

平成28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	1.70	0.81	0.93	1.40	0.43	1.09	1.28	3.02	1.36	2.78	1.18	1.24	16.83
札幌	1.23	0.27	0.97	0.39	0.63	0.76	2.20	1.56	2.45	1.09	0.80	0.79	12.74
落石岬	1.34	0.94	1.43	0.68	2.19	1.69	0.98	1.55	1.33	0.12	0.29	0.17	11.95
竜飛岬	4.09	1.69	1.57	2.11	2.63	1.48	1.54	3.30	2.77	2.22	1.45	1.52	26.11
籠岳	1.27	0.40	1.27	0.46	0.84	1.12	0.20	0.22	0.29	0.14	0.22	0.97	7.41
赤城	0.92	0.36	1.93	1.49	1.63	1.88	0.24	0.18	0.04	0.10	0.22	0.55	9.27
小笠原	1.77	0.27	0.14	0.18	0.73	0.09	0.73	0.66	0.56	0.53	0.29	0.65	6.59
佐渡関岬	2.05	0.93	0.70	0.97	0.58	1.10	0.20	1.19	2.99	4.89	2.42	1.45	20.71
新潟巻	1.24	0.70	0.55	1.11	0.59	1.62	1.66	2.11	5.75	6.19	3.74	3.38	29.31
八方尾根	*	*	*	2.46	0.76	0.92	0.65	1.10	*	*	*	*	9.29
越前岬	1.18	0.64	1.41	1.76	1.69	1.88	1.41	2.04	4.36	11.47	6.75	3.11	37.67
伊自良湖	3.56	5.07	5.04	2.89	1.44	6.97	1.77	1.16	1.60	1.62	1.74	1.60	34.47
尼崎	1.58	1.62	1.82	1.18	0.77	1.79	0.44	0.50	0.44	0.56	0.59	0.40	11.70
隠岐	1.69	1.37	1.42	2.19	1.93	*	*	7.51	9.63	8.34	10.42	1.93	42.12
蟠竜湖	0.95	1.34	1.79	0.43	2.26	3.69	1.27	2.03	5.49	4.04	*	*	24.59
禰原	1.70	2.27	3.34	0.78	2.55	2.75	0.64	0.90	1.84	1.95	2.82	1.98	23.91
筑後小郡	2.60	1.26	2.80	0.67	3.06	6.47	1.24	2.36	1.60	1.00	2.65	1.33	25.04
大分久住	2.46	2.70	7.13	4.51	1.11	6.77	3.16	1.55	1.19	0.61	1.81	2.05	35.05
対馬	5.77	2.82	3.01	2.90	1.12	5.74	1.92	1.36	1.93	0.40	1.98	1.52	30.79
えびの	4.01	2.55	5.53	3.72	2.22	3.19	1.37	1.32	0.96	0.88	2.45	1.68	29.88
屋久島	4.63	3.83	4.88	4.56	1.20	10.03	6.04	4.69	2.19	5.18	3.69	11.70	60.79
辺戸岬	2.70	0.98	1.19	0.70	0.90	1.63	1.38	2.07	1.41	1.41	3.33	2.91	19.05
東京	1.76	1.48	1.76	1.61	3.34	1.39	0.60	0.60	0.30	0.21	0.26	1.43	14.74
最大値	<u>5.77</u>	5.07	7.13	4.56	3.34	10.03	6.04	<u>7.51</u>	9.63	11.47	<u>10.42</u>	<u>11.70</u>	60.79
最小値	<u>0.92</u>	0.27	0.14	0.18	0.43	0.09	0.20	0.18	0.04	0.10	0.22	0.17	6.59
全国平均	2.28	1.56	2.30	1.70	1.50	2.91	1.40	1.87	2.30	2.53	2.34	2.02	23.48
標準偏差	1.33	1.22	1.82	1.29	0.87	2.60	1.26	1.61	2.26	3.01	2.45	2.38	13.17

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。

平成28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	1.38	0.58	0.79	1.14	0.29	0.88	0.48	1.94	0.63	1.14	0.64	0.86	10.59
札幌	1.07	0.24	0.88	0.38	0.61	0.66	0.67	1.13	1.86	0.99	0.50	0.64	9.23
落石岬	0.74	0.63	0.87	0.55	0.60	0.39	0.36	0.56	0.27	0.05	0.11	0.05	4.87
竜飛岬	2.37	0.82	1.27	1.84	0.59	0.45	0.92	2.26	1.21	0.70	0.71	0.89	13.87
篔岳	1.16	0.35	1.19	0.43	0.37	0.79	0.16	0.20	0.27	0.12	0.19	0.86	6.11
赤城	0.90	0.35	1.91	1.48	1.60	1.84	0.22	0.18	0.03	0.07	0.21	0.54	9.07
小笠原	0.87	0.16	0.03	0.13	0.10	0.03	0.11	0.11	0.09	0.17	0.13	0.32	2.29
佐渡関岬	1.47	0.72	0.65	0.74	0.24	0.81	0.14	0.72	1.23	1.63	0.68	0.87	10.48
新潟巻	0.88	0.59	0.49	1.02	0.32	1.38	1.11	1.06	2.85	2.95	1.67	2.16	16.48
八方尾根	*	*	*	2.44	0.75	0.91	0.62	1.03	*	*	*	*	9.09
越前岬	0.88	0.52	1.32	1.64	1.37	1.37	1.08	1.02	1.93	3.55	3.42	1.50	19.60
伊自良湖	2.92	4.76	4.96	2.85	1.40	6.77	1.59	1.09	1.45	1.12	1.58	1.47	31.95
尼崎	1.26	1.53	1.73	1.15	0.76	1.68	0.29	0.44	0.34	0.52	0.55	0.38	10.62
隠岐	0.82	0.76	1.29	1.77	0.81	*	*	1.19	2.95	2.28	2.02	1.58	16.49
蟠竜湖	0.73	1.13	1.70	0.40	1.71	2.16	0.94	1.47	3.10	1.79	*	*	16.64
禰原	1.54	2.20	3.29	0.75	2.47	2.60	0.57	0.86	1.48	1.57	2.26	1.81	21.73
筑後小郡	2.55	1.24	2.74	0.55	3.01	6.28	1.16	2.28	1.41	0.69	2.28	1.23	23.34
大分久住	2.42	2.68	7.01	4.35	1.10	6.70	3.10	1.50	1.13	0.56	1.71	1.99	34.27
対馬	5.20	2.39	2.88	2.60	0.79	5.34	1.62	1.18	1.50	0.34	1.68	1.27	26.90
えびの	3.85	2.48	5.25	3.28	2.18	3.02	1.24	1.23	0.86	0.75	2.15	1.62	27.89
屋久島	4.02	2.95	4.25	3.60	1.05	3.10	3.67	3.42	1.72	3.29	1.44	9.37	40.17
辺戸岬	1.77	0.50	0.49	0.15	0.26	0.50	0.22	0.72	0.42	0.83	1.05	1.66	7.95
東京	1.52	1.34	1.71	1.58	2.96	1.29	0.51	0.54	0.23	0.20	0.19	1.35	13.41
最大値	<u>5.20</u>	4.76	7.01	4.35	<u>3.01</u>	6.77	3.67	3.42	3.10	3.55	3.42	<u>9.37</u>	40.17
最小値	0.73	0.16	<u>0.03</u>	0.13	<u>0.10</u>	0.03	<u>0.11</u>	<u>0.11</u>	0.03	<u>0.05</u>	<u>0.11</u>	0.05	2.29
全国平均	1.83	1.31	2.12	1.51	1.10	2.22	0.95	1.14	1.23	1.15	1.20	1.55	16.65
標準偏差	1.22	1.15	1.81	1.18	0.86	2.13	0.92	0.77	0.92	1.05	0.92	1.88	10.09

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。

平成28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	1.87	0.89	0.88	1.48	0.49	1.10	0.98	2.62	0.79	0.99	1.29	1.48	14.65
札幌	1.24	0.42	1.21	0.63	0.90	0.71	0.94	1.33	2.12	2.39	0.58	0.65	12.00
落石岬	0.84	0.92	1.08	0.78	0.85	0.50	0.49	0.50	0.41	0.05	0.22	0.12	6.34
竜飛岬	2.90	1.20	2.34	3.08	0.81	0.75	0.86	3.66	1.75	1.18	1.39	1.79	21.53
篔岳	1.56	0.58	1.73	0.89	0.67	1.26	0.37	0.29	0.26	0.21	0.43	0.99	9.25
赤城	1.31	0.61	4.08	2.19	3.43	3.95	0.29	0.14	0.06	0.06	0.41	1.40	17.22
小笠原	1.16	0.23	0.08	0.23	0.14	0.03	0.18	0.21	0.26	0.23	0.13	0.38	3.27
佐渡関岬	2.65	1.21	1.30	1.14	0.56	1.04	0.20	0.73	2.19	2.53	0.97	1.66	17.45
新潟巻	1.28	0.97	1.00	1.74	0.60	1.85	1.42	1.35	3.34	3.35	1.70	3.02	21.58
八方尾根	*	*	*	2.92	0.91	1.42	0.67	1.02	*	*	*	*	11.38
越前岬	1.52	0.77	2.26	1.84	2.62	2.07	1.48	2.80	6.66	5.96	3.41	1.95	33.35
伊自良湖	4.38	6.94	8.36	4.62	2.42	9.86	3.14	1.89	3.45	1.81	1.85	2.66	51.38
尼崎	1.78	1.72	2.79	1.43	1.34	2.80	0.52	1.02	0.51	0.75	0.71	0.74	16.11
隠岐	1.07	1.02	1.49	2.90	1.14	*	*	2.01	4.56	3.82	2.68	2.94	23.95
蟠竜湖	1.06	1.19	2.22	0.77	1.64	2.09	1.03	2.08	5.42	4.34	*	*	22.69
禰原	1.84	1.90	2.86	0.53	2.38	1.54	0.66	0.92	2.16	3.19	3.59	2.83	25.06
筑後小郡	1.71	0.90	2.41	0.46	4.47	3.25	0.72	1.66	1.63	1.29	2.36	1.79	20.38
大分久住	2.01	1.21	5.04	2.47	0.97	1.76	0.74	1.09	0.82	0.68	1.20	2.21	20.21
対馬	3.20	1.66	3.28	3.03	0.71	3.46	2.42	1.75	2.20	0.48	1.88	1.90	26.26
えびの	3.58	2.89	7.06	3.97	1.49	1.86	1.39	1.42	0.77	0.71	1.49	1.66	28.29
屋久島	3.38	3.01	3.25	2.91	0.64	3.95	4.81	3.13	1.26	4.35	1.40	8.41	39.12
辺戸岬	3.07	1.13	0.97	0.24	0.50	0.73	0.27	1.32	0.59	0.85	1.34	2.07	12.21
東京	2.31	1.57	2.20	2.44	2.46	2.43	0.86	1.18	0.63	0.21	0.26	2.28	18.81
最大値	4.38	6.94	8.36	4.62	<u>4.47</u>	9.86	4.81	3.66	6.66	5.96	3.59	<u>8.41</u>	51.38
最小値	<u>0.84</u>	0.23	0.08	0.23	0.14	0.03	0.18	0.14	0.06	<u>0.05</u>	0.13	0.12	3.27
全国平均	2.08	1.50	2.63	1.86	1.40	2.20	1.11	1.48	1.90	1.79	1.39	2.04	20.54
標準偏差	0.97	1.40	2.01	1.24	1.08	2.04	1.09	0.93	1.79	1.70	0.99	1.67	10.71

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。

平成28年度 C I⁻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	6.20	4.39	2.40	5.06	2.75	4.20	15.16	20.44	13.47	30.77	10.28	7.13	118.06
札幌	3.13	0.70	1.91	0.45	0.58	2.16	29.47	8.36	11.72	2.18	5.83	3.02	69.23
落石岬	11.63	5.88	10.59	2.60	31.21	25.37	11.69	18.61	19.98	1.50	3.28	2.24	136.47
竜飛岬	33.14	16.94	5.71	5.26	38.72	19.80	11.78	20.00	30.23	28.57	14.32	12.16	234.55
籠岳	2.09	0.98	1.51	0.66	9.37	6.50	0.69	0.41	0.44	0.41	0.60	2.19	25.86
赤城	0.45	0.40	0.63	0.49	0.99	1.43	0.39	0.16	0.06	0.47	0.28	0.95	6.07
小笠原	17.44	1.97	2.11	1.04	12.41	1.13	11.74	10.62	8.98	6.75	3.10	6.75	83.35
佐渡関岬	11.39	3.80	0.99	4.52	6.31	5.77	1.55	9.01	32.30	60.00	33.11	11.10	191.57
新潟巻	7.28	2.24	1.27	1.95	5.61	4.71	10.46	20.42	56.87	64.07	40.67	24.05	252.24
八方尾根	*	*	*	0.76	0.39	0.45	1.30	1.45	*	*	*	*	7.17
越前岬	5.70	2.50	1.75	2.29	6.35	9.96	6.59	22.67	62.98	153.24	64.63	30.20	368.56
伊自良湖	12.19	5.70	1.89	1.00	0.72	5.03	3.70	1.52	3.16	9.99	3.27	2.74	50.91
尼崎	6.35	1.75	1.94	0.58	0.30	2.35	3.03	1.13	1.89	0.92	0.83	0.28	21.35
隠岐	16.57	11.54	2.28	7.64	19.51	*	*	110.29	130.27	121.08	159.09	6.83	489.37
蟠竜湖	3.96	3.83	1.52	0.51	10.21	28.15	5.62	9.75	45.67	41.20	*	*	147.40
禰原	3.10	1.54	1.18	0.46	1.13	3.46	1.34	0.85	7.69	7.48	11.89	3.14	44.32
筑後小郡	1.26	0.56	1.15	2.30	1.00	3.90	1.58	1.55	3.50	5.91	7.31	1.90	33.39
大分久住	1.10	1.34	3.40	3.63	0.26	2.46	1.97	1.68	1.54	0.96	2.21	1.55	22.09
対馬	10.50	8.43	2.47	5.59	6.29	7.44	5.55	3.26	7.79	1.22	5.33	4.56	72.17
えびの	3.30	2.17	5.48	8.07	0.83	3.85	2.46	1.63	2.05	2.69	5.77	1.20	39.49
屋久島	12.29	17.03	13.10	19.44	2.83	131.59	42.73	23.84	8.91	34.72	41.66	45.70	390.97
辺戸岬	18.17	9.10	13.64	10.49	12.30	21.88	22.32	25.91	20.03	10.98	44.34	24.09	215.14
東京	4.35	2.58	1.05	0.84	7.75	2.05	1.78	1.17	1.45	0.27	1.40	1.64	26.32
最大値	33.14	17.03	13.64	19.44	38.72	131.59	42.73	110.29	130.27	153.24	159.09	45.70	489.37
最小値	0.45	0.40	0.63	0.45	0.26	0.45	0.39	0.16	0.06	0.27	0.28	0.28	6.07
全国平均	8.71	4.79	3.54	3.72	7.73	13.35	8.77	13.68	21.41	26.61	21.87	9.21	132.44
標準偏差	7.72	4.93	3.87	4.46	10.02	27.66	10.70	22.94	30.52	41.01	36.43	11.96	136.06

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。

平成28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	2.56	0.87	0.94	2.06	0.29	0.63	0.94	2.48	0.71	1.19	1.31	1.61	15.41
札幌	1.91	0.50	1.70	0.84	0.93	0.98	1.57	1.64	3.08	2.21	0.80	0.78	15.98
落石岬	0.76	1.05	0.86	0.83	0.25	0.68	0.47	0.53	0.30	0.02	0.16	0.05	5.62
竜飛岬	2.63	1.04	2.24	2.68	0.39	0.43	0.71	3.35	1.20	0.77	0.87	1.80	17.90
篔岳	2.32	0.62	2.02	0.75	0.83	1.59	0.24	0.29	0.43	0.25	0.29	1.29	10.91
赤城	1.48	0.73	3.32	3.15	5.77	3.94	0.30	0.07	0.04	0.07	0.23	1.56	19.91
小笠原	1.63	0.13	0.03	0.04	0.06	0.02	0.08	0.07	0.17	0.09	0.13	0.48	2.98
佐渡関岬	2.71	1.02	1.28	0.91	0.29	1.34	0.00	0.52	1.38	2.88	0.86	1.93	16.56
新潟巻	1.51	1.17	1.20	1.53	0.61	1.38	1.56	1.41	3.82	4.47	2.34	3.81	25.20
八方尾根	*	*	*	3.58	0.77	0.71	0.22	0.78	*	*	*	*	8.74
越前岬	0.78	0.19	1.78	1.84	1.57	0.30	0.30	1.46	2.97	5.01	3.37	2.05	21.61
伊自良湖	4.56	7.57	7.64	3.89	2.57	8.56	2.30	1.19	1.46	1.25	1.60	2.66	45.24
尼崎	2.46	2.25	3.21	1.43	1.17	2.47	0.53	0.71	0.57	0.66	0.72	0.96	17.15
隠岐	1.17	0.65	1.75	2.78	1.05	*	*	1.89	2.72	2.67	2.50	3.26	20.28
蟠竜湖	0.74	1.03	2.92	0.89	1.68	1.31	0.49	1.82	4.17	3.92	*	*	19.79
禰原	1.92	2.05	2.89	0.54	2.61	0.81	0.32	0.59	1.16	2.50	3.08	2.62	21.70
筑後小郡	3.18	1.50	3.39	0.62	7.25	7.80	1.58	1.98	1.96	1.14	3.19	2.29	30.95
大分久住	3.57	1.78	7.12	3.83	1.36	2.77	0.87	1.02	0.87	0.93	2.21	2.80	29.13
対馬	5.00	2.14	3.18	1.88	0.34	5.99	1.25	0.94	2.35	0.34	2.25	2.21	28.76
えびの	5.34	2.86	6.97	5.03	3.58	2.72	1.36	1.37	0.89	0.73	2.88	2.72	36.45
屋久島	4.22	2.34	1.53	2.71	0.54	1.24	1.85	1.61	1.03	3.83	1.20	10.79	30.69
辺戸岬	4.11	0.75	0.48	0.12	0.26	0.38	0.24	0.74	0.28	0.75	1.28	2.71	11.40
東京	2.86	2.40	3.37	2.70	5.35	3.11	1.27	1.40	0.72	0.49	0.50	3.18	27.34
最大値	5.34	7.57	7.64	5.03	<u>7.25</u>	8.56	2.30	3.35	4.17	5.01	3.37	<u>10.79</u>	45.24
最小値	0.74	0.13	0.03	0.04	0.06	0.02	<u>0.00</u>	0.07	0.04	<u>0.02</u>	0.13	0.05	2.98
全国平均	2.61	1.57	2.72	1.94	1.72	2.24	0.84	1.21	1.47	1.64	1.51	2.46	20.86
標準偏差	1.38	1.54	2.09	1.36	1.97	2.38	0.65	0.79	1.21	1.54	1.08	2.14	10.03

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。

平成28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	5.35	3.81	2.25	4.37	2.33	3.59	13.28	17.83	12.10	27.23	9.00	6.21	103.60
札幌	2.62	0.58	1.48	0.27	0.35	1.67	25.34	7.21	9.80	1.71	4.91	2.45	58.24
落石岬	10.07	5.07	9.15	2.23	26.37	21.50	10.23	16.43	17.47	1.27	2.88	1.93	117.49
竜飛岬	28.52	14.48	5.09	4.44	33.91	17.07	10.20	17.37	25.87	25.25	12.40	10.45	203.26
籠岳	1.76	0.81	1.29	0.53	7.89	5.43	0.58	0.32	0.32	0.34	0.50	1.81	21.58
赤城	0.41	0.29	0.27	0.13	0.49	0.68	0.30	0.09	0.03	0.39	0.23	0.14	3.38
小笠原	14.93	1.69	1.76	0.83	10.49	0.96	10.27	9.19	7.80	5.92	2.69	5.54	71.45
佐渡関岬	9.65	3.38	0.77	3.93	5.55	4.85	0.99	7.92	29.30	54.39	28.96	9.71	170.13
新潟巻	6.11	1.87	0.97	1.58	4.59	3.97	9.04	17.35	48.22	53.83	34.29	20.27	212.74
八方尾根	*	*	*	0.36	0.22	0.24	0.40	1.19	*	*	*	*	3.40
越前岬	4.90	2.13	1.51	1.92	5.25	8.44	5.42	18.79	52.19	131.64	55.35	26.65	313.93
伊自良湖	10.66	5.18	1.35	0.67	0.59	3.30	3.01	1.27	2.57	8.34	2.62	2.19	41.74
尼崎	5.30	1.54	1.56	0.45	0.23	1.84	2.55	1.07	1.63	0.75	0.71	0.22	17.85
隠岐	14.50	10.08	2.02	6.94	18.54	*	*	104.94	110.80	100.44	139.35	5.80	425.16
蟠竜湖	3.70	3.47	1.48	0.54	9.14	25.27	5.39	9.20	39.60	37.33	*	*	131.94
禰原	2.63	1.23	0.86	0.40	1.04	2.48	1.10	0.71	6.00	5.49	9.41	2.78	34.94
筑後小郡	0.91	0.35	0.99	1.97	0.83	3.19	1.25	1.29	3.07	5.14	6.22	1.57	28.06
大分久住	0.60	0.26	1.98	2.76	0.16	1.15	0.92	0.72	0.98	0.81	1.61	0.99	12.95
対馬	9.55	7.24	2.07	4.89	5.54	6.62	5.01	3.01	7.10	1.11	4.93	4.14	64.53
えびの	2.61	1.30	4.70	7.23	0.71	2.87	2.21	1.46	1.80	2.28	4.85	0.99	33.03
屋久島	10.14	14.71	10.47	15.80	2.38	114.98	39.27	20.99	7.88	31.44	37.41	38.68	341.98
辺戸岬	15.47	7.87	11.62	9.15	10.49	18.88	19.21	22.37	17.34	9.60	37.83	20.70	184.97
東京	3.84	2.17	0.84	0.60	6.33	1.65	1.51	1.08	1.24	0.22	1.19	1.30	21.98
最大値	28.52	14.71	11.62	15.80	33.91	114.98	39.27	104.94	110.80	131.64	139.35	38.68	425.16
最小値	0.41	0.26	0.27	0.13	0.16	0.24	0.30	0.09	0.03	0.22	0.23	0.14	3.38
全国平均	7.47	4.07	2.93	3.13	6.67	11.39	7.61	12.25	18.32	22.95	18.92	7.83	113.84
標準偏差	6.67	4.31	3.27	3.77	8.78	24.26	9.67	21.69	25.93	34.99	31.84	10.28	118.48

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。

平成28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	0.24	0.12	0.10	0.19	0.05	0.15	0.34	0.54	0.28	0.62	0.24	0.19	2.99
札幌	0.12	0.04	0.06	0.01	0.03	0.06	0.61	0.25	0.31	0.13	0.13	0.07	1.77
落石岬	0.25	0.14	0.28	0.12	0.65	0.51	0.24	0.41	0.42	0.05	0.07	0.04	3.00
竜飛岬	0.69	0.33	0.17	0.38	0.75	0.40	0.25	0.49	0.61	0.57	0.30	0.30	5.19
籠岳	0.10	0.07	0.10	0.02	0.17	0.16	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.07	0.76
赤城	0.05	0.02	0.03	0.07	0.10	0.15	0.02	0.01	0.00	0.03	0.01	0.03	0.49
小笠原	0.42	0.05	0.04	0.03	0.23	0.02	0.23	0.21	0.18	0.14	0.10	0.17	1.82
佐渡関岬	0.37	0.15	0.07	0.26	0.14	2.25	0.16	0.19	0.73	1.55	0.69	0.31	7.43
新潟巻	0.20	0.13	0.05	0.08	0.10	0.22	0.22	0.42	1.14	1.23	0.77	0.54	5.29
八方尾根	*	*	*	0.11	0.04	0.07	0.07	0.06	*	*	*	*	0.61
越前岬	0.21	0.28	0.12	0.14	0.11	0.32	0.11	0.66	1.21	3.08	1.50	0.64	8.38
伊自良湖	0.34	0.35	0.06	0.06	0.04	0.08	0.12	0.05	0.05	0.19	0.14	0.15	1.65
尼崎	0.25	0.10	0.07	0.03	0.02	0.08	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.80
隠岐	0.48	0.32	0.11	0.21	0.51	*	*	2.40	2.59	2.44	3.01	0.33	10.45
蟠竜湖	0.20	0.16	0.13	0.02	0.13	0.53	0.13	0.31	0.98	0.88	*	*	3.45
禰原	0.19	0.17	0.17	0.07	0.08	0.18	0.06	0.05	0.16	0.22	0.31	0.13	1.80
筑後小郡	0.30	0.09	0.14	0.03	0.33	0.04	0.03	0.05	0.08	0.13	0.27	0.06	1.47
大分久住	0.24	0.07	0.00	0.08	0.01	0.00	0.06	0.04	0.04	0.07	0.12	0.10	0.82
対馬	0.59	0.61	0.11	0.17	0.14	0.35	0.14	0.09	0.23	0.05	0.24	0.14	3.12
えびの	0.41	0.28	0.45	0.32	0.07	0.36	0.24	0.09	0.06	0.09	0.24	0.12	2.74
屋久島	0.51	0.42	0.25	0.32	0.05	2.36	0.86	0.68	0.22	0.73	0.84	1.07	8.21
辺戸岬	0.51	0.20	0.21	0.20	0.25	0.47	0.40	0.57	0.37	0.24	0.83	0.59	4.43
東京	0.13	0.07	0.06	0.03	0.24	0.07	0.05	0.04	0.04	0.01	0.03	0.09	0.86
最大値	0.69	0.61	0.45	0.38	0.75	2.36	0.86	2.40	2.59	3.08	3.01	1.07	10.45
最小値	0.05	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.49
全国平均	0.31	0.19	0.13	0.13	0.18	0.40	0.20	0.33	0.44	0.57	0.47	0.25	3.37
標準偏差	0.17	0.15	0.10	0.11	0.20	0.64	0.21	0.50	0.60	0.83	0.69	0.26	2.86

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。

平成28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	0.99	0.34	0.15	0.21	0.09	0.14	0.50	0.86	0.38	0.69	0.42	0.39	5.04
札幌	0.55	0.15	0.25	0.05	0.06	0.11	0.72	0.43	0.55	0.17	0.26	0.19	3.43
落石岬	0.64	0.35	0.36	0.17	0.69	0.55	0.37	0.48	0.45	0.04	0.10	0.08	3.92
竜飛岬	1.92	0.65	0.40	0.27	0.81	0.46	0.41	1.10	0.95	0.78	0.42	0.52	8.55
籠岳	0.32	0.10	0.23	0.07	0.28	0.24	0.06	0.07	0.04	0.03	0.07	0.14	1.65
赤城	0.22	0.09	0.33	0.14	0.17	0.34	0.04	0.11	0.02	0.03	0.08	0.20	1.62
小笠原	0.55	0.06	0.05	0.05	0.25	0.03	0.25	0.22	0.22	0.15	0.10	0.20	2.11
佐渡関岬	0.87	0.34	0.31	0.26	0.18	3.11	1.53	0.29	0.98	1.52	0.85	0.50	10.28
新潟巻	0.36	0.21	0.17	0.14	0.14	0.19	0.44	0.63	1.51	1.43	1.04	0.83	7.37
八方尾根	*	*	*	0.29	0.10	0.09	0.13	0.15	*	*	*	*	1.23
越前岬	0.51	0.22	0.46	0.33	0.28	0.45	0.31	0.78	1.90	3.12	1.57	0.77	10.68
伊自良湖	0.91	0.81	0.41	0.20	0.40	0.58	0.33	0.32	0.45	0.37	0.33	0.48	5.58
尼崎	0.56	0.54	0.39	0.20	0.17	0.35	0.17	0.25	0.25	0.11	0.14	0.22	3.37
隠岐	0.64	0.41	0.44	0.15	0.53	*	*	2.09	3.36	3.25	3.32	0.38	13.03
蟠竜湖	0.40	0.41	0.42	0.05	0.30	0.59	0.28	0.77	1.80	1.28	*	*	6.54
禰原	0.39	0.45	0.26	0.12	0.16	0.23	0.13	0.16	0.39	0.41	0.79	0.46	4.04
筑後小郡	0.54	0.20	0.72	0.10	0.27	0.47	0.32	0.52	0.44	0.34	0.46	0.28	4.83
大分久住	0.25	0.19	0.42	0.21	0.09	0.10	1.24	0.54	0.22	0.09	0.24	0.46	4.05
対馬	0.71	0.49	0.20	0.26	0.19	0.37	0.29	0.53	0.50	0.06	0.27	0.34	4.41
えびの	0.84	0.76	1.27	0.87	0.22	0.51	0.39	0.24	0.21	0.16	0.39	0.42	6.26
屋久島	0.68	0.60	0.49	0.67	0.10	2.66	1.04	0.93	0.42	0.96	0.96	1.65	10.95
辺戸岬	0.56	0.36	0.32	0.28	0.30	0.51	0.48	0.71	0.47	0.29	1.21	0.82	5.76
東京	0.60	0.38	0.38	0.35	0.63	0.31	0.20	0.27	0.17	0.03	0.12	0.50	3.93
最大値	1.92	0.81	1.27	0.87	0.81	3.11	1.53	2.09	3.36	3.25	3.32	1.65	13.03
最小値	0.22	0.06	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	0.07	0.02	0.03	0.07	0.08	1.23
全国平均	0.64	0.37	0.38	0.24	0.28	0.56	0.44	0.54	0.71	0.70	0.62	0.47	5.59
標準偏差	0.35	0.21	0.24	0.19	0.20	0.77	0.38	0.44	0.79	0.93	0.75	0.34	3.23

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。

平成28年度 nss-C a²⁺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	0.87	0.26	0.10	0.12	0.04	0.07	0.21	0.47	0.11	0.10	0.22	0.25	2.81
札幌	0.49	0.14	0.21	0.05	0.06	0.07	0.18	0.28	0.34	0.14	0.15	0.14	2.17
落石岬	0.43	0.24	0.16	0.12	0.12	0.08	0.15	0.12	0.07	0.01	0.03	0.04	1.38
竜飛岬	1.30	0.33	0.29	0.18	0.08	0.09	0.19	0.72	0.39	0.24	0.16	0.29	4.16
篔岳	0.29	0.09	0.20	0.05	0.11	0.12	0.05	0.06	0.03	0.03	0.05	0.10	1.19
赤城	0.21	0.08	0.33	0.13	0.16	0.33	0.04	0.11	0.02	0.02	0.08	0.20	1.55
小笠原	0.22	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.06	0.02	0.04	0.08	0.56
佐渡関岬	0.66	0.27	0.29	0.17	0.06	3.01	1.51	0.12	0.34	0.35	0.22	0.29	6.61
新潟巻	0.23	0.17	0.15	0.11	0.04	0.10	0.24	0.25	0.47	0.27	0.32	0.39	2.81
八方尾根	*	*	*	0.28	0.09	0.09	0.13	0.12	*	*	*	*	1.16
越前岬	0.40	0.17	0.43	0.28	0.16	0.27	0.19	0.37	0.77	0.34	0.39	0.20	3.98
伊自良湖	0.68	0.69	0.38	0.19	0.39	0.51	0.27	0.29	0.39	0.19	0.28	0.43	4.68
尼崎	0.45	0.50	0.35	0.19	0.17	0.31	0.12	0.23	0.22	0.10	0.12	0.22	2.98
隠岐	0.33	0.19	0.39	0.07	0.13	*	*	0.00	0.97	1.08	0.34	0.25	4.01
蟠竜湖	0.32	0.34	0.39	0.04	0.10	0.13	0.16	0.57	0.95	0.47	*	*	3.80
禰原	0.33	0.43	0.24	0.11	0.14	0.17	0.10	0.15	0.26	0.29	0.59	0.40	3.28
筑後小郡	0.52	0.19	0.70	0.05	0.26	0.40	0.29	0.49	0.37	0.23	0.33	0.25	4.22
大分久住	0.24	0.18	0.37	0.15	0.09	0.09	1.22	0.52	0.20	0.08	0.21	0.43	3.77
対馬	0.50	0.33	0.16	0.16	0.07	0.22	0.18	0.47	0.35	0.04	0.17	0.25	3.02
えびの	0.78	0.73	1.16	0.71	0.20	0.45	0.34	0.20	0.17	0.11	0.28	0.40	5.55
屋久島	0.46	0.29	0.26	0.33	0.04	0.18	0.19	0.48	0.25	0.28	0.15	0.82	3.57
辺戸岬	0.22	0.19	0.07	0.08	0.07	0.10	0.08	0.23	0.12	0.08	0.39	0.38	1.80
東京	0.51	0.34	0.36	0.34	0.49	0.27	0.17	0.25	0.14	0.03	0.09	0.47	3.46
最大値	1.30	0.73	1.16	0.71	0.49	3.01	1.51	0.72	0.97	1.08	0.59	0.82	6.61
最小値	0.21	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.00	0.02	0.01	0.03	0.04	0.56
全国平均	0.47	0.28	0.32	0.17	0.13	0.32	0.27	0.28	0.32	0.20	0.22	0.30	3.15
標準偏差	0.26	0.18	0.24	0.15	0.11	0.61	0.36	0.19	0.27	0.23	0.14	0.17	1.48

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。

平成28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	0.71	0.47	0.27	0.47	0.26	0.36	1.50	2.04	1.36	3.05	1.03	0.75	11.83
札幌	0.37	0.09	0.21	0.03	0.04	0.18	2.81	0.84	1.13	0.21	0.56	0.30	6.76
落石岬	1.10	0.62	1.11	0.32	2.96	2.38	1.16	1.85	1.97	0.14	0.33	0.23	13.39
竜飛岬	3.37	1.59	0.64	0.54	3.87	1.94	1.19	2.08	2.95	2.81	1.42	1.21	23.39
籠岳	0.24	0.11	0.17	0.06	0.90	0.61	0.07	0.04	0.04	0.04	0.06	0.21	2.54
赤城	0.09	0.05	0.09	0.06	0.11	0.18	0.04	0.02	0.01	0.04	0.04	0.05	0.76
小笠原	1.78	0.20	0.19	0.10	1.19	0.11	1.18	1.06	0.91	0.69	0.31	0.67	8.31
佐渡関岬	1.20	0.43	0.19	0.52	0.64	0.94	0.28	0.91	3.33	5.82	3.18	1.11	19.70
新潟巻	0.73	0.21	0.14	0.22	0.56	0.51	1.05	1.97	5.41	5.94	3.75	2.27	23.91
八方尾根	*	*	*	0.23	0.13	0.08	0.10	0.17	*	*	*	*	1.14
越前岬	0.54	0.25	0.20	0.25	0.50	0.83	0.54	2.11	5.77	13.64	6.06	2.83	33.49
伊自良湖	1.24	0.65	0.20	0.10	0.10	0.46	0.33	0.16	0.31	0.96	0.33	0.33	5.17
尼崎	0.69	0.26	0.23	0.08	0.04	0.27	0.33	0.15	0.21	0.09	0.09	0.06	2.49
隠岐	1.52	1.15	0.37	0.73	1.96	*	*	11.15	13.25	11.86	16.19	0.74	49.43
蟠竜湖	0.45	0.44	0.33	0.08	0.82	2.64	0.60	1.05	4.42	4.03	*	*	14.55
禰原	0.42	0.24	0.17	0.10	0.15	0.38	0.16	0.11	0.77	0.71	1.13	0.37	4.79
筑後小郡	0.20	0.05	0.13	0.19	0.13	0.34	0.14	0.18	0.36	0.59	0.76	0.22	3.44
大分久住	0.10	0.05	0.22	0.28	0.03	0.08	0.23	0.12	0.13	0.10	0.21	0.19	1.73
対馬	1.16	0.94	0.28	0.58	0.77	0.76	0.63	0.37	0.81	0.14	0.59	0.51	7.98
えびの	0.58	0.50	1.19	1.23	0.15	0.62	0.44	0.23	0.24	0.28	0.65	0.24	6.34
屋久島	1.20	1.67	1.22	1.73	0.28	12.68	4.09	2.50	0.86	3.37	4.29	4.31	37.97
辺戸岬	1.77	0.90	1.39	1.26	1.40	2.48	2.36	2.70	1.96	1.14	4.78	2.48	22.72
東京	0.50	0.28	0.13	0.10	0.73	0.23	0.19	0.14	0.15	0.03	0.14	0.20	2.82
最大値	3.37	1.67	1.39	1.73	3.87	12.68	4.09	11.15	13.25	13.64	16.19	4.31	49.43
最小値	0.09	0.05	0.09	0.03	0.03	0.08	0.04	0.02	0.01	0.03	0.04	0.05	0.76
全国平均	0.91	0.51	0.41	0.40	0.77	1.32	0.88	1.39	2.11	2.53	2.19	0.92	13.25
標準偏差	0.75	0.47	0.41	0.45	0.98	2.66	1.03	2.31	3.04	3.80	3.68	1.13	13.20

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。

平成28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	1.09	0.98	1.51	2.16	1.01	2.16	0.85	2.69	0.95	1.69	0.81	1.14	16.83
札幌	1.33	0.31	1.54	0.76	1.17	0.99	1.32	2.12	3.17	2.34	1.00	1.35	16.37
落石岬	0.71	0.74	1.49	0.78	1.44	0.55	0.44	0.60	0.37	0.07	0.19	0.08	7.13
竜飛岬	2.02	0.96	1.78	3.15	1.55	0.99	1.40	2.66	1.63	0.99	1.12	1.15	19.23
籠岳	1.44	0.59	1.69	1.09	1.00	1.64	0.37	0.30	0.32	0.20	0.38	1.31	10.29
赤城	1.16	0.57	4.23	2.60	4.32	4.06	0.45	0.37	0.16	0.20	0.40	1.34	19.23
小笠原	1.38	0.46	0.15	0.40	0.45	0.09	0.61	0.50	0.33	0.48	0.25	0.39	5.53
佐渡関岬	1.33	0.97	0.90	1.23	0.56	0.60	0.03	1.30	2.34	2.21	0.90	0.97	13.92
新潟巻	1.25	0.99	0.94	2.20	0.82	2.83	1.92	1.78	4.67	4.48	2.16	2.90	26.66
八方尾根	*	*	*	3.06	1.23	1.84	1.94	1.78	*	*	*	*	17.07
越前岬	1.66	0.80	2.04	3.23	4.09	2.85	2.48	3.75	4.67	5.99	5.22	2.01	38.71
伊自良湖	3.94	6.15	9.36	5.54	1.82	12.42	3.33	2.25	3.75	2.37	3.37	2.41	56.70
尼崎	1.44	1.96	4.10	1.93	1.64	4.21	0.65	0.93	0.55	1.03	1.02	0.34	19.78
隠岐	0.80	1.22	1.49	2.50	1.04	*	*	*	3.21	1.06	2.70	2.22	19.87
蟠竜湖	0.91	1.49	1.45	0.50	2.75	3.49	1.76	1.61	3.85	2.42	*	*	21.91
禰原	2.48	3.70	6.46	1.62	4.88	6.57	1.61	1.90	3.40	3.41	4.80	2.71	44.11
筑後小郡	4.53	2.05	4.58	1.02	1.99	7.09	1.34	3.58	2.04	0.67	3.31	1.58	33.23
大分久住	4.07	5.16	12.68	6.78	1.68	11.58	3.11	2.68	2.13	0.68	2.37	2.64	55.55
対馬	5.12	2.36	4.33	4.05	0.96	5.28	2.90	1.72	1.86	0.50	2.22	1.57	32.74
えびの	4.74	2.51	7.21	3.30	1.71	4.14	1.63	2.03	1.01	1.15	2.63	1.21	33.20
屋久島	5.94	5.87	8.04	7.27	2.18	8.60	9.19	7.84	3.15	6.70	3.70	16.52	82.18
辺戸岬	2.45	0.70	0.66	0.08	0.46	0.69	0.16	0.78	0.21	1.17	0.82	1.54	9.30
東京	1.64	1.53	2.18	2.62	3.57	2.70	0.74	0.93	0.45	0.17	0.08	1.32	17.90
最大値	5.94	6.15	12.68	7.27	4.88	12.42	9.19	7.84	4.67	6.70	5.22	16.52	82.18
最小値	0.71	0.31	0.15	0.08	0.45	0.09	0.03	0.30	0.16	0.07	0.08	0.08	5.53
全国平均	2.34	1.91	3.58	2.52	1.84	3.88	1.74	2.00	2.01	1.82	1.88	2.22	26.85
標準偏差	1.60	1.75	3.29	1.93	1.26	3.47	1.92	1.62	1.52	1.85	1.54	3.36	18.52

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。