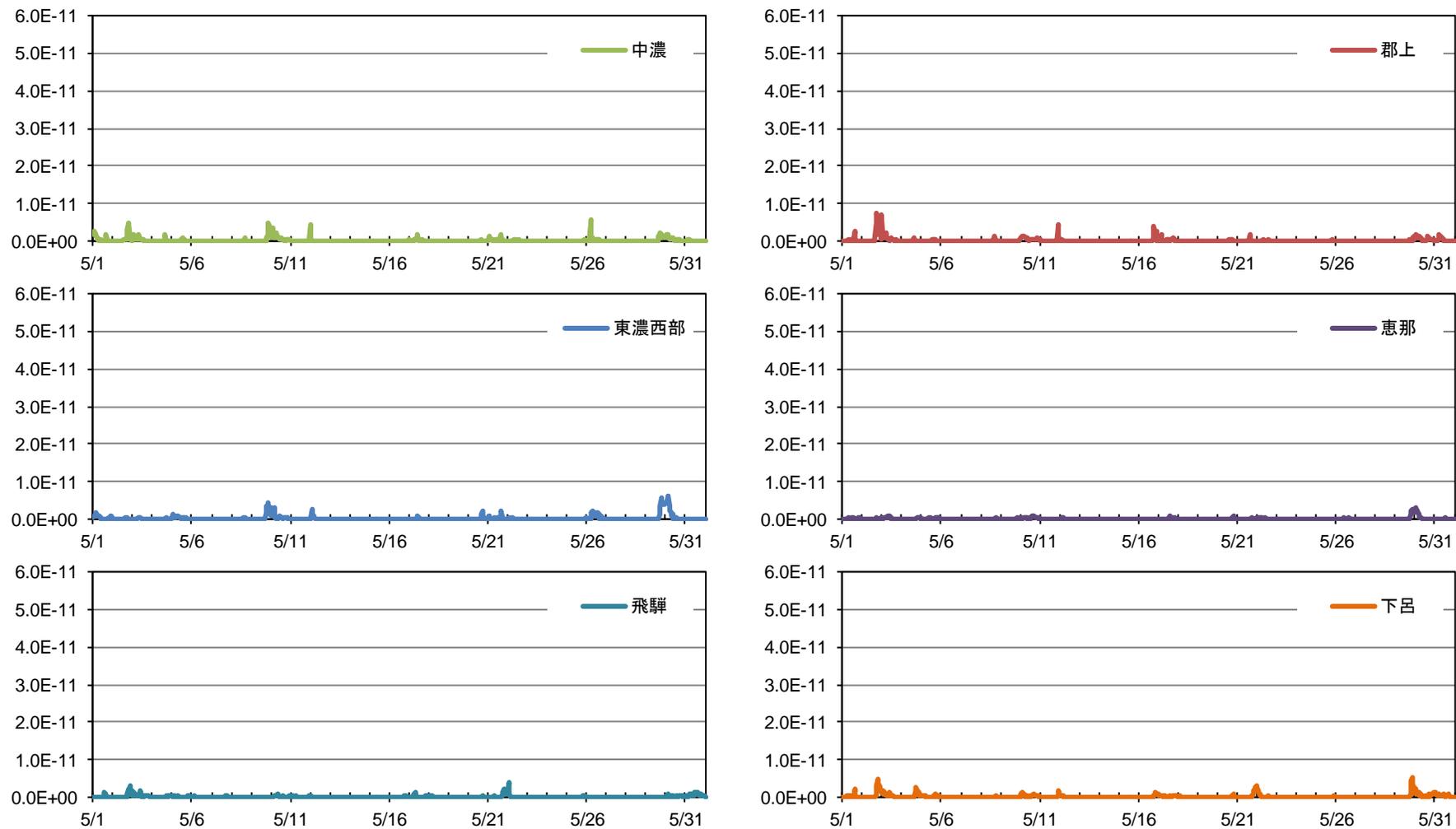


図 2.2-10 2010年5月1日～2010年6月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

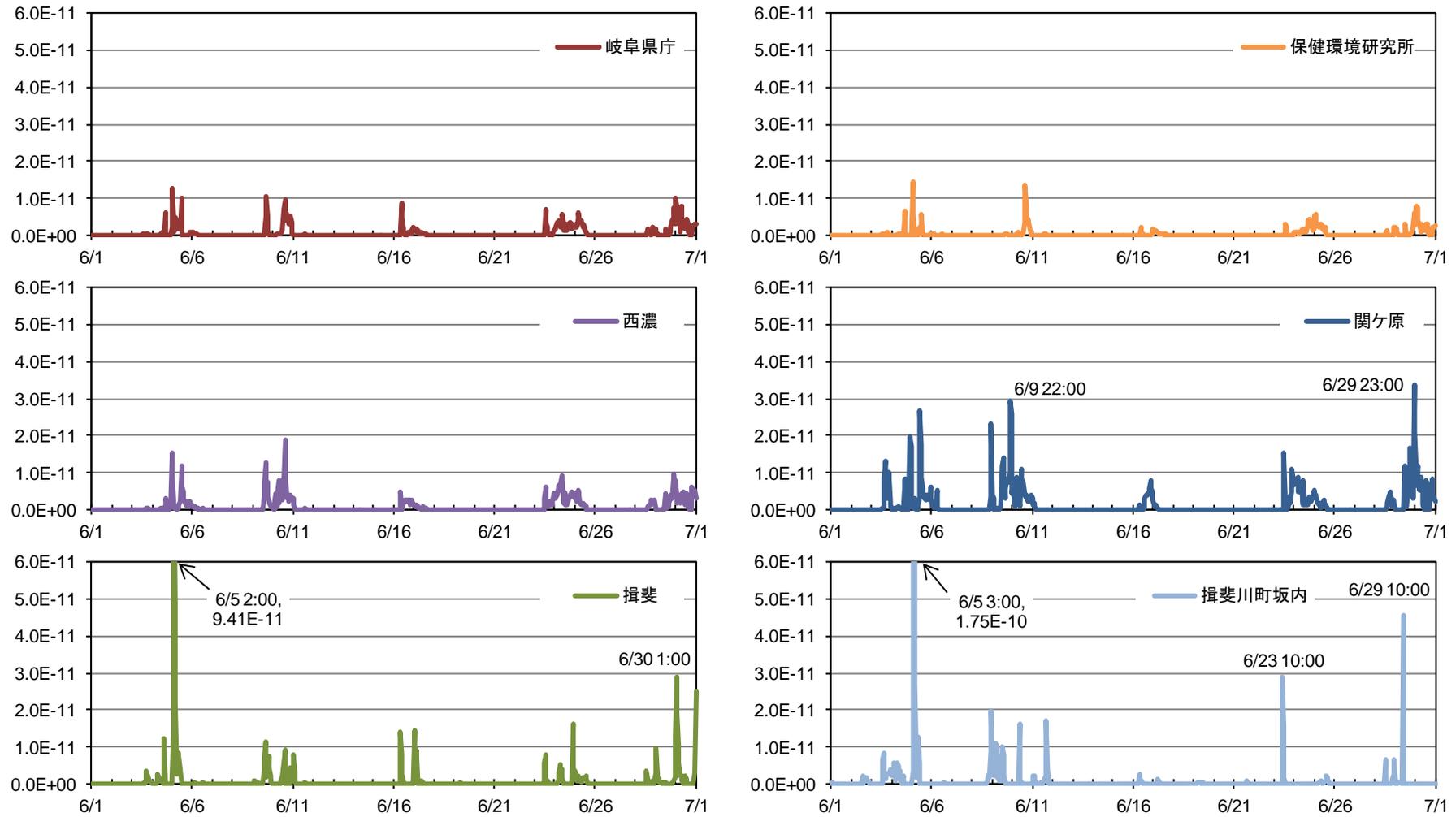


図 2.2-11 2010年6月1日~2010年7月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

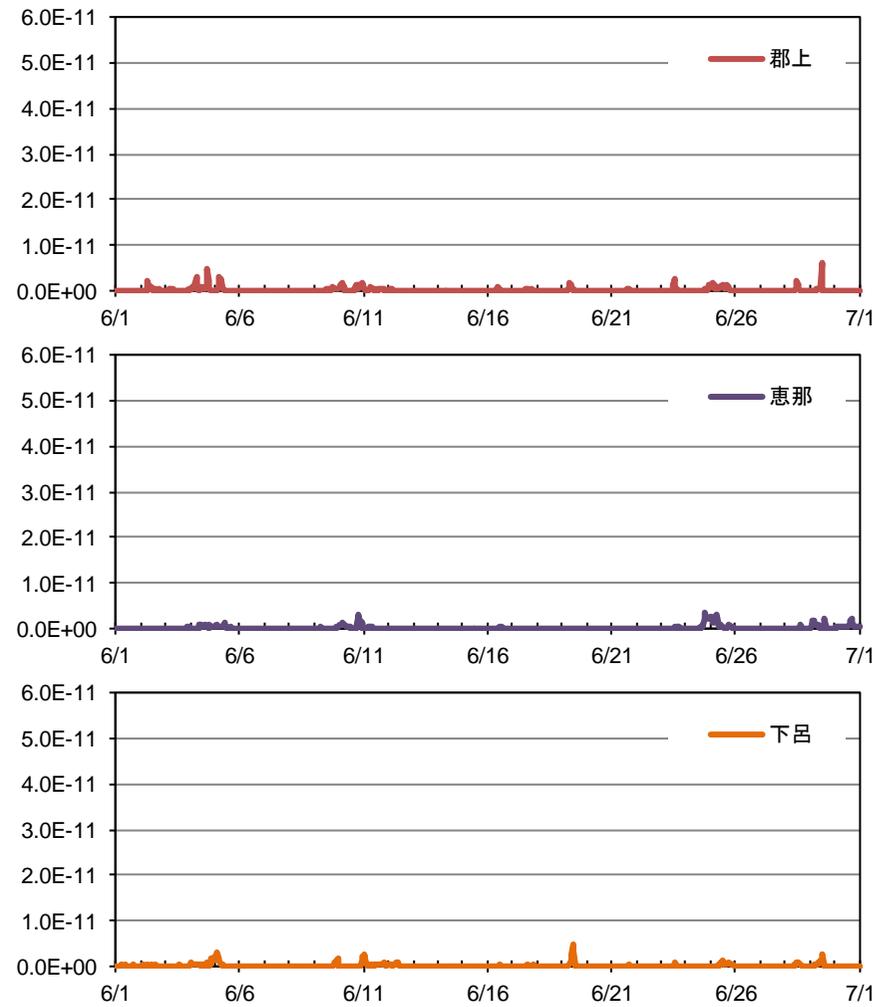
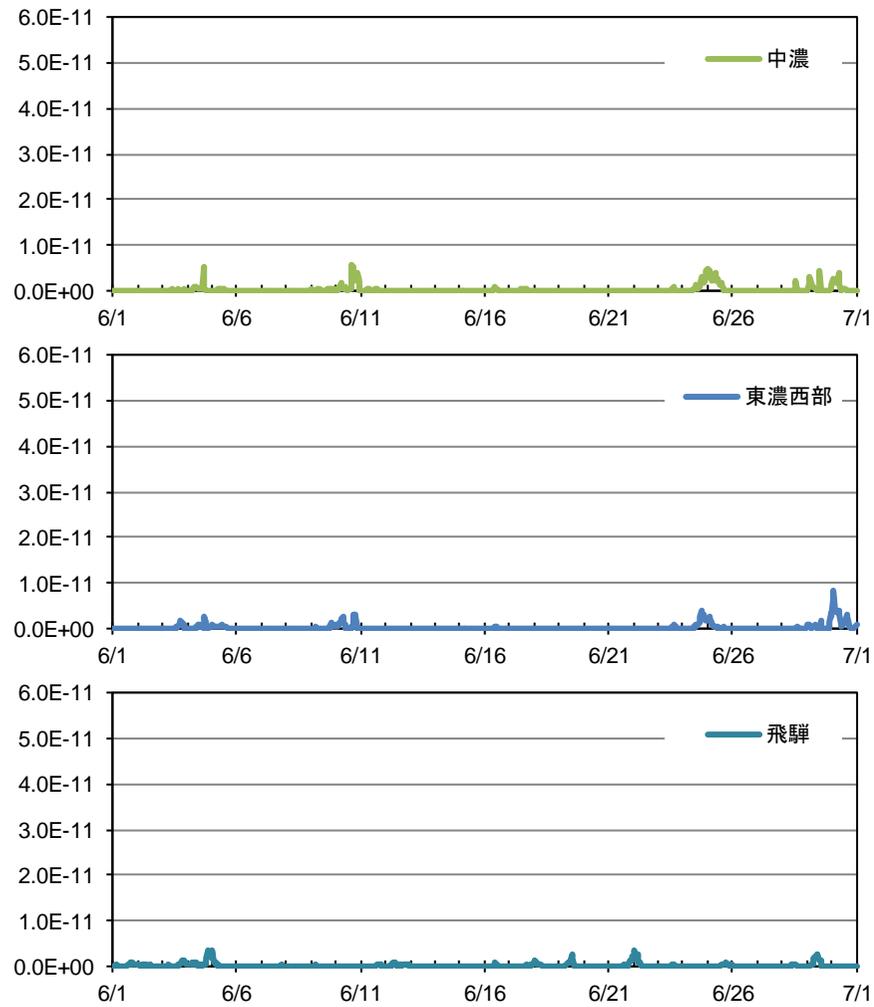


図 2.2-12 2010年6月1日～2010年7月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

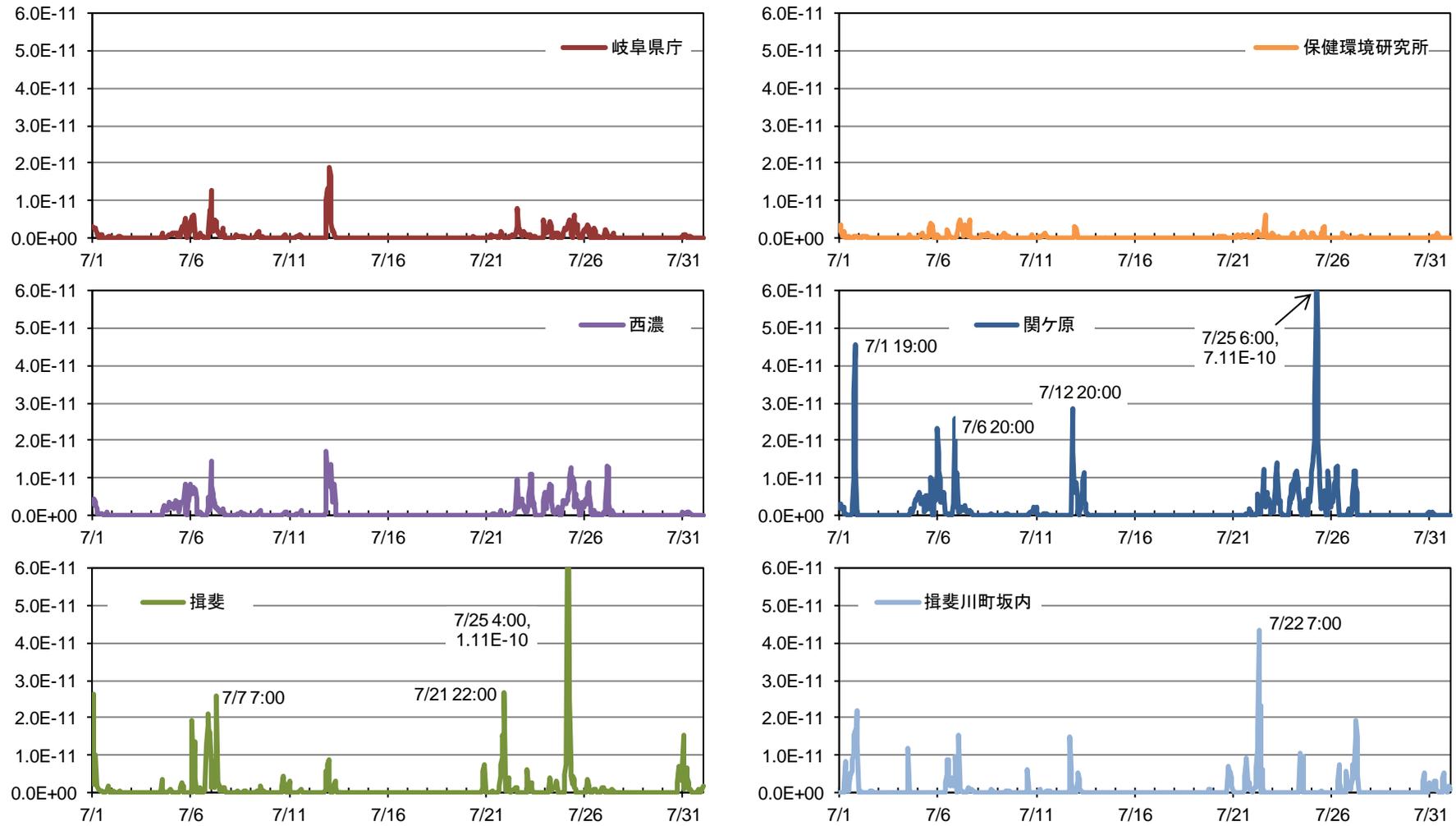


図 2.2-13 2010年7月1日~2010年8月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

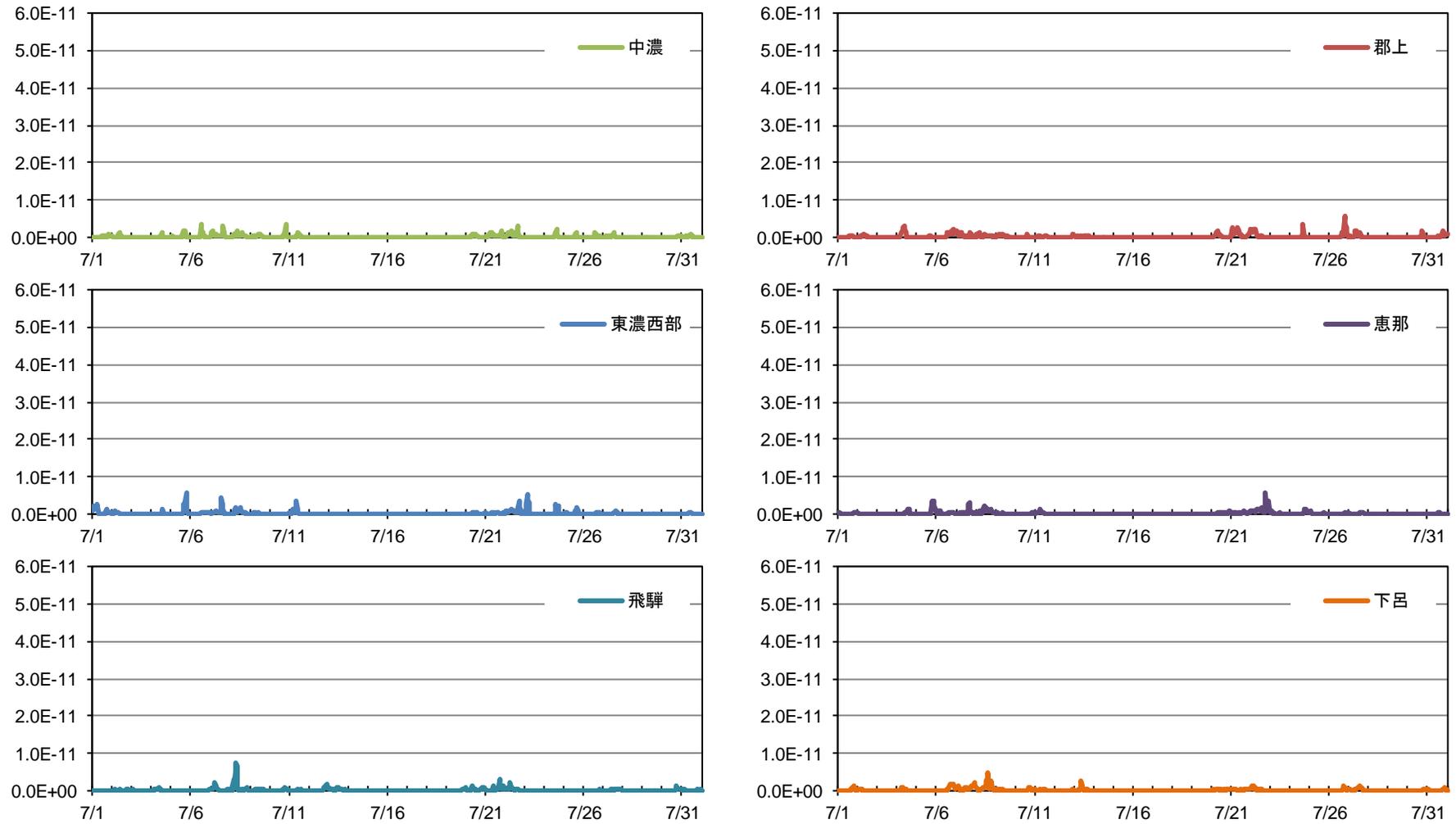


図 2.2-14 2010年7月1日～2010年8月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

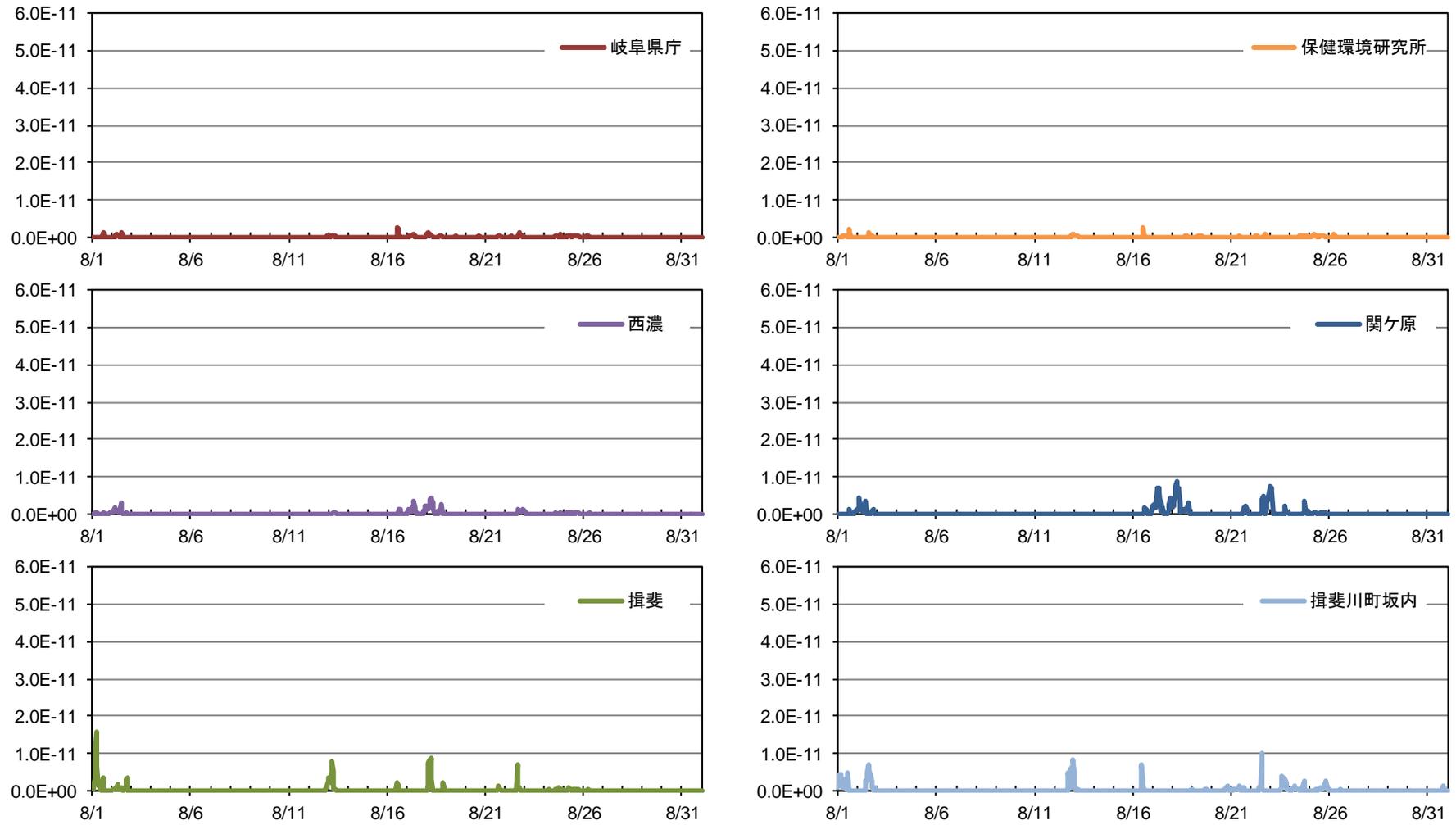


図 2.2-15 2010年8月1日～2010年9月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

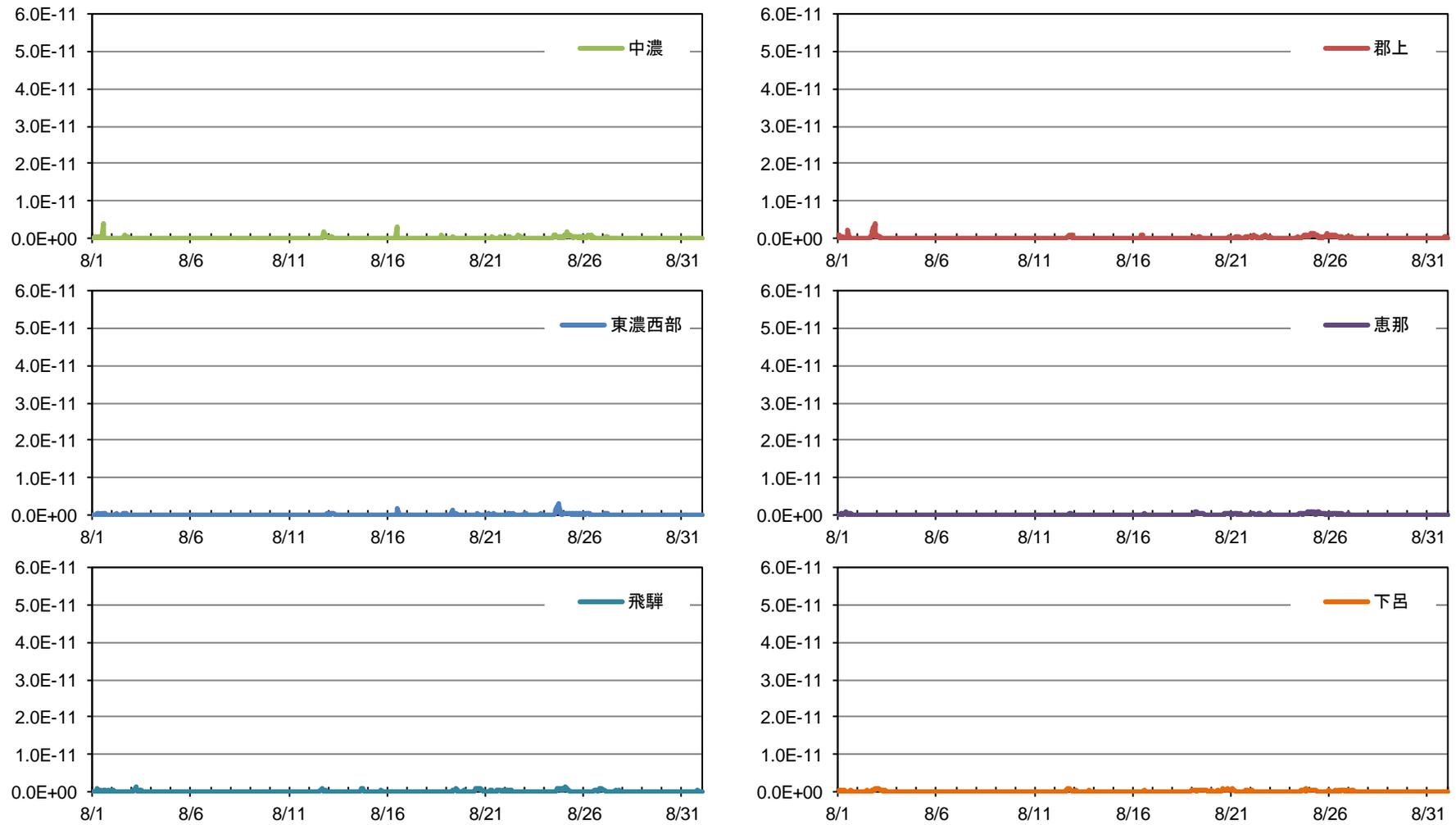


図 2.2-16 2010年8月1日～2010年9月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

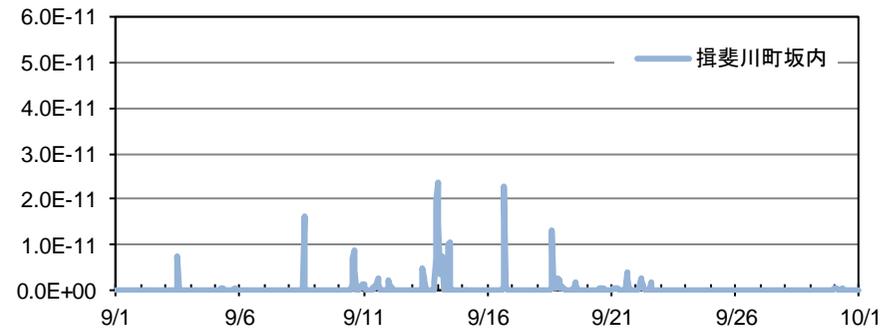
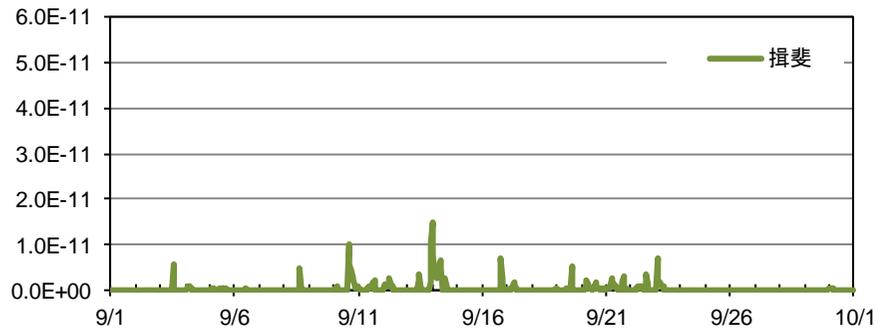
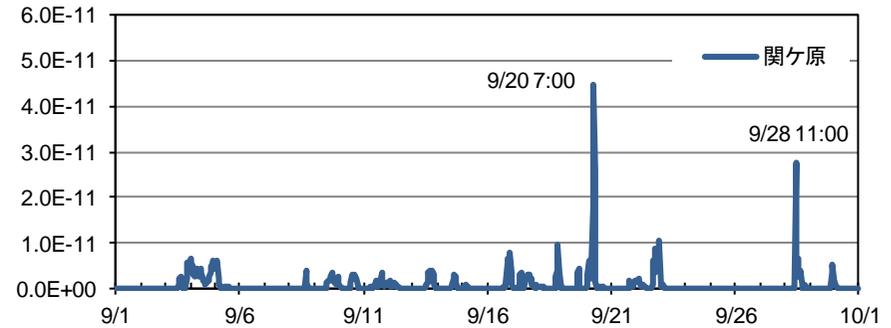
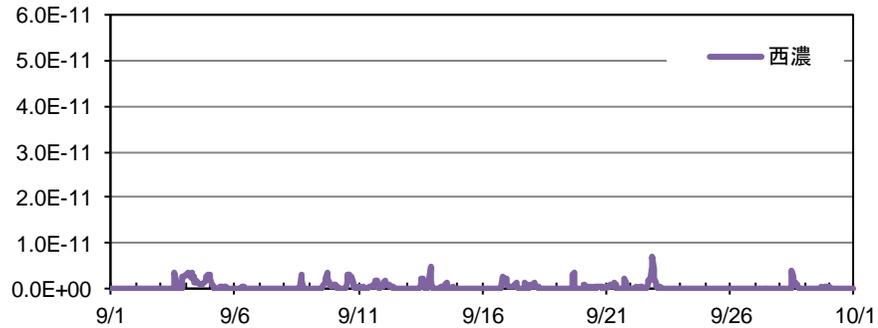
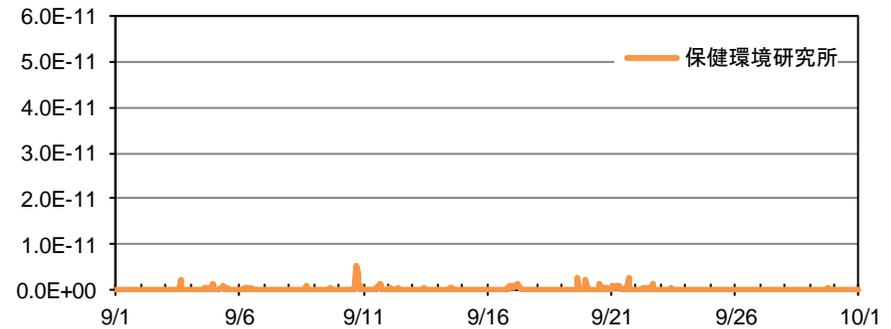
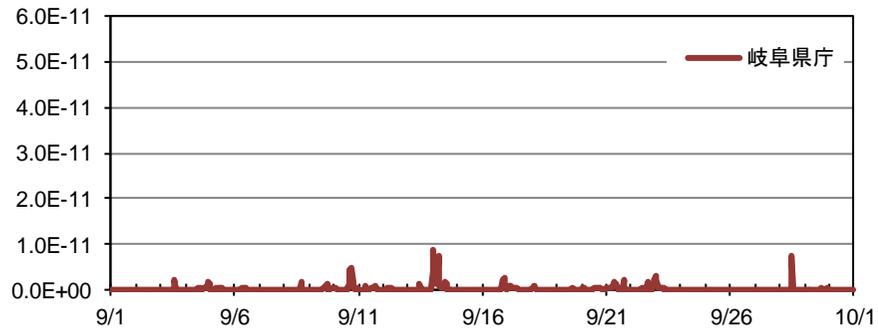


図 2.2-17 2010年9月1日～2010年10月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

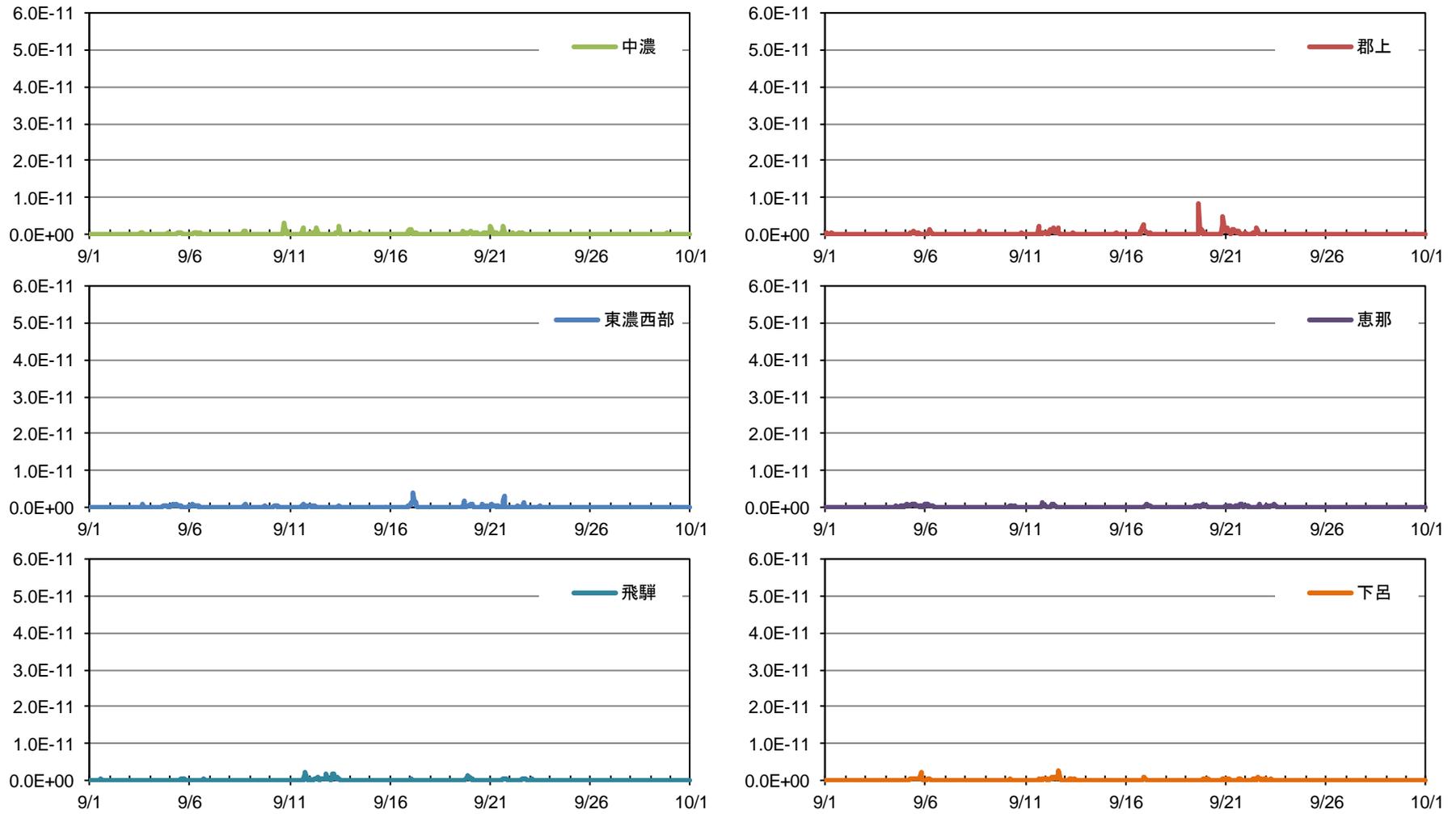


図 2.2-18 2010年9月1日～2010年10月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

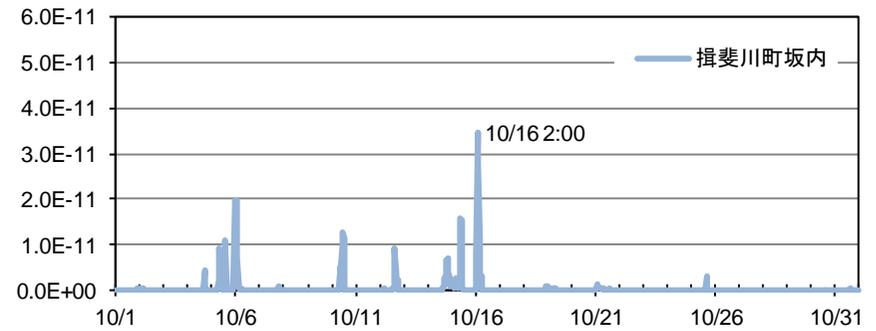
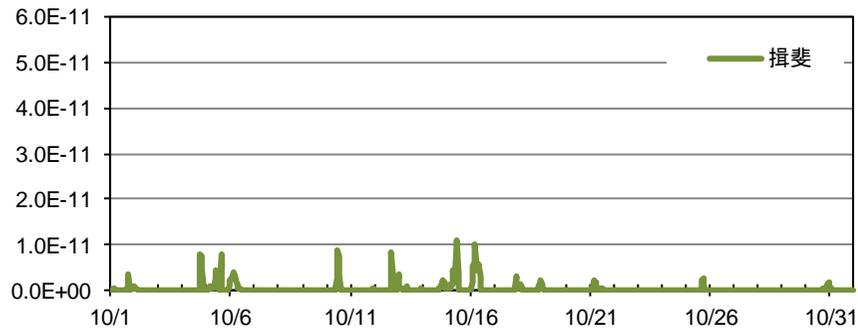
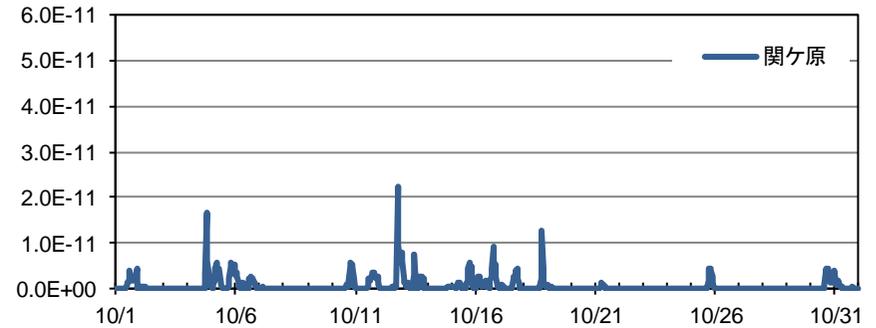
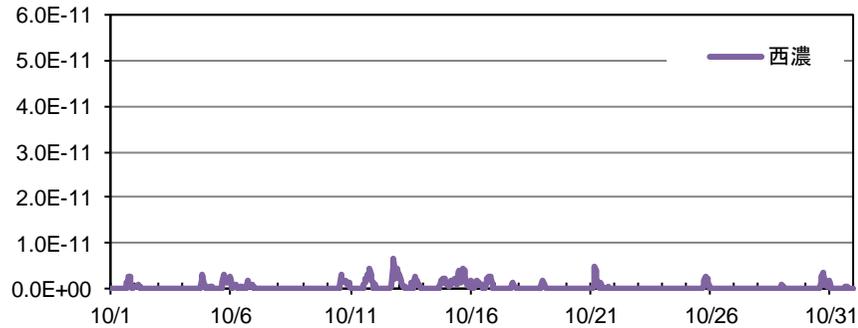
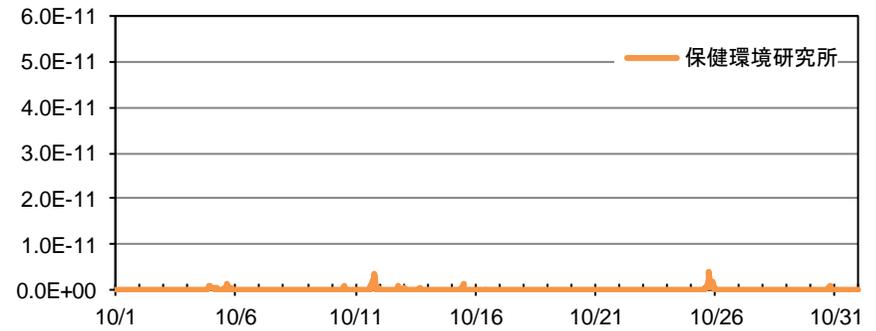
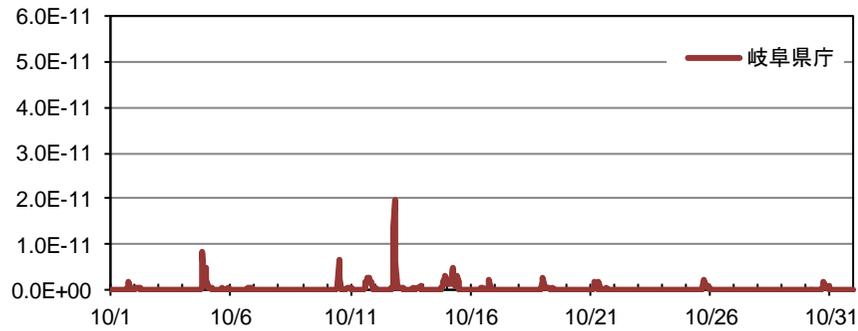


図 2.2-19 2010年10月1日～2010年11月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

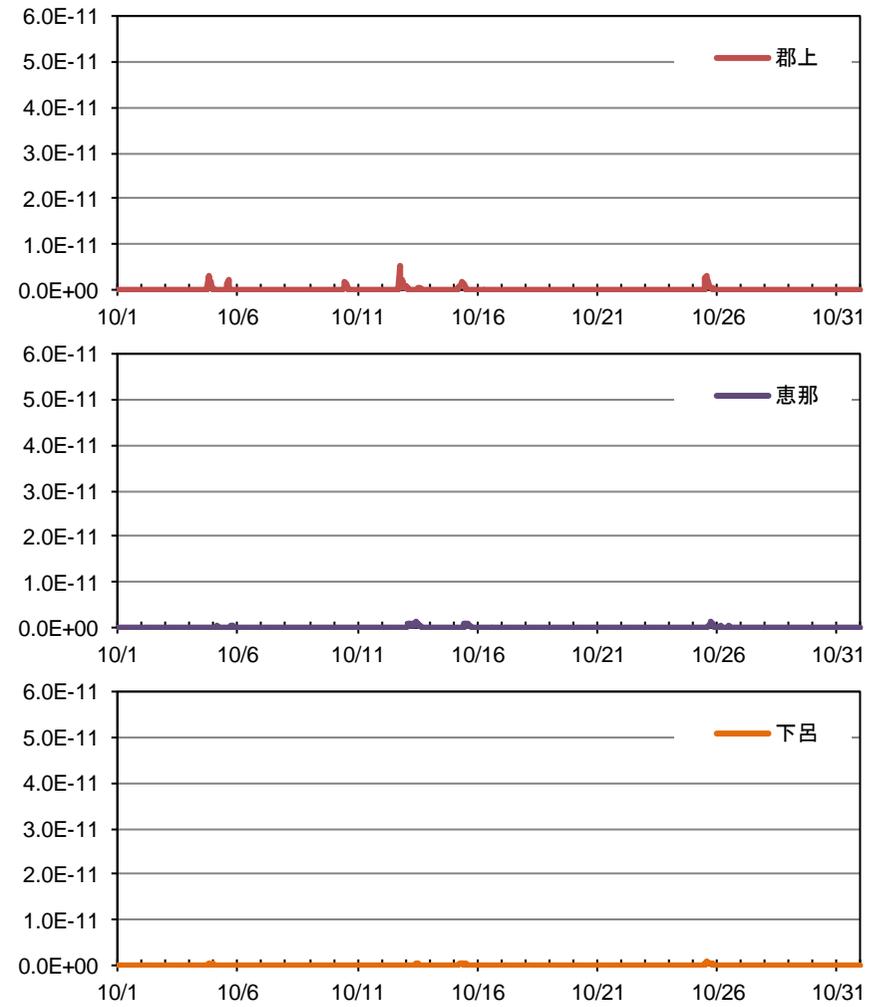
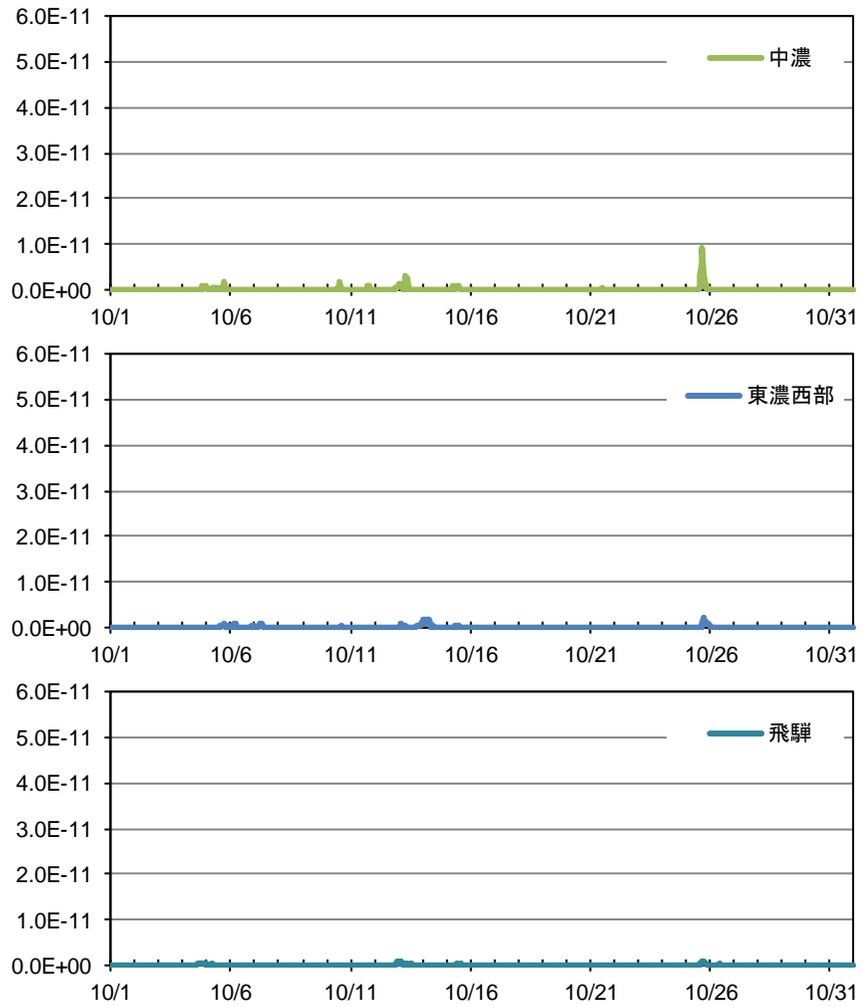


図 2.2-20 2010年10月1日～2010年11月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

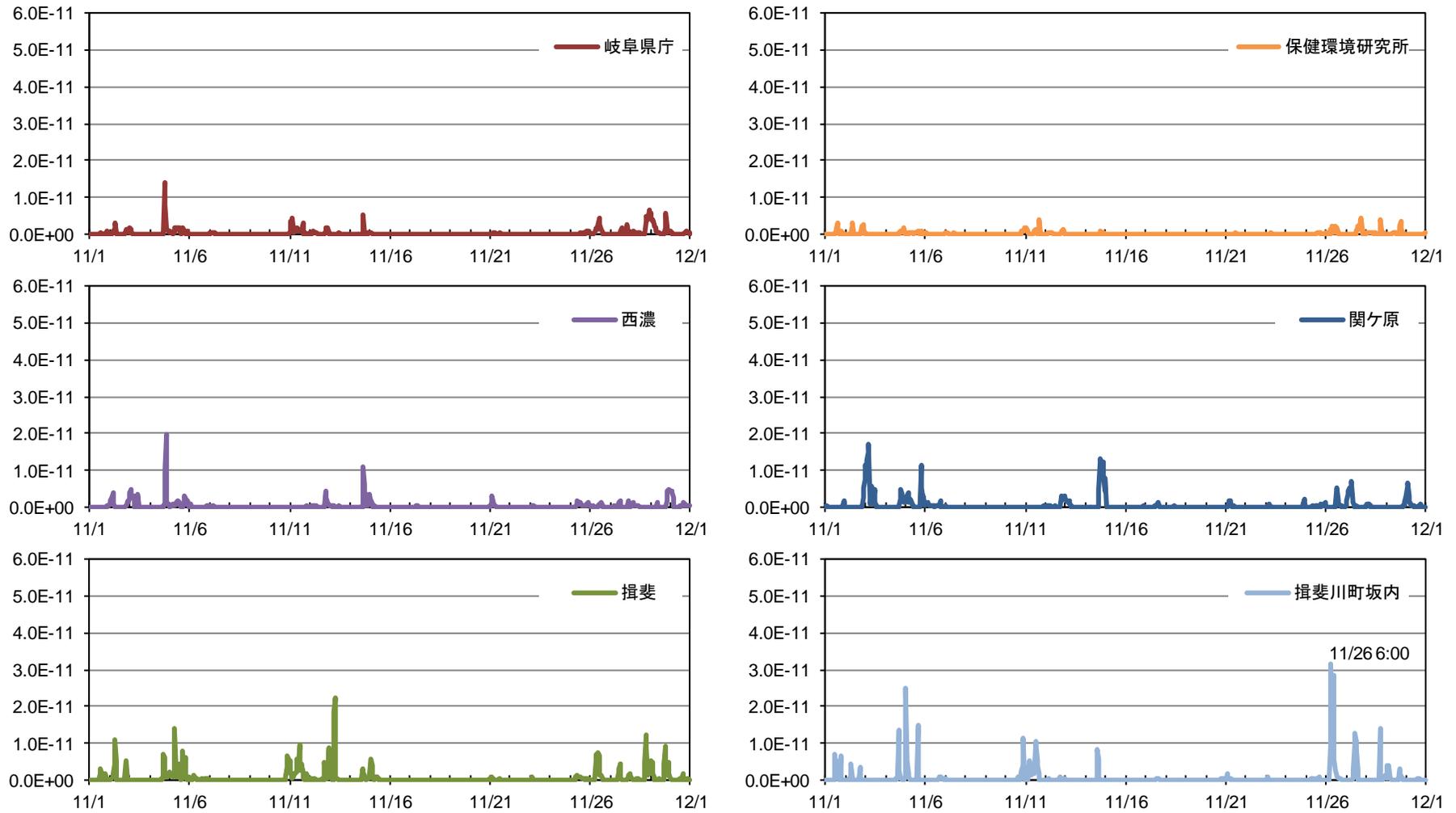


図 2.2-21 2010年11月1日～2010年12月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

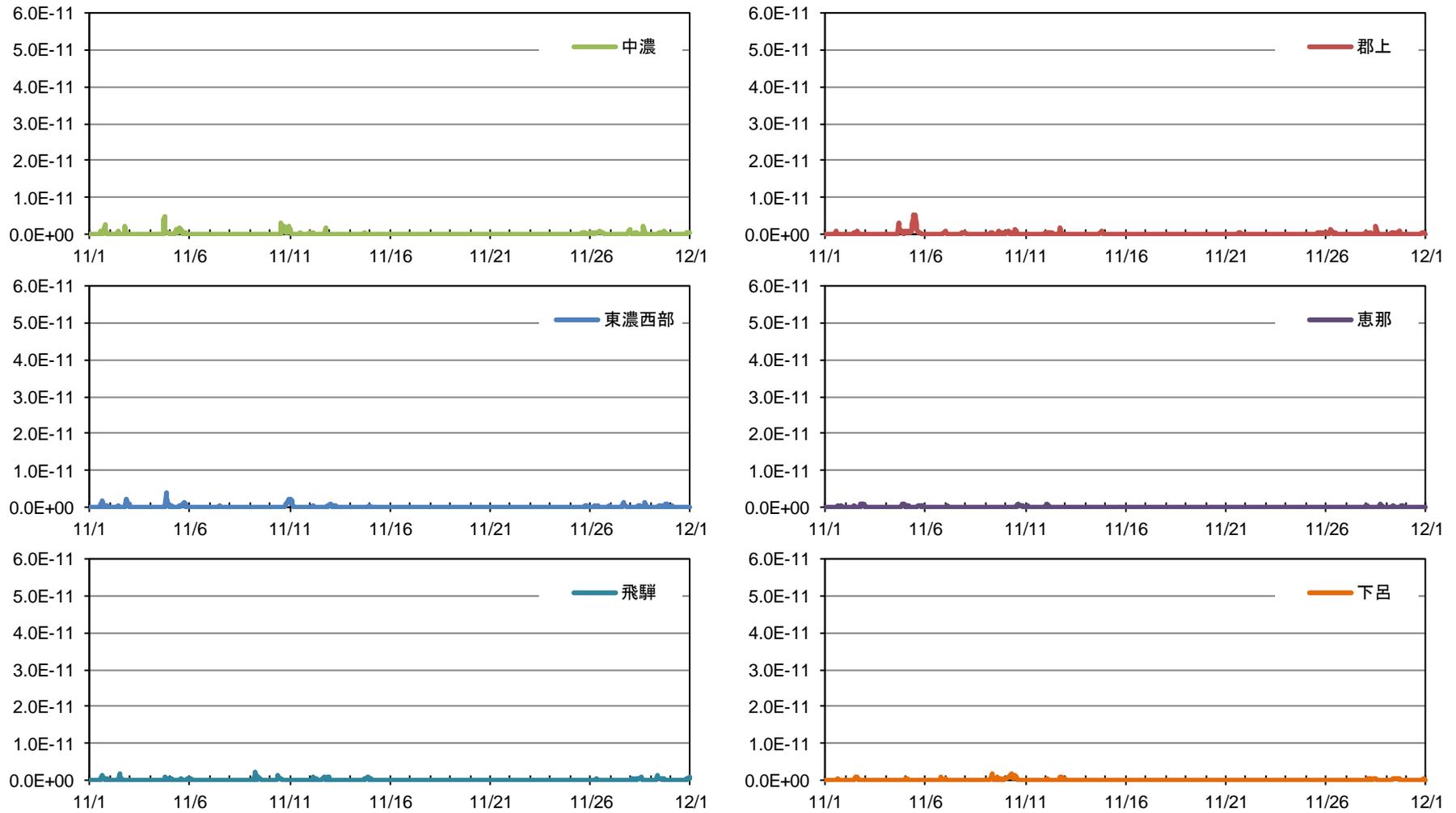


図 2.2-22 2010年11月1日～2010年12月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)

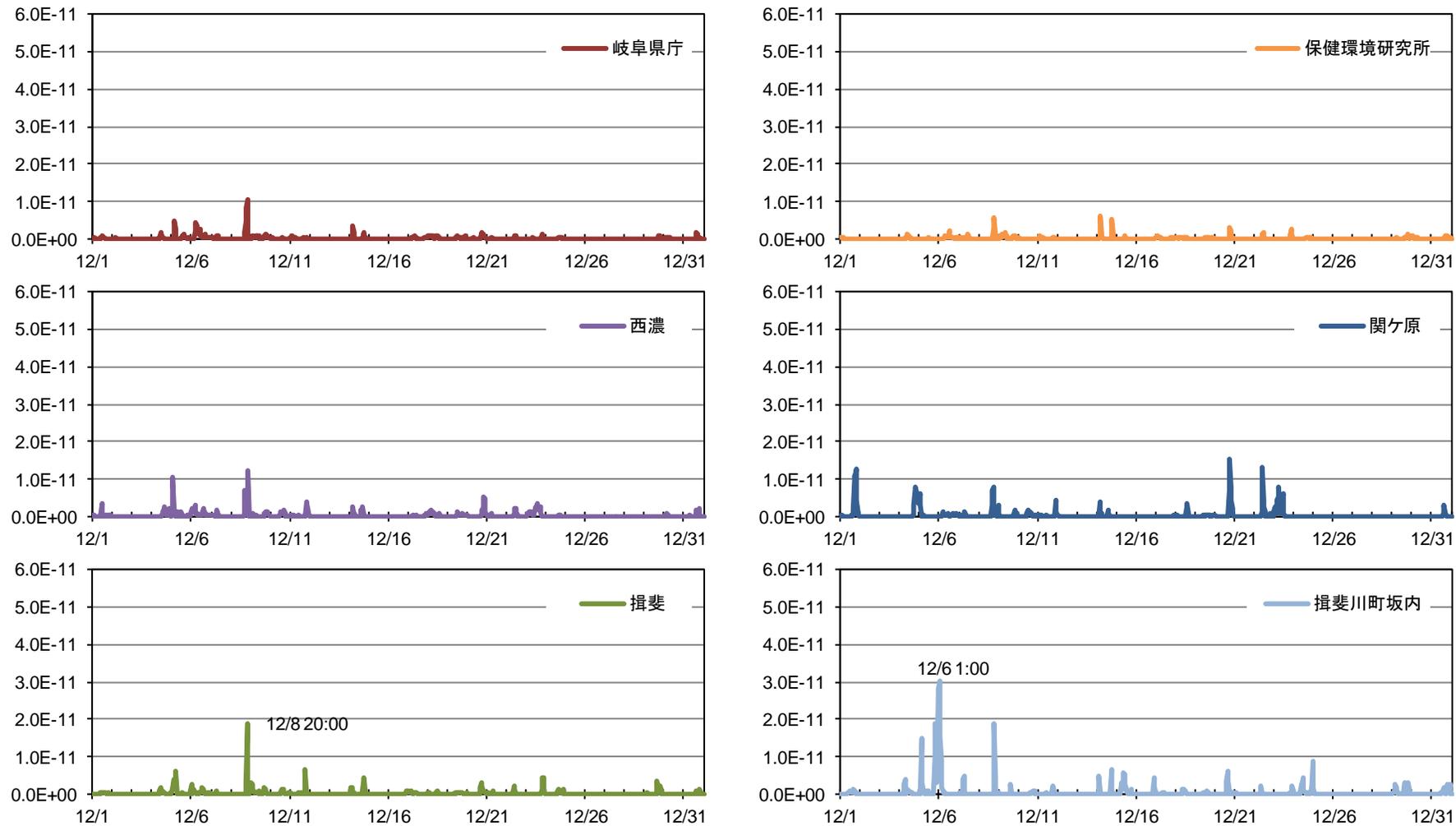


図 2.2-23 2010年12月1日～2011年1月1日の代表12地点における相対濃度 (1/2)

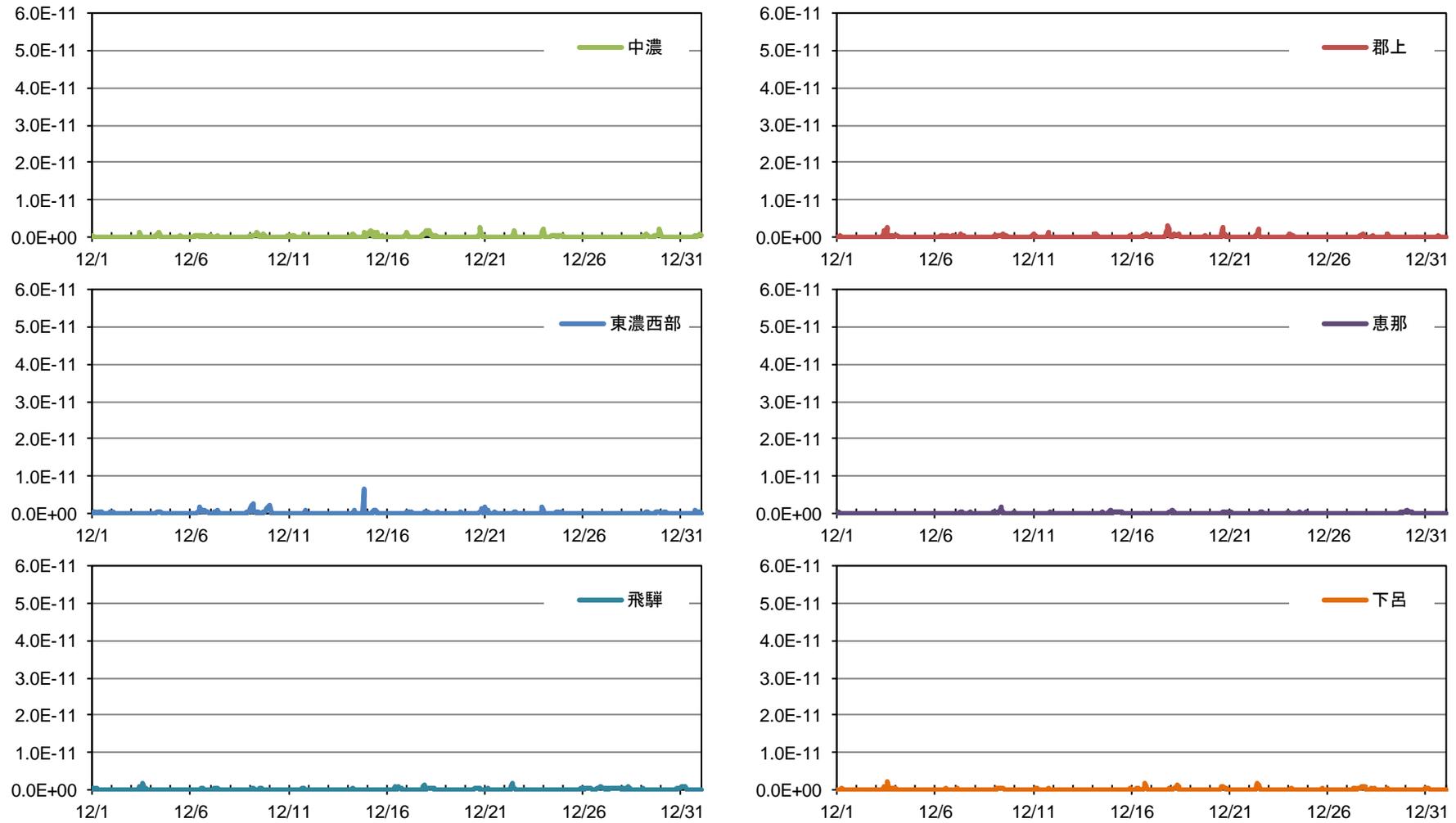


図 2.2-24 2010年12月1日～2011年1月1日の代表12地点における相対濃度 (2/2)



### 2.3. 粒子状物質の地表大気中濃度

粒子状物質に対する大気中濃度の時系列データを、図 2.3-1～図 2.3-24 に掲載した。

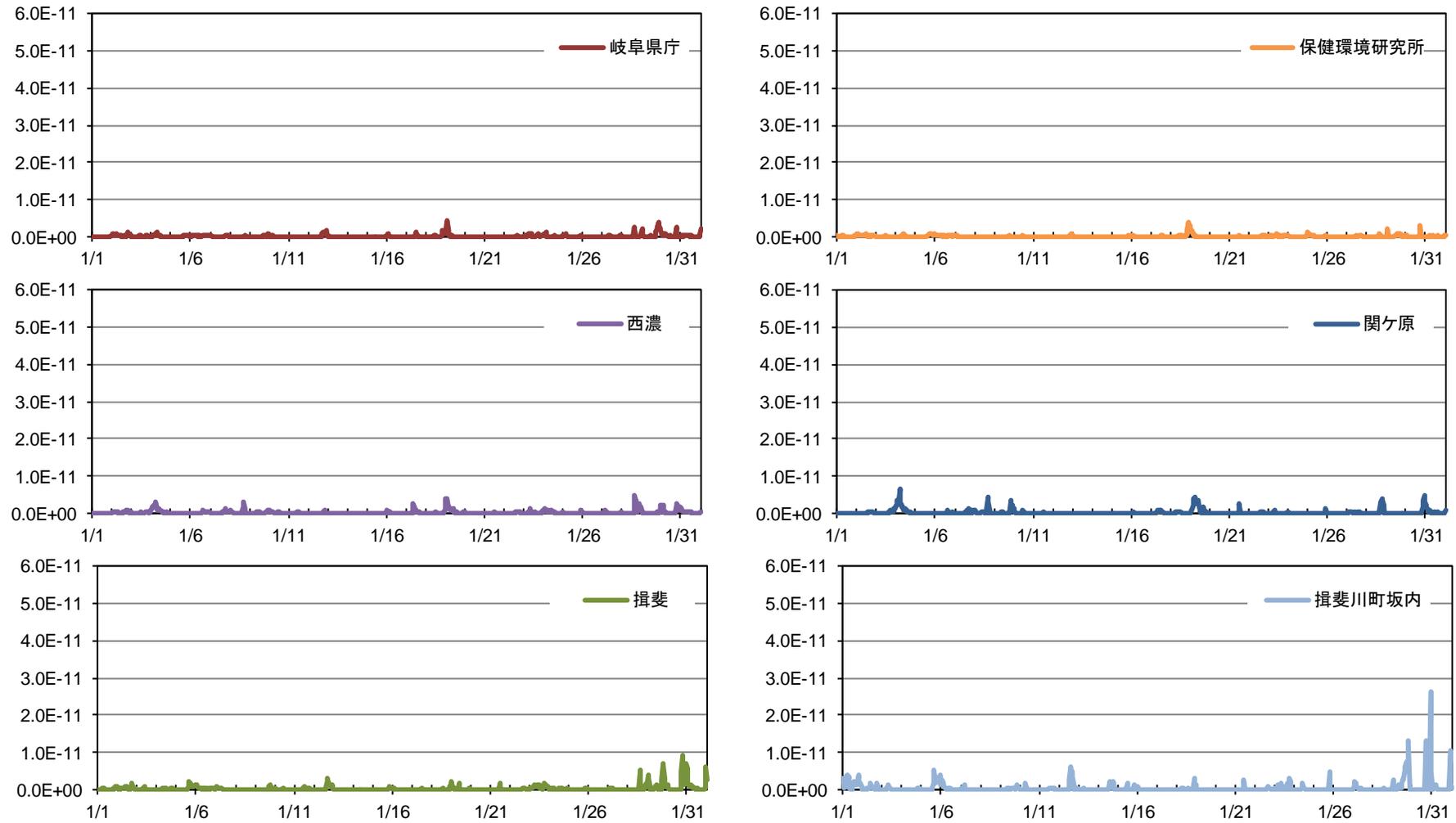


図 2.3-1 2010年1月1日～2010年2月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(1/2)

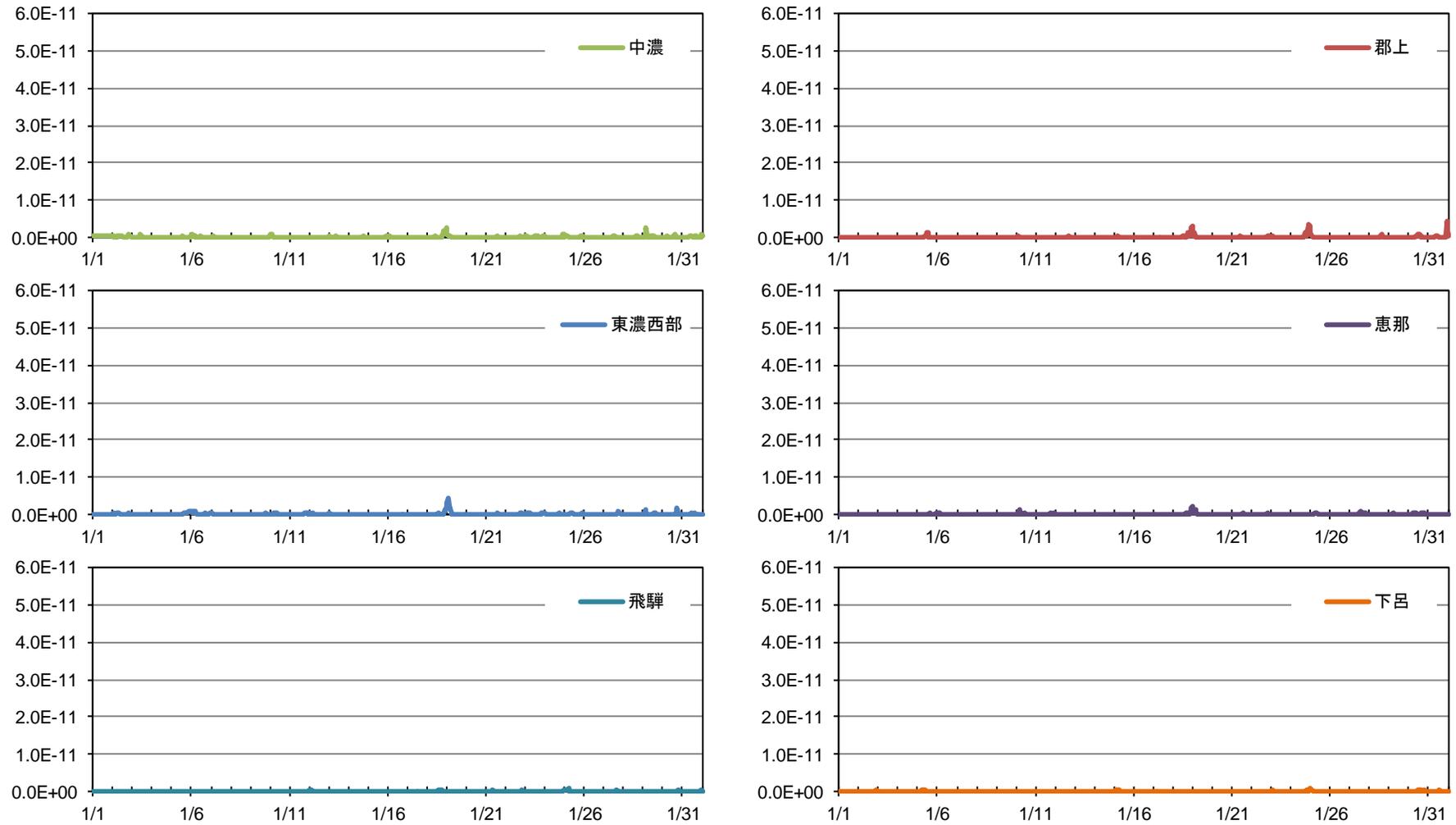


図 2.3-2 2010年1月1日～2010年2月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (2/2)

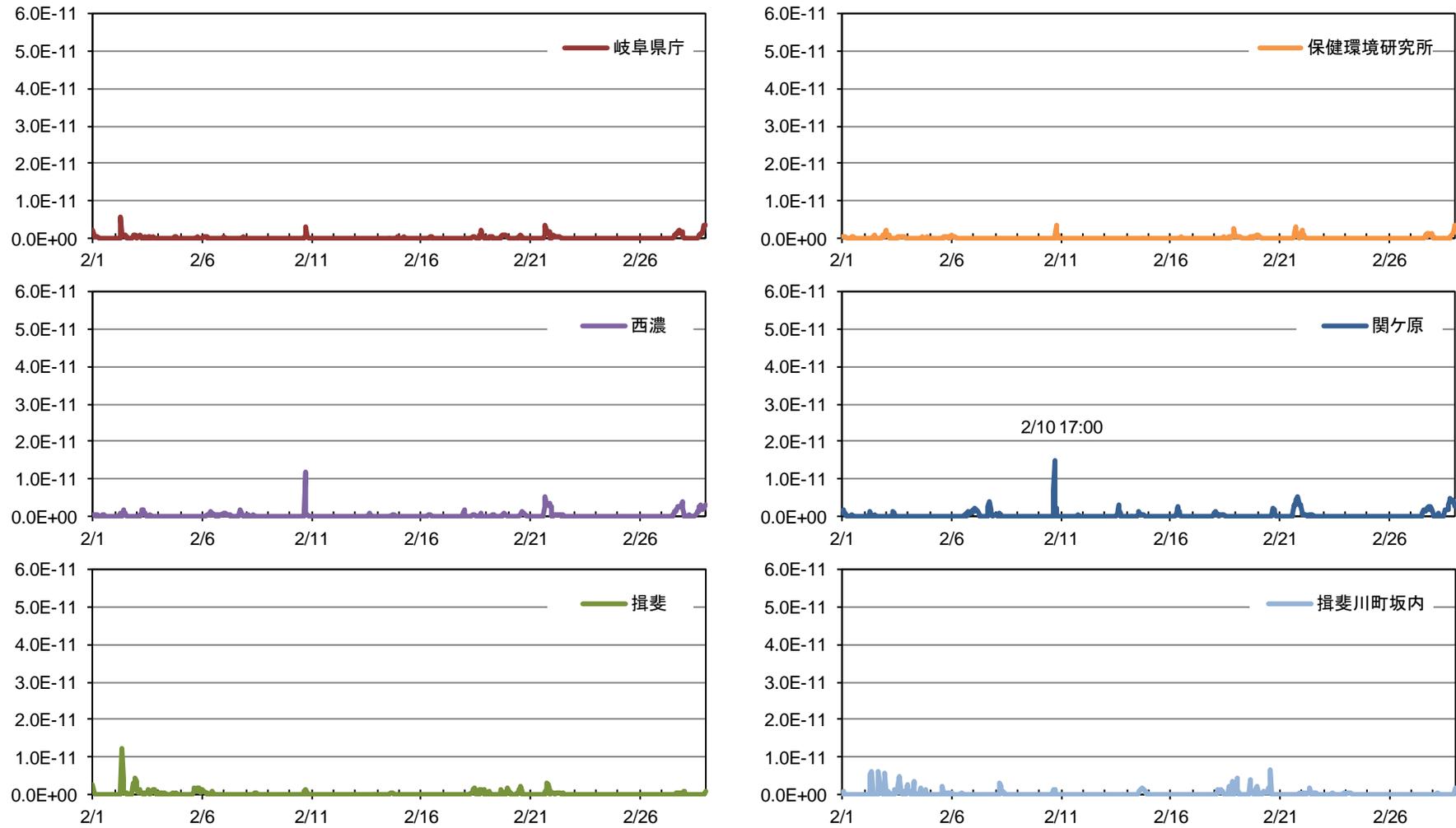


図 2.3-3 2010年2月1日～2010年3月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(1/2)

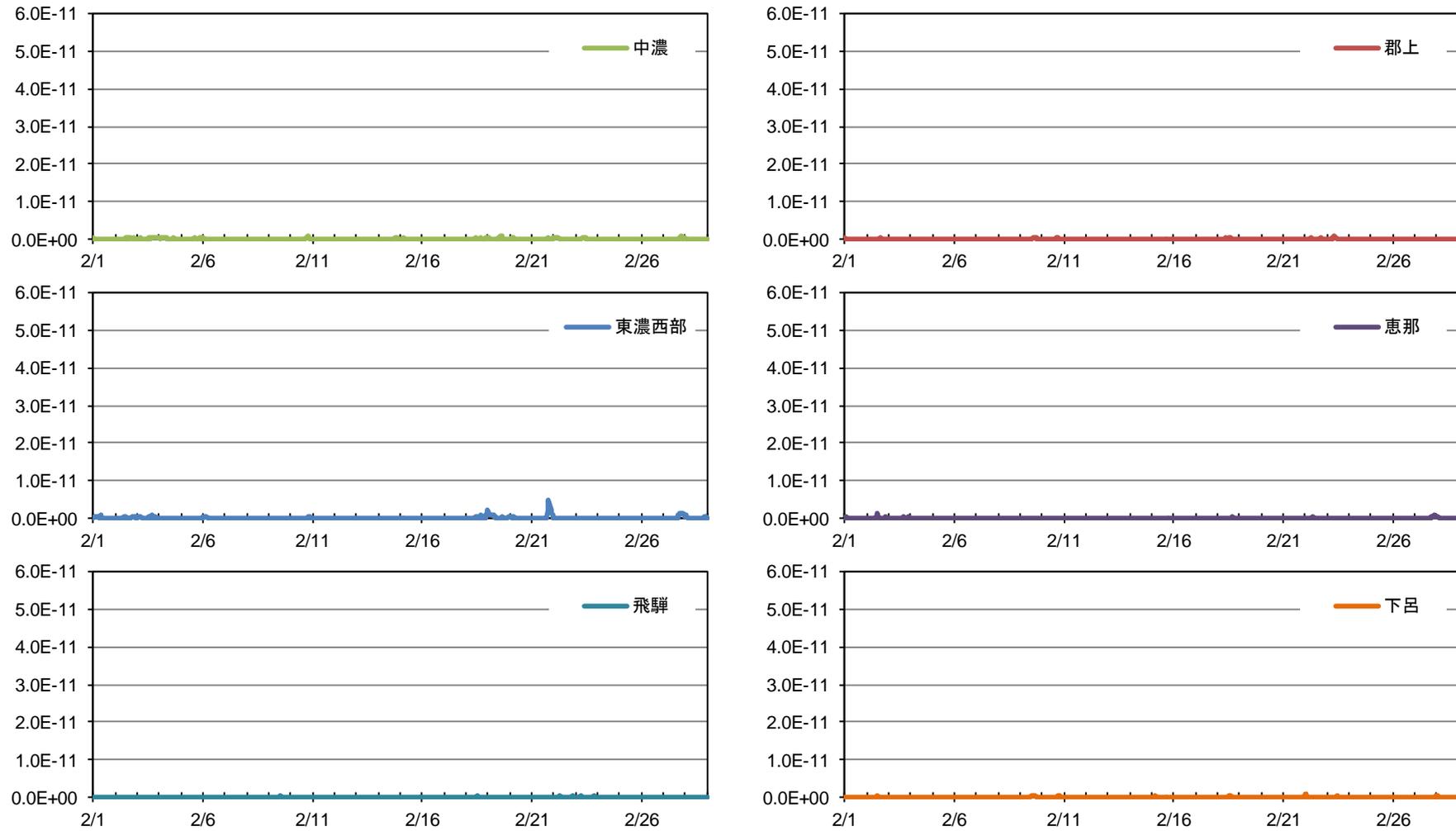


図 2.3-4 2010年2月1日～2010年3月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (2/2)

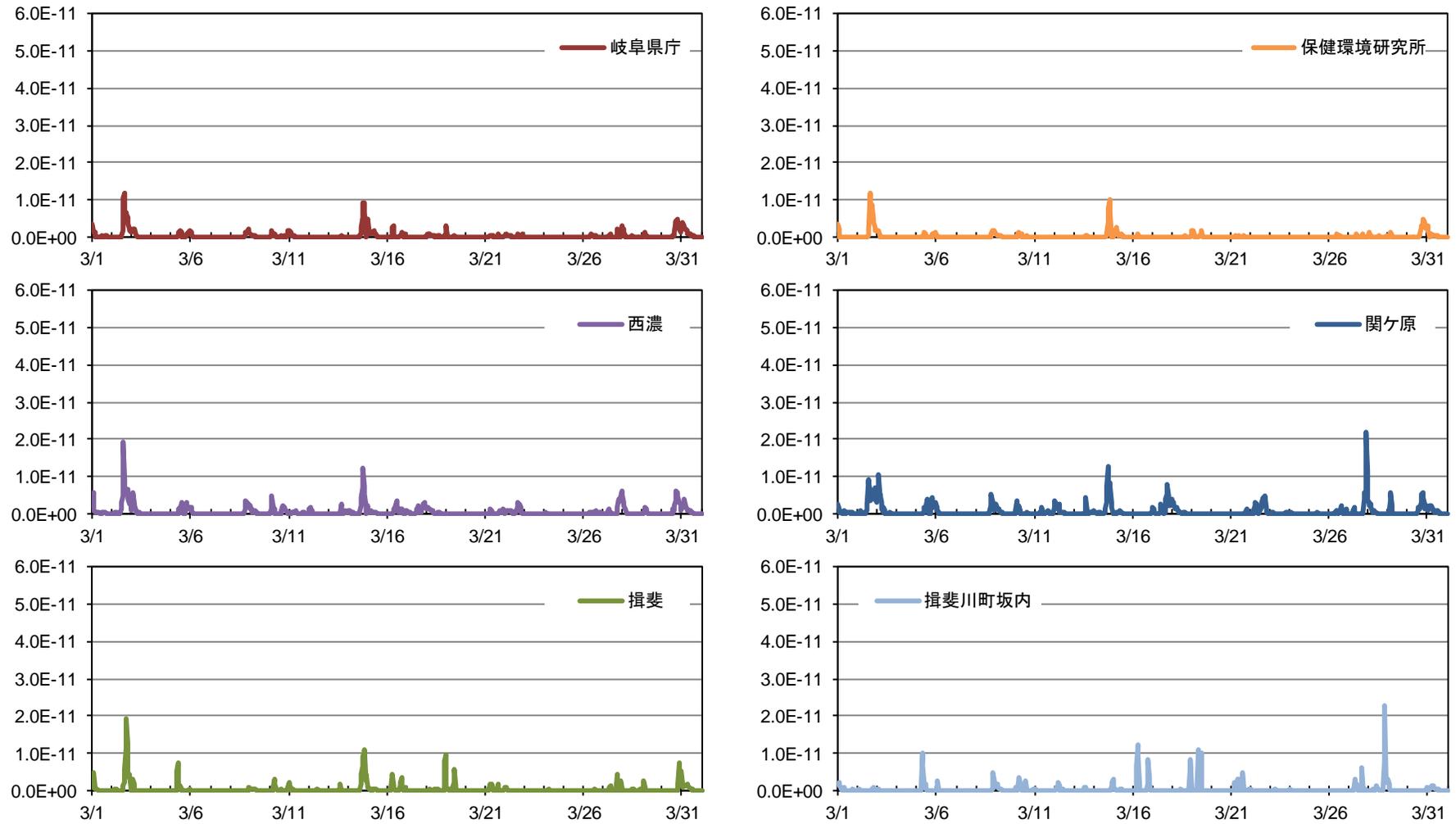


図 2.3-5 2010年3月1日～2010年4月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(1/2)

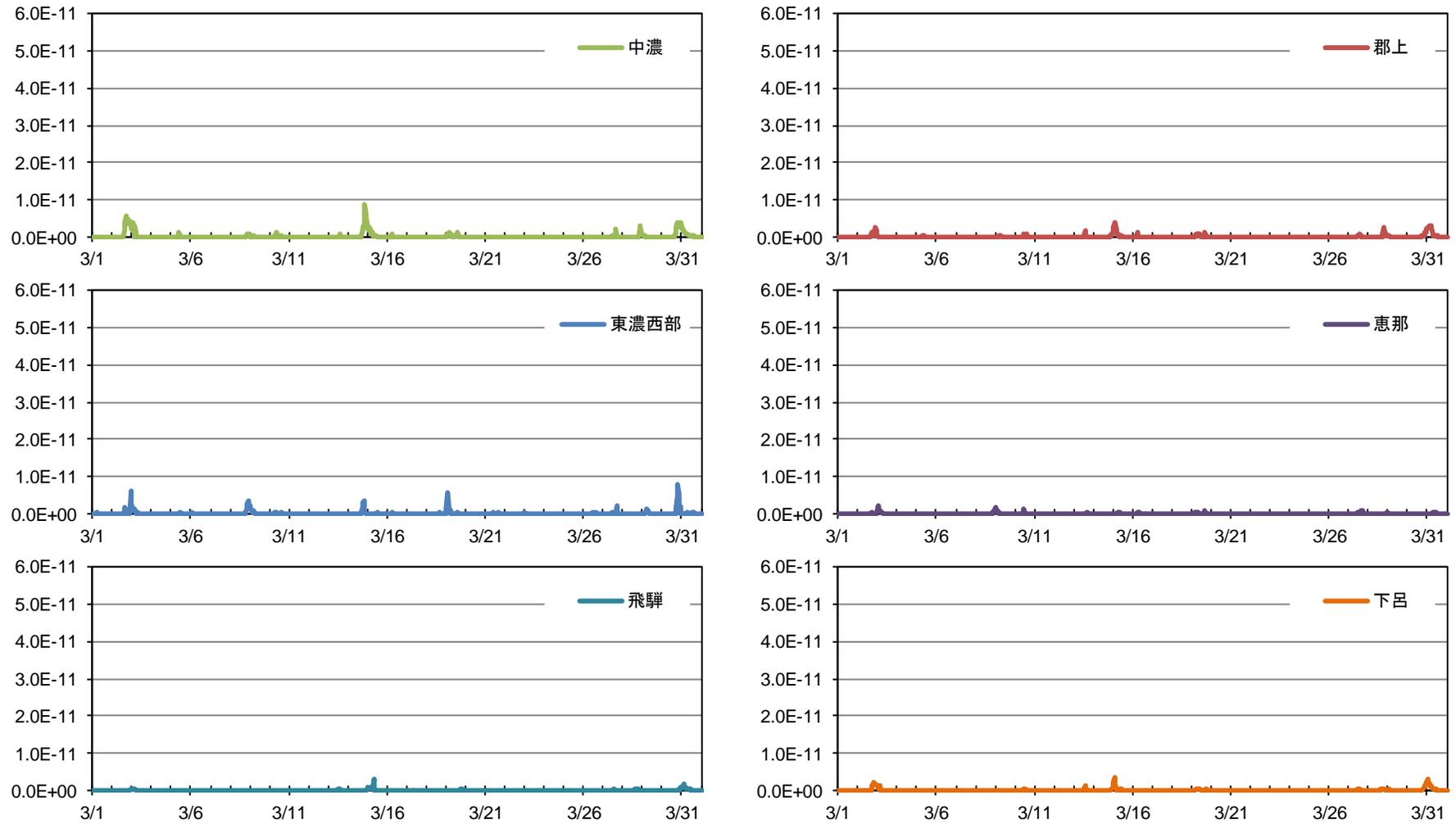


図 2.3-6 2010年3月1日～2010年4月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (2/2)

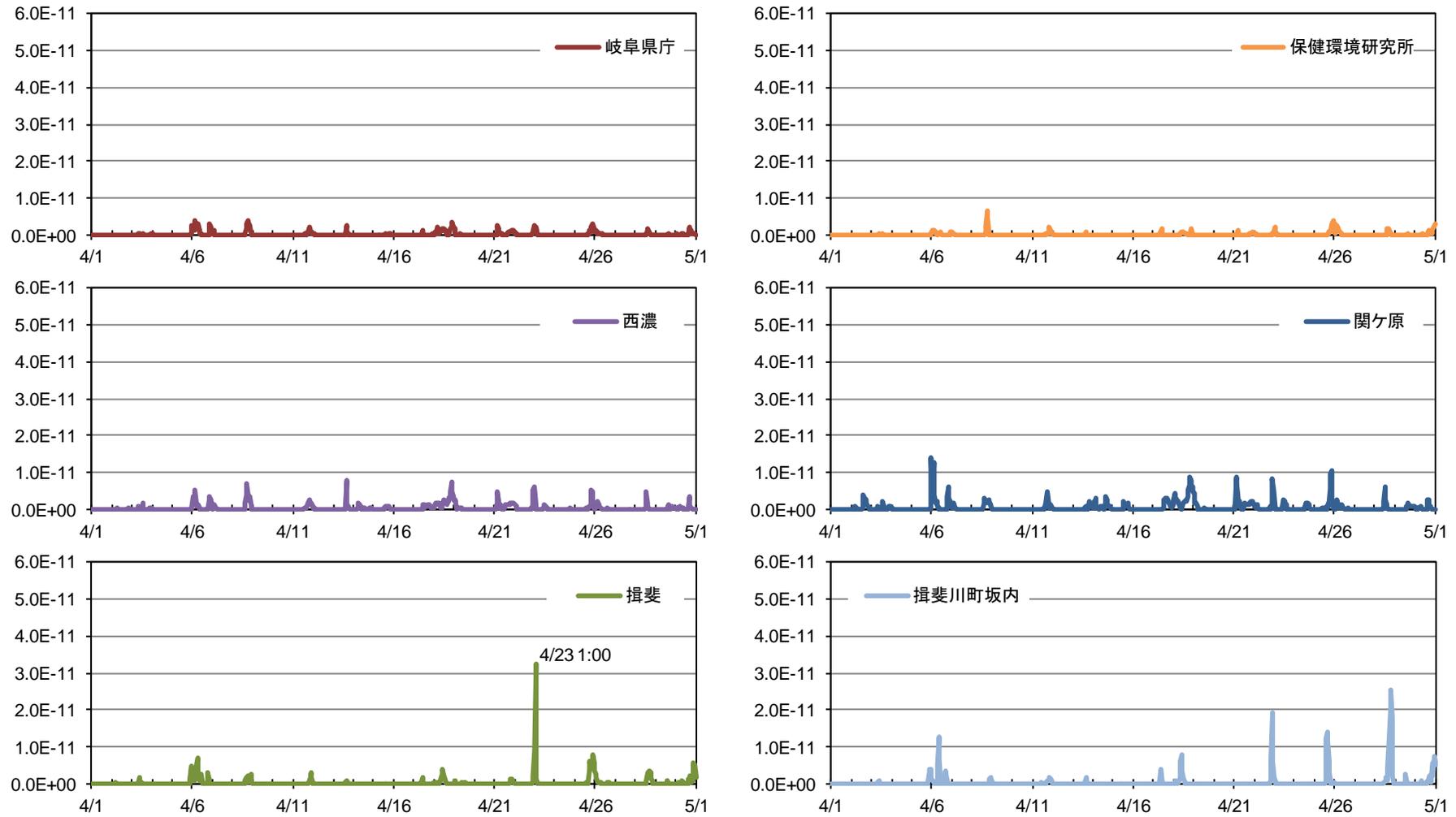


図 2.3-7 2010年4月1日～2010年5月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(1/2)

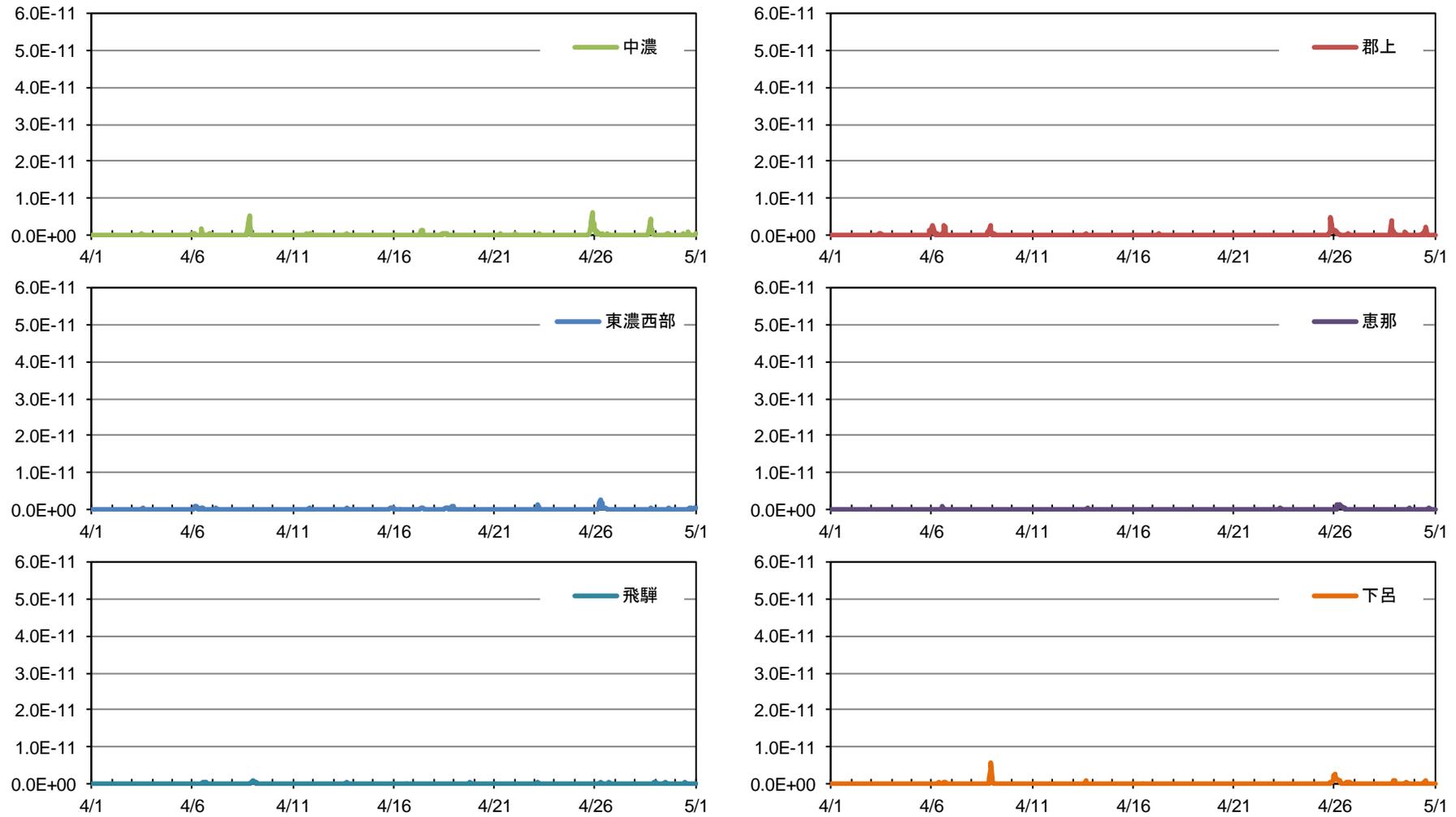


図 2.3-8 2010年4月1日~2010年5月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (2/2)

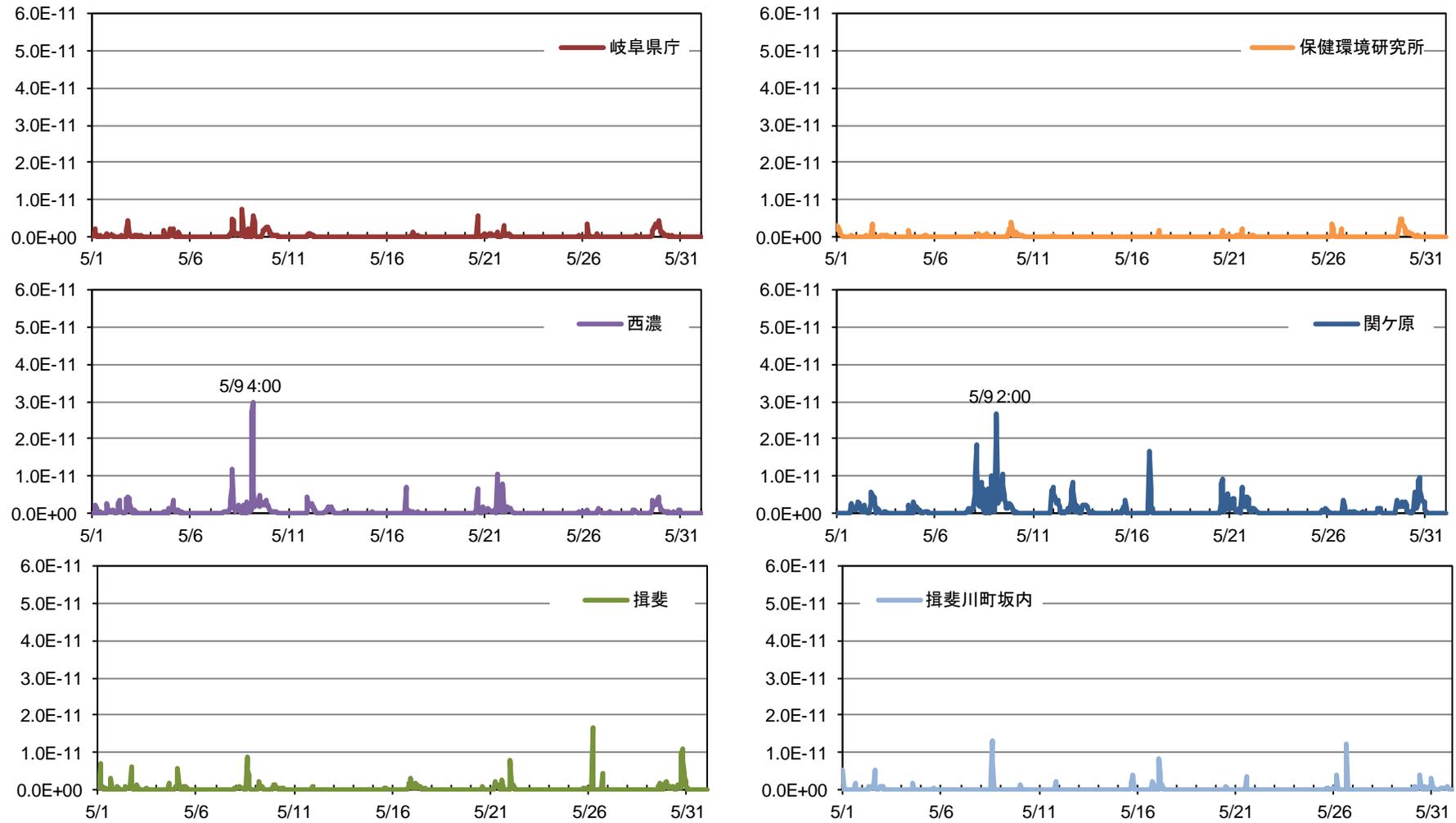


図 2.3-9 2010年5月1日～2010年6月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(1/2)

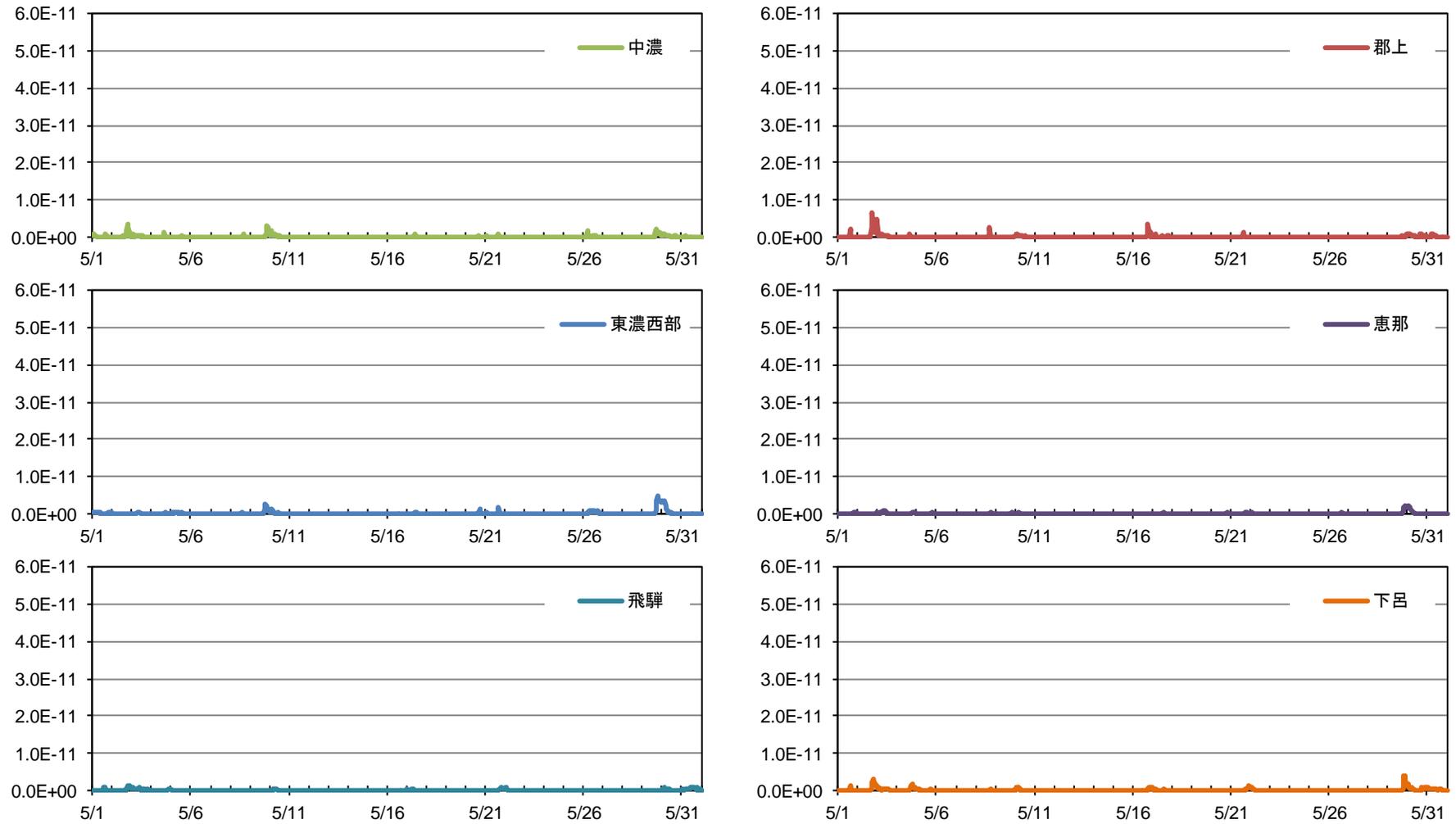


図 2.3-10 2010年5月1日～2010年6月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(2/2)

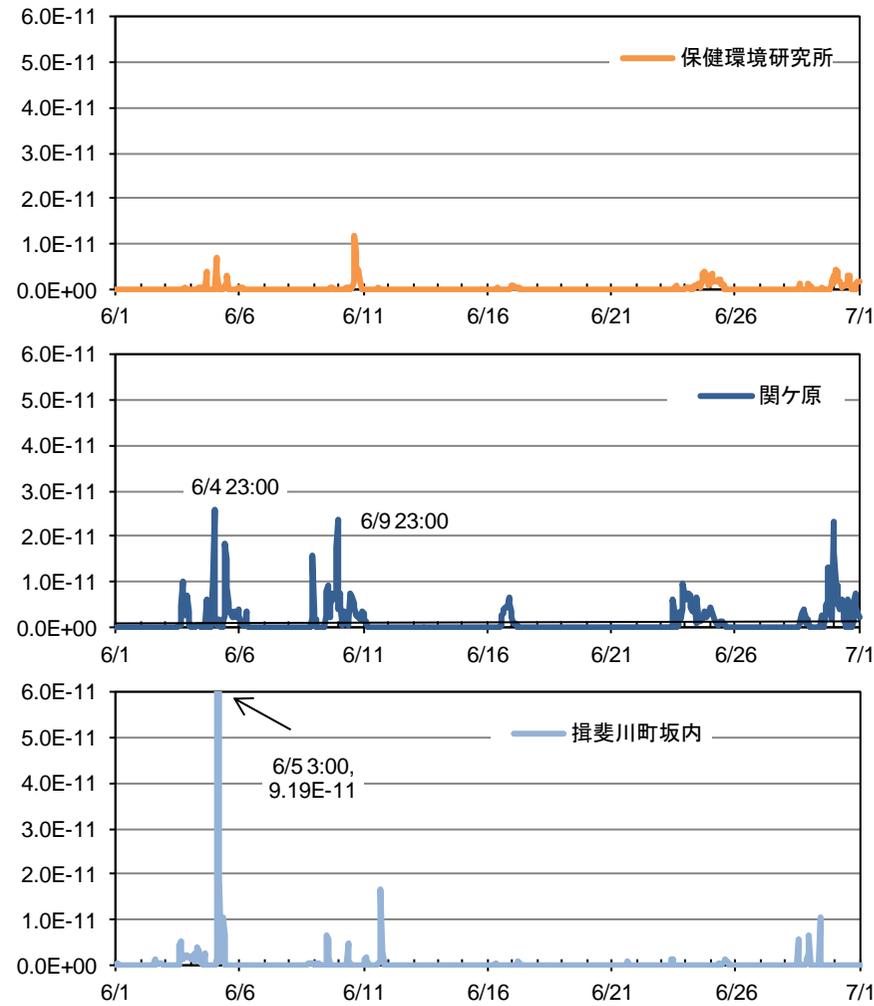
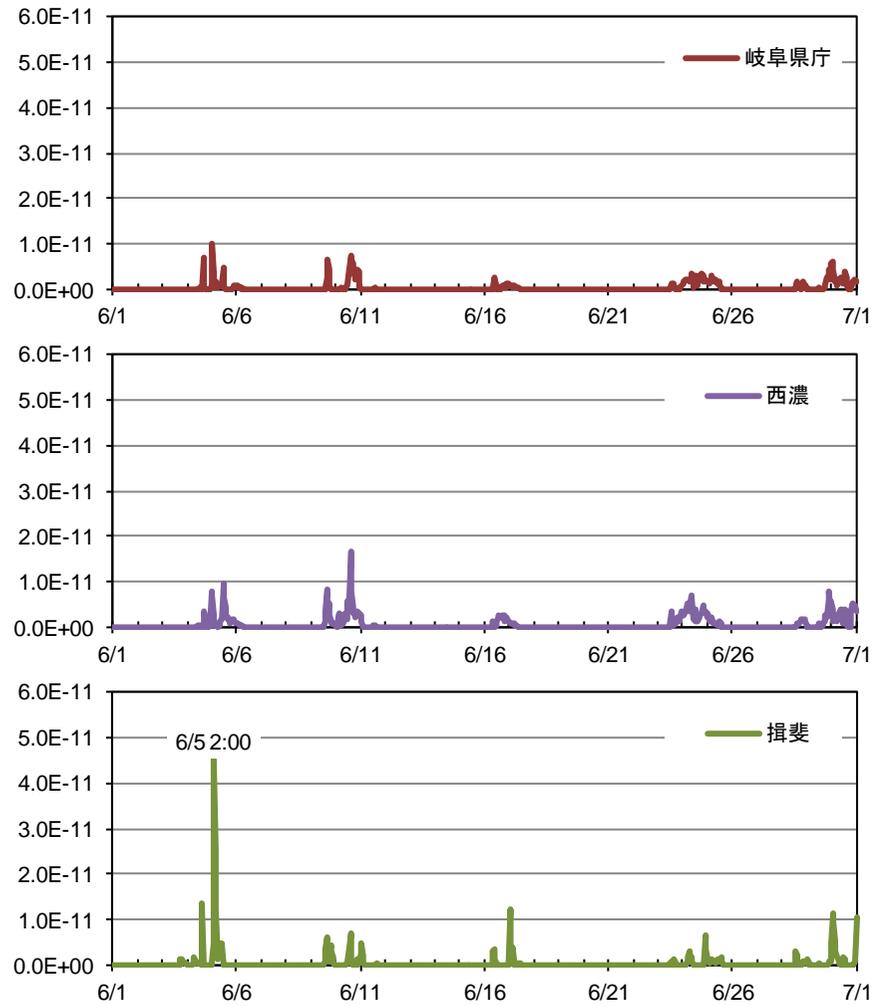


図 2.3-11 2010年6月1日～2010年7月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (1/2)

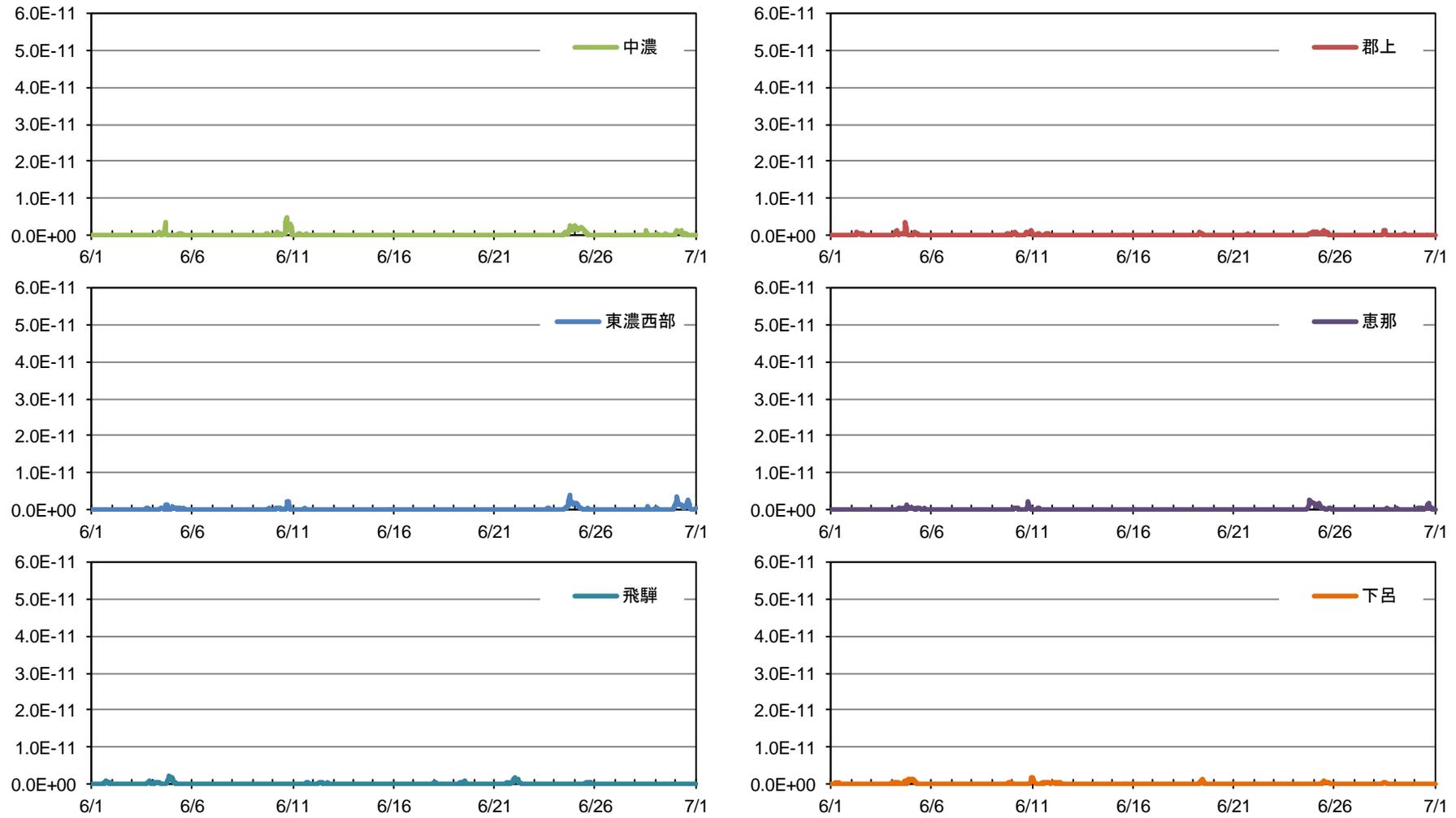


図 2.3-12 2010年6月1日～2010年7月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (2/2)

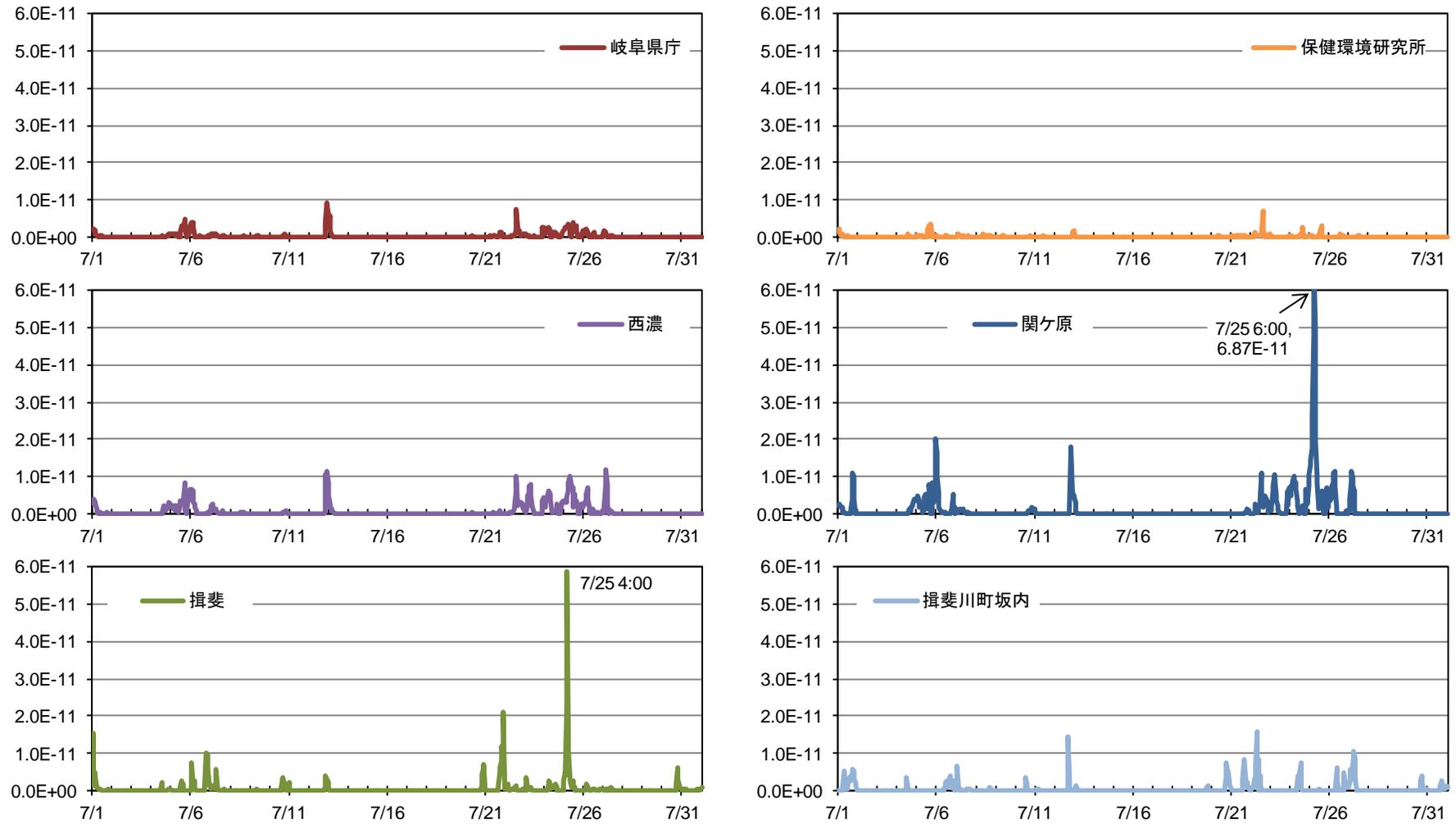


図 2.3-13 2010年7月1日～2010年8月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(1/2)

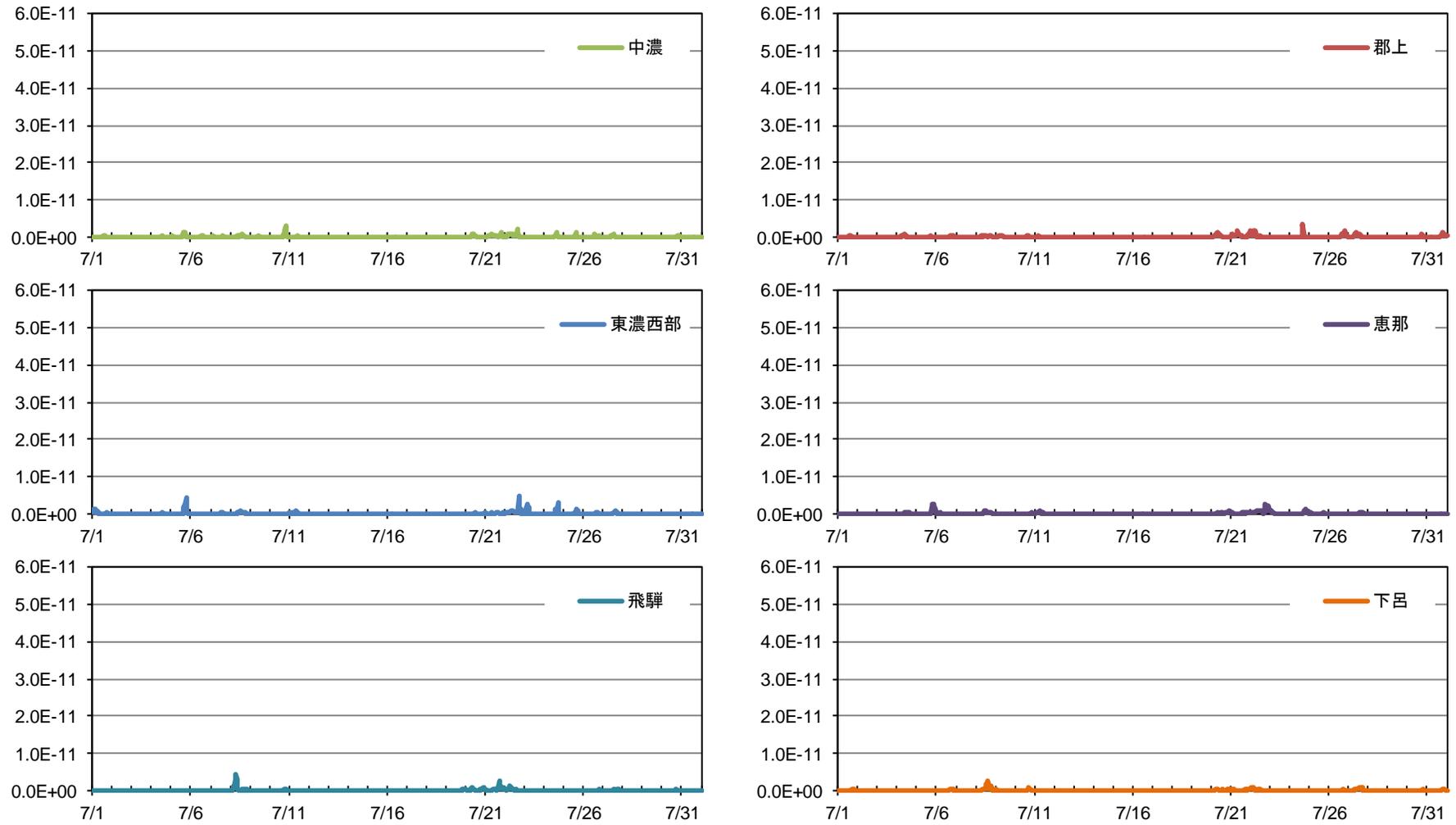


図 2.3-14 2010年7月1日～2010年8月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(2/2)

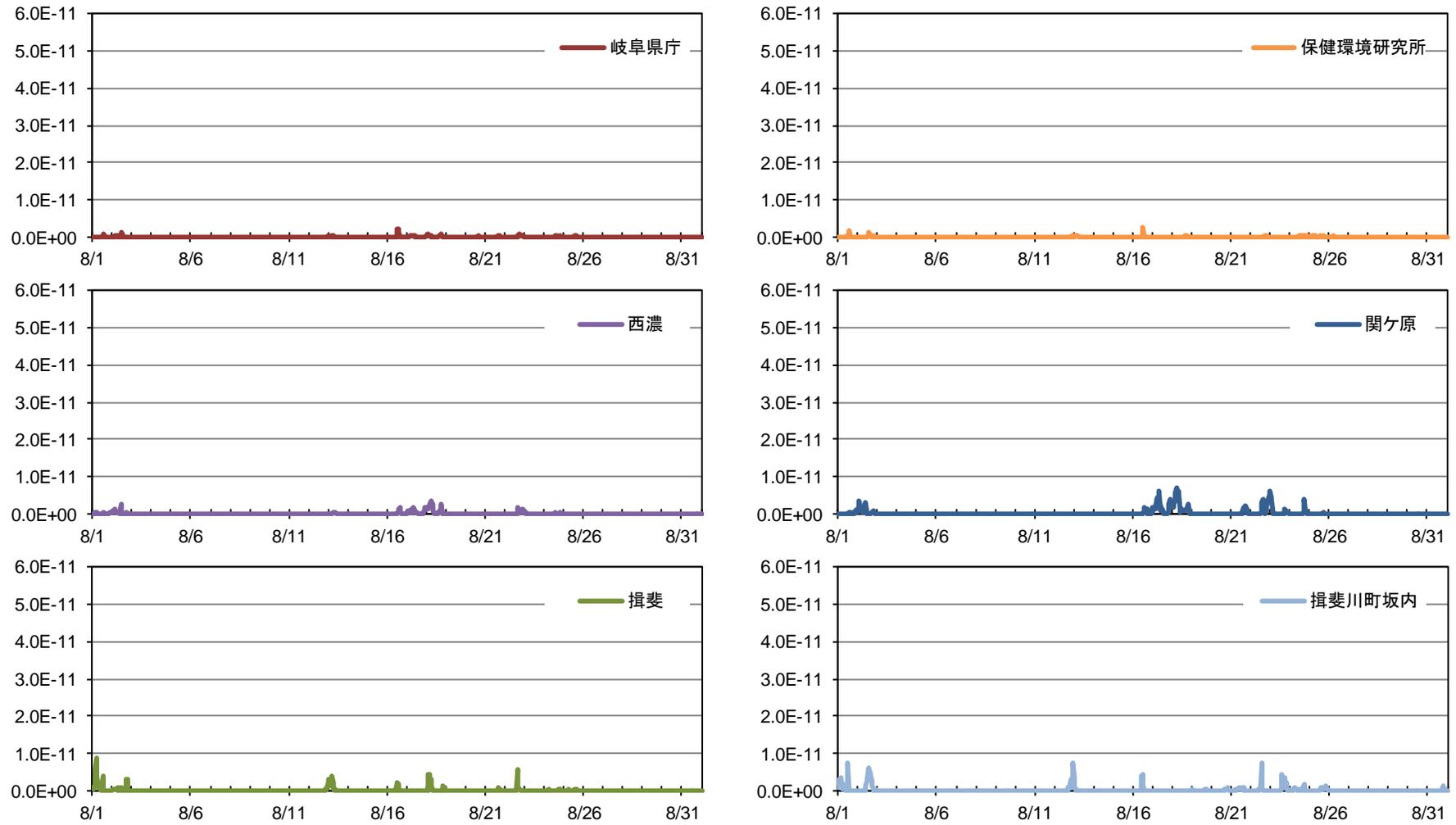


図 2.3-15 2010年8月1日～2010年9月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(1/2)

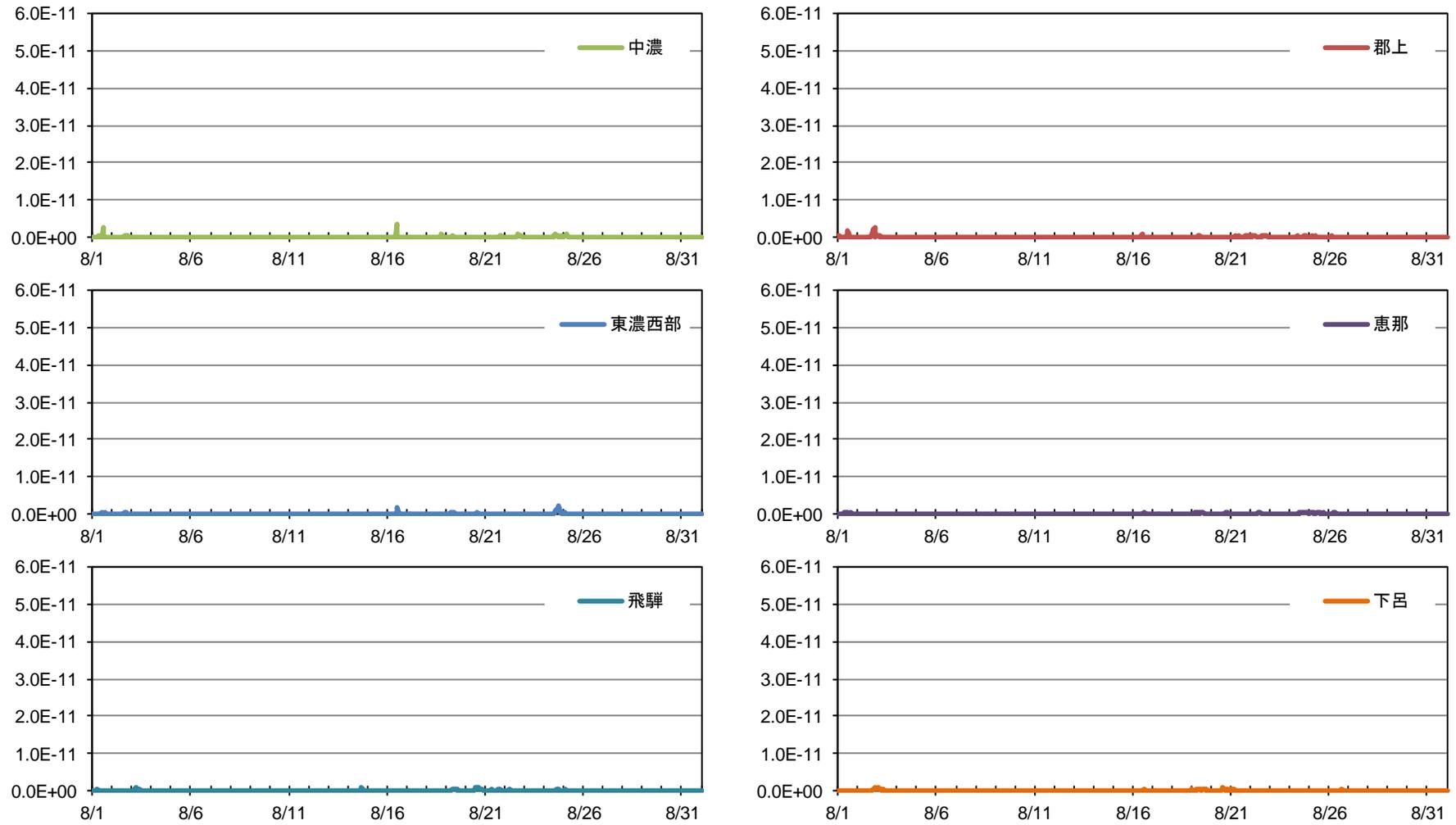


図 2.3-16 2010年8月1日～2010年9月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (2/2)

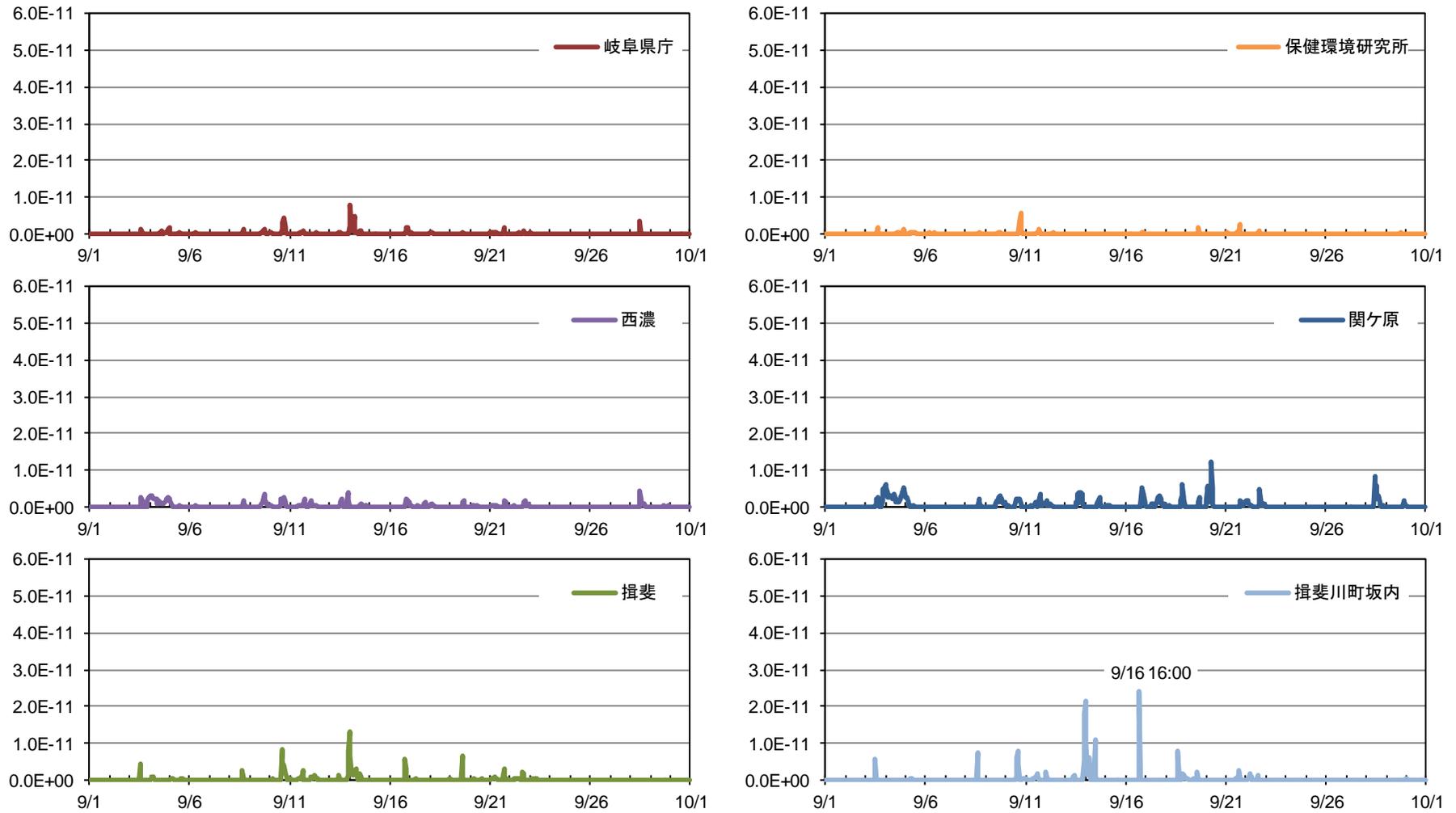


図 2.3-17 2010年9月1日～2010年10月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(1/2)

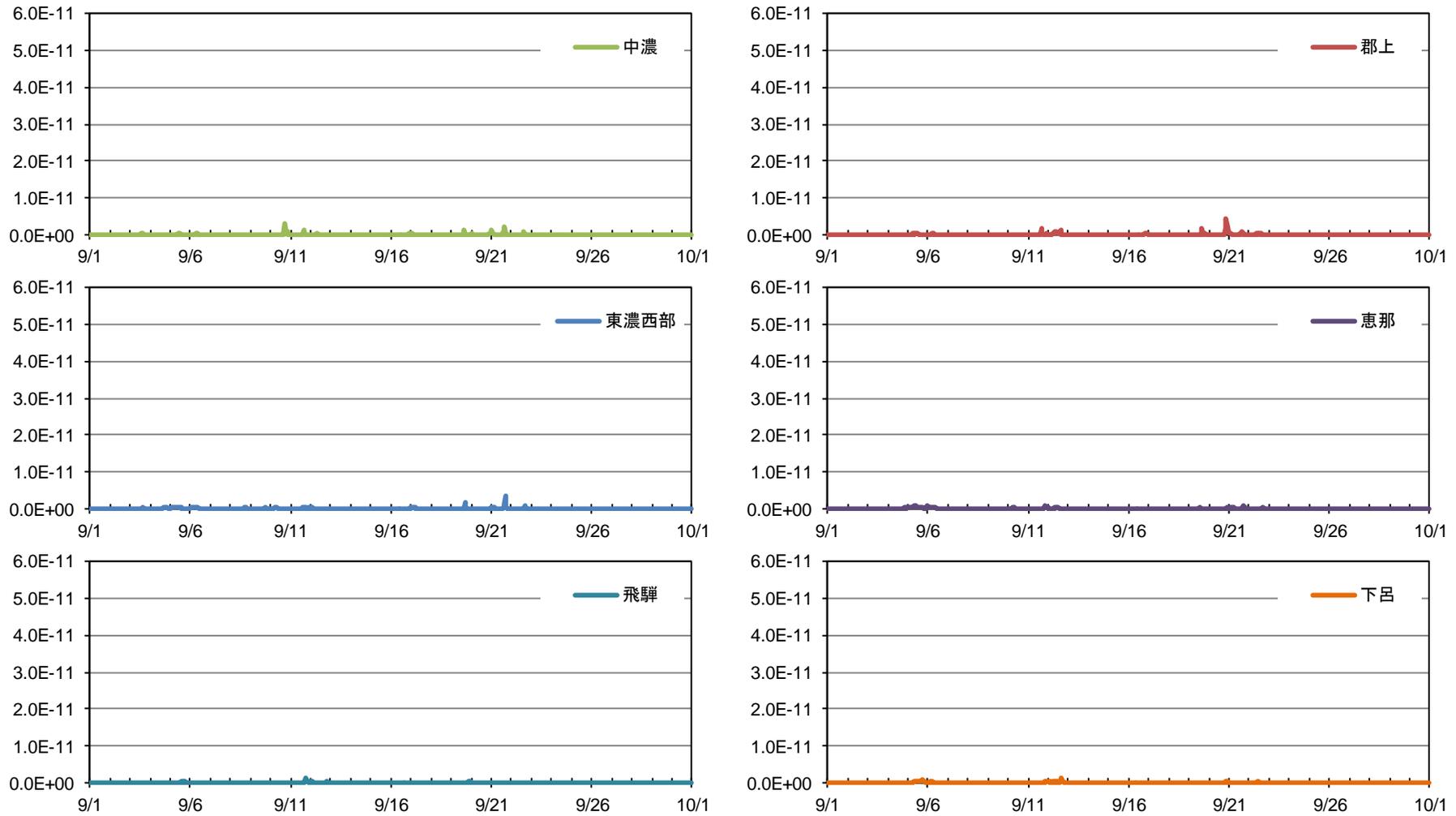


図 2.3-18 2010年9月1日~2010年10月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (2/2)

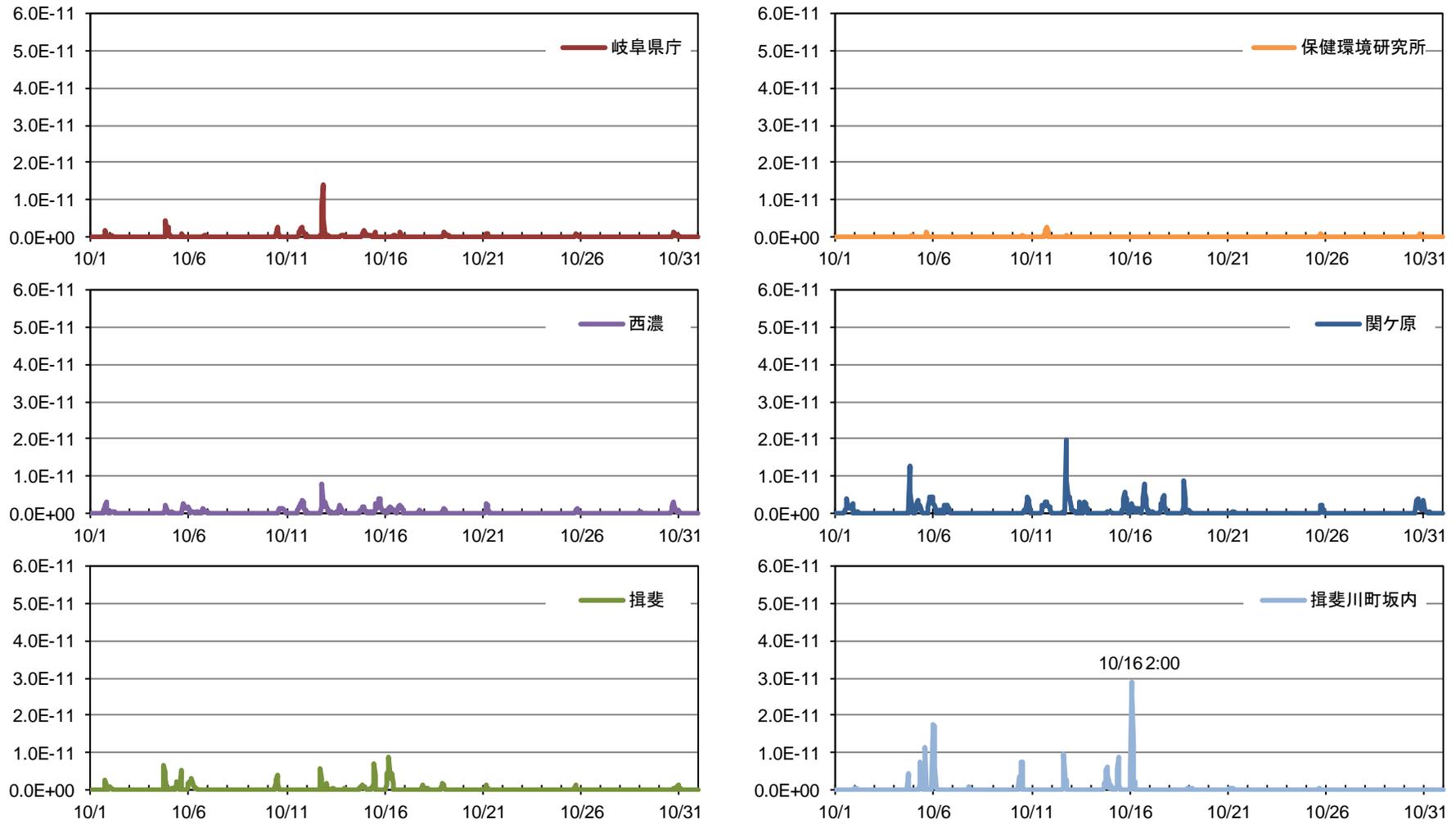


図 2.3-19 2010年10月1日～2010年11月1日の代表12地点における相対濃度（沈着考慮）(1/2)

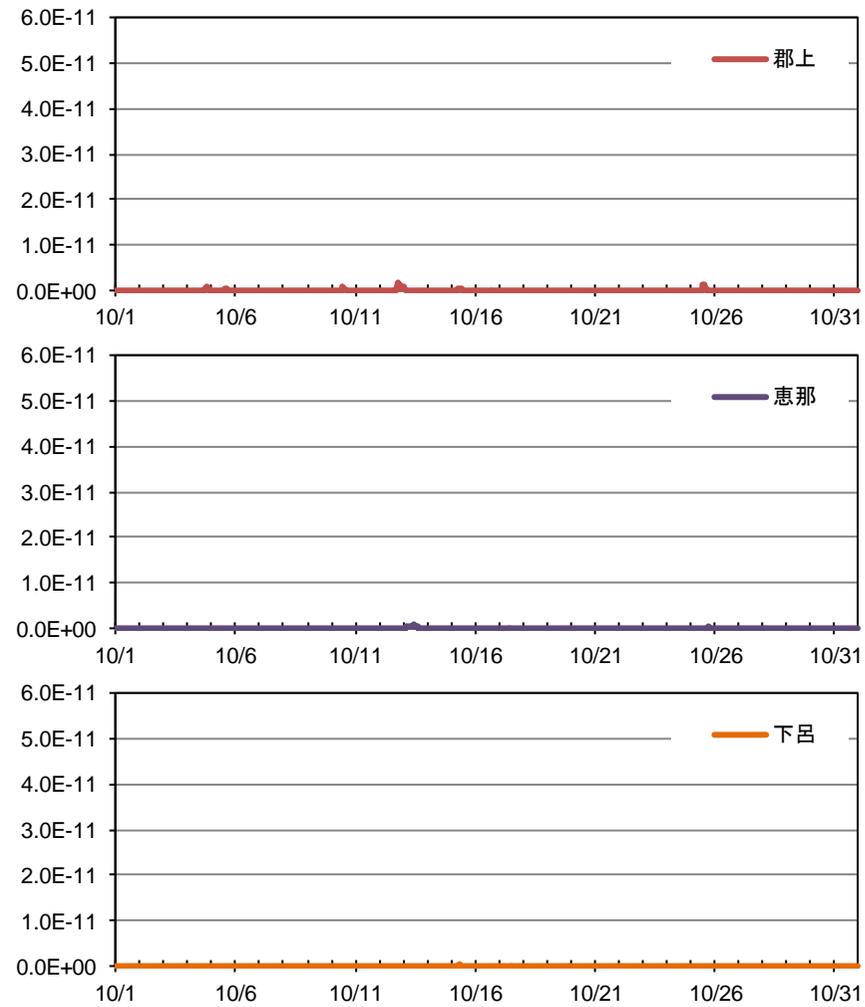
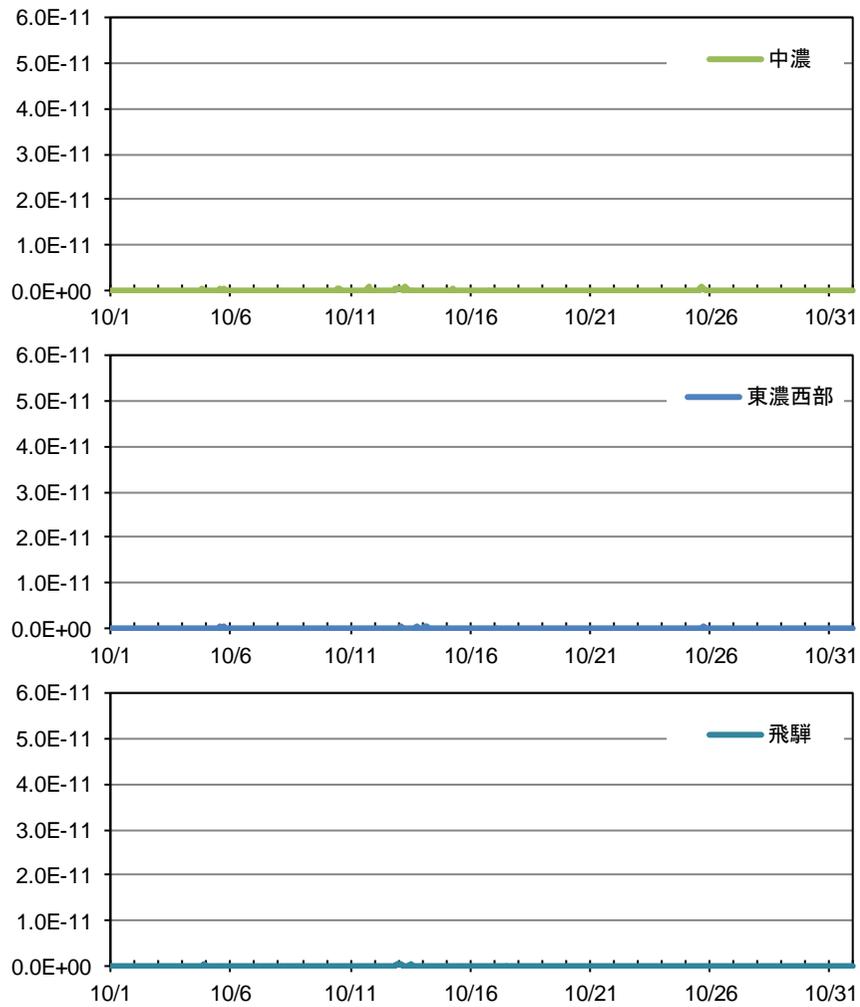


図 2.3-20 2010年10月1日～2010年11月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (2/2)

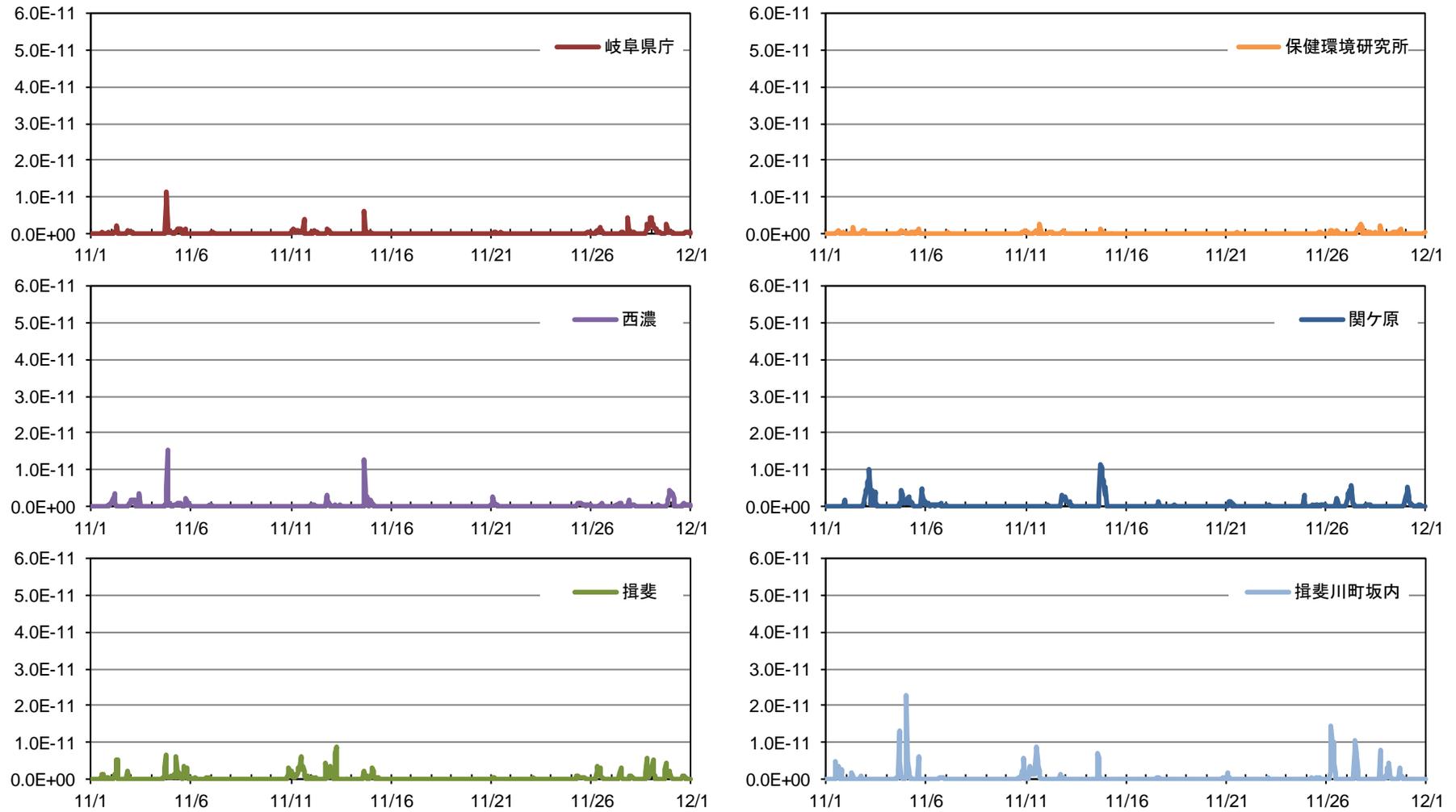


図 2.3-21 2010年11月1日～2010年12月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (1/2)

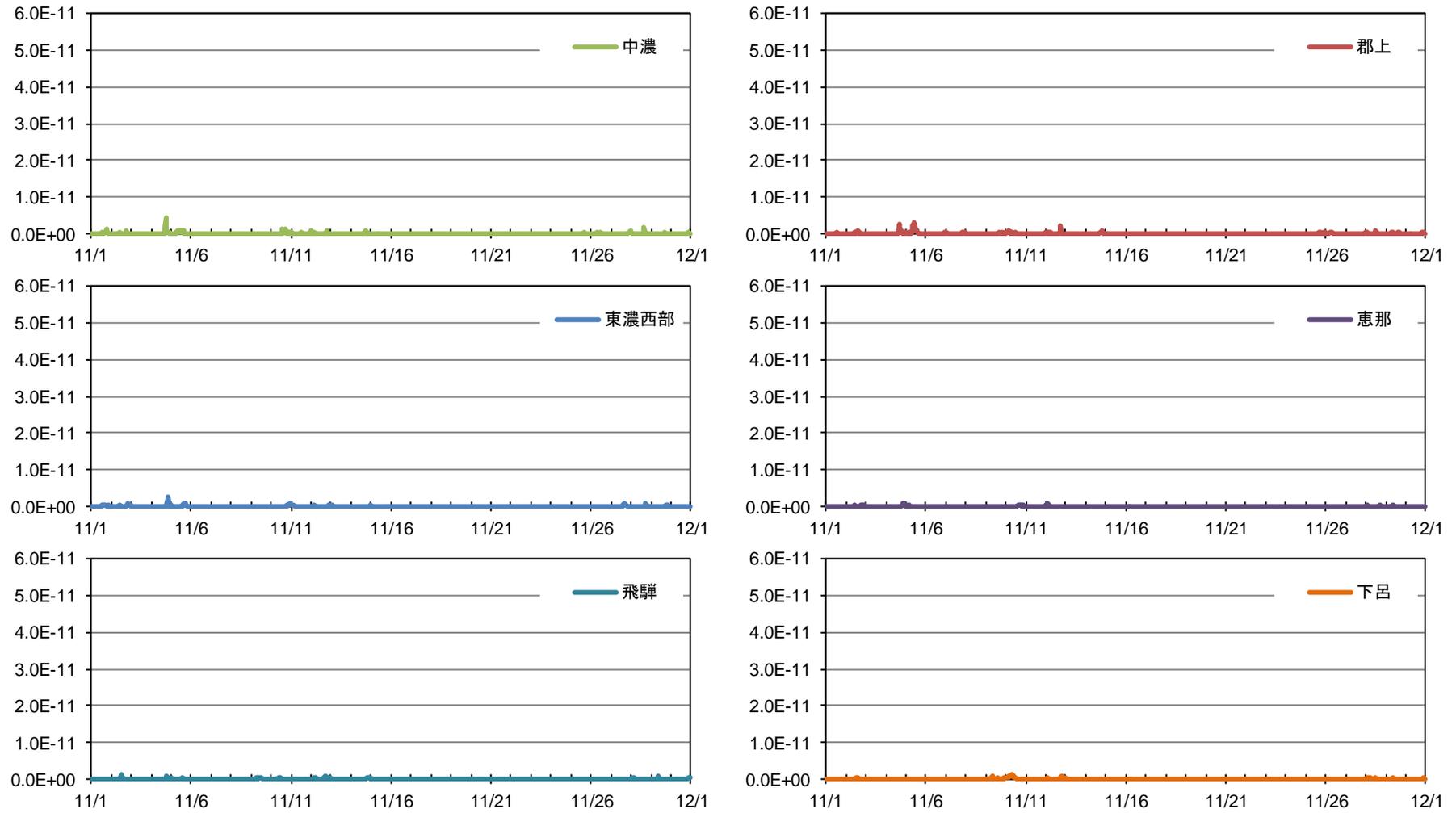


図 2.3-22 2010年11月1日～2010年12月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (2/2)

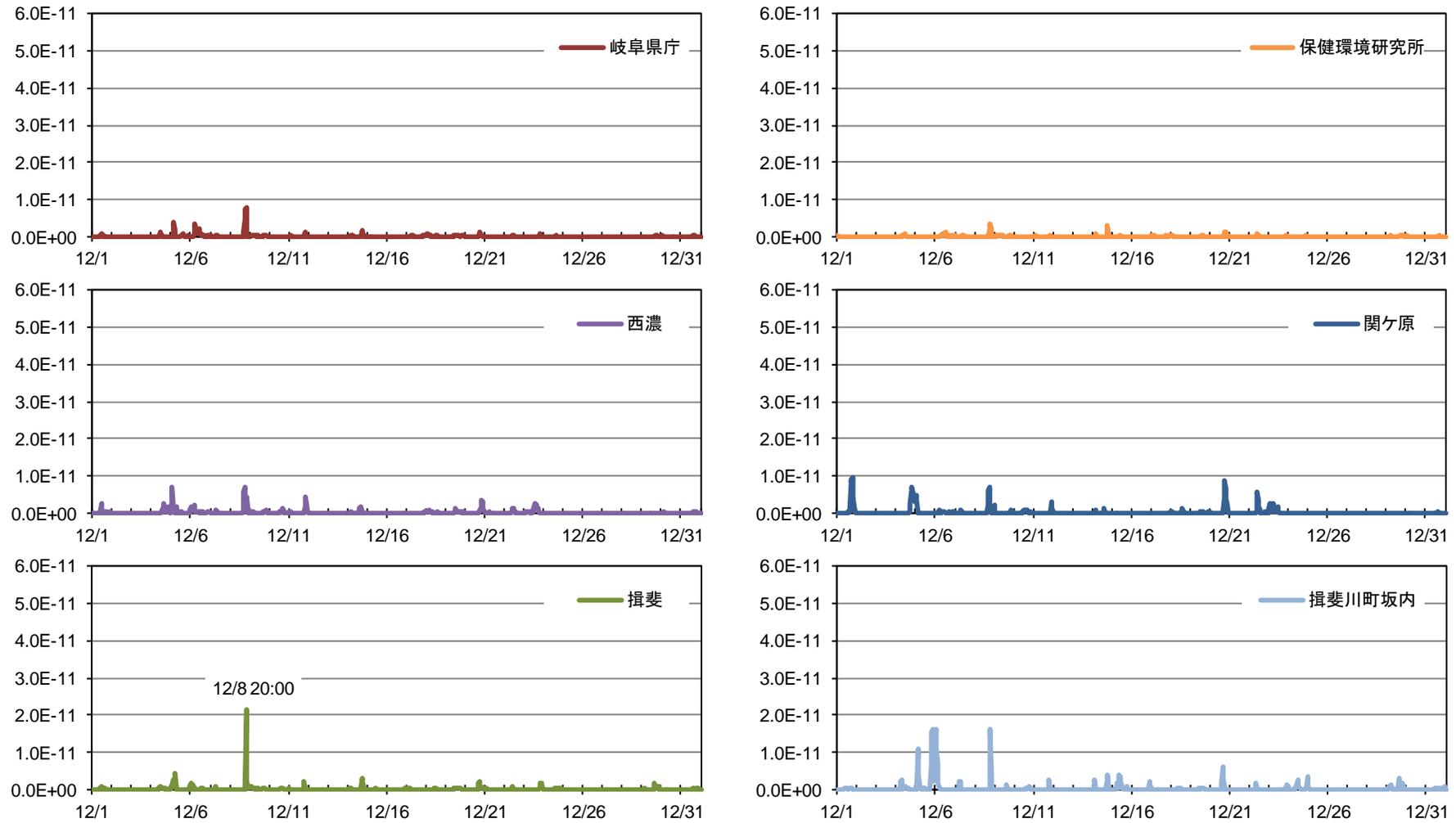


図 2.3-23 2010年12月1日～2011年1月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (1/2)

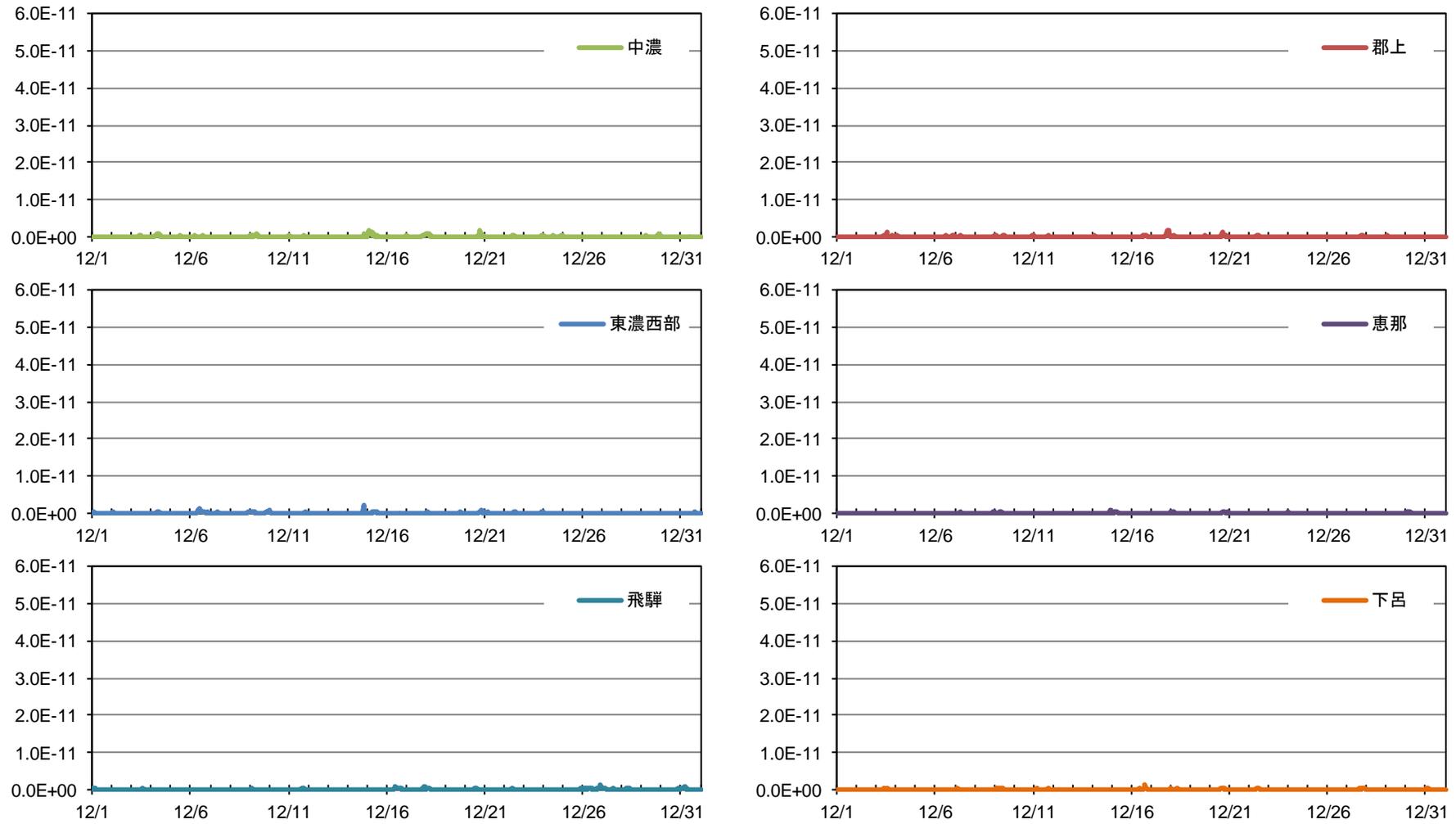


図 2.3-24 2010年12月1日～2011年1月1日の代表12地点における相対濃度 (沈着考慮) (2/2)



#### 2.4. 粒子状物質の沈着量

粒子状物質に対する沈着量の時系列データを、図 2.4-2～図 2.4-24 に掲載した。

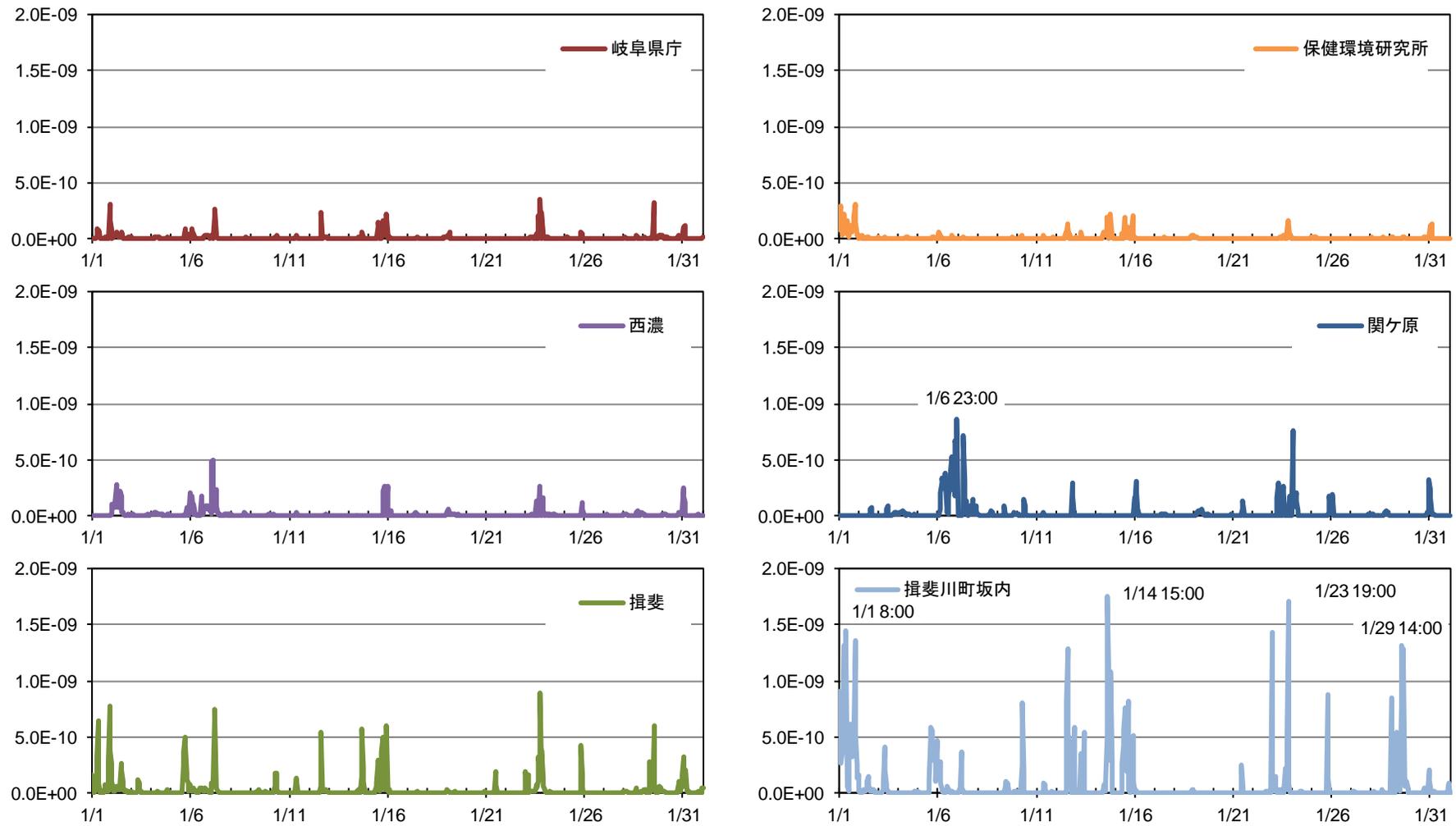


図 2.4-1 2010年1月1日～2010年2月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

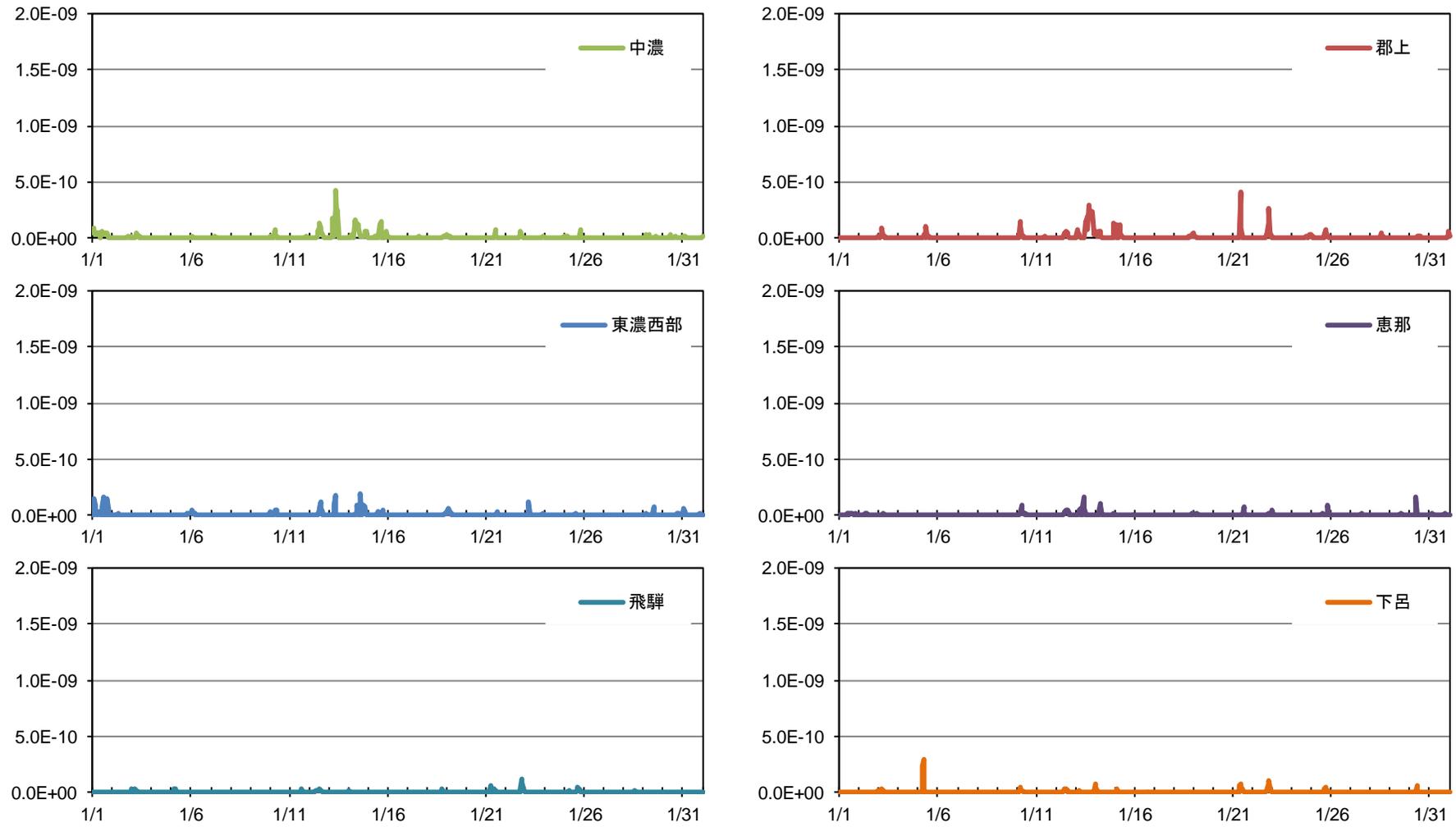


図 2.4-2 2010 年 1 月 1 日～2010 年 2 月 1 日の代表 12 地点における沈着量 (2/2)

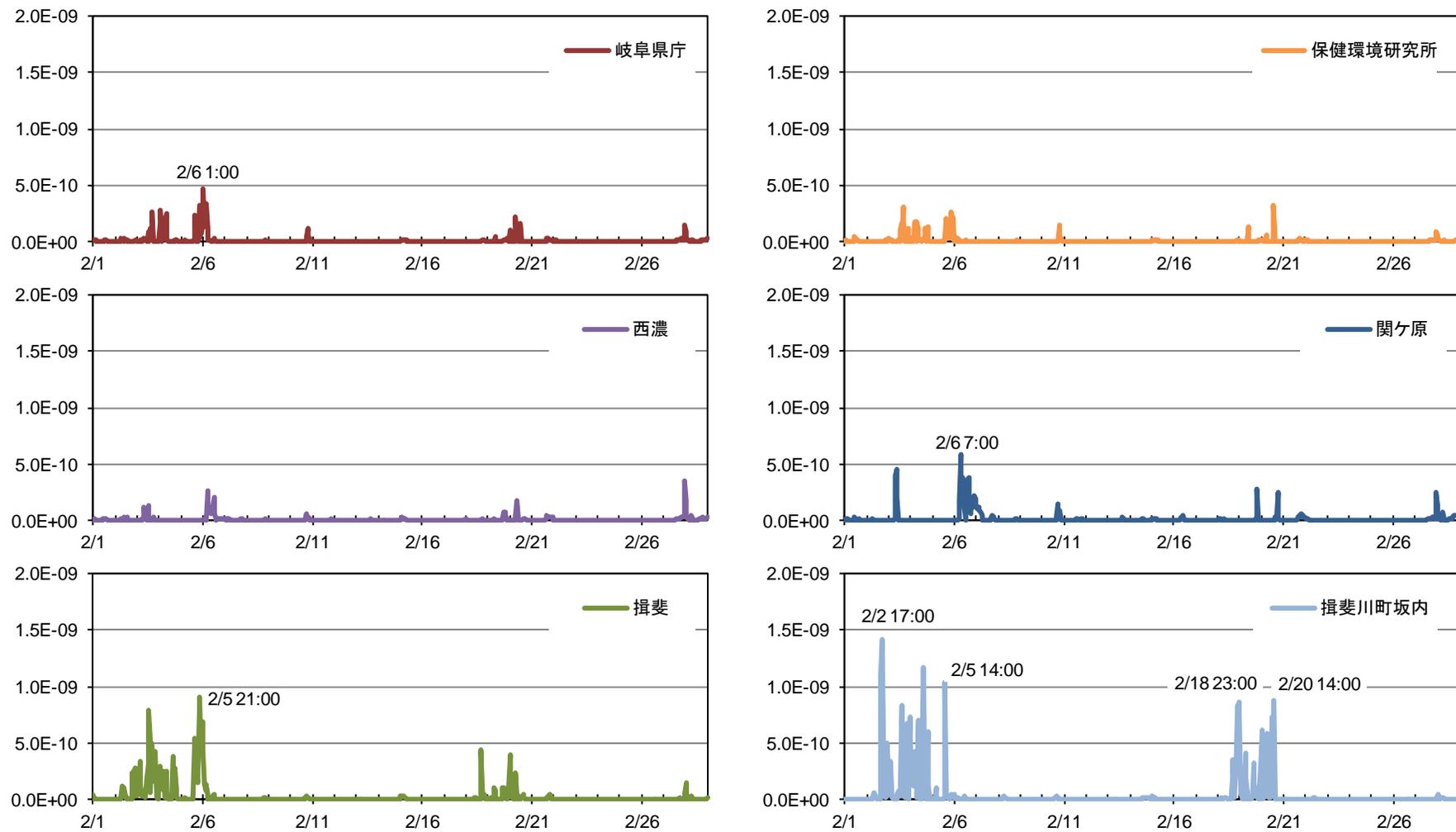


図 2.4-3 2010年2月1日～2010年3月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

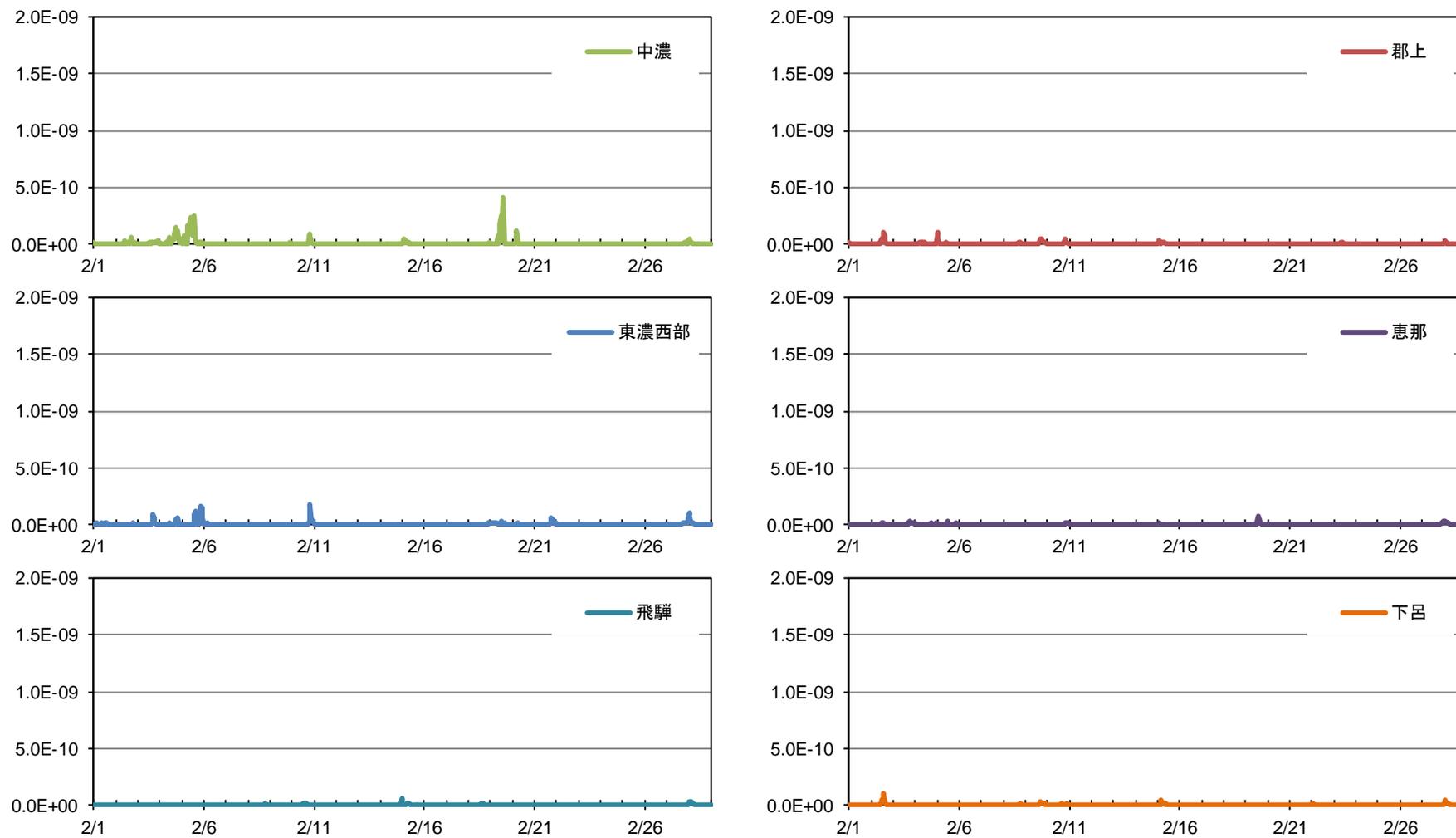


図 2.4-4 2010年2月1日～2010年3月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)

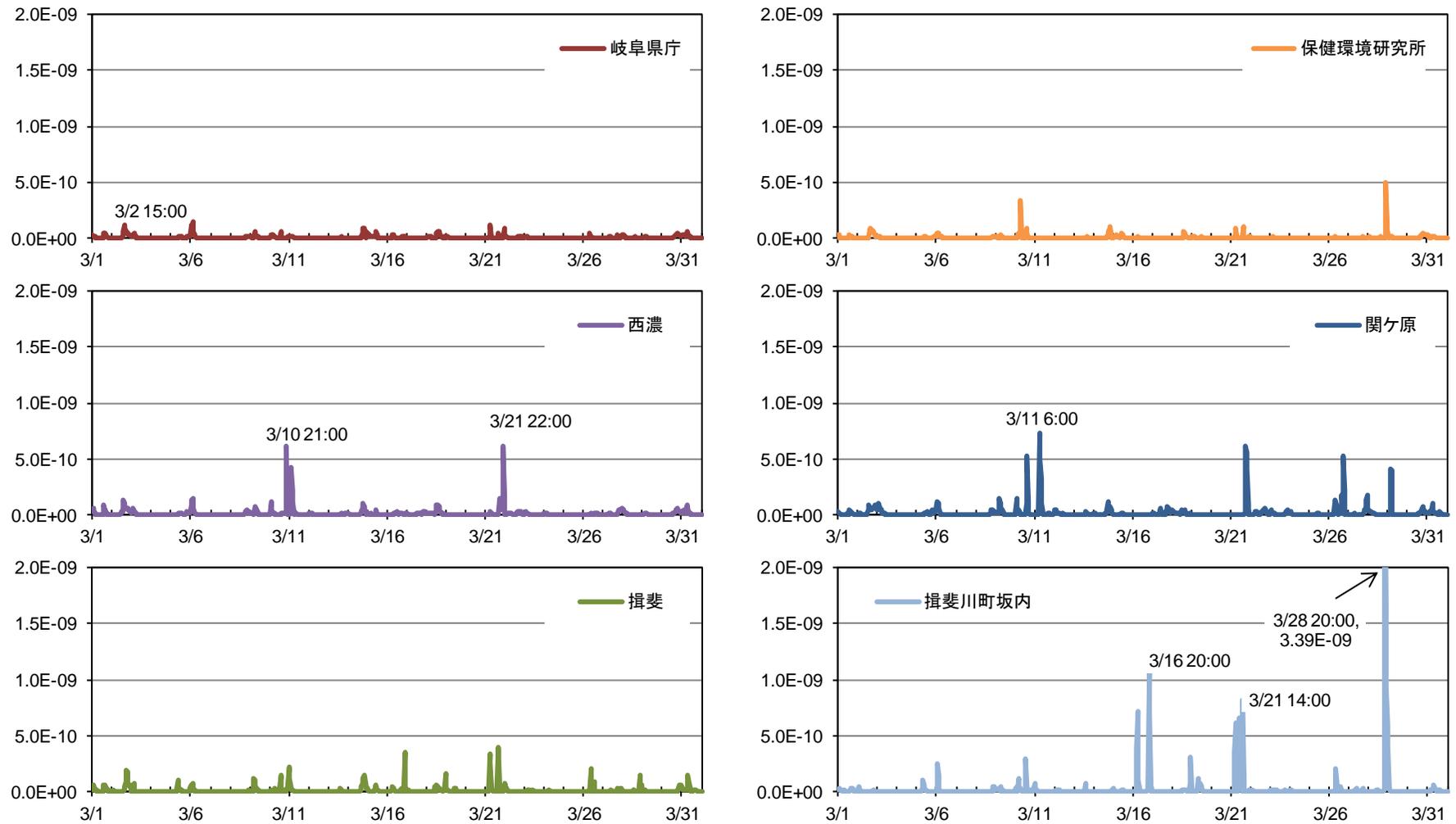


図 2.4-5 2010年3月1日～2010年4月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

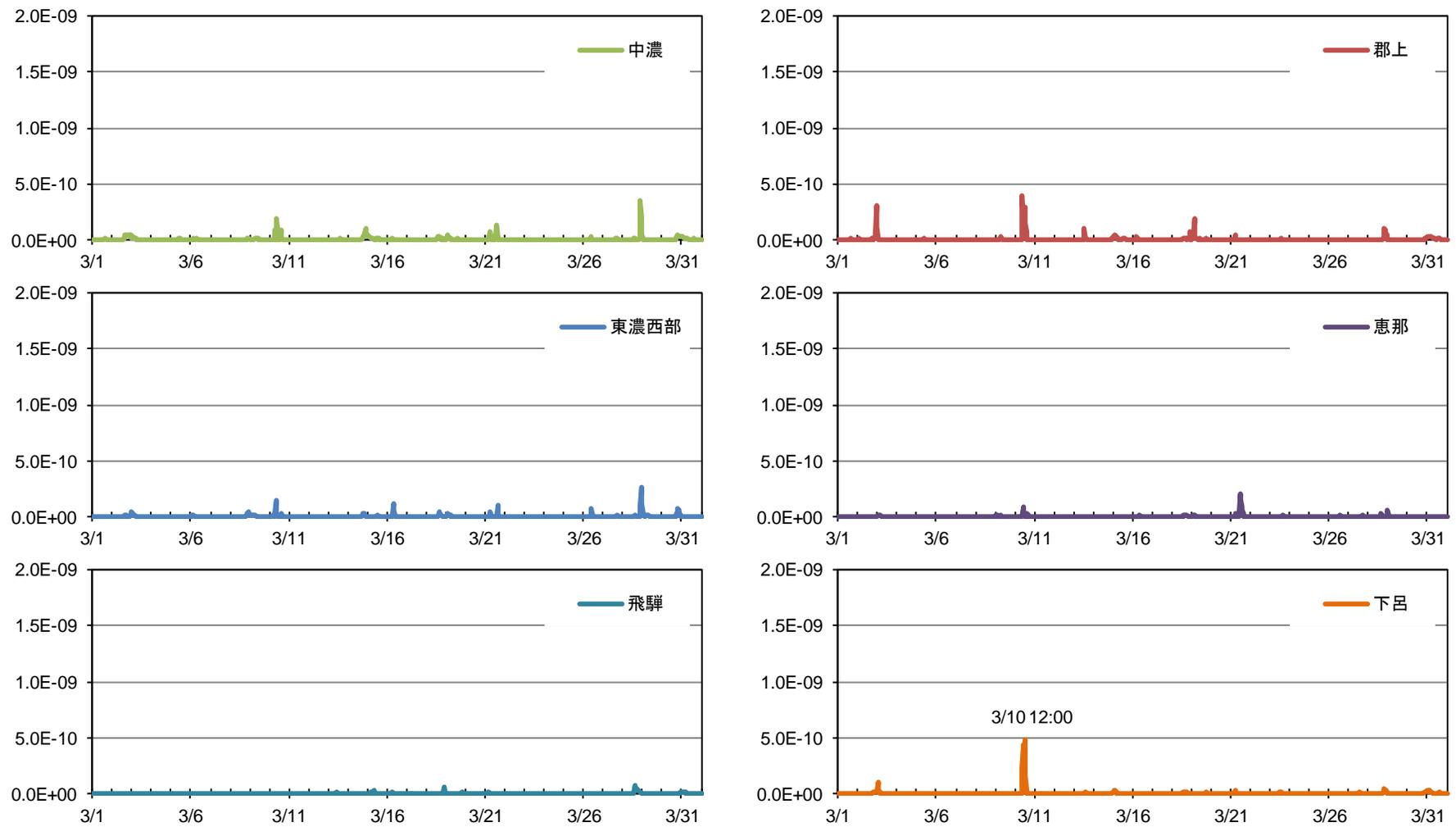


図 2.4-6 2010年3月1日～2010年4月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)

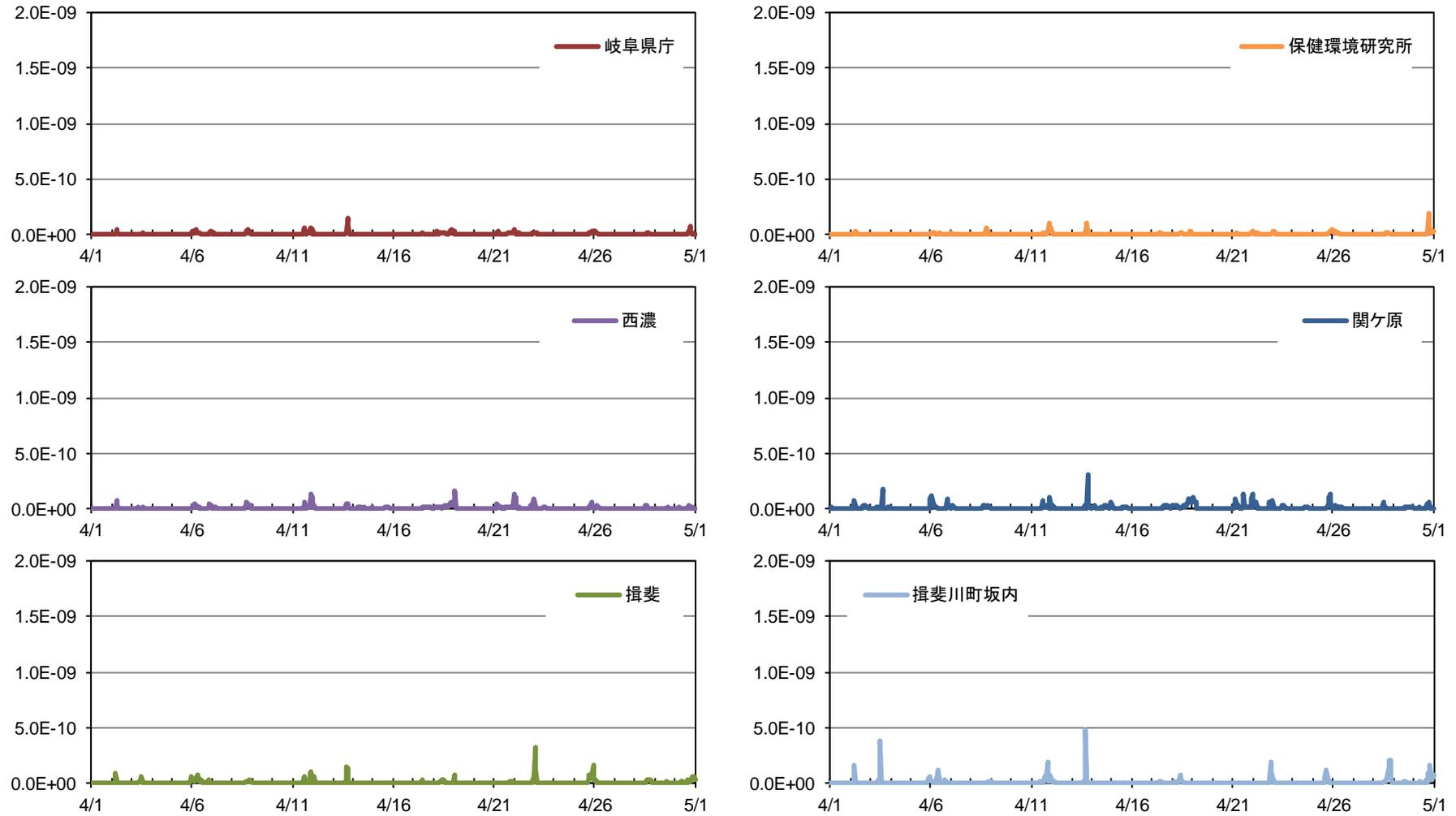


図 2.4-7 2010年4月1日～2010年5月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

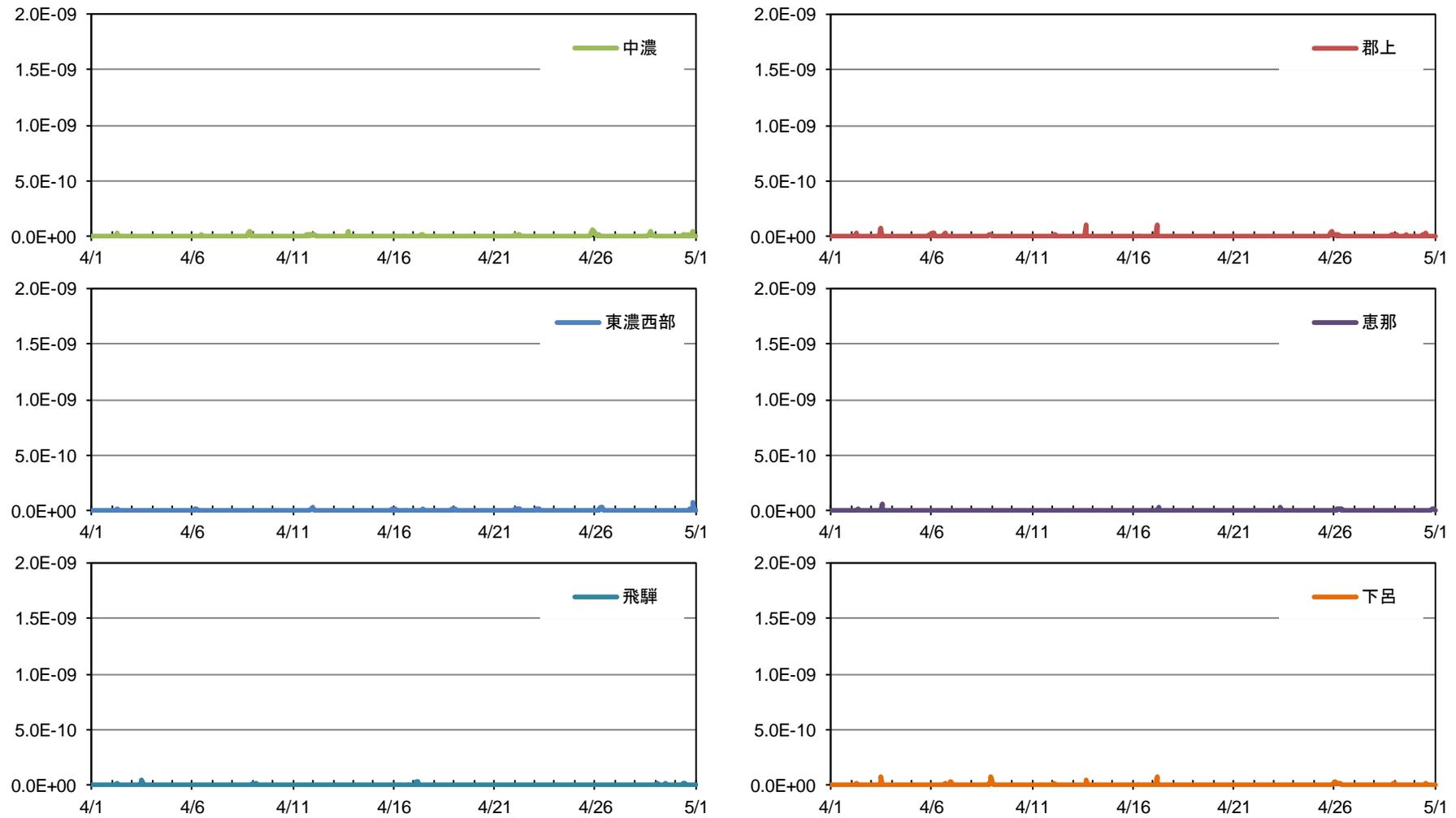


図 2.4-8 2010年4月1日～2010年5月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)

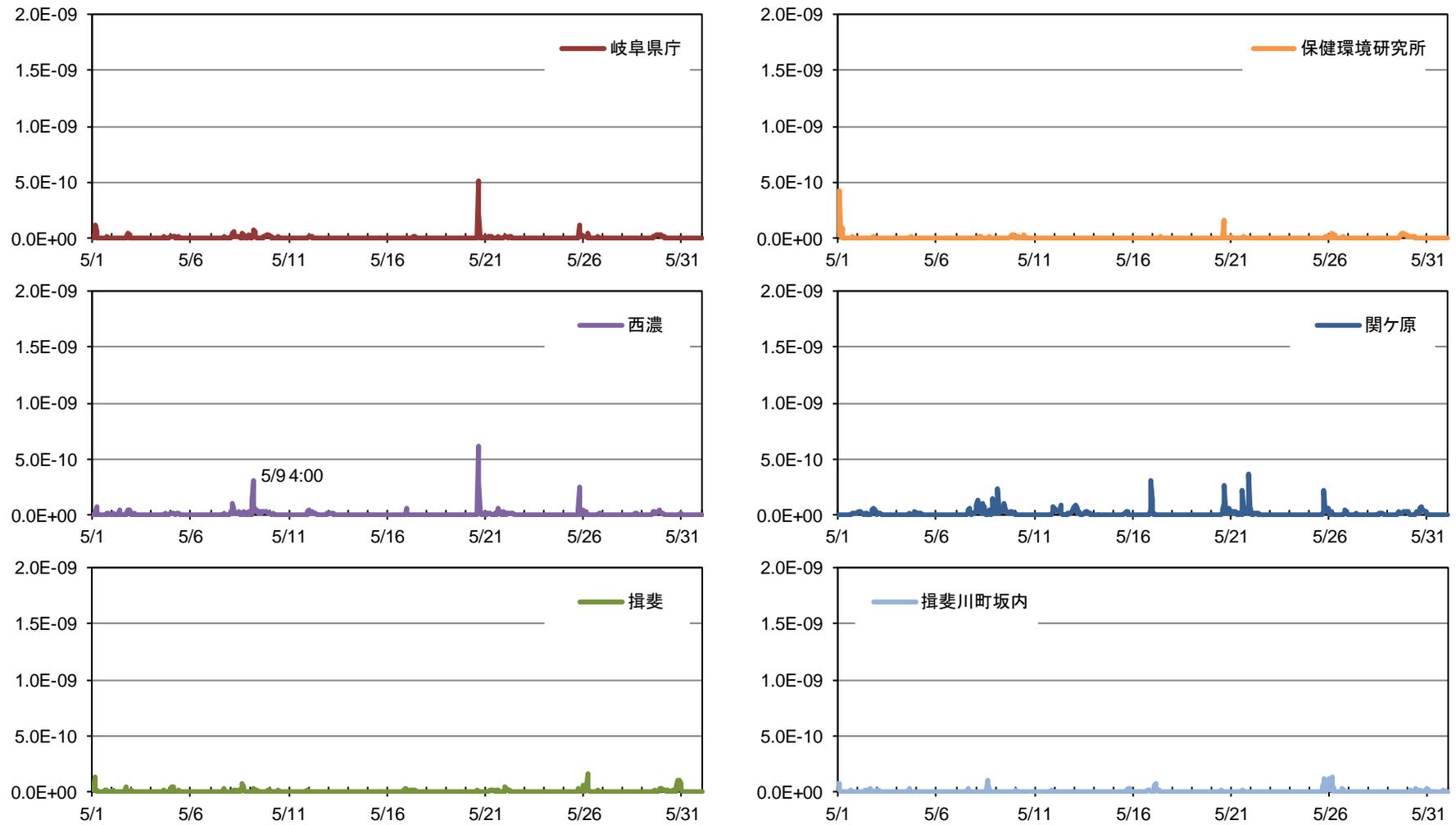


図 2.4-9 2010年5月1日～2010年6月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

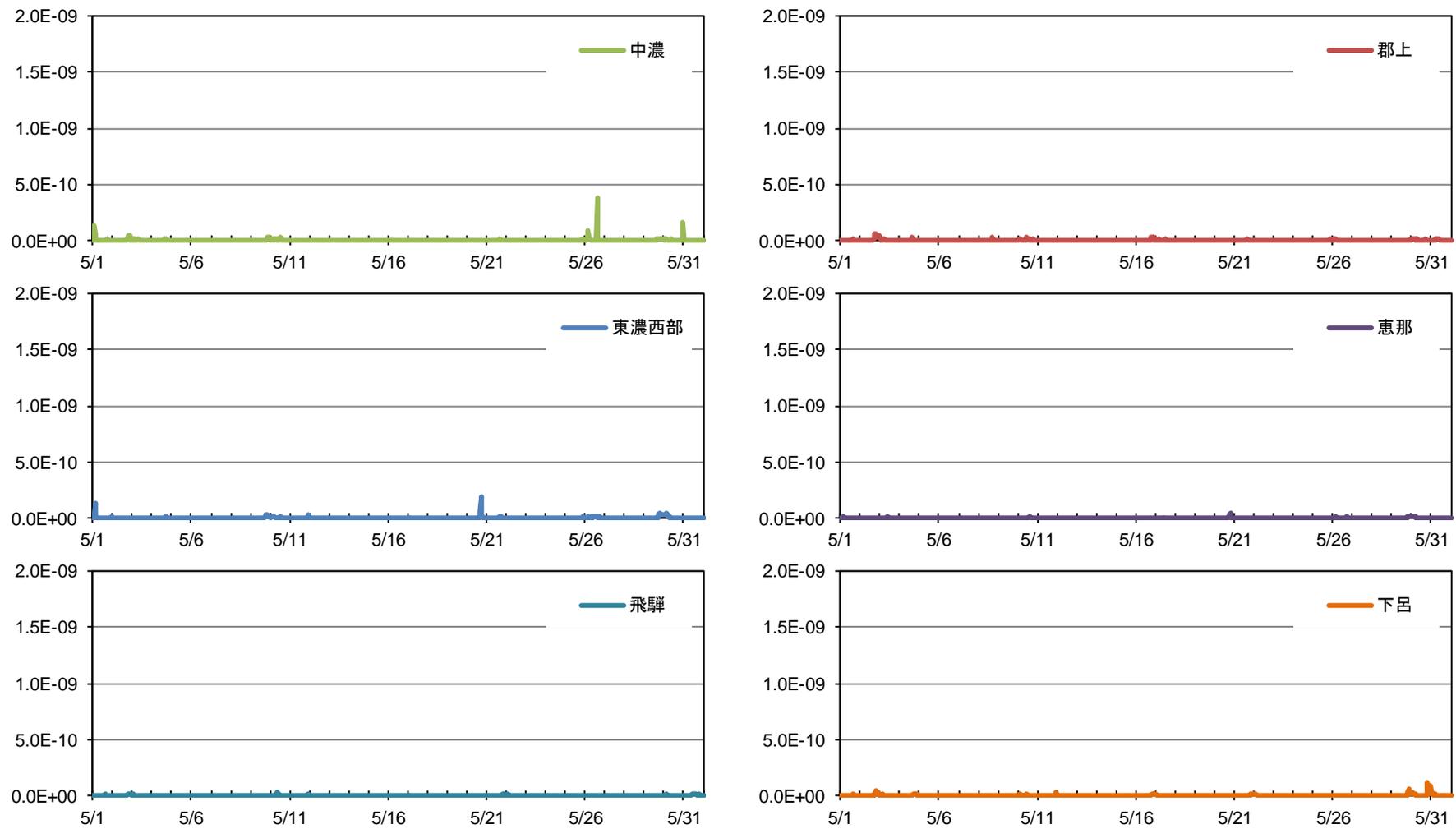


図 2.4-10 2010年5月1日～2010年6月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)

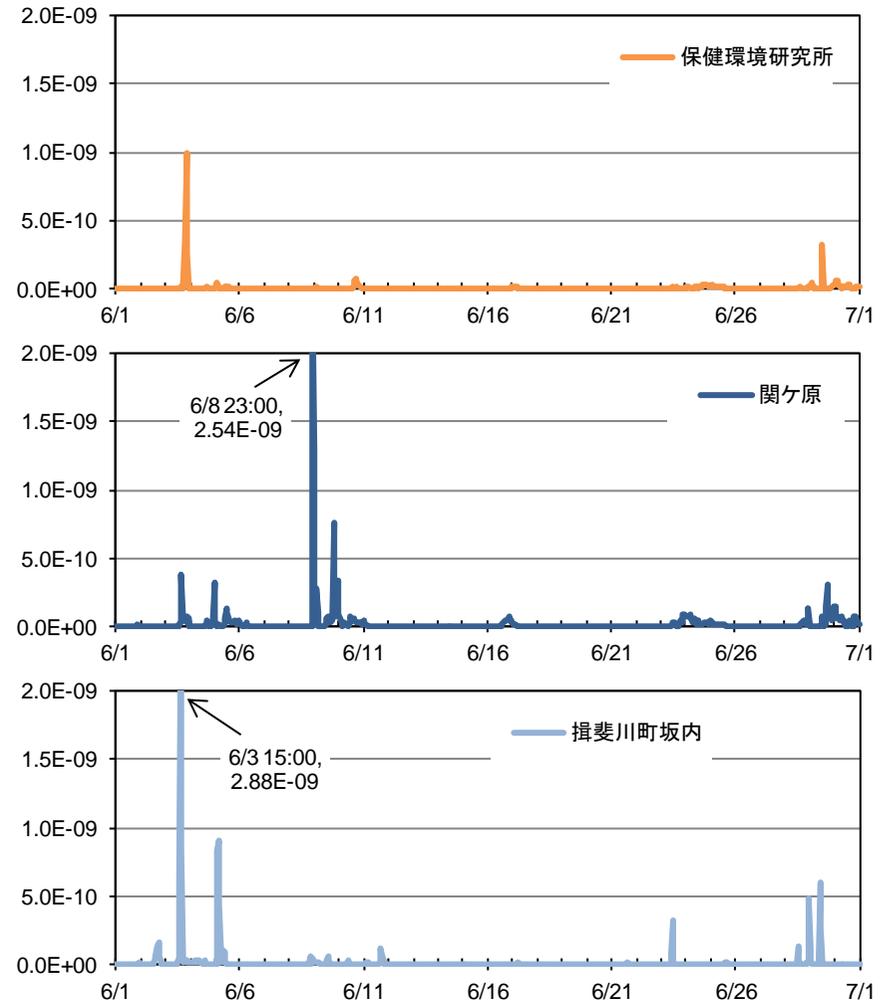
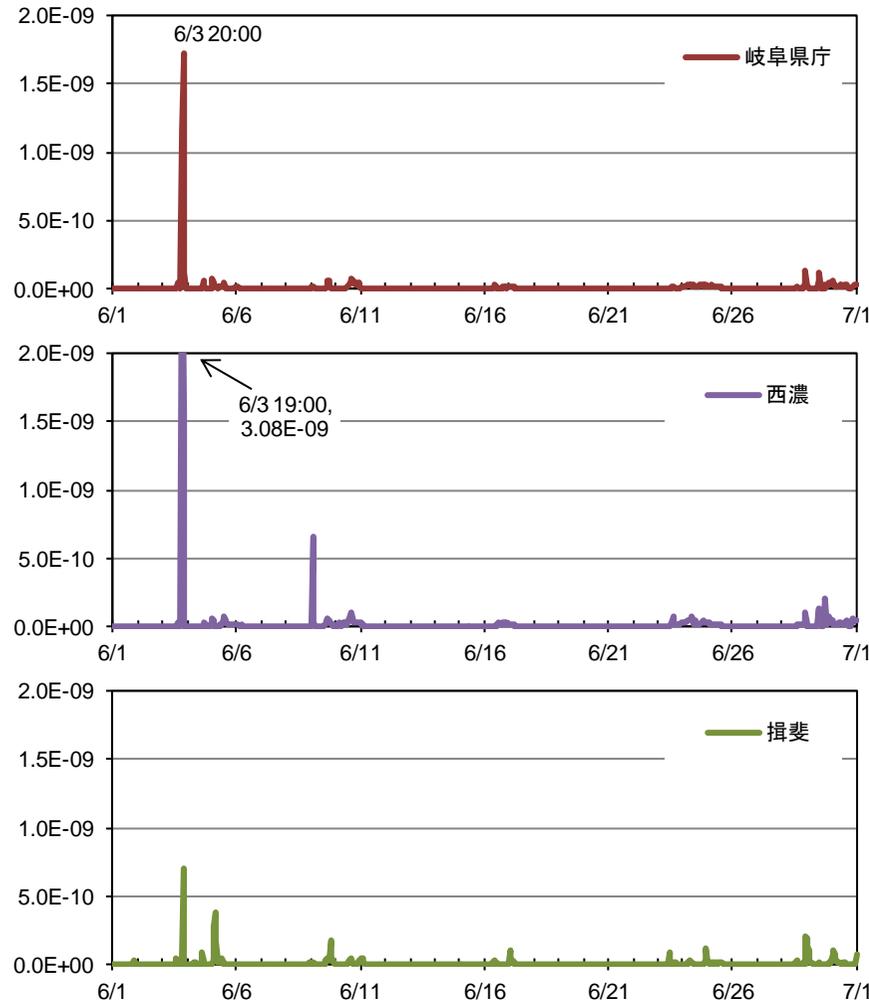


図 2.4-11 2010年6月1日～2010年7月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

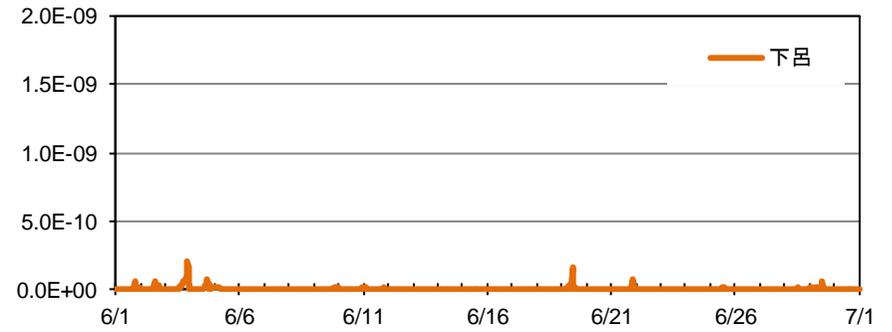
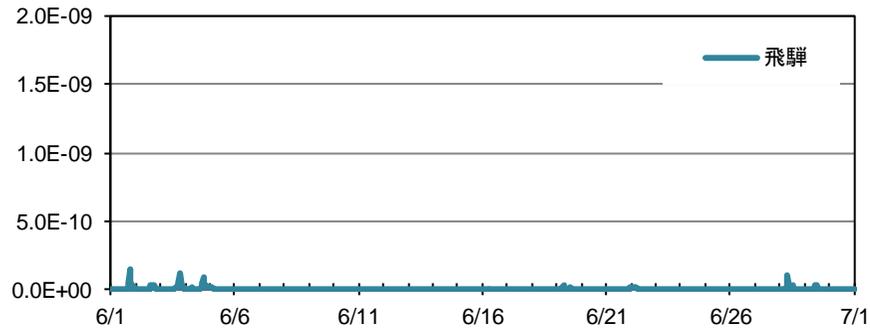
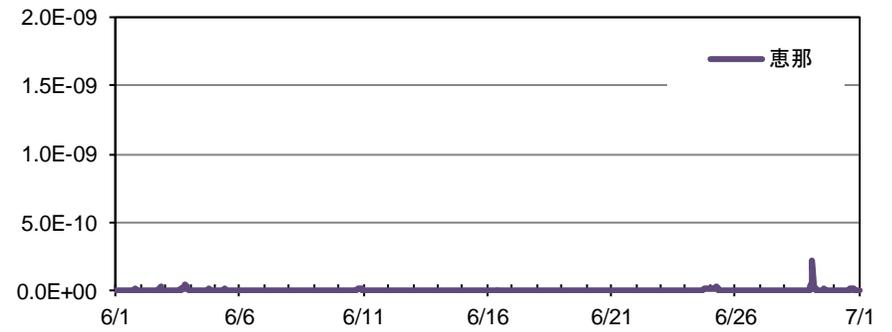
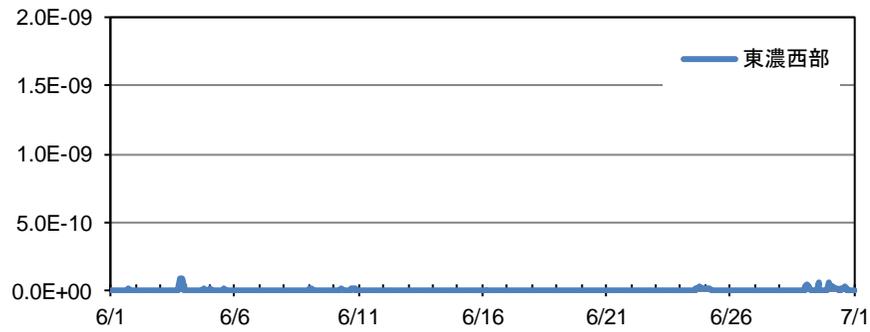
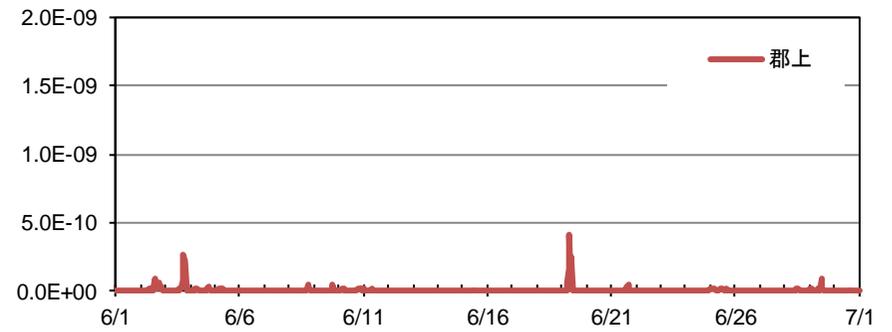
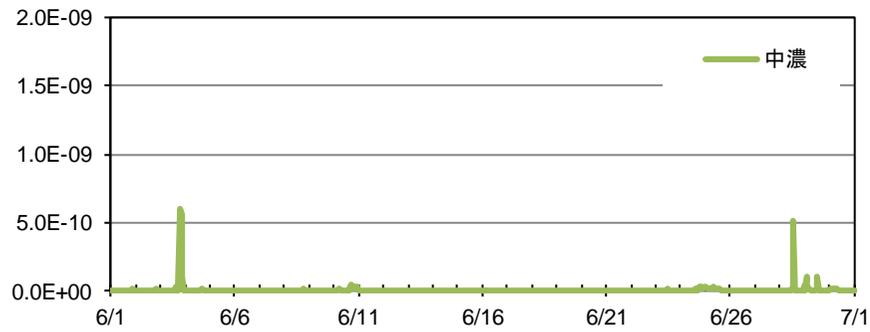


図 2.4-12 2010年6月1日～2010年7月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)

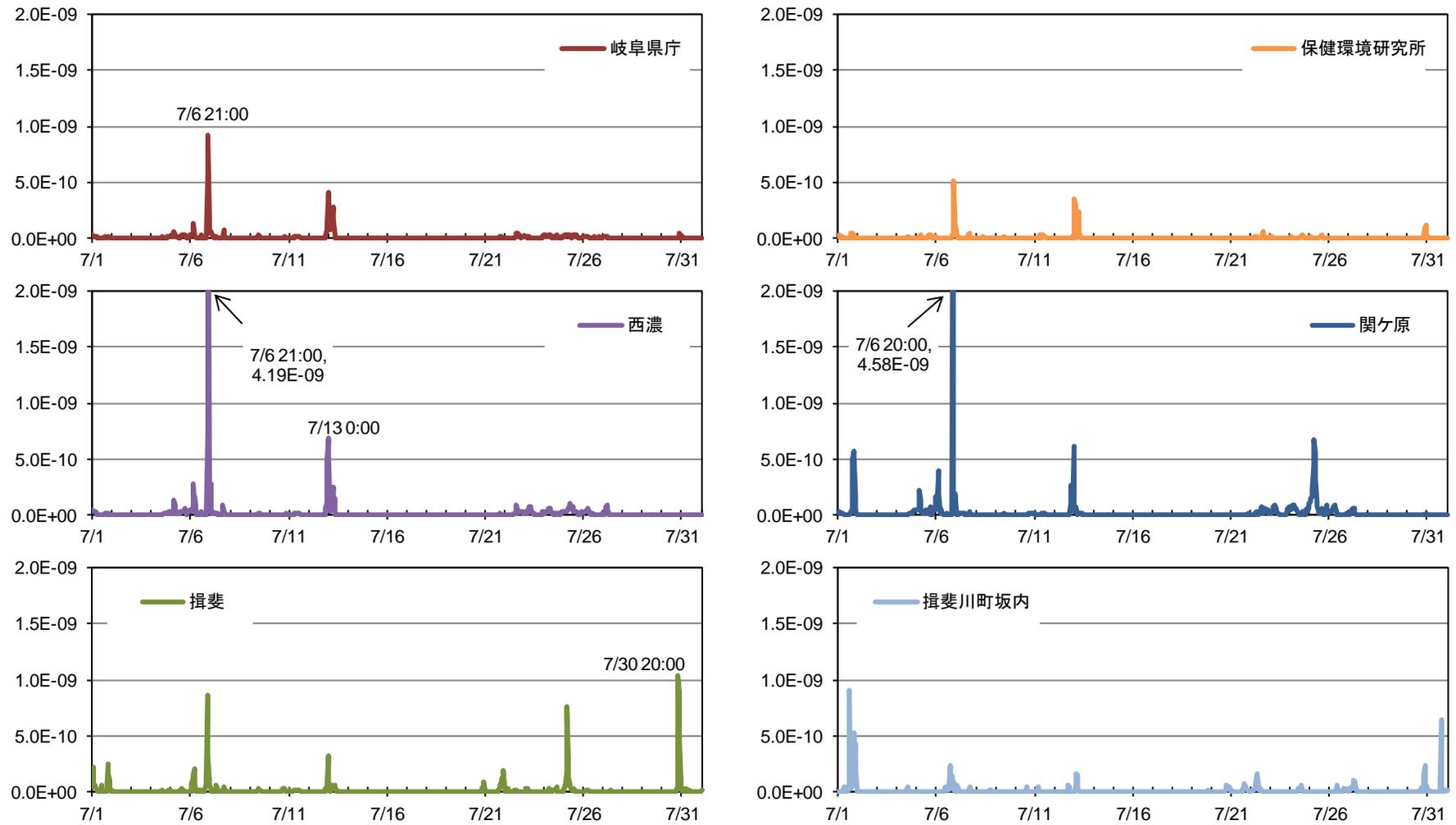


図 2.4-13 2010年7月1日～2010年8月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

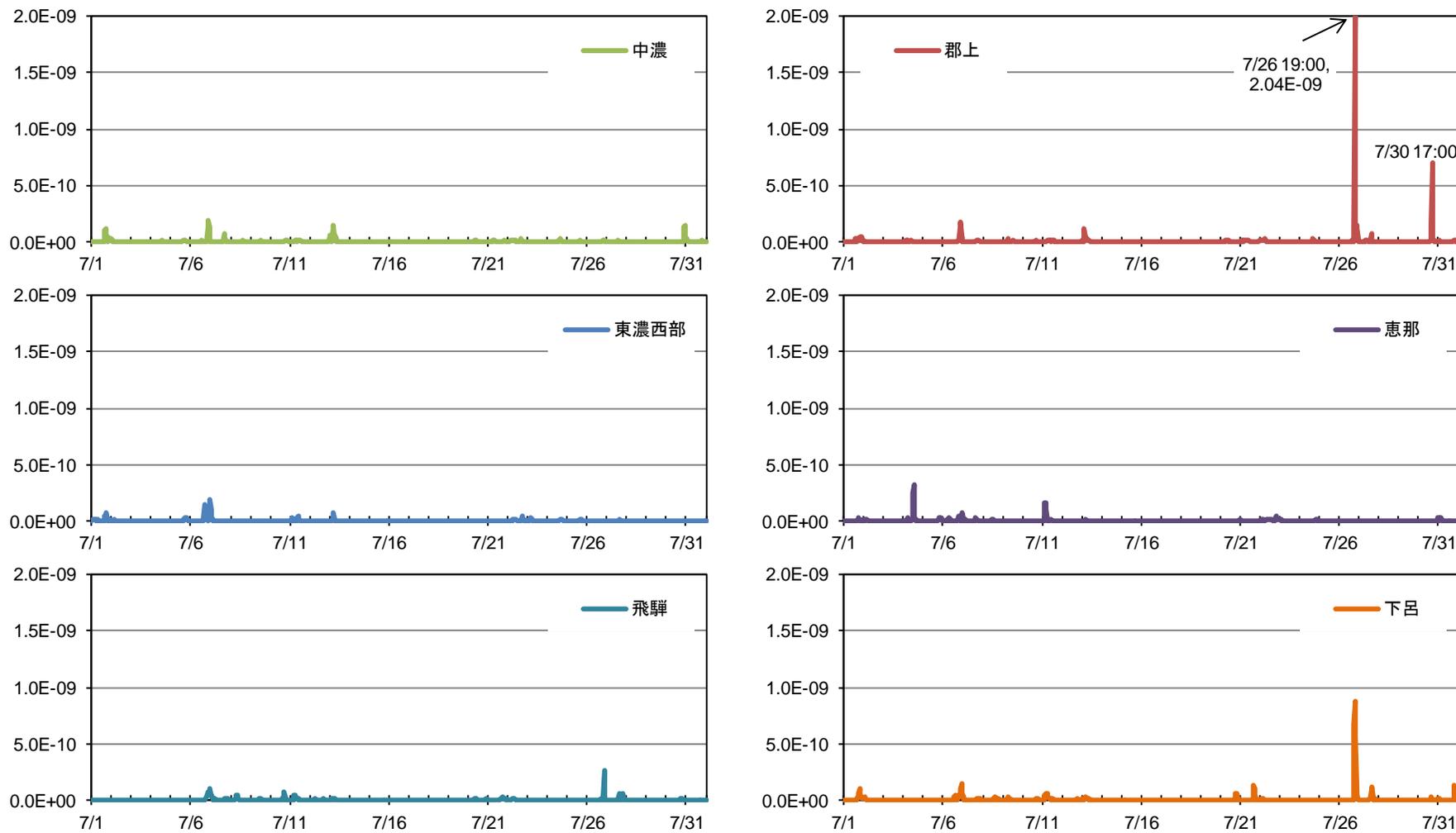


図 2.4-14 2010年7月1日～2010年8月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)

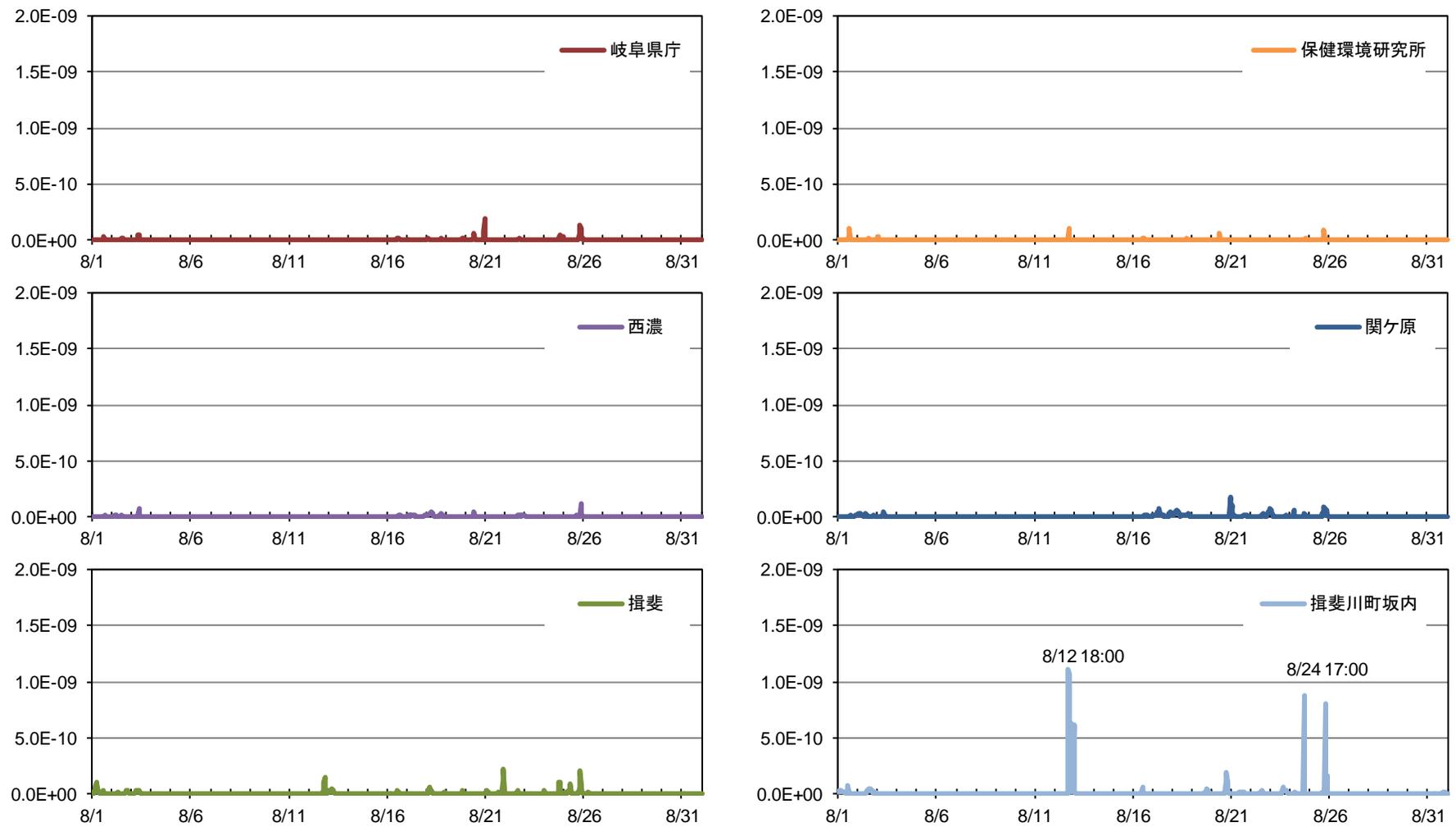


図 2.4-15 2010年8月1日～2010年9月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

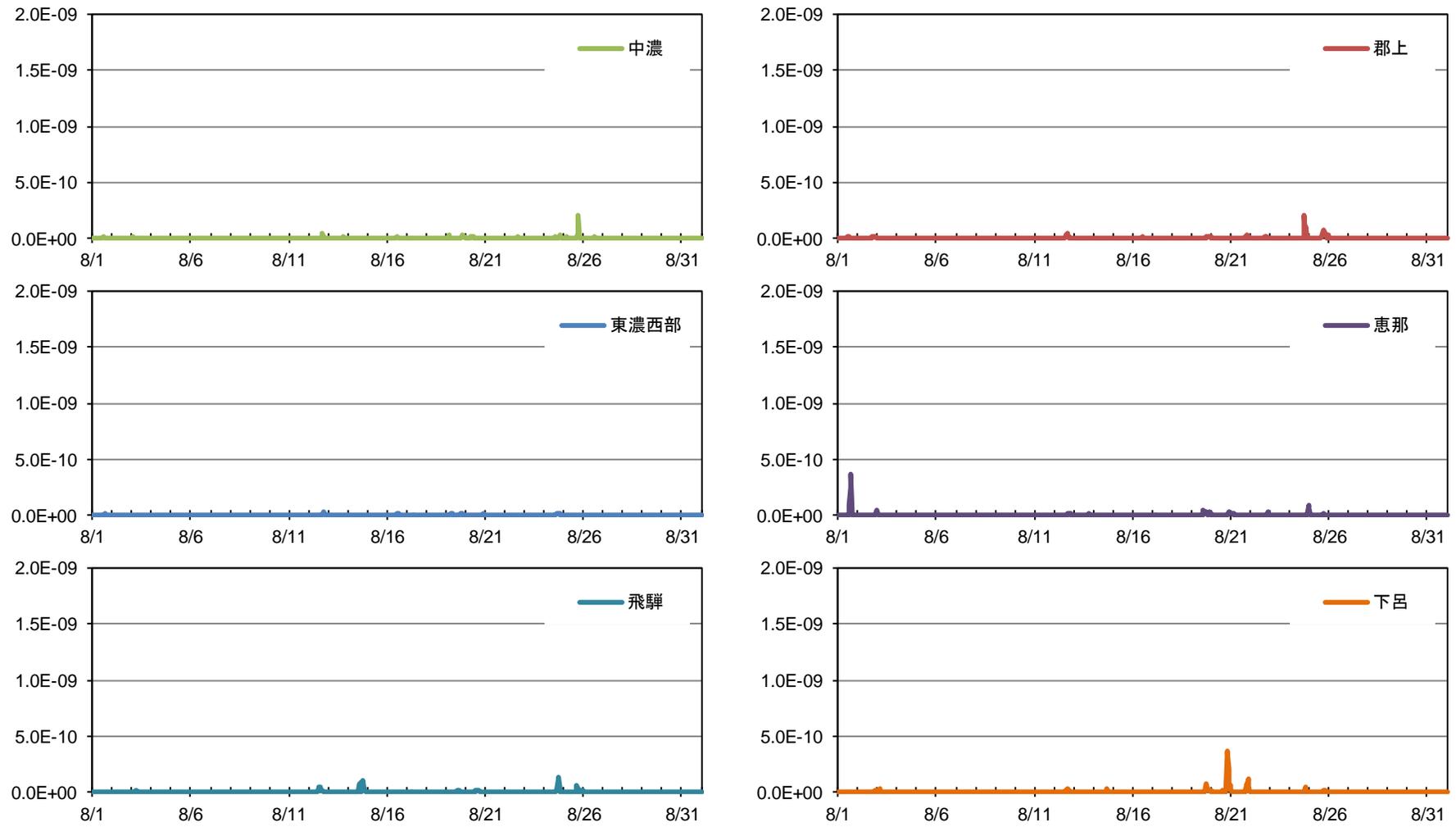


図 2.4-16 2010年8月1日～2010年9月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)

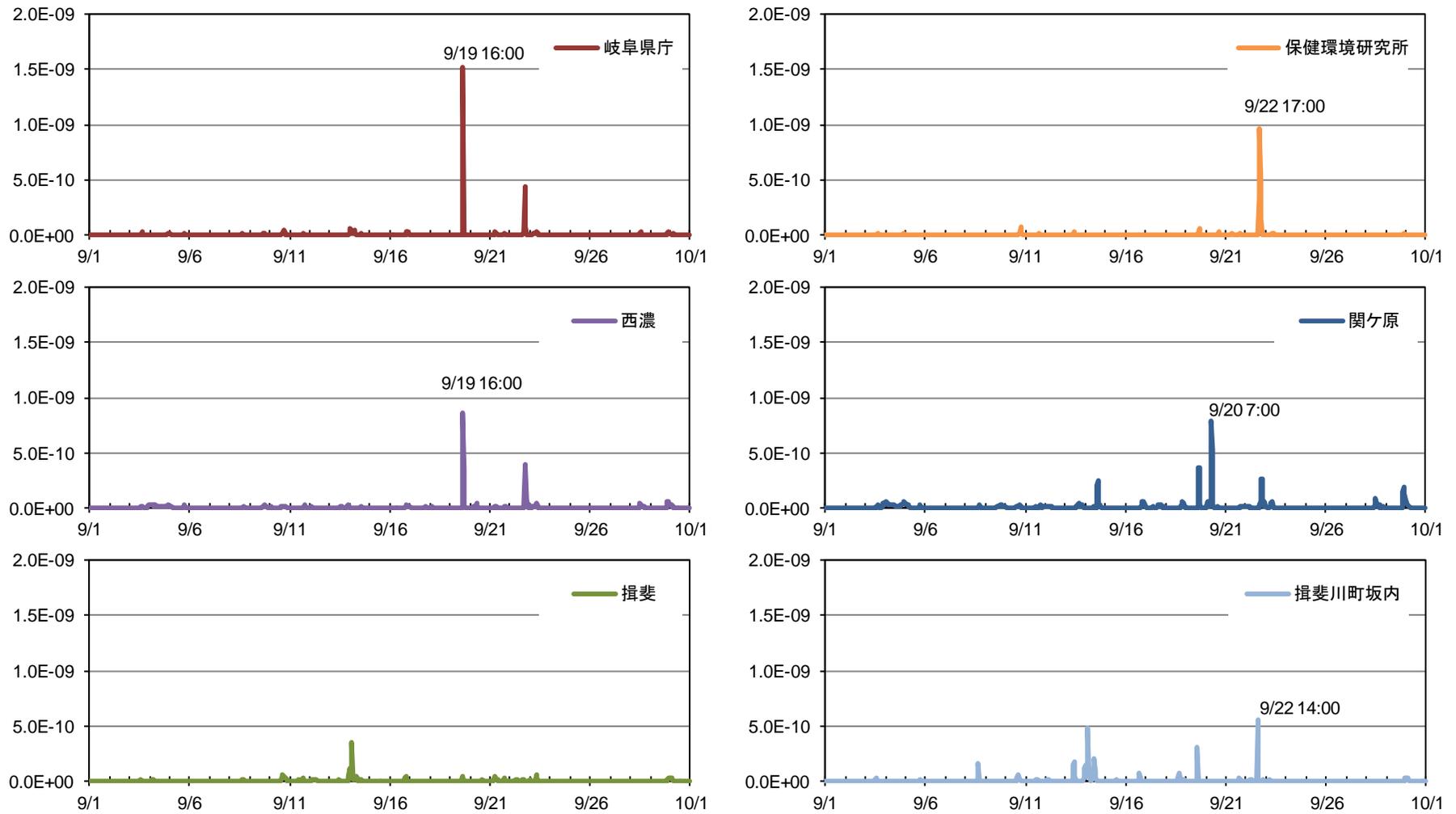


図 2.4-17 2010年9月1日～2010年10月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

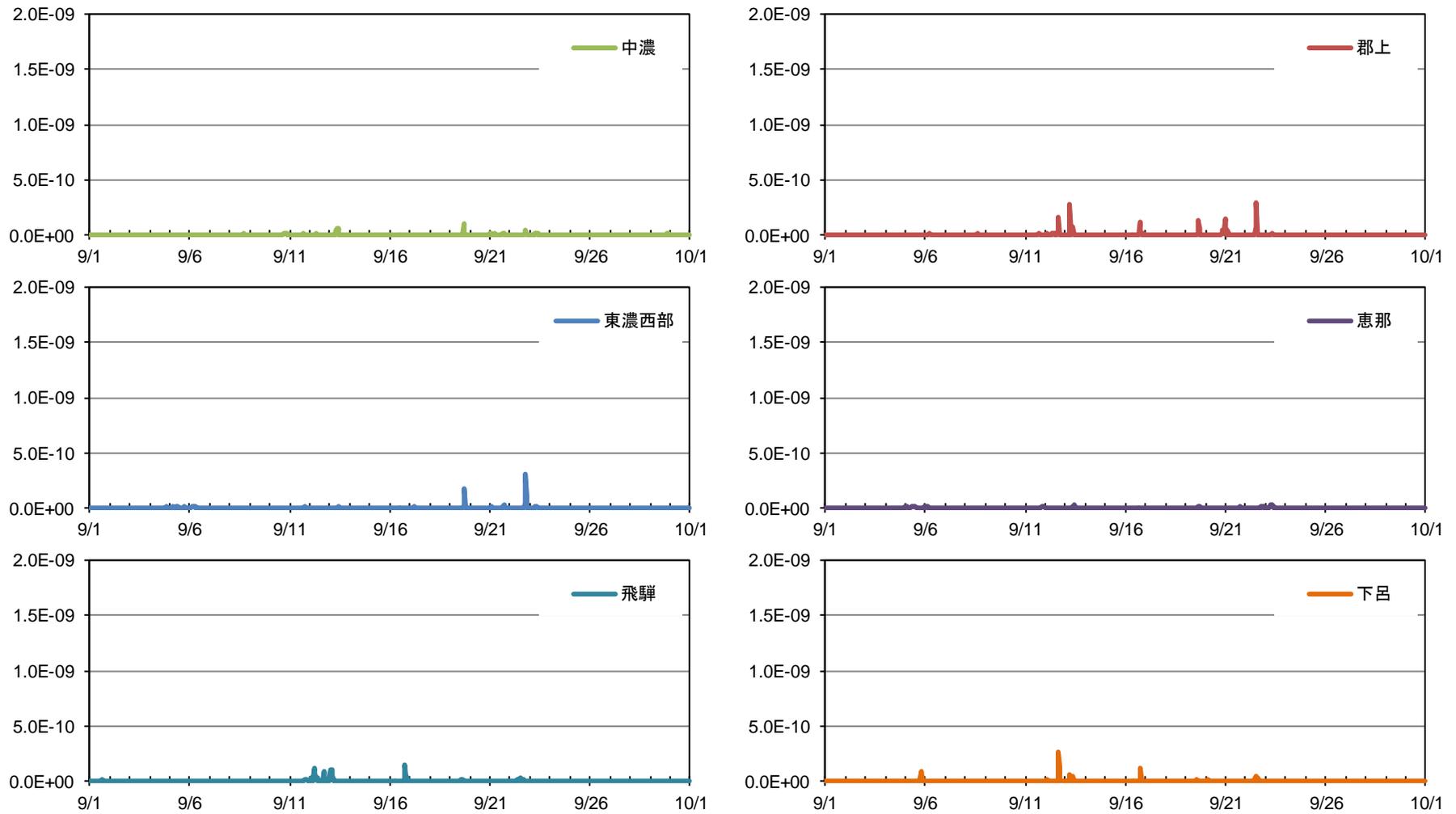


図 2.4-18 2010年9月1日～2010年10月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)

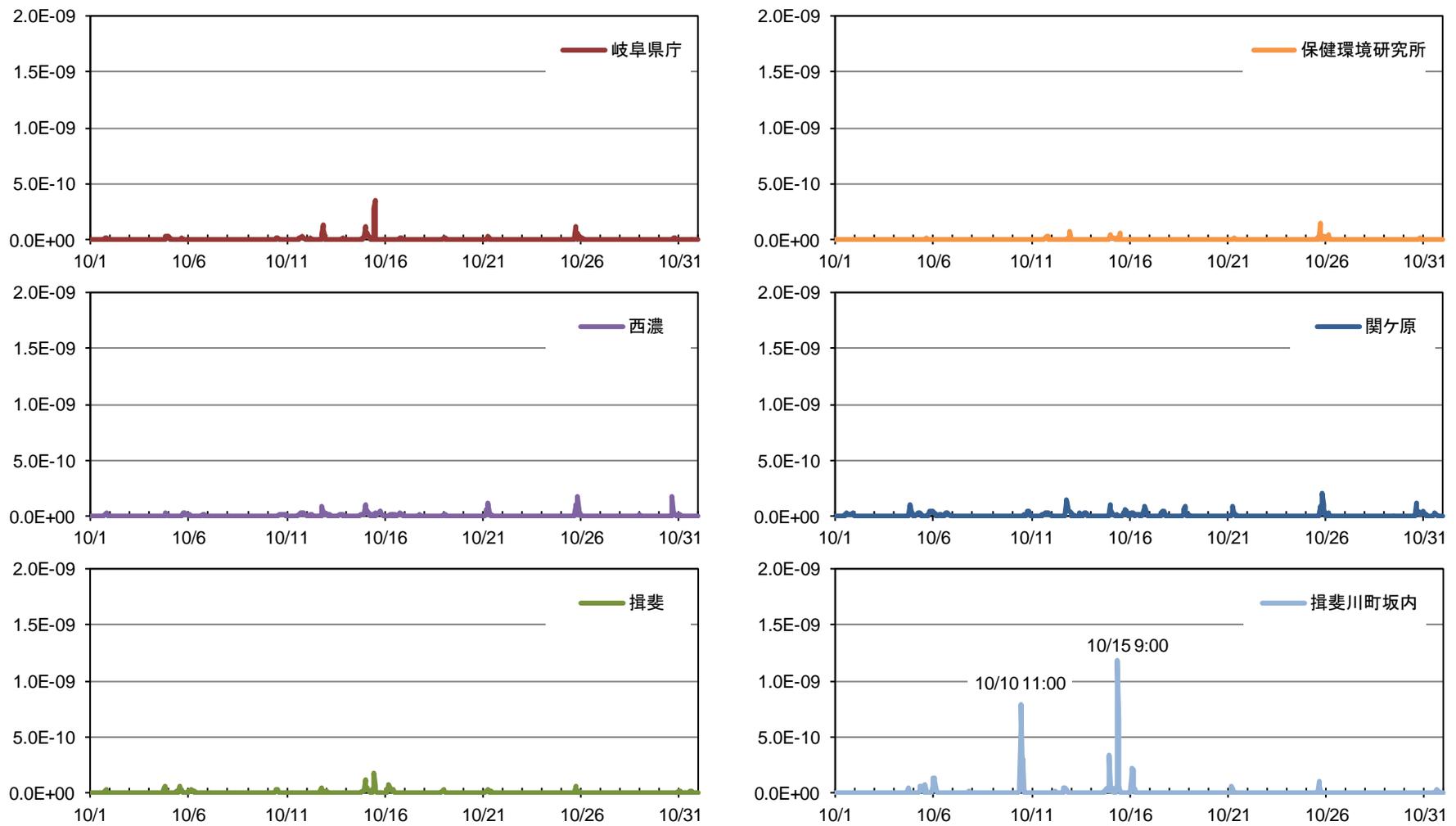


図 2.4-19 2010年10月1日～2010年11月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

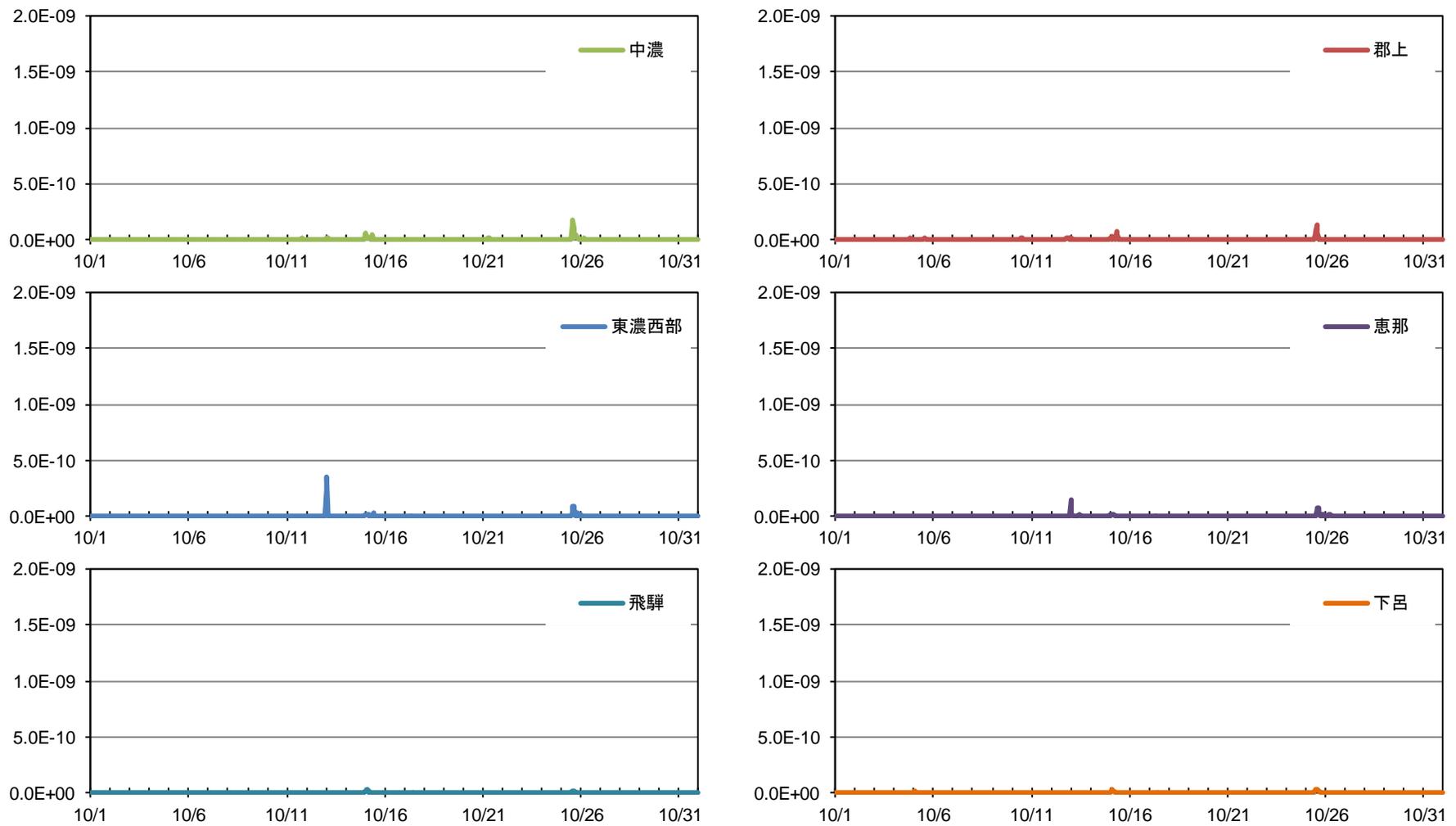


図 2.4-20 2010年10月1日～2010年11月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)

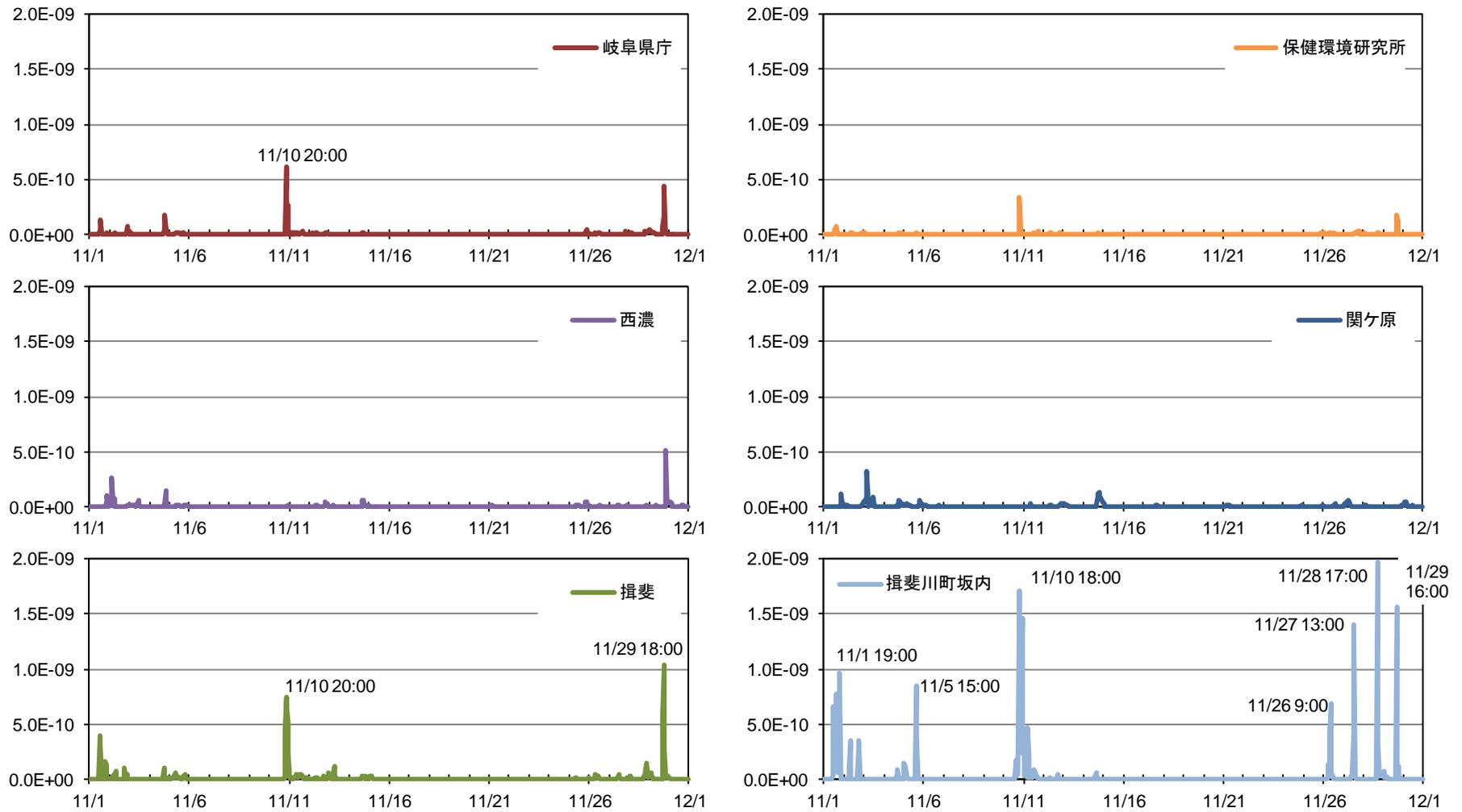


図 2.4-21 2010年11月1日～2010年12月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

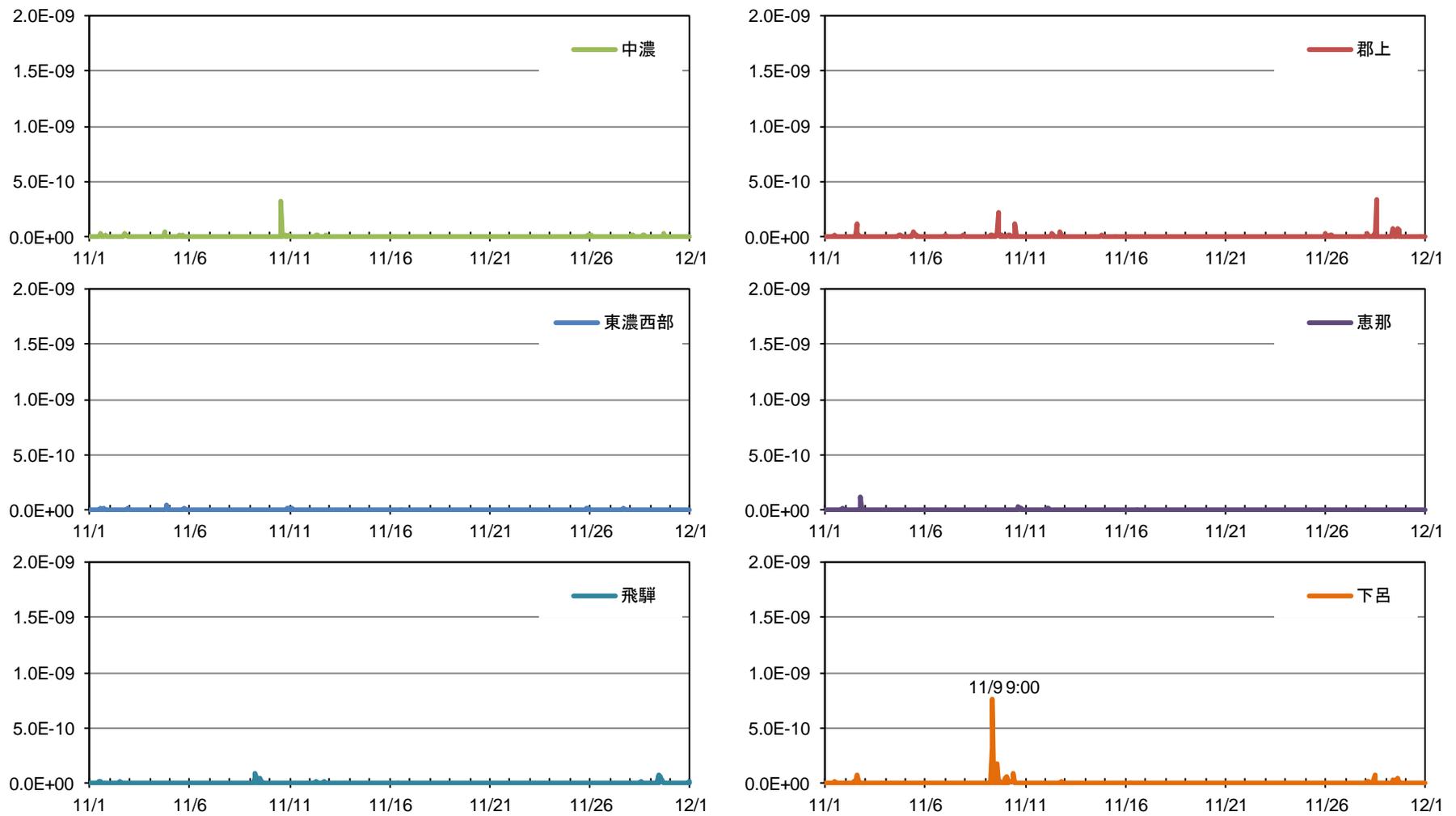


図 2.4-22 2010年11月1日～2010年12月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)

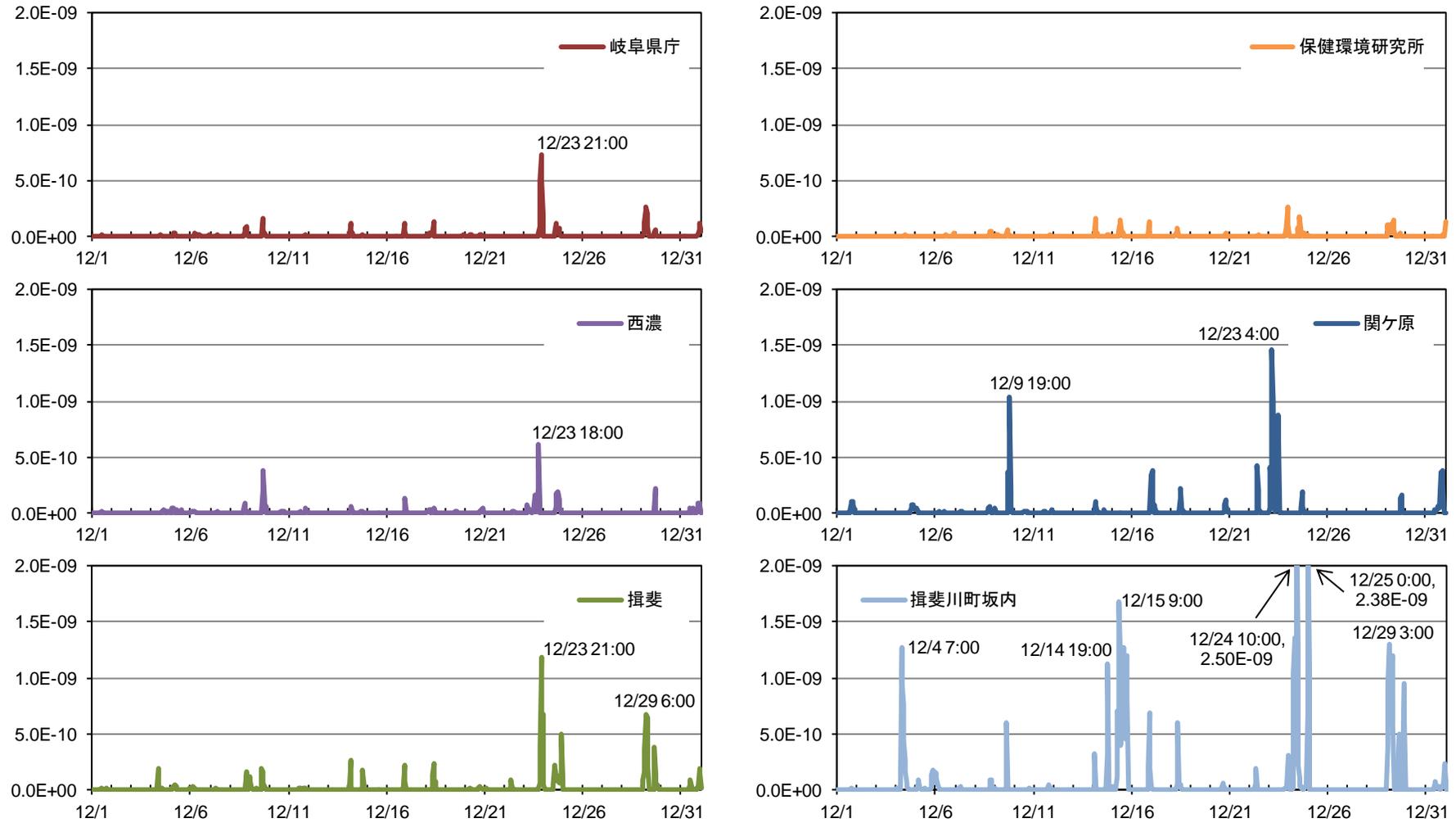


図 2.4-23 2010年12月1日～2011年1月1日の代表12地点における沈着量 (1/2)

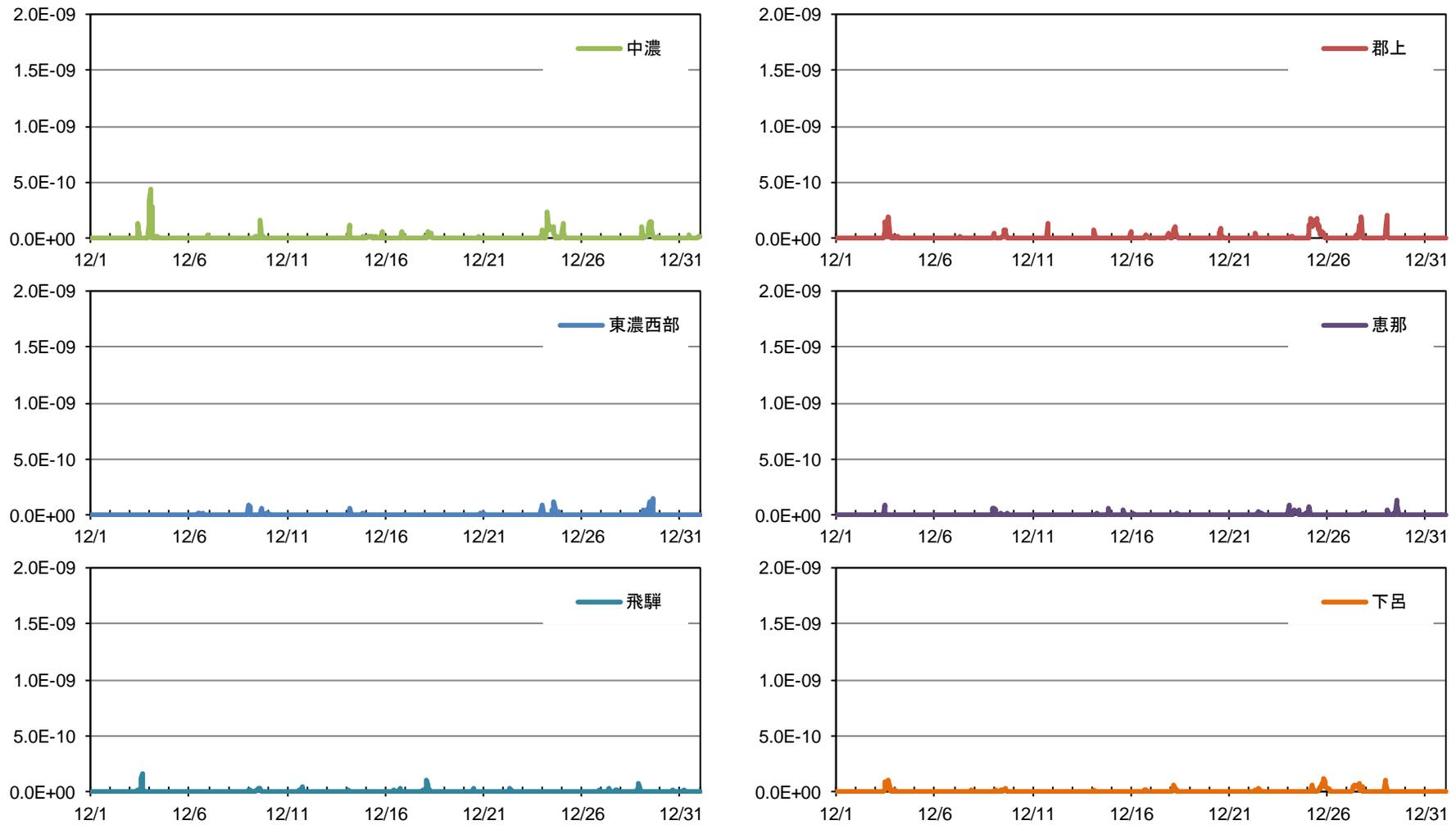


図 2.4-24 2010年12月1日～2011年1月1日の代表12地点における沈着量 (2/2)