

平成30年度 SO_4^{2-} 月間値・年間値の%TP (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.7	97.1	76.0	96.6	91.4
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	99.9	98.1	99.5	99.5	74.0	4.5	71.0	98.0	98.4	87.1	78.2	97.9	84.3
竜飛岬	99.9	99.9	99.6	99.3	100	100	99.9	99.6	99.9	99.5	100	97.5	99.7
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	100	100.0
赤城	100	100	100	100	100	40.4	28.9	100	100	94.2	100	100	84.3
小笠原	99.4	99.5	99.6	99.7	98.4	100	99.2	96.5	88.9	92.9	97.4	99.9	98.9
佐渡関岬	44.8	83.2	49.6	31.2	60.7	78.6	62.7	97.7	99.5	91.1	99.9	99.8	69.0
新潟巻	90.9	100	100	100	100	99.8	29.8	69.0	100	100	100	99.6	90.9
八方尾根	100.0	99.7	99.6	100	0.0	98.5	83.6	90.0	73.8	98.7	93.3	98.3	86.3
越前岬	100	100	99.6	99.7	100	91.7	93.1	99.3	99.7	100	99.1	32.7	94.7
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
隠岐	99.9	99.5	99.9	98.2	99.9	99.8	98.8	99.6	99.8	98.1	99.5	70.7	97.3
蟠竜湖	100	100	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.3
構原	99.8	100	100	100	100	100	100	79.5	100	100	99.6	100	99.7
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	100	73.5	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.2
えびの	99.7	99.9	99.9	100.0	90.5	83.4	99.8	99.5	99.2	99.7	99.6	99.7	97.4
屋久島	100	100	100	87.6	57.0	62.8	100	86.8	100	100	100	100	89.3
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.5	100	99.2	99.9	99.2	99.6	99.3	97.3	99.3	99.3	99.6

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 nss-SO₄²⁻ 月間値・年間値の%TP (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.7	97.1	76.0	96.6	91.4
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	99.9	98.1	99.5	99.5	74.0	4.5	71.0	98.0	98.4	87.1	78.2	97.9	84.3
竜飛岬	99.9	99.9	99.6	99.3	100	100	99.9	99.6	99.9	99.5	100	97.5	99.7
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	100	100.0
赤城	100	100	100	100	100	40.4	28.9	100	100	94.2	100	100	84.3
小笠原	99.4	99.5	99.6	99.7	98.4	100	99.2	96.5	88.9	92.9	97.4	99.9	98.9
佐渡関岬	44.8	83.2	49.6	31.2	60.7	78.6	62.7	97.7	99.5	91.1	99.9	99.8	69.0
新潟巻	90.9	100	100	100	100	99.8	29.8	69.0	100	100	100	99.6	90.9
八方尾根	100.0	99.7	99.6	100	0.0	98.5	83.6	90.0	73.8	98.7	93.3	98.3	86.3
越前岬	100	100	99.6	99.7	100	91.7	93.1	99.3	99.7	100	99.1	32.7	94.7
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
隠岐	99.9	99.5	99.9	98.2	99.9	99.8	98.8	99.6	99.8	98.1	99.5	70.7	97.3
蟠竜湖	100	100	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.3
構原	99.8	100	100	100	100	100	100	79.5	100	100	99.6	100	99.7
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	100	73.5	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.2
えびの	99.7	99.9	99.9	100.0	90.5	83.4	99.8	99.5	99.2	99.7	99.6	99.7	97.4
屋久島	100	100	100	87.6	57.0	62.8	100	86.8	100	100	100	100	89.3
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.5	100	99.2	99.9	99.2	99.6	99.3	97.3	99.3	99.3	99.6

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 NO₃⁻ 月間値・年間値の%TP (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.7	97.1	76.0	96.6	91.4
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	99.9	98.1	99.5	99.5	74.0	4.5	71.0	98.0	98.4	87.1	78.2	97.9	84.3
竜飛岬	99.9	99.9	99.6	99.3	100	100	99.9	99.6	99.9	99.5	100	97.5	99.7
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	100	100.0
赤城	100	100	100	100	100	40.4	28.9	100	100	94.2	100	100	84.3
小笠原	99.4	99.5	99.6	99.7	98.4	100	99.2	96.5	88.9	92.9	97.4	99.9	98.9
佐渡関岬	44.8	83.2	49.6	31.2	60.7	78.6	62.7	97.7	99.5	91.1	99.9	99.8	69.0
新潟巻	90.9	100	100	100	100	99.8	29.8	69.0	100	100	100	99.6	90.9
八方尾根	100.0	99.7	99.6	100	0.0	98.5	83.6	90.0	73.8	98.7	93.3	98.3	86.3
越前岬	100	100	99.6	99.7	100	91.7	93.1	99.3	99.7	100	99.1	32.7	94.7
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
隠岐	99.9	99.5	99.9	98.2	99.9	99.8	98.8	99.6	99.8	98.1	99.5	70.7	97.3
蟠竜湖	100	100	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.3
構原	99.8	100	100	100	100	100	100	79.5	100	100	99.6	100	99.7
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	100	73.5	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.2
えびの	99.7	99.9	99.9	100.0	90.5	83.4	99.8	99.5	99.2	99.7	99.6	99.7	97.4
屋久島	100	100	100	87.6	57.0	62.8	100	86.8	100	100	100	100	89.3
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.5	100	99.2	99.9	99.2	99.6	99.3	97.3	99.3	99.3	99.6

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 C1 月間値・年間値の%TP (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.7	97.1	76.0	96.6	91.4
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	99.9	98.1	99.5	99.5	74.0	4.5	71.0	98.0	98.4	87.1	78.2	97.9	84.3
竜飛岬	99.9	99.9	99.6	99.3	100	100	99.9	99.6	99.9	99.5	100	97.5	99.7
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	100	100.0
赤城	100	100	100	100	100	40.4	28.9	100	100	94.2	100	100	84.3
小笠原	99.4	99.5	99.6	99.7	98.4	100	99.2	96.5	88.9	92.9	97.4	99.9	98.9
佐渡関岬	44.8	83.2	49.6	31.2	60.7	78.6	62.7	97.7	99.5	91.1	99.9	99.8	69.0
新潟巻	90.9	100	100	100	100	99.8	29.8	69.0	100	100	100	99.6	90.9
八方尾根	100.0	99.7	99.6	100	0.0	98.5	83.6	90.0	73.8	98.7	93.3	98.3	86.3
越前岬	100	100	99.6	99.7	100	91.7	93.1	99.3	99.7	100	99.1	32.7	94.7
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
隠岐	99.9	99.5	99.9	98.2	99.9	99.8	98.8	99.6	99.8	98.1	99.5	70.7	97.3
蟠竜湖	100	100	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.3
禰原	99.8	100	100	100	100	100	100	79.5	100	100	99.6	100	99.7
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	100	73.5	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.2
えびの	99.7	99.9	99.9	100.0	90.5	83.4	99.8	99.5	99.2	99.7	99.6	99.7	97.4
屋久島	100	100	100	87.6	57.0	62.8	100	86.8	100	100	100	100	89.3
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.5	100	99.2	99.9	99.2	99.6	99.3	97.3	99.3	99.3	99.6

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 NH₄⁺ 月間値・年間値の%TP (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.7	97.1	76.0	96.6	91.4
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	99.9	98.1	99.5	99.5	74.0	4.5	71.0	98.0	98.4	87.1	78.2	97.9	84.3
竜飛岬	99.9	99.9	99.6	99.3	100	100	99.9	99.6	99.9	99.5	100	97.5	99.7
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	100	100.0
赤城	100	100	100	100	100	40.4	28.9	100	100	94.2	100	100	84.3
小笠原	99.4	99.5	99.6	99.7	98.4	100	99.2	96.5	88.9	92.9	97.4	99.9	98.9
佐渡関岬	44.8	83.2	49.6	31.2	60.7	78.6	62.7	97.7	99.5	91.1	99.9	99.8	69.0
新潟巻	90.9	100	100	100	100	99.8	29.8	69.0	100	100	100	99.6	90.9
八方尾根	100.0	99.7	99.6	100	0.0	98.5	83.6	90.0	73.8	98.7	93.3	98.3	86.3
越前岬	100	100	99.6	99.7	100	91.7	93.1	99.3	99.7	100	99.1	32.7	94.7
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
隠岐	99.9	99.5	99.9	98.2	99.9	99.8	98.8	99.6	99.8	98.1	99.5	70.7	97.3
蟠竜湖	100	100	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.3
禰原	99.8	100	100	100	100	100	100	79.5	100	100	99.6	100	99.7
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	100	73.5	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.2
えびの	99.7	99.9	99.9	99.9	90.5	83.4	99.8	99.5	99.2	99.7	99.6	99.7	97.3
屋久島	100	100	100	87.6	57.0	62.8	100	86.8	100	100	100	100	89.3
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.5	100	99.2	99.9	99.2	99.6	99.3	97.3	99.3	99.3	99.6

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 N a + 月間値・年間値の% T P (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.7	97.1	76.0	96.6	91.4
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	99.9	98.1	99.5	99.5	74.0	4.5	71.0	98.0	98.4	87.1	78.2	97.9	84.3
竜飛岬	99.9	99.9	99.6	99.3	100	100	99.9	99.6	99.9	99.5	100	97.5	99.7
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	100	100.0
赤城	100	100	100	100	100	40.4	28.9	100	100	94.2	100	100	84.3
小笠原	99.4	99.5	99.6	99.7	98.4	100	99.2	96.5	88.9	92.9	97.4	99.9	98.9
佐渡関岬	44.8	83.2	49.6	31.2	60.7	78.6	62.7	97.7	99.5	91.1	99.9	99.8	69.0
新潟巻	90.9	100	100	100	100	99.8	29.8	69.0	100	100	100	99.6	90.9
八方尾根	100.0	99.7	99.6	100	0.0	98.5	83.6	90.0	73.8	98.7	93.3	98.3	86.3
越前岬	100	100	99.6	99.7	100	91.7	93.1	99.3	99.7	100	99.1	32.7	94.7
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
隠岐	99.9	99.5	99.9	98.2	99.9	99.8	98.8	99.6	99.8	98.1	99.5	70.7	97.3
蟠竜湖	100	100	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.3
禰原	99.8	100	100	100	100	100	100	79.5	100	100	99.6	100	99.7
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	100	73.5	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.2
えびの	99.7	99.9	99.9	100.0	90.5	83.4	99.8	99.5	99.2	99.7	99.6	99.7	97.4
屋久島	100	100	100	87.6	57.0	62.8	100	86.8	100	100	100	100	89.3
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.5	100	99.2	99.9	99.2	99.6	99.3	97.3	99.3	99.3	99.6

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 K⁺ 月間値・年間値の%TP (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.7	97.1	76.0	96.6	91.4
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	99.9	98.1	99.5	99.5	74.0	4.5	71.0	98.0	98.4	87.1	78.2	97.9	84.3
竜飛岬	99.9	99.9	99.6	99.3	100	100	99.9	99.6	99.9	99.5	100	97.5	99.7
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	100	100.0
赤城	100	100	100	100	100	40.4	28.9	100	100	94.2	100	100	84.3
小笠原	99.4	99.5	99.6	99.7	98.4	100	99.2	96.5	88.9	92.9	97.4	99.9	98.9
佐渡関岬	44.8	83.2	49.6	31.2	60.7	78.6	62.7	97.7	99.5	91.1	99.9	99.8	69.0
新潟巻	90.9	100	100	100	100	99.8	29.8	69.0	100	100	100	99.6	90.9
八方尾根	100.0	99.7	99.6	100	0.0	98.5	83.6	90.0	73.8	98.7	93.3	98.3	86.3
越前岬	100	100	99.6	99.7	100	91.7	93.1	99.3	99.7	100	99.1	32.7	94.7
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
隠岐	99.9	99.5	99.9	98.2	99.9	99.8	98.8	99.6	99.8	98.1	99.5	70.7	97.3
蟠竜湖	100	100	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.3
禰原	99.8	100	100	100	100	100	100	79.5	100	100	99.6	100	99.7
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	100	73.5	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.2
えびの	99.7	99.9	99.9	100.0	90.5	83.4	99.8	99.5	99.2	99.7	99.6	99.7	97.4
屋久島	100	100	100	87.6	57.0	62.8	100	86.8	100	100	100	100	89.3
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.5	100	99.2	99.9	99.2	99.6	99.3	97.3	99.3	99.3	99.6

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 Ca²⁺ 月間値・年間値の%TP (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.7	97.1	76.0	96.6	91.4
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	99.9	98.1	99.5	99.5	74.0	4.5	71.0	98.0	98.4	87.1	78.2	97.9	84.3
竜飛岬	99.9	99.9	99.6	99.3	100	100	99.9	99.6	99.9	99.5	100	97.5	99.7
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	100	100.0
赤城	100	100	100	100	100	40.4	28.9	100	100	94.2	100	100	84.3
小笠原	99.4	99.5	99.6	99.7	98.4	100	99.2	96.5	88.9	92.9	97.4	99.9	98.9
佐渡関岬	44.8	83.2	49.6	31.2	60.7	78.6	62.7	97.7	99.5	91.1	99.9	99.8	69.0
新潟巻	90.9	100	100	100	100	99.8	29.8	69.0	100	100	100	99.6	90.9
八方尾根	100.0	99.7	99.6	100	0.0	98.5	83.6	90.0	73.8	98.7	93.3	98.3	86.3
越前岬	100	100	99.6	99.7	100	91.7	93.1	99.3	99.7	100	99.1	32.7	94.7
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
隠岐	99.9	99.5	99.9	98.2	99.9	99.8	98.8	99.6	99.8	98.1	99.5	70.7	97.3
蟠竜湖	100	100	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.3
禰原	99.8	100	100	100	100	100	100	79.5	100	100	99.6	100	99.7
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	100	73.5	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.2
えびの	99.7	99.9	99.9	100.0	90.5	83.4	99.8	99.5	99.2	99.7	99.6	99.7	97.4
屋久島	100	100	100	87.6	57.0	62.8	100	86.8	100	100	100	100	89.3
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.5	100	99.2	99.9	99.2	99.6	99.3	97.3	99.3	99.3	99.6

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 nss-C a²⁺ 月間値・年間値の%TP (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.7	97.1	76.0	96.6	91.4
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	99.9	98.1	99.5	99.5	74.0	4.5	71.0	98.0	98.4	87.1	78.2	97.9	84.3
竜飛岬	99.9	99.9	99.6	99.3	100	100	99.9	99.6	99.9	99.5	100	97.5	99.7
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	100	100.0
赤城	100	100	100	100	100	40.4	28.9	100	100	94.2	100	100	84.3
小笠原	99.4	99.5	99.6	99.7	98.4	100	99.2	96.5	88.9	92.9	97.4	99.9	98.9
佐渡関岬	44.8	83.2	49.6	31.2	60.7	78.6	62.7	97.7	99.5	91.1	99.9	99.8	69.0
新潟巻	90.9	100	100	100	100	99.8	29.8	69.0	100	100	100	99.6	90.9
八方尾根	100.0	99.7	99.6	100	0.0	98.5	83.6	90.0	73.8	98.7	93.3	98.3	86.3
越前岬	100	100	99.6	99.7	100	91.7	93.1	99.3	99.7	100	99.1	32.7	94.7
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
隠岐	99.9	99.5	99.9	98.2	99.9	99.8	98.8	99.6	99.8	98.1	99.5	70.7	97.3
蟠竜湖	100	100	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.3
禰原	99.8	100	100	100	100	100	100	79.5	100	100	99.6	100	99.7
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	100	73.5	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.2
えびの	99.7	99.9	99.9	100.0	90.5	83.4	99.8	99.5	99.2	99.7	99.6	99.7	97.4
屋久島	100	100	100	87.6	57.0	62.8	100	86.8	100	100	100	100	89.3
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.5	100	99.2	99.9	99.2	99.6	99.3	97.3	99.3	99.3	99.6

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 Mg²⁺ 月間値・年間値の%TP (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.7	97.1	76.0	96.6	91.4
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	99.9	98.1	99.5	99.5	74.0	4.5	71.0	98.0	98.4	87.1	78.2	97.9	84.3
竜飛岬	99.9	99.9	99.6	99.3	100	100	99.9	99.6	99.9	99.5	100	97.5	99.7
籠岳	100	100	100	100	100	100	100	99.6	100	100	100	100	100.0
赤城	100	100	100	100	100	40.4	28.9	100	100	94.2	100	100	84.3
小笠原	99.4	99.5	99.6	99.7	98.4	100	99.2	96.5	88.9	92.9	97.4	99.9	98.9
佐渡関岬	44.8	83.2	49.6	31.2	60.7	78.6	62.7	97.7	99.5	91.1	99.9	99.8	69.0
新潟巻	90.9	100	100	100	100	99.8	29.8	69.0	100	100	100	99.6	90.9
八方尾根	100.0	99.7	99.6	100	0.0	98.5	83.6	90.0	73.8	98.7	93.3	98.3	86.3
越前岬	100	100	99.6	99.7	100	91.7	93.1	99.3	99.7	100	99.1	32.7	94.7
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
隠岐	99.9	99.5	99.9	98.2	99.9	99.8	98.8	99.6	99.8	98.1	99.5	70.7	97.3
蟠竜湖	100	100	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.3
禰原	99.8	100	100	100	100	100	100	79.5	100	100	99.6	100	99.7
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	100	73.5	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.2
えびの	99.7	99.9	99.9	100.0	90.5	83.4	99.8	99.5	99.2	99.7	99.6	99.7	97.4
屋久島	100	100	100	87.6	57.0	62.8	100	86.8	100	100	100	100	89.3
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.5	100	99.2	99.9	99.2	99.6	99.3	97.3	99.3	99.3	99.6

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 H⁺ 月間値・年間値の%TP (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.4	97.1	76.0	89.8	91.2
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	97.6	95.5	99.5	98.1	72.5	0.0	70.5	93.4	92.8	24.9	49.8	97.9	82.1
竜飛岬	98.9	99.7	98.1	98.7	99.9	99.6	98.8	97.7	98.3	97.6	99.3	91.0	98.9
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	93.0	91.8	99.5	96.4	99.3	99.4
赤城	100	100	100	100	99.8	40.4	28.9	98.0	92.8	81.7	97.7	100	84.1
小笠原	98.1	98.6	96.8	99.2	96.6	98.2	96.9	91.8	50.0	84.5	93.6	98.8	96.4
佐渡関岬	44.8	83.2	45.5	31.2	60.6	77.9	60.4	96.5	93.1	85.8	93.0	94.0	67.3
新潟巻	90.9	100	100	100	99.9	99.6	29.8	69.0	100	100	100	99.2	90.9
八方尾根	99.2	99.7	97.4	95.9	0.0	98.3	71.3	88.0	71.4	97.4	92.2	92.4	84.5
越前岬	99.2	100	99.1	99.4	99.7	91.6	91.6	94.8	97.0	99.7	98.3	32.7	94.0
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	97.6	100	100	91.4	100	94.9	98.9	100	99.7
隠岐	99.9	99.5	99.6	98.2	99.0	99.6	97.7	92.2	96.1	94.2	95.9	69.0	96.2
蟠竜湖	99.3	99.8	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.2
構原	99.8	100.0	99.9	100.0	100	99.9	100	79.5	100	98.8	99.6	99.7	99.6
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.6	100	99.4	99.9
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	99.0	73.2	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.1
えびの	98.4	99.0	99.1	99.8	86.6	83.3	98.9	99.5	97.3	95.7	99.6	98.7	96.5
屋久島	100	100	100	87.6	45.9	62.8	100	86.8	100	97.2	100	100	88.7
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.3	100	98.6	99.8	96.1	96.3	95.4	97.3	97.9	98.8	99.1

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 p H 月間値・年間値の% T P (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.4	97.1	76.0	89.8	91.2
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	97.6	95.5	99.5	98.1	72.5	0.0	70.5	93.4	92.8	24.9	49.8	97.9	82.1
竜飛岬	98.9	99.7	98.1	98.7	99.9	99.6	98.8	97.7	98.3	97.6	99.3	91.0	98.9
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	93.0	91.8	99.5	96.4	99.3	99.4
赤城	100	100	100	100	99.8	40.4	28.9	98.0	92.8	81.7	97.7	100	84.1
小笠原	98.1	98.6	96.8	99.2	96.6	98.2	96.9	91.8	50.0	84.5	93.6	98.8	96.4
佐渡関岬	44.8	83.2	45.5	31.2	60.6	77.9	60.4	96.5	93.1	85.8	93.0	94.0	67.3
新潟巻	90.9	100	100	100	99.9	99.6	29.8	69.0	100	100	100	99.2	90.9
八方尾根	99.2	99.7	97.4	95.9	0.0	98.3	71.3	88.0	71.4	97.4	92.2	92.4	84.5
越前岬	99.2	100	99.1	99.4	99.7	91.6	91.6	94.8	97.0	99.7	98.3	32.7	94.0
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	97.6	100	100	91.4	100	94.9	98.9	100	99.7
隠岐	99.9	99.5	99.6	98.2	99.0	99.6	97.7	92.2	96.1	94.2	95.9	69.0	96.2
蟠竜湖	99.3	99.8	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.2
構原	99.8	100.0	99.9	100.0	100	99.9	100	79.5	100	98.8	99.6	99.7	99.6
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.6	100	99.4	99.9
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	99.0	73.2	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.1
えびの	98.4	99.0	99.1	99.8	86.6	83.3	98.9	99.5	97.3	95.7	99.6	98.7	96.5
屋久島	100	100	100	87.6	45.9	62.8	100	86.8	100	97.2	100	100	88.7
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.3	100	98.6	99.8	96.1	96.3	95.4	97.3	97.9	98.8	99.1

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。

平成30年度 電気伝導率 月間値・年間値の% T P (Percent total precipitation)

単位：%

	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
利尻	98.3	85.1	85.4	98.9	99.9	99.5	77.4	97.7	95.4	97.1	76.0	89.8	91.2
札幌	100	89.1	100	100.0	100	5.6	100	94.3	100	73.2	100	99.5	91.6
落石岬	97.6	95.5	99.5	98.1	72.5	0.0	70.5	93.4	92.8	24.9	49.8	97.9	82.1
竜飛岬	98.9	99.7	98.1	98.7	99.9	99.6	98.8	97.7	98.3	97.6	99.3	91.0	98.9
篔岳	100	100	100	100	100	100	100	93.0	91.8	99.5	96.4	99.3	99.4
赤城	100	100	100	100	99.8	40.4	28.9	98.0	92.8	81.7	97.7	100	84.1
小笠原	98.1	98.6	96.8	99.2	96.6	98.2	96.9	91.8	50.0	84.5	93.6	98.8	96.4
佐渡関岬	44.8	83.2	45.5	31.2	60.6	77.9	60.4	96.5	93.1	85.8	93.0	94.0	67.3
新潟巻	90.9	100	100	100	99.9	99.6	29.8	69.0	100	100	100	99.2	90.9
八方尾根	99.2	99.7	97.4	95.9	0.0	98.3	71.3	88.0	71.4	97.4	92.2	92.4	84.5
越前岬	99.2	100	99.1	99.4	99.7	91.6	91.6	94.8	97.0	99.7	98.3	32.7	94.0
伊自良湖	100	100	87.6	100	100	48.2	100	98.6	100	100	100	100	88.3
尼崎	100	100	100	100	97.6	100	100	91.4	100	94.9	98.9	100	99.7
隠岐	99.9	99.5	99.6	98.2	99.0	99.6	97.7	92.2	96.1	94.2	95.9	69.0	96.2
蟠竜湖	99.3	99.8	86.0	100	100	100	100	99.8	100	100	84.7	12.0	91.2
構原	99.8	100.0	99.9	100.0	100	99.9	100	79.5	100	98.8	99.6	99.7	99.6
筑後小郡	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.6	100	99.4	99.9
大分久住	100	100	100	100	100	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9
対馬	99.0	73.2	99.1	15.4	100	55.8	99.2	96.4	97.9	93.5	99.4	45.4	63.1
えびの	98.4	99.0	99.1	99.8	86.6	83.3	98.9	99.5	97.3	95.7	99.6	98.7	96.5
屋久島	100	100	100	87.6	45.9	62.8	100	86.8	100	97.2	100	100	88.7
辺戸岬	100	100	100	97.2	0.0	12.6	100	100	98.4	95.8	99.7	99.6	84.5
東京	100.0	99.5	99.3	100	98.6	99.8	96.1	96.3	95.4	97.3	97.9	98.8	99.1

網掛けの数値：%TPが80%未満を表す。