

参考表3 nss-SO₄²⁻年平均濃度

(単位: μmol L⁻¹)

調査地点	平成15年度 (2003年度)	平成16年度 (2004年度)	平成17年度 (2005年度)	平成18年度 (2006年度)	平成19年度 (2007年度)	5年平均
利尻	14.6	13.1	16.4	16.0	19.4	15.9
札幌	14.7	**	16.4	21.0	16.1	17.1
落石岬	8.1	12.5	11.3	11.0	9.4	10.4
竜飛岬	**	**	**	18.2	15.7	17.0
八幡平	10.9	11.6	17.2	**	13.1	13.2
篔岳	10.1	10.1	19.9	9.2	14.1	12.1
尾花沢	12.5	11.7	15.3	10.0	12.1	12.2
筑波	15.8	13.9	16.1	9.9	16.1	14.2
赤城	12.2	**	**	**	7.7	9.8
小笠原	**	4.1	7.1	**	4.8	5.5
東京	-	-	-	-	15.2	15.2
佐渡関岬	**	**	17.8	15.0	20.2	17.5
新潟巻	14.4	14.5	21.4	17.6	20.1	17.5
八方尾根	7.0	**	12.9	9.6	12.2	10.4
越前岬	16.6	**	21.0	17.0	19.3	18.5
伊自良湖	19.4	12.4	**	20.8	16.3	16.9
犬山	14.6	**	18.2	15.6	15.0	15.8
京都八幡	13.3	9.9	**	**	16.1	12.9
尼崎	11.6	9.9	20.0	15.9	16.3	14.1
潮岬	13.2	**	**	13.8	17.2	14.6
隠岐	10.9	12.9	19.9	18.0	15.7	15.3
蟠竜湖	13.2	14.1	23.5	16.8	22.3	17.6
倉橋島	16.5	12.1	20.0	14.7	17.8	15.7
禰原	8.5	5.4	10.6	9.5	9.0	8.2
筑後小郡	14.9	13.4	**	26.6	26.1	20.6
対馬	12.9	**	**	**	**	12.9
五島	11.3	9.2	**	18.9	26.6	15.3
大分久住	13.5	10.9	19.3	13.2	12.8	13.9
えびの	**	8.6	16.0	13.6	**	12.6
屋久島	14.6	9.7	**	**	**	11.7
辺戸岬	12.7	**	9.4	8.7	6.4	8.8
最大値	19.4	14.5	23.5	26.6	26.6	20.6
最小値	7.0	4.1	7.1	8.7	4.8	5.5
平均値	13.1	10.6	16.2	14.9	14.8	13.8

- 未測定。

** 年判定基準で年平均値が棄却されたもの。

最大値 年判定基準で有効とされた年平均値を対象とした。

最小値 年判定基準で有効とされた年平均値を対象とした。

平均値 全地点での降水量による加重平均値とし、年判定基準で棄却された年平均値は除いた。

参考表 4 NO₃年平均濃度

(単位: $\mu\text{mol L}^{-1}$)

調査地点	平成15年度 (2003年度)	平成16年度 (2004年度)	平成17年度 (2005年度)	平成18年度 (2006年度)	平成19年度 (2007年度)	5年平均
利尻	13.3	10.8	13.8	13.3	15.8	13.4
札幌	13.0	**	12.8	18.2	17.5	15.3
落石岬	8.5	13.1	10.3	10.7	9.2	10.2
竜飛岬	**	**	**	22.8	23.4	23.1
八幡平	11.0	10.9	15.2	**	12.9	12.5
篔岳	12.3	12.3	18.7	12.1	15.5	13.8
尾花沢	13.2	12.4	13.9	9.4	12.8	12.2
筑波	20.4	17.2	19.1	16.5	22.6	19.0
赤城	19.1	**	**	**	19.1	19.1
小笠原	**	3.9	3.2	**	4.4	4.1
東京	-	-	-	-	20.2	20.2
佐渡関岬	**	**	20.0	19.3	27.0	21.9
新潟巻	18.6	15.3	22.9	18.5	21.7	19.3
八方尾根	6.8	**	10.6	7.3	10.6	8.8
越前岬	20.4	**	22.9	19.9	23.1	21.6
伊自良湖	23.1	15.4	**	25.3	21.8	20.9
犬山	18.1	**	25.4	22.5	20.0	21.3
京都八幡	17.0	13.6	**	**	23.6	17.7
尼崎	13.3	11.9	22.2	**	22.0	17.1
潮岬	9.5	**	**	11.8	14.3	11.7
隠岐	14.1	16.8	22.5	21.2	19.3	18.6
蟠竜湖	16.0	17.2	25.1	18.8	28.8	20.7
倉橋島	16.5	13.2	17.6	14.7	17.1	15.5
禰原	7.1	5.5	8.9	7.6	7.8	7.1
筑後小郡	13.4	14.6	**	25.2	23.1	19.5
対馬	11.9	**	**	**	**	11.9
五島	10.7	10.3	**	17.0	24.2	14.5
大分久住	9.1	7.6	11.3	8.8	8.6	9.1
えびの	**	6.0	9.6	8.8	**	8.1
屋久島	10.8	9.9	**	**	**	10.3
辺戸岬	10.3	**	9.2	8.3	6.3	8.2
最大値	23.1	17.2	25.4	25.3	28.8	23.1
最小値	5.0	3.9	3.2	7.3	4.4	4.1
平均値	13.2	11.4	15.1	15.0	16.6	14.2

- 未測定。

** 年判定基準で年平均値が棄却されたもの。

最大値 年判定基準で有効とされた年平均値を対象とした。

最小値 年判定基準で有効とされた年平均値を対象とした。

平均値 全地点での降水量による加重平均値としたが、年判定基準で棄却された年平均値は除いた。

参考表 5 NH₄⁺年平均濃度

(単位: μmol L⁻¹)

調査地点	平成15年度 (2003年度)	平成16年度 (2004年度)	平成17年度 (2005年度)	平成18年度 (2006年度)	平成19年度 (2007年度)	5年平均
利尻	18.8	16.1	19.8	17.0	25.3	19.2
札幌	22.2	**	23.3	25.9	24.3	23.9
落石岬	8.5	11.1	9.3	14.8	7.4	10.3
竜飛岬	**	**	**	18.7	18.3	18.5
八幡平	11.2	11.5	21.2	**	16.3	15.1
篔岳	12.4	13.1	20.3	14.9	17.2	15.2
尾花沢	14.2	13.4	17.0	11.4	15.0	14.1
筑波	22.1	15.6	23.0	16.1	27.7	20.4
赤城	17.5	**	**	**	19.7	18.7
小笠原	3.9	5.7	3.6	**	7.4	5.1
東京	-	-	-	-	29.0	29.0
佐渡関岬	**	**	17.8	18.2	24.5	20.1
新潟巻	15.2	14.8	22.3	17.5	20.4	18.0
八方尾根	6.2	**	12.0	8.8	10.9	9.5
越前岬	21.3	**	23.4	19.3	25.0	22.3
伊自良湖	19.9	13.9	**	23.3	19.3	18.7
犬山	17.7	**	26.6	21.3	20.4	21.3
京都八幡	16.3	12.0	**	**	20.4	15.9
尼崎	15.5	11.3	20.7	16.1	20.0	16.1
潮岬	7.6	**	**	9.3	11.8	9.4
隠岐	9.9	10.7	15.9	14.8	13.9	12.9
蟠竜湖	12.7	12.7	20.7	14.6	21.4	16.0
倉橋島	13.5	11.6	20.8	12.9	15.5	14.3
禰原	6.2	4.9	8.7	7.7	8.0	6.8
筑後小郡	23.4	19.6	**	37.2	29.6	28.1
対馬	17.6	**	**	**	**	17.6
五島	13.8	10.0	**	18.9	24.3	15.9
大分久住	15.9	9.0	19.1	15.5	14.8	15.0
えびの	**	9.2	15.1	14.7	**	13.0
屋久島	12.5	9.2	**	**	**	10.6
辺戸岬	10.2	**	12.6	8.8	6.9	9.3
最大値	23.4	19.6	26.6	37.2	29.6	29.0
最小値	3.9	4.9	3.6	7.7	6.9	5.1
平均値	14.0	11.2	17.1	16.3	17.4	15.1

- 未測定。

** 年判定基準で年平均値が棄却されたもの。

最大値 年判定基準で有効とされた年平均値を対象とした。

最小値 年判定基準で有効とされた年平均値を対象とした。

平均値 全地点での降水量による加重平均値とし、年判定基準で棄却された年平均値は除いた。

参考表 6 nss-Ca²⁺年平均濃度

(単位: $\mu\text{mol L}^{-1}$)

調査地点	平成15年度 (2003年度)	平成16年度 (2004年度)	平成17年度 (2005年度)	平成18年度 (2006年度)	平成19年度 (2007年度)	5年平均
利尻	4.9	2.4	4.2	2.4	2.6	3.2
札幌	5.4	**	5.0	5.3	3.7	4.9
落石岬	2.2	4.1	4.1	4.1	2.5	3.4
竜飛岬	**	**	**	6.7	5.9	6.3
八幡平	2.8	2.1	5.7	**	3.5	3.5
篔岳	1.7	2.3	3.8	3.5	3.6	2.9
尾花沢	2.3	2.7	3.0	1.9	2.0	2.4
筑波	4.6	2.7	1.9	4.6	5.8	3.9
赤城	2.5	**	**	**	2.4	2.5
小笠原	2.9	**	0.8	**	1.6	1.7
東京	-	-	-	-	4.6	4.6
佐渡関岬	**	**	5.8	6.1	6.6	6.2
新潟巻	3.4	2.8	4.5	4.5	3.6	3.8
八方尾根	1.7	**	5.0	5.2	3.1	3.8
越前岬	3.2	**	5.0	5.6	4.0	4.5
伊自良湖	2.9	1.7	**	2.4	2.8	2.4
犬山	2.8	**	3.7	4.2	3.1	3.4
京都八幡	2.3	2.6	**	**	5.3	3.3
尼崎	2.1	3.4	5.4	4.5	5.9	4.0
潮岬	3.0	**	**	2.5	2.5	2.7
隠岐	4.4	4.3	6.5	8.0	5.0	5.6
蟠竜湖	2.3	3.0	9.3	4.6	6.9	5.0
倉橋島	1.6	1.8	2.6	2.6	4.4	2.5
禰原	1.6	1.1	2.2	2.1	1.9	1.7
筑後小郡	1.9	5.2	**	6.8	11.0	6.2
対馬	2.0	**	**	**	**	2.0
五島	1.8	2.1	**	3.6	3.6	2.7
大分久住	1.5	1.2	2.3	1.9	3.2	2.0
えびの	**	1.2	1.9	1.8	**	1.6
屋久島	2.2	1.6	**	**	**	1.8
辺戸岬	3.4	**	2.9	5.8	1.7	3.3
最大値	5.4	5.2	9.3	8.0	11.0	6.3
最小値	1.5	1.1	0.8	1.8	1.6	1.6
平均値	2.6	2.2	3.9	3.9	3.8	3.3

- 未測定。

** 年判定基準で年平均値が棄却されたもの。

最大値 年判定基準で有効とされた年平均値を対象とした。

最小値 年判定基準で有効とされた年平均値を対象とした。

平均値 全地点での降水量による加重平均値とし、年判定基準で棄却された年平均値は除いた。

参考表 7 H⁺年平均濃度

(単位: $\mu\text{mol L}^{-1}$)

調査地点	平成15年度 (2003年度)	平成16年度 (2004年度)	平成17年度 (2005年度)	平成18年度 (2006年度)	平成19年度 (2007年度)	5年平均
利尻	14.1	14.0	18.8	22.0	26.0	19.3
札幌	17.5	**	19.8	28.7	27.1	23.2
落石岬	13.0	20.2	15.3	13.8	16.2	15.4
竜飛岬	**	**	**	25.1	26.0	25.5
八幡平	17.6	20.2	17.8	**	15.6	17.9
篔岳	17.0	17.9	28.7	12.1	20.1	18.3
尾花沢	19.1	22.5	22.5	14.9	19.0	19.5
筑波	24.3	22.8	27.5	12.8	19.3	21.1
赤城	25.9	**	**	**	14.8	19.9
小笠原	9.1	9.5	14.5	**	10.3	11.2
東京	-	-	-	-	16.9	16.9
佐渡関岬	**	**	25.8	22.2	31.0	26.1
新潟巻	25.4	22.4	33.5	24.4	33.3	27.6
八方尾根	12.6	**	16.4	11.0	16.7	14.1
越前岬	28.9	**	32.4	27.0	32.8	30.3
伊自良湖	39.7	22.3	**	34.3	28.8	30.8
犬山	23.2	**	31.6	26.8	22.7	25.9
京都八幡	21.2	14.6	**	**	25.2	20.0
尼崎	19.6	14.1	27.5	26.9	23.3	21.7
潮岬	18.2	**	**	23.7	28.7	23.2
隠岐	15.8	17.2	28.2	20.4	20.3	20.1
蟠竜湖	22.6	21.4	28.1	23.1	29.6	24.6
倉橋島	33.0	23.4	30.4	22.7	27.9	27.1
禰原	17.5	12.1	21.3	14.7	16.6	15.8
筑後小郡	14.2	14.9	**	32.5	15.1	20.4
対馬	14.8	**	**	**	**	14.8
五島	15.2	12.5	**	24.0	25.3	18.5
大分久住	25.7	20.1	26.4	18.3	16.2	21.2
えびの	**	15.0	25.6	20.4	**	20.0
屋久島	21.3	16.7	**	**	**	18.6
辺戸岬	14.9	**	13.1	11.2	10.4	12.1
最大値	39.7	23.4	33.5	34.3	33.3	30.8
最小値	9.1	9.5	13.1	11.0	10.3	11.2
平均値	20.6	17.6	23.5	21.3	21.3	20.8

- 未測定。

** 年判定基準で年平均値が棄却されたもの。

最大値 年判定基準で有効とされた年平均値を対象とした。

最小値 年判定基準で有効とされた年平均値を対象とした。

平均値 全地点での降水量による加重平均値とし、年判定基準で棄却された年平均値は除いた。

参考表 8 nss-SO₄²⁻年間湿性沈着量

(単位: mmol m⁻² y⁻¹)

調査地点	平成15年度 (2003年度)	平成16年度 (2004年度)	平成17年度 (2005年度)	平成18年度 (2006年度)	平成19年度 (2007年度)	5年平均
利尻	12.4	11.2	15.1	20.6	17.1	15.3
札幌	14.5	**	18.0	21.6	15.0	17.3
落石岬	6.7	7.8	9.6	10.5	8.5	8.6
竜飛岬	**	**	**	18.3	15.0	16.7
八幡平	22.5	28.3	40.0	**	26.7	29.4
篔岳	12.3	13.1	18.4	13.9	14.2	14.3
尾花沢	17.8	18.7	22.0	16.8	19.9	19.0
筑波	21.8	23.0	19.3	15.5	20.5	20.0
赤城	19.0	**	**	**	14.0	16.5
小笠原	**	5.0	14.1	**	8.6	9.3
東京	-	-	-	-	19.3	19.3
佐渡関岬	**	**	19.3	19.7	21.9	20.3
新潟巻	23.4	25.6	33.8	33.4	34.1	30.1
八方尾根	18.3	**	37.6	26.2	26.3	27.1
越前岬	32.4	**	45.9	35.5	38.5	38.1
伊自良湖	56.1	45.1	**	55.8	35.4	48.1
犬山	26.2	**	26.0	24.0	21.0	24.3
京都八幡	22.0	15.9	**	**	20.9	19.6
尼崎	16.2	14.1	16.8	21.7	16.0	16.9
潮岬	35.2	**	**	32.2	38.3	35.2
隠岐	16.7	18.3	25.4	24.4	19.1	20.8
蟠竜湖	21.1	25.3	31.7	31.5	31.4	28.2
倉橋島	28.1	24.1	23.9	26.1	22.7	25.0
禰原	23.5	22.2	23.2	30.0	22.7	24.3
筑後小郡	27.1	26.3	**	67.5	42.3	40.8
対馬	37.6	**	**	**	**	37.6
五島	22.7	17.3	**	35.7	30.1	26.5
大分久住	28.3	17.5	33.6	32.8	24.7	27.4
えびの	**	26.9	39.8	58.7	**	41.8
屋久島	53.2	49.5	**	**	**	51.4
辺戸岬	18.6	**	16.8	16.3	16.7	17.1
最大値	56.1	49.5	45.9	67.5	42.3	51.4
最小値	6.7	5.0	9.6	10.5	8.5	8.6
平均値	24.4	21.8	25.3	28.7	22.9	25.4

- 未測定。

** 年判定基準で年間値が棄却されたもの。

最大値 年判定基準で有効とされた年間値を対象とした。

最小値 年判定基準で有効とされた年間値を対象とした。

平均値 全地点について、年判定基準で棄却された年間値を除いた平均値とした。

参考表 9 NO₃-年間湿性沈着量の経年変化

(単位: mmol m⁻² y⁻¹)

調査地点	平成15年度 (2003年度)	平成16年度 (2004年度)	平成17年度 (2005年度)	平成18年度 (2006年度)	平成19年度 (2007年度)	5年平均
利尻	11.3	9.3	12.8	17.1	13.9	12.9
札幌	12.9	**	14.1	18.7	16.2	15.5
落石岬	7.1	8.2	8.7	10.3	8.3	8.5
竜飛岬	**	**	**	23.0	22.4	22.7
八幡平	22.7	26.7	35.4	**	26.4	27.8
篔岳	14.8	16.0	17.3	18.1	15.5	16.3
尾花沢	18.8	19.8	20.0	15.8	21.0	19.1
筑波	28.1	28.4	22.8	25.9	28.8	26.8
赤城	29.8	**	**	**	34.7	32.3
小笠原	**	4.8	6.4	**	7.9	6.6
東京	-	-	-	-	25.6	25.6
佐渡関岬	**	**	21.7	25.4	29.3	25.5
新潟巻	30.4	27.1	36.1	35.1	36.8	33.1
八方尾根	17.8	**	30.8	20.0	22.9	22.9
越前岬	39.8	**	50.3	41.5	46.2	44.4
伊自良湖	66.5	56.2	**	68.0	47.5	59.5
犬山	32.6	**	36.4	34.7	28.0	32.9
京都八幡	28.2	21.9	**	**	30.6	26.9
尼崎	18.4	17.0	18.7	27.2	21.5	20.6
潮岬	25.3	**	**	27.6	31.9	28.3
隠岐	21.6	23.8	28.8	28.8	23.4	25.3
蟠竜湖	25.5	30.9	33.9	35.2	40.5	33.2
倉橋島	28.1	26.3	21.1	26.2	21.9	24.7
禰原	19.6	22.7	19.5	23.9	19.6	21.1
筑後小郡	24.3	28.6	**	63.9	37.5	38.6
対馬	34.8	**	**	**	**	34.8
五島	21.5	19.3	**	32.2	27.4	25.1
大分久住	19.0	12.3	19.6	21.9	16.7	17.9
えびの	**	18.9	23.8	37.6	**	26.8
屋久島	39.5	51.0	**	**	**	45.2
辺戸岬	15.1	**	16.4	15.6	16.5	15.9
最大値	66.5	56.2	50.3	68.0	47.5	59.5
最小値	7.1	4.8	6.4	10.3	7.9	6.6
平均値	24.5	23.4	23.6	28.9	25.7	26.3

- 未測定。

** 年判定基準で年間値が棄却されたもの。

最大値 年判定基準で有効とされた年間値を対象とした。

最小値 年判定基準で有効とされた年間値を対象とした。

平均値 全地点について、年判定基準で棄却された年間値を除いた平均値とした。

参考表 10 NH₄⁺年間湿性沈着量の経年変化

(単位: mmol m⁻² y⁻¹)

調査地点	平成15年度 (2003年度)	平成16年度 (2004年度)	平成17年度 (2005年度)	平成18年度 (2006年度)	平成19年度 (2007年度)	5年平均
利尻	16.0	13.8	18.3	22.0	22.3	18.5
札幌	22.0	**	25.7	26.6	22.5	24.2
落石岬	7.0	6.9	7.8	14.2	6.7	8.5
竜飛岬	**	**	**	18.8	17.5	18.2
八幡平	23.2	28.0	49.4	**	33.2	33.4
篔岳	15.0	17.0	18.8	22.4	17.2	18.1
尾花沢	20.2	21.4	24.5	19.2	24.6	22.0
筑波	30.5	25.7	27.5	25.3	35.1	28.8
赤城	27.3	**	**	**	35.8	31.6
小笠原	5.7	6.9	7.2	**	13.3	8.3
東京	-	-	-	-	36.8	36.8
佐渡関岬	**	**	19.3	24.0	26.6	23.3
新潟巻	24.8	26.2	35.3	33.2	34.6	30.8
八方尾根	16.2	**	35.0	24.0	23.6	24.7
越前岬	41.7	**	51.2	40.3	50.0	45.8
伊自良湖	57.4	50.9	**	62.7	41.9	53.2
犬山	31.8	**	38.1	32.9	28.5	32.9
京都八幡	26.9	19.4	**	**	26.5	24.3
尼崎	21.5	16.1	17.4	21.9	19.6	19.3
潮岬	20.3	**	**	21.7	26.3	22.7
隠岐	15.2	15.1	20.4	20.1	16.8	17.6
蟠竜湖	20.1	22.9	27.9	27.4	30.1	25.7
倉橋島	22.9	22.9	24.9	23.0	19.7	22.7
禰原	17.0	20.1	19.1	24.1	20.1	20.1
筑後小郡	42.4	38.4	**	94.2	48.0	55.8
対馬	51.5	**	**	**	**	51.5
五島	27.8	18.7	**	35.8	27.5	27.4
大分久住	33.2	14.5	33.3	38.4	28.6	29.6
えびの	**	28.9	37.6	63.2	**	43.2
屋久島	45.7	46.9	**	**	**	46.3
辺戸岬	14.9	**	22.5	**	18.1	18.0
最大値	57.4	50.9	51.2	94.2	50.0	55.8
最小値	5.7	6.9	7.2	14.2	6.7	8.3
平均値	25.9	23.0	26.7	31.3	26.8	28.5

- 未測定。

** 年判定基準で年間値が棄却されたもの。

最大値 年判定基準で有効とされた年間値を対象とした。

最小値 年判定基準で有効とされた年間値を対象とした。

平均値 全地点について、年判定基準で棄却された年間値を除いた平均値とした。

参考表 11 nss-Ca²⁺年間湿性沈着量の経年変化

(単位: mmol m⁻² y⁻¹)

調査地点	平成15年度 (2003年度)	平成16年度 (2004年度)	平成17年度 (2005年度)	平成18年度 (2006年度)	平成19年度 (2007年度)	5年平均
利尻	4.1	2.1	3.9	3.1	2.3	3.1
札幌	5.3	**	5.5	5.5	3.4	4.9
落石岬	1.8	2.6	3.5	4.0	2.3	2.8
竜飛岬	**	**	**	6.8	5.7	6.2
八幡平	5.8	5.2	13.3	**	7.2	7.9
篔岳	2.0	3.0	3.5	5.2	3.6	3.5
尾花沢	3.3	4.2	4.4	3.2	3.2	3.7
筑波	6.3	4.5	2.3	7.2	7.4	5.6
赤城	3.9	**	**	**	4.4	4.2
小笠原	4.3	**	1.7	**	2.8	2.9
東京	-	-	-	-	5.8	5.8
佐渡関岬	**	**	6.3	8.0	7.2	7.1
新潟巻	5.5	5.0	7.2	8.6	6.1	6.5
八方尾根	4.6	**	14.5	14.2	6.8	10.0
越前岬	6.3	**	11.0	11.8	8.0	9.3
伊自良湖	8.4	6.0	**	6.3	6.1	6.7
犬山	5.0	**	5.3	6.4	4.4	5.3
京都八幡	3.8	4.2	**	**	6.9	5.0
尼崎	2.9	4.8	4.6	6.2	5.7	4.8
潮岬	8.0	**	**	5.9	5.6	6.5
隠岐	6.7	6.1	8.4	10.9	6.0	7.6
蟠竜湖	3.6	5.4	12.6	8.7	9.8	8.0
倉橋島	2.8	3.5	3.1	4.6	5.7	3.9
禰原	4.4	4.4	4.8	6.5	4.8	5.0
筑後小郡	3.4	10.2	**	17.3	17.9	12.2
対馬	5.8	**	**	**	**	5.8
五島	3.7	3.9	**	6.8	4.1	4.6
大分久住	3.2	2.0	4.0	4.6	6.3	4.0
えびの	**	3.9	4.7	7.6	**	5.4
屋久島	7.9	8.1	**	**	**	8.0
辺戸岬	5.0	**	5.2	11.0	4.3	6.4
最大値	8.4	10.2	14.5	17.3	17.9	12.2
最小値	1.8	2.0	1.7	3.1	2.3	2.8
平均値	4.7	4.7	6.2	7.5	5.9	5.9

- 未測定。

** 年判定基準で年間値が棄却されたもの。

最大値 年判定基準で有効とされた年間値を対象とした。

最小値 年判定基準で有効とされた年間値を対象とした。

平均値 全地点について、年判定基準で棄却された年間値を除いた平均値とした。

参考表 12 H⁺年間湿性沈着量の経年変化

(単位: mmol m⁻² y⁻¹)

調査地点	平成15年度 (2003年度)	平成16年度 (2004年度)	平成17年度 (2005年度)	平成18年度 (2006年度)	平成19年度 (2007年度)	5年平均
利尻	12.0	12.0	17.3	28.4	22.9	18.5
札幌	17.4	**	21.8	29.5	25.0	23.4
落石岬	10.8	12.6	12.9	13.2	14.5	12.8
竜飛岬	**	**	**	25.2	24.9	25.1
八幡平	36.4	49.3	41.4	**	31.8	39.7
篔岳	20.6	23.1	26.6	18.2	20.2	21.7
尾花沢	27.2	36.0	32.4	25.0	31.2	30.4
筑波	33.6	37.6	32.8	20.1	24.5	29.7
赤城	40.5	**	**	**	26.9	33.7
小笠原	13.4	11.6	29.0	**	18.5	18.1
東京	-	-	-	-	21.4	21.4
佐渡関岬	**	**	28.0	29.2	33.6	30.3
新潟巻	41.4	39.6	53.0	46.4	56.4	47.4
八方尾根	33.2	**	47.8	30.0	36.2	36.8
越前岬	56.5	**	71.1	56.2	65.5	62.3
伊自良湖	114.5	81.4	**	92.1	62.7	87.7
犬山	41.6	**	45.3	41.4	31.8	40.0
京都八幡	35.1	23.5	**	**	32.8	30.4
尼崎	27.2	20.1	23.2	36.7	22.8	26.0
潮岬	48.6	**	**	55.5	63.9	56.0
隠岐	24.3	24.4	36.1	27.7	24.5	27.4
蟠竜湖	35.9	38.3	38.0	43.4	41.7	39.5
倉橋島	56.2	46.3	36.4	40.4	35.7	43.0
禰原	48.2	50.1	46.5	46.2	41.9	46.6
筑後小郡	25.9	29.2	**	82.4	24.6	40.5
対馬	43.3	**	**	**	**	43.3
五島	30.6	23.3	**	45.4	28.6	32.0
大分久住	53.8	32.2	45.9	45.4	31.4	41.7
えびの	**	47.2	63.7	87.5	**	66.1
屋久島	77.8	85.3	**	**	**	81.5
辺戸岬	21.9	**	23.3	21.1	27.0	23.3
最大値	114.5	85.3	71.1	92.1	65.5	87.7
最小値	10.8	11.6	12.9	13.2	14.5	12.8
平均値	38.1	36.2	36.8	41.1	33.0	38.0

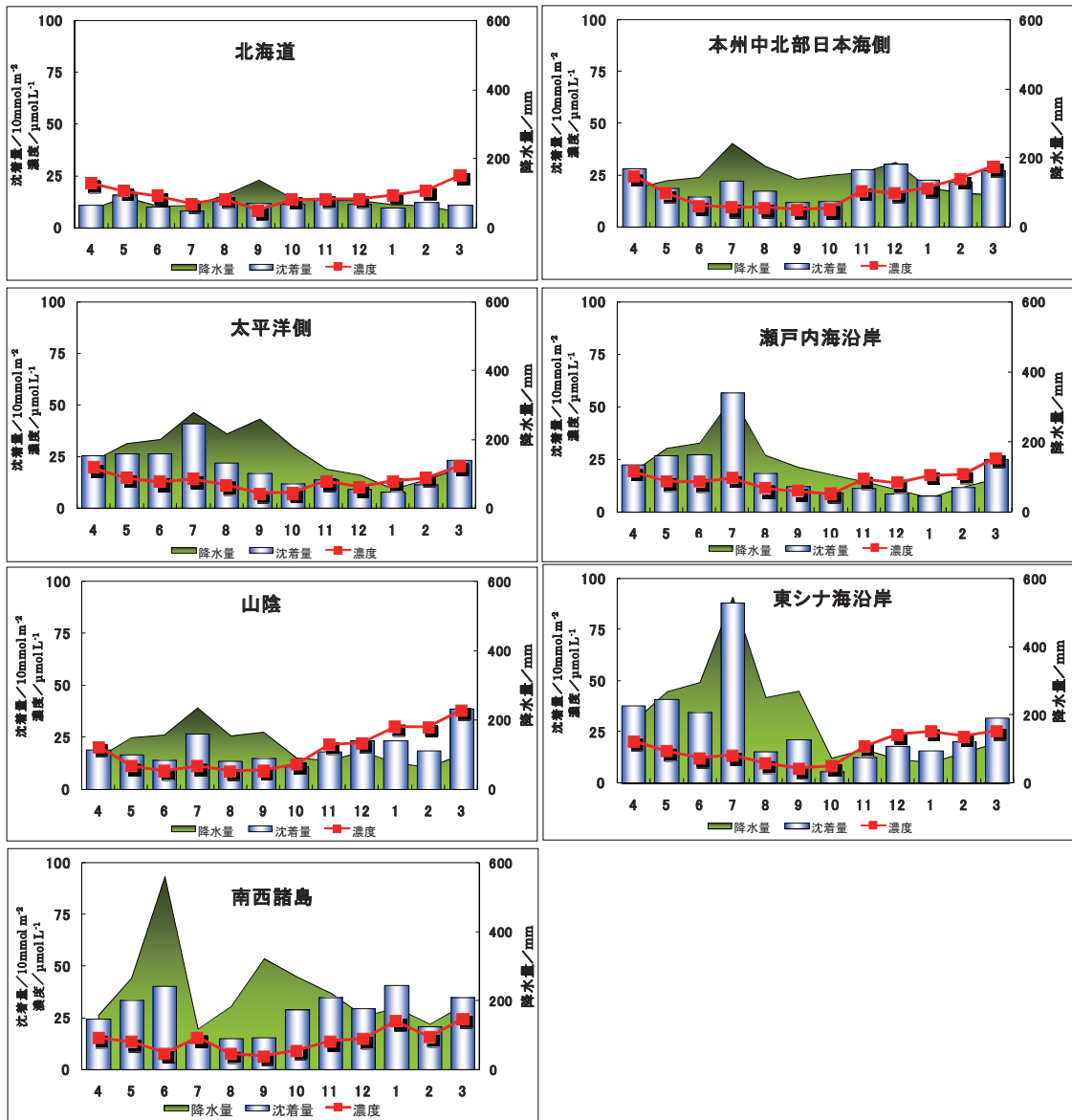
- 未測定。

** 年判定基準で年間値が棄却されたもの。

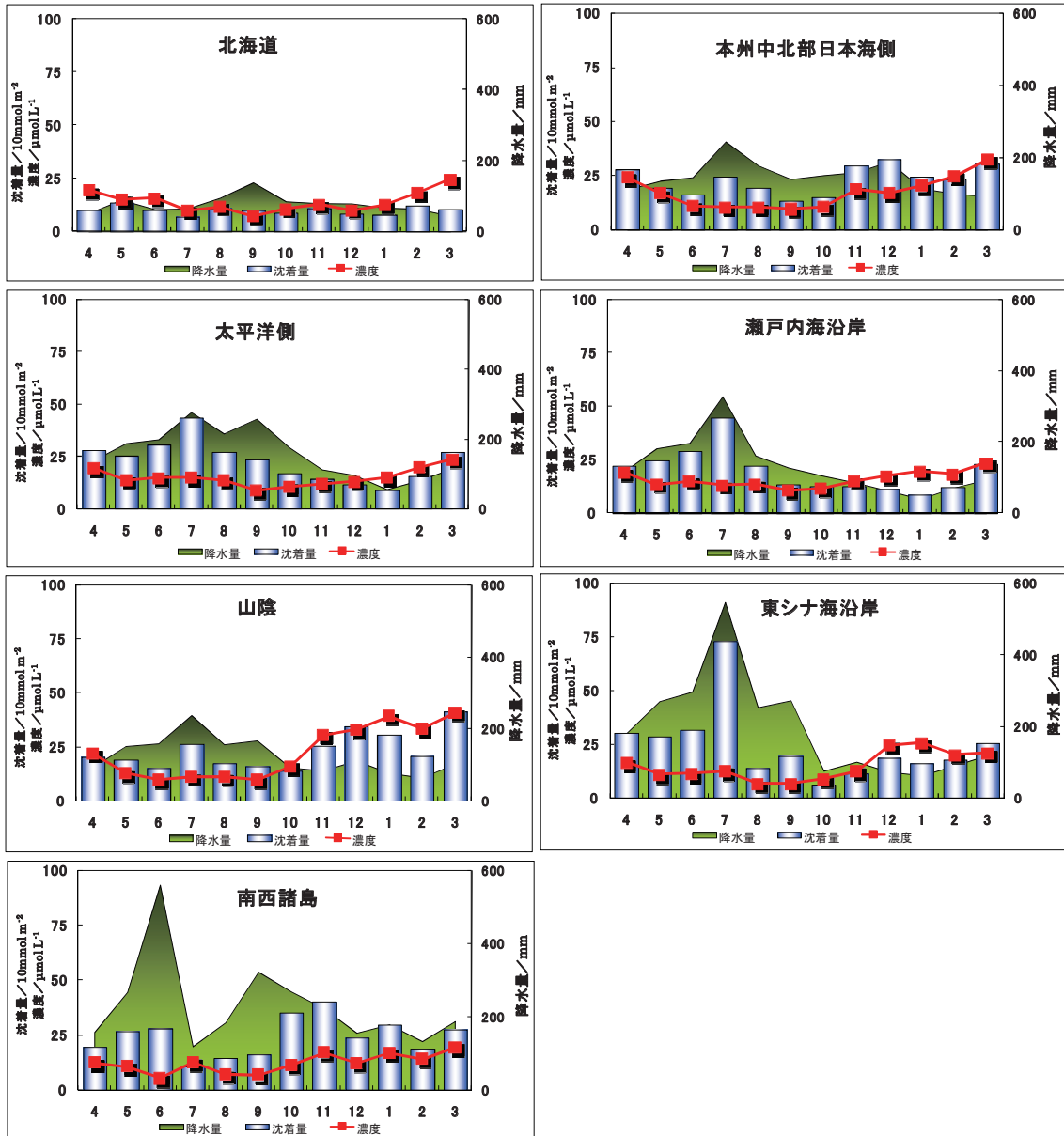
最大値 年判定基準で有効とされた年間値を対象とした。

最小値 年判定基準で有効とされた年間値を対象とした。

平均値 全地点について、年判定基準で棄却された年間値を除いた平均値とした。



参考図1 nss-SO₄²⁻濃度及び沈着量、並びに降水量の地域別季節変動
(平成15~19年度平均値)



参考図2 NO₃濃度及び沈着量、並びに降水量の地域別季節変動
(平成15~19年度平均値)