

令和6年度 SO₄²⁻ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 利尻 | 0.50 | 1.43 | 1.80 | 0.81 | 1.63 | 0.66 | 1.47 | 2.52 | 2.19 | 3.18 | 1.56 | 3.36 | 21.09 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 0.48 | ** | ** | ** | ** | ** | 3.19 |
| 小笠原 | 0.34 | 0.08 | 0.50 | 0.13 | 4.18 | 0.22 | 1.42 | 1.48 | 0.78 | 0.74 | 0.97 | 0.26 | 11.10 |
| 佐渡関岬 | 1.15 | 1.08 | 0.30 | 1.00 | 0.13 | 1.64 | 0.84 | 2.79 | 3.64 | 4.89 | 1.98 | 1.71 | 21.15 |
| 八方尾根 | 0.82 | 0.30 | 1.19 | 1.40 | 0.64 | 0.50 | 0.11 | 0.42 | 1.51 | 1.45 | 1.12 | 0.43 | 9.24 |
| 伊自良湖 | 4.31 | 4.07 | 3.25 | 2.58 | 0.53 | 2.71 | 1.08 | 0.38 | 0.60 | 1.13 | * | * | 22.43 |
| 尼崎 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 3.54 | 0.66 | 1.39 | 1.21 | 0.46 | 2.91 | 1.25 | 0.89 | 0.42 | 1.56 | 2.34 | 1.80 | 18.42 |
| 対馬 | 4.05 | 0.50 | 1.63 | 1.13 | * | 3.82 | 2.19 | 0.75 | 0.13 | 0.60 | 1.06 | 1.04 | 17.62 |
| えびの | 7.35 | 2.73 | 4.59 | 2.55 | 1.56 | 3.19 | 1.82 | 0.91 | 0.13 | 1.13 | 1.91 | 3.01 | 30.87 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 2.07 | 1.80 | 0.93 | 1.52 | 2.02 | 1.16 | 1.21 | 0.31 | 0.01 | 0.23 | 0.33 | 1.06 | 12.65 |
| 最大値 | 7.35 | 4.07 | 4.59 | 2.58 | 4.18 | <u>3.82</u> | 2.19 | 2.79 | 3.64 | 4.89 | 2.34 | 3.36 | 30.87 |
| 最小値 | 0.34 | 0.08 | 0.30 | 0.13 | 0.13 | 0.22 | 0.11 | 0.31 | 0.01 | 0.23 | 0.33 | 0.26 | <u>3.19</u> |
| 全国平均 | 2.68 | 1.41 | 1.73 | 1.37 | 1.39 | 1.87 | 1.19 | 1.16 | 1.05 | 1.66 | 1.41 | 1.58 | 16.78 |
| 標準偏差 | 2.33 | 1.30 | 1.37 | 0.79 | 1.31 | 1.32 | 0.61 | 0.92 | 1.21 | 1.47 | 0.66 | 1.13 | 7.91 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つも無い）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。

令和6年度 nss-SO₄²⁻ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------|-------------|
| 利尻 | 0.40 | 0.96 | 1.55 | 0.63 | 1.27 | 0.21 | 0.43 | 0.77 | 0.73 | 1.36 | 0.43 | 1.54 | 10.28 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 0.45 | ** | ** | ** | ** | ** | 3.03 |
| 小笠原 | 0.18 | 0.04 | 0.24 | 0.05 | 0.50 | 0.03 | 0.08 | 0.17 | 0.20 | 0.17 | 0.30 | 0.14 | 2.11 |
| 佐渡関岬 | 0.78 | 0.43 | 0.21 | 0.58 | 0.07 | 0.98 | 0.50 | 0.64 | 1.00 | 1.52 | 0.46 | 1.30 | 8.45 |
| 八方尾根 | 0.80 | 0.29 | 1.17 | 1.37 | 0.64 | 0.49 | 0.11 | 0.41 | 1.33 | 1.33 | 0.93 | 0.42 | 8.76 |
| 伊自良湖 | 3.92 | 3.70 | 3.12 | 2.50 | 0.52 | 2.44 | 0.94 | 0.25 | 0.35 | 0.85 | * | * | 20.22 |
| 尼崎 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 3.37 | 0.61 | 1.35 | 1.18 | 0.44 | 2.21 | 0.71 | 0.70 | 0.29 | 1.17 | 1.94 | 1.50 | 15.45 |
| 対馬 | 3.47 | 0.38 | 1.49 | 0.93 | * | 1.55 | 1.50 | 0.35 | 0.11 | 0.38 | 0.79 | 0.73 | 12.96 |
| えびの | 7.09 | 2.70 | 4.28 | 2.38 | 1.53 | 2.85 | 1.71 | 0.61 | 0.11 | 0.91 | 1.70 | 2.78 | 28.65 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 1.58 | 1.52 | 0.86 | 1.48 | 1.74 | 0.88 | 1.04 | 0.24 | 0.01 | 0.21 | 0.31 | 0.95 | 10.82 |
| 最大値 | 7.09 | 3.70 | 4.28 | 2.50 | 1.74 | 2.85 | 1.71 | 0.77 | <u>1.33</u> | 1.52 | 1.94 | 2.78 | 28.65 |
| 最小値 | 0.18 | 0.04 | 0.21 | 0.05 | 0.07 | <u>0.03</u> | <u>0.08</u> | <u>0.17</u> | 0.01 | <u>0.17</u> | 0.30 | 0.14 | <u>2.11</u> |
| 全国平均 | 2.40 | 1.18 | 1.59 | 1.23 | 0.84 | 1.29 | 0.75 | 0.46 | 0.46 | 0.88 | 0.86 | 1.17 | 12.07 |
| 標準偏差 | 2.27 | 1.25 | 1.33 | 0.81 | 0.60 | 1.02 | 0.55 | 0.22 | 0.46 | 0.51 | 0.64 | 0.82 | 7.91 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つも無い）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。

令和6年度 NO₃⁻ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 利尻 | 0.88 | 2.03 | 3.70 | 1.26 | 2.74 | 0.47 | 0.81 | 1.31 | 1.11 | 1.73 | 0.77 | 2.18 | 18.99 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 0.90 | ** | ** | ** | ** | ** | 5.98 |
| 小笠原 | 0.41 | 0.09 | 0.22 | 0.17 | 0.42 | 0.06 | 0.19 | 0.32 | 0.34 | 0.35 | 0.25 | 0.22 | 3.04 |
| 佐渡関岬 | 1.33 | 0.83 | 0.50 | 1.51 | 0.18 | 2.15 | 1.12 | 1.07 | 2.62 | 2.67 | 1.21 | 2.13 | 17.32 |
| 八方尾根 | 1.49 | 0.59 | 2.06 | 2.82 | 0.65 | 0.98 | 0.20 | 0.51 | 2.04 | 2.39 | 1.23 | 0.65 | 14.78 |
| 伊自良湖 | 7.43 | 7.97 | 5.68 | 4.89 | 1.16 | 4.07 | 2.26 | 0.51 | 0.95 | 1.43 | * | * | 39.56 |
| 尼崎 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 3.18 | 0.65 | 1.15 | 0.73 | 0.83 | 1.72 | 1.12 | 1.08 | 1.10 | 2.40 | 2.46 | 2.35 | 18.77 |
| 対馬 | 3.01 | 0.64 | 2.24 | 2.55 | * | 3.89 | 1.81 | 0.40 | 0.40 | 0.38 | 1.27 | 1.45 | 18.94 |
| えびの | 5.76 | 0.94 | 3.57 | 3.12 | 0.81 | 1.31 | 0.99 | 1.01 | 0.29 | 1.61 | 1.14 | 2.85 | 23.41 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 2.89 | 2.54 | 2.32 | 3.60 | 2.59 | 1.25 | 2.41 | 0.54 | 0.04 | 0.56 | 0.63 | 1.73 | 21.09 |
| 最大値 | 7.43 | 7.97 | 5.68 | 4.89 | 2.74 | 4.07 | 2.41 | 1.31 | 2.62 | 2.67 | 2.46 | 2.85 | 39.56 |
| 最小値 | 0.41 | 0.09 | 0.22 | 0.17 | 0.18 | 0.06 | 0.19 | 0.32 | 0.04 | 0.35 | 0.25 | 0.22 | 3.04 |
| 全国平均 | 2.93 | 1.81 | 2.38 | 2.30 | 1.17 | 1.77 | 1.18 | 0.75 | 0.99 | 1.50 | 1.12 | 1.69 | 18.19 |
| 標準偏差 | 2.33 | 2.43 | 1.73 | 1.50 | 0.97 | 1.40 | 0.77 | 0.36 | 0.86 | 0.90 | 0.65 | 0.89 | 9.91 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つも無い）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。

令和6年度 Cl⁻ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|-------|-------|------|------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 利尻 | 1.84 | 9.41 | 4.65 | 3.40 | 6.64 | 8.39 | 18.83 | 33.85 | 27.41 | 34.69 | 21.40 | 35.55 | 206.07 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 0.61 | ** | ** | ** | ** | ** | 4.08 |
| 小笠原 | 3.20 | 0.74 | 4.72 | 1.45 | 69.41 | 3.51 | 24.03 | 24.69 | 10.83 | 10.74 | 13.16 | 2.40 | 168.89 |
| 佐渡関岬 | 7.16 | 12.53 | 1.83 | 7.83 | 1.22 | 12.71 | 6.41 | 41.91 | 50.29 | 66.29 | 29.81 | 8.14 | 246.12 |
| 八方尾根 | 0.48 | 0.24 | 0.33 | 0.86 | 0.36 | 0.37 | 0.08 | 0.23 | 3.55 | 2.36 | 3.57 | 0.23 | 10.26 |
| 伊自良湖 | 7.93 | 7.09 | 2.74 | 1.75 | 0.44 | 5.48 | 2.72 | 2.64 | 5.51 | 6.51 | * | * | 46.17 |
| 尼崎 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 3.47 | 0.93 | 0.99 | 0.86 | 0.30 | 14.05 | 10.35 | 3.86 | 2.35 | 7.78 | 8.20 | 6.09 | 59.24 |
| 対馬 | 11.32 | 2.43 | 3.09 | 4.11 | * | 42.85 | 13.38 | 7.64 | 0.32 | 4.20 | 5.09 | 5.78 | 90.25 |
| えびの | 5.89 | 1.25 | 5.56 | 4.43 | 0.85 | 7.25 | 2.59 | 5.83 | 0.35 | 4.44 | 4.85 | 5.25 | 48.56 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 9.41 | 5.29 | 1.25 | 0.83 | 5.31 | 5.31 | 3.43 | 1.39 | 0.04 | 0.39 | 0.28 | 2.14 | 35.07 |
| 最大値 | 11.32 | 12.53 | 5.56 | 7.83 | 69.41 | <u>42.85</u> | 24.03 | 41.91 | 50.29 | 66.29 | 29.81 | 35.55 | 246.12 |
| 最小値 | 0.48 | 0.24 | 0.33 | 0.83 | 0.30 | 0.37 | 0.08 | 0.23 | 0.04 | 0.39 | 0.28 | 0.23 | <u>4.08</u> |
| 全国平均 | 5.63 | 4.44 | 2.80 | 2.84 | 10.56 | 11.10 | 8.25 | 13.56 | 11.18 | 15.27 | 10.80 | 8.20 | 91.47 |
| 標準偏差 | 3.64 | 4.41 | 1.86 | 2.35 | 23.91 | 12.64 | 8.20 | 15.71 | 17.03 | 21.68 | 10.12 | 11.35 | 85.24 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つも無い）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。

令和6年度 NH₄⁺ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|-------|
| 利尻 | 0.52 | 2.96 | 5.37 | 1.75 | 3.36 | 0.51 | 0.77 | 1.62 | 1.12 | 1.75 | 0.68 | 3.58 | 23.99 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 0.91 | ** | ** | ** | ** | ** | 6.05 |
| 小笠原 | 0.30 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.01 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | 0.07 | 0.21 | 0.20 | 1.27 |
| 佐渡関岬 | 1.68 | 0.81 | 0.66 | 1.23 | 0.11 | 1.40 | 0.63 | 0.94 | 2.26 | 2.51 | 1.19 | 2.79 | 16.20 |
| 八方尾根 | 1.28 | 0.51 | 2.44 | 2.39 | 0.91 | 0.62 | 0.05 | 0.31 | 2.00 | 2.92 | 1.68 | 0.78 | 14.79 |
| 伊自良湖 | 7.28 | 7.47 | 5.61 | 4.49 | 1.21 | 4.24 | 1.60 | 0.33 | 0.68 | 1.40 | * | * | 37.33 |
| 尼崎 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 4.21 | 0.47 | 0.78 | 0.44 | 0.73 | 0.68 | 0.32 | 0.75 | 0.75 | 1.98 | 2.19 | 3.43 | 16.73 |
| 対馬 | 4.23 | 0.48 | 1.85 | 2.23 | * | 2.38 | 0.74 | 0.31 | 0.24 | 0.47 | 1.78 | 1.88 | 18.26 |
| えびの | 8.66 | 0.99 | 3.03 | 3.09 | 2.33 | 2.10 | 0.78 | 0.95 | 0.24 | 1.83 | 1.94 | 4.98 | 30.91 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 3.64 | 3.37 | 2.30 | 3.62 | 3.71 | 2.39 | 3.67 | 0.70 | 0.03 | 0.64 | 0.97 | 2.69 | 27.73 |
| 最大値 | 8.66 | 7.47 | 5.61 | 4.49 | 3.71 | 4.24 | 3.67 | 1.62 | 2.26 | <u>2.92</u> | 2.19 | 4.98 | 37.33 |
| 最小値 | 0.30 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.21 | 0.20 | 1.27 |
| 全国平均 | 3.53 | 1.90 | 2.45 | 2.14 | 1.57 | 1.59 | 0.95 | 0.66 | 0.82 | 1.51 | 1.33 | 2.54 | 19.33 |
| 標準偏差 | 2.95 | 2.39 | 1.97 | 1.46 | 1.39 | 1.32 | 1.06 | 0.48 | 0.82 | 0.95 | 0.68 | 1.56 | 11.01 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つも無い）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。

令和6年度 Na⁺ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|------|-------|------|------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 利尻 | 1.57 | 7.80 | 4.09 | 2.98 | 5.88 | 7.37 | 17.24 | 29.00 | 24.20 | 30.28 | 18.75 | 30.16 | 179.32 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 0.41 | ** | ** | ** | ** | ** | 2.75 |
| 小笠原 | 2.73 | 0.64 | 4.23 | 1.30 | 60.92 | 3.17 | 22.26 | 21.72 | 9.57 | 9.43 | 11.09 | 2.01 | 149.07 |
| 佐渡関岬 | 6.24 | 10.75 | 1.56 | 6.89 | 1.06 | 10.98 | 5.62 | 35.63 | 43.78 | 55.80 | 25.36 | 6.89 | 210.55 |
| 八方尾根 | 0.42 | 0.16 | 0.20 | 0.46 | 0.08 | 0.26 | 0.05 | 0.16 | 3.10 | 2.01 | 3.13 | 0.18 | 8.02 |
| 伊自良湖 | 6.54 | 6.10 | 2.15 | 1.31 | 0.27 | 4.48 | 2.23 | 2.12 | 4.08 | 4.60 | * | * | 36.58 |
| 尼崎 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 2.75 | 0.82 | 0.72 | 0.55 | 0.31 | 11.76 | 9.01 | 3.17 | 2.09 | 6.46 | 6.64 | 5.04 | 49.32 |
| 対馬 | 9.61 | 2.04 | 2.36 | 3.31 | * | 37.64 | 11.41 | 6.53 | 0.30 | 3.63 | 4.46 | 5.05 | 77.27 |
| えびの | 4.22 | 0.58 | 5.17 | 2.93 | 0.45 | 5.63 | 1.78 | 4.89 | 0.28 | 3.64 | 3.33 | 3.94 | 36.86 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 8.13 | 4.61 | 1.09 | 0.62 | 4.66 | 4.74 | 2.85 | 1.24 | 0.03 | 0.32 | 0.22 | 1.78 | 30.30 |
| 最大値 | 9.61 | 10.75 | 5.17 | 6.89 | 60.92 | <u>37.64</u> | 22.26 | 35.63 | 43.78 | 55.80 | 25.36 | 30.16 | 210.55 |
| 最小値 | 0.42 | 0.16 | 0.20 | 0.46 | 0.08 | 0.26 | 0.05 | 0.16 | 0.03 | 0.32 | 0.22 | 0.18 | <u>2.75</u> |
| 全国平均 | 4.69 | 3.72 | 2.40 | 2.26 | 9.20 | 9.56 | 7.29 | 11.61 | 9.71 | 12.91 | 9.12 | 6.88 | 78.00 |
| 標準偏差 | 3.12 | 3.80 | 1.73 | 2.07 | 21.02 | 11.14 | 7.61 | 13.48 | 14.89 | 18.42 | 8.76 | 9.65 | 74.50 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つも無い）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。

令和6年度 K⁺ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 利尻 | 0.17 | 0.33 | 0.26 | 0.12 | 0.20 | 0.19 | 0.43 | 0.77 | 0.62 | 0.75 | 0.42 | 0.83 | 5.08 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 0.04 | ** | ** | ** | ** | ** | 0.24 |
| 小笠原 | 0.08 | 0.02 | 0.12 | 0.03 | 1.28 | 0.07 | 0.50 | 0.48 | 0.23 | 0.21 | 0.26 | 0.05 | 3.32 |
| 佐渡関岬 | 0.21 | 0.35 | 0.06 | 0.19 | 0.02 | 0.30 | 0.16 | 0.83 | 1.03 | 1.29 | 0.58 | 0.27 | 5.28 |
| 八方尾根 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.04 | 0.68 |
| 伊自良湖 | 0.43 | 0.31 | 0.13 | 0.17 | 0.03 | 0.15 | 0.09 | 0.05 | 0.10 | 0.17 | * | * | 1.77 |
| 尼崎 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 0.40 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.33 | 0.21 | 0.20 | 0.06 | 0.21 | 0.22 | 0.31 | 2.13 |
| 対馬 | 0.76 | 0.23 | 0.19 | 0.14 | * | 1.11 | 0.27 | 0.15 | 0.01 | 0.14 | 0.18 | 0.23 | 3.30 |
| えびの | 0.52 | 0.14 | 0.33 | 0.32 | 0.05 | 1.43 | 0.11 | 0.15 | 0.01 | 0.18 | 0.18 | 0.36 | 3.77 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 0.24 | 0.15 | 0.06 | 0.04 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.03 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.07 | 0.95 |
| 最大値 | 0.76 | 0.35 | 0.33 | 0.32 | 1.28 | 1.43 | 0.50 | 0.83 | 1.03 | 1.29 | 0.58 | 0.83 | 5.28 |
| 最小値 | 0.07 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | <u>0.24</u> |
| 全国平均 | 0.32 | 0.18 | 0.14 | 0.12 | 0.22 | 0.42 | 0.19 | 0.30 | 0.25 | 0.35 | 0.25 | 0.27 | 2.65 |
| 標準偏差 | 0.23 | 0.13 | 0.10 | 0.09 | 0.43 | 0.50 | 0.17 | 0.32 | 0.35 | 0.41 | 0.18 | 0.26 | 1.78 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つも無い）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。

令和6年度 Ca²⁺ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 利尻 | 0.37 | 0.67 | 0.54 | 0.14 | 0.24 | 0.27 | 0.54 | 0.85 | 0.67 | 0.94 | 0.56 | 1.17 | 6.96 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 0.14 | ** | ** | ** | ** | ** | 0.95 |
| 小笠原 | 0.15 | 0.05 | 0.28 | 0.06 | 1.48 | 0.09 | 0.63 | 0.52 | 0.34 | 0.30 | 0.35 | 0.08 | 4.32 |
| 佐渡関岬 | 0.81 | 0.38 | 0.11 | 0.31 | 0.04 | 0.35 | 0.21 | 0.89 | 1.53 | 1.42 | 0.81 | 0.66 | 7.51 |
| 八方尾根 | 1.07 | 0.14 | 0.56 | 0.20 | 0.04 | 0.09 | 0.03 | 0.07 | 0.34 | 0.56 | 0.42 | 0.42 | 3.90 |
| 伊自良湖 | 1.67 | 1.04 | 0.55 | 0.58 | 0.21 | 0.73 | 0.28 | 0.12 | 0.21 | 0.40 | * | * | 6.29 |
| 尼崎 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 0.58 | 0.12 | 0.13 | 0.06 | 0.08 | 0.40 | 0.24 | 0.22 | 0.18 | 0.48 | 0.54 | 0.49 | 3.51 |
| 対馬 | 0.76 | 0.15 | 0.18 | 0.22 | * | 1.07 | 0.39 | 0.19 | 0.07 | 0.23 | 0.32 | 0.64 | 4.31 |
| えびの | 1.22 | 0.51 | 1.64 | 1.14 | 0.20 | 1.79 | 0.44 | 0.54 | 0.16 | 0.88 | 0.60 | 0.89 | 10.02 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 1.12 | 0.79 | 0.40 | 0.58 | 0.67 | 0.42 | 0.46 | 0.12 | 0.01 | 0.12 | 0.09 | 0.49 | 5.28 |
| 最大値 | 1.67 | 1.04 | 1.64 | 1.14 | 1.48 | 1.79 | 0.63 | 0.89 | 1.53 | 1.42 | 0.81 | 1.17 | 10.02 |
| 最小値 | 0.15 | 0.05 | 0.11 | 0.06 | 0.04 | 0.09 | 0.03 | 0.07 | 0.01 | 0.12 | 0.09 | 0.08 | 0.95 |
| 全国平均 | 0.86 | 0.43 | 0.49 | 0.36 | 0.37 | 0.58 | 0.34 | 0.39 | 0.39 | 0.59 | 0.46 | 0.60 | 5.31 |
| 標準偏差 | 0.47 | 0.35 | 0.47 | 0.35 | 0.49 | 0.55 | 0.19 | 0.32 | 0.47 | 0.42 | 0.22 | 0.33 | 2.51 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つもない）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。

令和6年度 nss-Ca²⁺ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 利尻 | 0.33 | 0.50 | 0.45 | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 0.17 | 0.22 | 0.15 | 0.28 | 0.15 | 0.52 | 3.08 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 0.13 | ** | ** | ** | ** | ** | 0.89 |
| 小笠原 | 0.09 | 0.03 | 0.19 | 0.03 | 0.17 | 0.02 | 0.15 | 0.05 | 0.13 | 0.09 | 0.11 | 0.03 | 1.09 |
| 佐渡関岬 | 0.67 | 0.15 | 0.08 | 0.16 | 0.01 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.58 | 0.21 | 0.26 | 0.51 | 2.96 |
| 八方尾根 | 1.06 | 0.14 | 0.56 | 0.19 | 0.04 | 0.08 | 0.03 | 0.07 | 0.27 | 0.51 | 0.35 | 0.42 | 3.72 |
| 伊自良湖 | 1.53 | 0.91 | 0.51 | 0.55 | 0.20 | 0.63 | 0.23 | 0.07 | 0.12 | 0.30 | * | * | 5.50 |
| 尼崎 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 0.52 | 0.10 | 0.12 | 0.05 | 0.07 | 0.14 | 0.05 | 0.15 | 0.14 | 0.34 | 0.39 | 0.38 | 2.45 |
| 対馬 | 0.56 | 0.11 | 0.13 | 0.15 | * | 0.26 | 0.14 | 0.05 | 0.06 | 0.15 | 0.22 | 0.53 | 2.64 |
| えびの | 1.13 | 0.50 | 1.53 | 1.08 | 0.19 | 1.67 | 0.40 | 0.44 | 0.15 | 0.80 | 0.53 | 0.80 | 9.22 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 0.95 | 0.69 | 0.38 | 0.56 | 0.57 | 0.32 | 0.40 | 0.10 | 0.01 | 0.11 | 0.09 | 0.45 | 4.62 |
| 最大値 | 1.53 | 0.91 | 1.53 | 1.08 | 0.57 | 1.67 | 0.40 | 0.44 | 0.58 | 0.80 | 0.53 | 0.80 | 9.22 |
| 最小値 | 0.09 | 0.03 | 0.08 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.01 | 0.09 | 0.09 | 0.03 | <u>0.89</u> |
| 全国平均 | 0.76 | 0.35 | 0.44 | 0.32 | 0.17 | 0.37 | 0.18 | 0.14 | 0.18 | 0.31 | 0.26 | 0.45 | 3.62 |
| 標準偏差 | 0.45 | 0.31 | 0.45 | 0.35 | 0.18 | 0.52 | 0.13 | 0.12 | 0.17 | 0.23 | 0.15 | 0.21 | 2.42 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つも無い）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。

令和6年度 Mg²⁺ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 利尻 | 0.22 | 0.96 | 0.55 | 0.36 | 0.69 | 0.86 | 1.99 | 3.34 | 2.75 | 3.40 | 2.12 | 3.54 | 20.79 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 0.09 | ** | ** | ** | ** | ** | 0.59 |
| 小笠原 | 0.36 | 0.09 | 0.46 | 0.15 | 6.89 | 0.35 | 2.55 | 2.44 | 1.08 | 1.05 | 1.26 | 0.23 | 16.92 |
| 佐渡関岬 | 0.79 | 1.25 | 0.18 | 0.79 | 0.12 | 1.21 | 0.62 | 4.06 | 4.83 | 6.32 | 2.90 | 0.84 | 23.91 |
| 八方尾根 | 0.21 | 0.06 | 0.09 | 0.10 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.03 | 0.34 | 0.29 | 0.40 | 0.09 | 1.54 |
| 伊自良湖 | 1.00 | 0.86 | 0.28 | 0.22 | 0.07 | 0.61 | 0.30 | 0.26 | 0.52 | 0.64 | * | * | 5.15 |
| 尼崎 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 0.43 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | 1.37 | 1.00 | 0.38 | 0.25 | 0.76 | 0.80 | 0.62 | 5.95 |
| 対馬 | 1.11 | 0.27 | 0.23 | 0.36 | * | 4.19 | 1.20 | 0.73 | 0.04 | 0.44 | 0.50 | 0.64 | 8.71 |
| えびの | 0.95 | 0.23 | 0.95 | 0.78 | 0.10 | 1.01 | 0.33 | 0.66 | 0.05 | 0.53 | 0.55 | 0.72 | 6.85 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 1.12 | 0.70 | 0.18 | 0.14 | 0.56 | 0.53 | 0.36 | 0.14 | 0.00 | 0.05 | 0.04 | 0.23 | 4.05 |
| 最大値 | 1.12 | 1.25 | 0.95 | 0.79 | 6.89 | <u>4.19</u> | 2.55 | 4.06 | 4.83 | 6.32 | 2.90 | 3.54 | 23.91 |
| 最小値 | 0.21 | 0.06 | 0.09 | 0.07 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 0.05 | 0.04 | 0.09 | <u>0.59</u> |
| 全国平均 | 0.69 | 0.50 | 0.34 | 0.33 | 1.07 | 1.13 | 0.85 | 1.34 | 1.10 | 1.50 | 1.07 | 0.86 | 9.44 |
| 標準偏差 | 0.38 | 0.44 | 0.28 | 0.28 | 2.37 | 1.22 | 0.85 | 1.53 | 1.65 | 2.06 | 0.98 | 1.12 | 8.18 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つもない）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。

令和6年度 H⁺ 湿性沈着量 月間・年間沈着量

単位：月間沈着量 mmol m⁻² month⁻¹ 年間沈着量 mmol m⁻² y⁻¹

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間値 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|-------|
| 利尻 | 0.20 | 0.20 | 0.89 | 0.63 | 1.79 | 0.31 | 0.91 | 1.35 | 1.04 | 2.16 | 0.73 | 0.88 | 11.11 |
| 落石岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 赤城 | * | * | * | * | * | * | 1.34 | ** | ** | ** | ** | ** | 8.95 |
| 小笠原 | 0.53 | 0.11 | 1.12 | 0.28 | 1.43 | 0.31 | 1.20 | 0.91 | 1.09 | 0.75 | 0.39 | 0.32 | 8.43 |
| 佐渡関岬 | 0.35 | 0.45 | 0.15 | 0.91 | 0.11 | 1.43 | 0.62 | 0.60 | 0.90 | 1.87 | 0.15 | 1.40 | 8.94 |
| 八方尾根 | 0.68 | 0.89 | 2.26 | 4.14 | 1.38 | 1.97 | 0.49 | 1.29 | 3.78 | 1.81 | 0.93 | 0.29 | 18.75 |
| 伊自良湖 | 8.22 | 8.54 | 6.88 | 5.91 | 0.96 | 5.27 | 2.75 | 0.72 | 1.07 | 1.62 | * | * | 45.65 |
| 尼崎 | 1.14 | 0.71 | 1.23 | 0.84 | 0.34 | 3.33 | 0.50 | 0.11 | * | 0.23 | 1.38 | 0.42 | 10.24 |
| 隠岐 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 禰原 | 3.88 | 1.44 | 2.73 | 2.27 | 1.12 | 3.60 | 1.40 | 1.11 | 0.37 | 1.67 | 3.28 | 1.58 | 24.45 |
| 対馬 | 3.57 | 0.39 | 2.49 | 1.57 | * | 2.28 | 2.07 | 0.41 | 0.20 | 0.27 | 0.91 | 0.17 | 15.56 |
| えびの | 9.97 | 4.65 | 7.09 | 5.00 | 1.82 | 3.47 | 3.41 | 0.73 | 0.01 | 0.35 | 2.36 | 3.57 | 42.42 |
| 辺戸岬 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 東京 | 1.36 | 1.93 | 2.46 | 2.99 | 2.39 | 1.16 | 1.12 | 0.32 | * | 0.24 | 0.37 | 0.70 | 15.04 |
| 最大値 | 9.97 | 8.54 | 7.09 | 5.91 | 2.39 | 5.27 | 3.41 | 1.35 | <u>3.78</u> | 2.16 | 3.28 | 3.57 | 45.65 |
| 最小値 | 0.20 | 0.11 | 0.15 | 0.28 | 0.11 | 0.31 | 0.49 | 0.11 | 0.01 | 0.23 | 0.15 | 0.17 | 8.43 |
| 全国平均 | 2.99 | 1.93 | 2.73 | 2.45 | 1.26 | 2.31 | 1.44 | 0.76 | 1.06 | 1.10 | 1.17 | 1.04 | 19.05 |
| 標準偏差 | 3.49 | 2.68 | 2.39 | 1.98 | 0.72 | 1.60 | 0.94 | 0.41 | 1.18 | 0.80 | 1.03 | 1.07 | 13.30 |

月間・年間沈着量は個別に算出しているため、月間沈着量の総和=年間沈着量とはならない場合がある。

網掛けの数値：参考値（月間値または年間値が有効判定基準で棄却されたもの）を表す。

「*」：欠測（該当する月間に測定データが1つも無い）を表す。

最大値、最小値：月間・年間沈着量の最大値、最小値

(注) 最大値、最小値、全国平均、標準偏差は参考値(下線で示す)を含む。