

1 か月予報ガイダンスについて

1. 変更の概要

これまで1か月予報ガイダンスでは、1か月予報の予報対象としている気温、降水量、日照時間、降雪量の予測値に加えて、晴れ日数¹、降水日数²及び雨日数³の予測値を提供してきましたが、現在の気象庁における1か月予報では、晴れ日数、降水日数及び雨日数の予測値を使用しておりません。このことから、晴れ日数、降水日数及び雨日数の予測値を廃止します。これに伴い配信資料において当該要素を廃止します。

なお、晴れ日数、降水日数及び雨日数の予測値は、日照時間又は降水量の予測値から換算することが可能です（後述）。

利用者の皆様にはご不便をおかけしますが、ご理解いただけますよう、よろしくお願いいたします。

2. 変更の内容

- ・1か月予報ガイダンスの予測要素のうち、晴れ日数、降水日数及び雨日数を廃止するとともに配信を終了します。
- ・変更後に提供する要素は以下のとおりです。配信ファイルの詳細は、別紙1をご覧ください。

<別紙1の「2. ファイルフォーマット」の「表2 予測要素とアンサンブル平均値の単位」>

変更前			変更後		
要素番号	要素	単位	要素番号	要素	単位
1	気温平年差	0.1	1	気温平年差	0.1
2	降水量平年比	%	2	降水量平年比	%
3	日照時間平年比	%	3	日照時間平年比	%
4	晴れ日数	0.1日	4	欠番	
5	降水日数	0.1日	5	欠番	
6	雨日数	0.1日	6	欠番	
7	降雪量平年比	%	7	降雪量平年比	%

- ・ファイルサイズ（tarファイル全体）は、約60MBから約35MBになります。

¹ 日照率 40%以上の日数。日照率は、1日の日照時間を可照時間（日の出から日の入りまでの時間）で割った値。

² 日降水量 1mm 以上の日数。

³ 日降水量 10mm 以上の日数。

3．晴れ日数、降水日数及び雨日数の予測値の、日照時間又は降水量の予測値からの換算方法

配信している晴れ日数、降水日数及び雨日数の予測値は、晴れ日数は日照時間、降水日数及び雨日数は降水量の予測値と共通の方法で算出しています。そのため、晴れ日数の予測値は日照時間の予測値、降水日数と雨日数の予測値は降水量の予測値とそれぞれ高い相関があります（図1及び表1）。

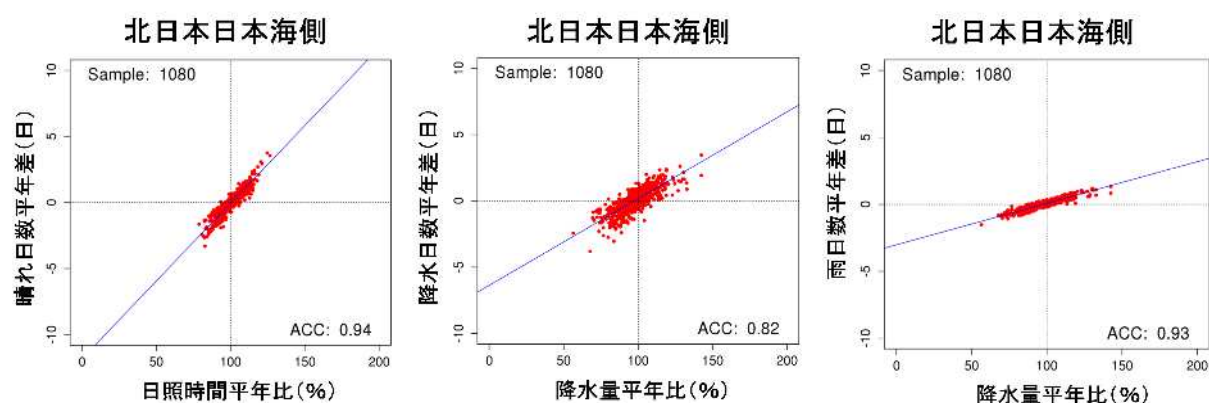


図1 晴れ日数と日照時間、降水日数及び雨日数と降水量のそれぞれの予測値の散布図（北日本日本海側）

（左）晴れ日数平年差と日照時間平年比、（中）降水日数平年差と降水量平年比、（右）雨日数平年差と降水量平年比の予測値。単位は晴れ日数、降水日数及び雨日数は「日」、日照時間平年比及び降水量平年比は「%」。予測値は、現在の1か月アンサンブル予報システムの再予報から作成した1か月予報ガイダンス（1981～2010年（30年）の各月の10日、20日、末日を初期値とした4週平均予測値）の全1080事例に基づく。

表1 晴れ日数と日照時間、降水日数及び雨日数と降水量のそれぞれの予測値の間の相関係数

	「晴れ日数」と 「日照時間」	「降水日数」と 「降水量」	「雨日数」と 「降水量」
北日本日本海側	0.94	0.82	0.93
北日本太平洋側	0.97	0.83	0.93
東日本日本海側	0.96	0.89	0.90
東日本太平洋側	0.98	0.89	0.90
西日本日本海側	0.99	0.93	0.94
西日本太平洋側	0.98	0.92	0.91
沖縄・奄美	0.95	0.91	0.95

予測値は、現在の1か月アンサンブル予報システムの再予報から作成した1か月予報ガイダンス（1981～2010年（30年）の各月の10日、20日、末日を初期値とした4週平均予測値）の全1080事例に基づく。

図 1 と表 1 の統計関係から、晴れ日数予測値は日照時間予測値から、降水日数及び雨日数予測値は降水量予測値から、次の換算式により算出することが可能です。

$$\text{「晴れ日数平年差(日)」} = A \times \text{「日照時間平年比(\%)」} + B$$

$$\text{「降水日数平年差(日)」} = A \times \text{「降水量平年比(\%)」} + B$$

$$\text{「雨日数平年差(日)」} = A \times \text{「降水量平年比(\%)」} + B$$

ここで、AとBは定数であり、要素、平均期間、地域、季節ごとに異なります。AとBの値は別紙2をご覧ください。

1 か月予報ガイダンスの解説

1. ファイル名とファイルサイズ

以下の名称の tar ファイルにて配信される。

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPS1_GUID_Rjp_JRlong_P-all_tablr.tar

ここで、yyyyMMddhhmmss は初期時刻の年月日時分秒を UTC（世界協定時）で示す。

tar ファイルのファイルサイズは約 35MB である。

tar ファイルには、以下の と を合わせた 35 個の CSV 形式ファイルが含まれている。

地点のファイル

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPS1_GUID_RS-all_JRlong_P-all_tablr.csv

地域平均のファイル

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPS1_GUID_RJ（地域略称）_JRlong_P-all_tablr.csv

地域略称と地域の対応表

略称	地域名	略称	地域名	略称	地域名
knh00	北日本	hkd00	北海道地方	knk00	近畿地方
knh01	北日本日本海側	hkd01	北海道日本海側	knk01	近畿日本海側
knh02	北日本太平洋側	hkd03	北海道オホーツク海側	knk02	近畿太平洋側
hnh00	東日本	hkd02	北海道太平洋側	cgk00	中国地方
hnh01	東日本日本海側	thk00	東北地方	cgk06	山陰
hnh02	東日本太平洋側	thk01	東北日本海側	cgk07	山陽
nnh00	西日本	thk02	東北太平洋側	skk00	四国地方
nnh01	西日本日本海側	thk05	東北北部	kyh00	九州北部地方
nnh02	西日本太平洋側	thk04	東北南部	kyn00	九州南部・奄美地方
nss00	沖縄・奄美	ktk00	関東甲信地方	kyn08	九州南部
		hkr00	北陸地方	kyn09	奄美地方
		tki00	東海地方	okn00	沖縄地方

2. ファイルフォーマット

レコード形式は CSV 形式（カンマで区切られたテキストデータ）である。ファイルフォーマットは以下のとおり。

行の構成

各ファイルは「初期時刻行」、「予測資料行」の 2 種の行により構成されている。各行の説明を下記に示す。表の 1 段目はカラムの説明、2 段目は文字数、3 段目は数値予報ガイダンスのデータの例を示す。各カラムにデータを右詰で収録し、余りはスペースで埋める。各表の下にカラムの詳細を示した。各表中の「C」はカンマ（,）のカラムを表す。

初期時刻行

初期値年	C	初期値月	C	初期値日	C	バージョン情報	C
5	1	5	1	5	1	5	1
2016	,	7	,	13	,	1	,

初期値年・月・日は、ガイダンスの基である数値予報モデルの初期時刻に基づき記述する。バージョン情報はフォーマットの変更等に応じた通し番号である。

地点の予測資料行

予測対象 期間開始 年	C	予測対象 期間開始 月	C	予測対象 期間開始 日	C	予測対象 期間終了 年	C	予測対象 期間終了 月	C	予測対象 期間終了 日	C	予測対象 期間長	C
5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
2016	,	7	,	13	,	2016	,	7	,	19	,	7	,

続く

地点番号	C	要素番号	C	予測式 の種別	C	予測値 (アンサンブル 平均値)*	C	累積確率 (閾値1)*	C	...	C	累積確率 (閾値141)*	C
5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	...	1	5	1
47401	,	1	,	3	,	10	,	0	,	...	,	100	,

地域平均の予測資料行

予測対象 期間開始 年	C	予測対象 期間開始 月	C	予測対象 期間開始 日	C	予測対象 期間終了 年	C	予測対象 期間終了 月	C	予測対象 期間終了 日	C	予測対象 期間長	C
5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
2016	,	7	,	13	,	2016	,	7	,	19	,	7	,

続く

地域番号	C	要素番号	C	予測式 の種別	C	予測値 (アンサンブル 平均値)*	C	累積確率 (閾値1)*	C	...	C	累積確率 (閾値101)*	C	かなり 低(少な) い確率*	C
5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	...	1	5	1	5	1
1	,	1	,	3	,	10	,	0	,	...	,	100	,	5	,

続く

低(少な) い確率*	C	平年並 の確率*	C	高(多) い確率*	C	かなり 高(多) い確率*	C	かなり 低(少な) い区分値*	C	低(少な) い区分値*	C	高(多) い区分値*	C	かなり 高(多) い区分値*	C
5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
15	,	25	,	35	,	20	,	-20	,	-8	,	8	,	15	,

予測対象期間長 : 本行が収録している予測結果の対象期間の長さを「日」を単位として表す。
 地域番号 : 表1を参照。
 要素番号、予測値 : 予測要素に割り振った番号と予測値の単位について表2を参照。
 予測式の種別 : 表3を参照。
 区分値 : 地域平均階級区分値について表4を参照。
 累積確率 : 閾値の範囲について表5を参照。
 地点番号 : 表6を参照。
 地点の累積確率 : 地点の閾値の範囲について表7を参照。

*がついているカラムは値が無い場合"-9999"とする。

行の並び

各ファイル中のデータ行の並びは次のとおり。

- 第1行:「初期時刻行」
- 第2行以降は、「予測資料行」を次のとおり並べる。
 - 確率ガイダンスについて、要素番号1、2、3、7ごとに予測対象期間長7日、14日、28日の順に並べる。

表 1 地域番号と地域名

番号	地域名	番号	地域名	番号	地域名
1	北日本	11	北海道地方	23	近畿地方
2	北日本日本海側	12	北海道日本海側	24	近畿日本海側
3	北日本太平洋側	13	北海道オホーツク海側	25	近畿太平洋側
4	東日本	14	北海道太平洋側	26	中国地方
5	東日本日本海側	15	東北地方	27	山陰
6	東日本太平洋側	16	東北日本海側	28	山陽
7	西日本	17	東北太平洋側	29	四国地方
8	西日本日本海側	18	東北北部	30	九州北部地方
9	西日本太平洋側	19	東北南部	31	九州南部・奄美地方
10	沖縄・奄美	20	関東甲信地方	32	九州南部
		21	北陸地方	33	奄美地方
		22	東海地方	34	沖縄地方

表 2 予測要素とアンサンブル平均値の単位

番号	要素	単位
1	気温平年差	0.1
2	降水量平年比	%
3	日照時間平年比	%
7	降雪量平年比	%

表 3 予測式の種別

番号	意味
3	確率ガイダンス

表 4 階級区分値

項目	意味
「かなり低（少ない）」の区分値	この値以下でかなり低（少ない）階級となる
「低（少ない）」の区分値	この値以下で低（少ない）階級となる
「高（多い）」の区分値	この値より大きいと高（多い）階級となる
「かなり高（多い）」の区分値	この値より大きいとかなり高（多い）階級となる

表 5 閾値の範囲

要素	閾値 1	閾値 2	...	閾値 51	...	閾値 100	閾値 101	増分
気温平年差（0.1 ）	-50	-49		0		49	50	1
降水量平年比（%）	0	2		100		198	200	2
日照時間平年比（%）	0	2		100		198	200	2
降雪量平年比（%）	0	2		100		198	200	2

表6 国際地点番号と地点名

国際地点番号	地点名	国際地点番号	地点名	国際地点番号	地点名	国際地点番号	地点名
47401	稚内	47602	相川	47677	三宅島	47821	阿蘇山
47402	北見枝幸	47604	新潟	47678	八丈島	47822	延岡
47404	羽幌	47605	金沢	47682	千葉	47823	阿久根
47405	雄武	47606	伏木	47684	四日市	47824	人吉
47406	留萌	47607	富山	47690	日光	47827	鹿児島
47407	旭川	47610	長野	47740	西郷	47829	都城
47409	網走	47612	高田	47741	松江	47830	宮崎
47411	小樽	47615	宇都宮	47742	境	47831	枕崎
47412	札幌	47616	福井	47744	米子	47835	油津
47413	岩見沢	47617	高山	47746	鳥取	47836	屋久島
47417	帯広	47618	松本	47747	豊岡	47837	種子島
47418	釧路	47620	諏訪	47750	舞鶴	47838	牛深
47420	根室	47622	軽井沢	47754	萩	47843	福江
47421	寿都	47624	前橋	47755	浜田	47887	松山
47423	室蘭	47626	熊谷	47756	津山	47890	多度津
47424	苫小牧	47629	水戸	47759	京都	47891	高松
47426	浦河	47631	敦賀	47761	彦根	47892	宇和島
47428	江差	47632	岐阜	47762	下関	47893	高知
47430	函館	47636	名古屋	47765	広島	47895	徳島
47433	倶知安	47637	飯田	47766	呉	47897	宿毛
47435	紋別	47638	甲府	47767	福山	47898	清水
47440	広尾	47640	河口湖	47768	岡山	47899	室戸岬
47512	大船渡	47641	秩父	47769	姫路	47909	名瀬
47520	新庄	47646	館野	47770	神戸	47912	与那国島
47570	若松	47648	銚子	47772	大阪	47918	石垣島
47574	深浦	47649	上野	47776	洲本	47927	宮古島
47575	青森	47651	津	47777	和歌山	47929	久米島
47576	むつ	47653	伊良湖	47778	潮岬	47936	那覇
47581	八戸	47654	浜松	47780	奈良	47940	名護
47582	秋田	47655	御前崎	47784	山口	47942	沖永良部
47584	盛岡	47656	静岡	47800	厳原	47945	南大東島
47585	宮古	47657	三島	47805	平戸	47971	父島
47587	酒田	47662	東京	47807	福岡		
47588	山形	47663	尾鷲	47809	飯塚		
47590	仙台	47666	石廊崎	47812	佐世保		
47592	石巻	47668	網代	47813	佐賀		
47595	福島	47670	横浜	47814	日田		
47597	白河	47672	館山	47815	大分		
47598	小名浜	47674	勝浦	47817	長崎		
47600	輪島	47675	大島	47819	熊本		

表7 地点の閾値の範囲

要素	閾値 1	閾値 2	...	閾値 71	...	閾値 140	閾値 141	増分
気温平年差 (0.1)	-70	-69		0		69	70	1
降水量平年比 (%)	0	2		140		278	280	2
日照時間平年比 (%)	0	2		140		278	280	2
降雪量平年比 (%)	0	2		140		278	280	2

晴れ日数予測値と日照時間予測値、降水日数及び雨日数予測値と降水量
予測値の統計関係について

1. 換算式の回帰係数と定数項について

晴れ日数予測値の日照時間予測値からの換算式、降水日数及び雨日数予測値
の降水量予測値からの換算式は以下のとおりです。

$$\text{「晴れ日数平年差(日)」} = A \times \text{「日照時間平年比(\%)」} + B$$

$$\text{「降水日数平年差(日)」} = A \times \text{「降水量平年比(\%)」} + B$$

$$\text{「雨日数平年差(日)」} = A \times \text{「降水量平年比(\%)」} + B$$

ここで、AとBは定数であり、変数ごとに異なります。以下の表1（4週平均）、表2（1週目）、表3（2週目）、表4（3～4週目）に、予報時間及び地域（解説資料2別紙1の「表1 地域番号と地域名」で示した地域）に対応するAとBの値を示します。

表 1 . 4 週平均

・春 (3 ~ 5 月)

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.1469	0.0606	0.0288
	B	-14.77	-5.86	-2.79
北日本日本海側	A	0.1522	0.0767	0.0228
	B	-15.31	-7.40	-2.20
北日本太平洋側	A	0.1463	0.0498	0.0300
	B	-14.70	-4.76	-2.87
東日本	A	0.1505	0.0587	0.0439
	B	-15.10	-5.68	-4.23
東日本日本海側	A	0.1428	0.0498	0.0406
	B	-14.33	-4.80	-3.87
東日本太平洋側	A	0.1513	0.0612	0.0425
	B	-15.17	-5.88	-4.08
西日本	A	0.1528	0.0636	0.0455
	B	-15.35	-6.09	-4.37
西日本日本海側	A	0.1494	0.0586	0.0394
	B	-14.98	-5.56	-3.76
西日本太平洋側	A	0.1552	0.0663	0.0459
	B	-15.57	-6.36	-4.41
沖縄・奄美	A	0.1349	0.0708	0.0409
	B	-13.58	-6.60	-3.82
北海道地方	A	0.1441	0.0573	0.0227
	B	-14.49	-5.44	-2.16
北海道日本海側	A	0.1544	0.0692	0.0150
	B	-15.51	-6.58	-1.45
北海道 オホーツク海側	A	0.1319	0.0402	0.0186
	B	-13.27	-3.64	-1.70
北海道太平洋側	A	0.1449	0.0453	0.0227
	B	-14.57	-4.21	-2.12
東北地方	A	0.1434	0.0580	0.0323
	B	-14.40	-5.56	-3.09
東北日本海側	A	0.1556	0.0701	0.0304
	B	-15.65	-6.73	-2.90
東北太平洋側	A	0.1407	0.0468	0.0307
	B	-14.13	-4.43	-2.89
東北北部	A	0.1428	0.0544	0.0304
	B	-14.35	-5.16	-2.87
東北南部	A	0.1456	0.0514	0.0288
	B	-14.62	-4.89	-2.73
関東甲信地方	A	0.1447	0.0585	0.0399
	B	-14.53	-5.56	-3.78
北陸地方	A	0.1428	0.0498	0.0406
	B	-14.33	-4.80	-3.87
東海地方	A	0.1561	0.0634	0.0451
	B	-15.66	-6.07	-4.32

近畿地方	A	0.1515	0.0548	0.0396
	B	-15.19	-5.21	-3.76
近畿日本海側	A	0.1407	0.0417	0.0367
	B	-14.11	-3.99	-3.50
近畿太平洋側	A	0.1571	0.0565	0.0384
	B	-15.77	-5.34	-3.64
中国地方	A	0.1526	0.0555	0.0413
	B	-15.32	-5.21	-3.87
山陰	A	0.1480	0.0485	0.0326
	B	-14.86	-4.56	-3.06
山陽	A	0.1575	0.0588	0.0428
	B	-15.85	-5.49	-3.99
四国地方	A	0.1629	0.0654	0.0473
	B	-16.34	-6.18	-4.48
九州北部地方	A	0.1484	0.0634	0.0423
	B	-14.90	-5.96	-4.00
九州南部・ 奄美地方	A	0.1438	0.0821	0.0572
	B	-14.44	-7.78	-5.46
九州南部	A	0.1468	0.0855	0.0584
	B	-14.76	-8.02	-5.52
奄美地方	A	0.1296	0.0475	0.0397
	B	-13.02	-4.30	-3.61
沖縄地方	A	0.1348	0.0657	0.0340
	B	-13.57	-6.05	-3.13

・夏（6～8月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.1394	0.0523	0.0332
	B	-14.00	-5.05	-3.19
北日本日本海側	A	0.1431	0.0436	0.0329
	B	-14.39	-4.21	-3.14
北日本太平洋側	A	0.1342	0.0454	0.0284
	B	-13.50	-4.36	-2.72
東日本	A	0.1610	0.0521	0.0354
	B	-16.14	-4.89	-3.32
東日本日本海側	A	0.1624	0.0632	0.0414
	B	-16.27	-5.85	-3.83
東日本太平洋側	A	0.1591	0.0411	0.0307
	B	-15.96	-3.77	-2.82
西日本	A	0.1690	0.0530	0.0384
	B	-16.95	-4.94	-3.58
西日本日本海側	A	0.1622	0.0557	0.0419
	B	-16.26	-5.15	-3.87
西日本太平洋側	A	0.1739	0.0508	0.0348
	B	-17.45	-4.67	-3.20
沖縄・奄美	A	0.2038	0.0660	0.0342
	B	-20.49	-6.02	-3.12

北海道地方	A	0.1313	0.0490	0.0319
	B	-13.20	-4.59	-2.98
北海道日本海側	A	0.1434	0.0294	0.0280
	B	-14.42	-2.76	-2.60
北海道 オホーツク海側	A	0.1219	0.0302	0.0238
	B	-12.24	-2.76	-2.17
北海道太平洋側	A	0.1194	0.0557	0.0286
	B	-12.00	-5.15	-2.64
東北地方	A	0.1512	0.0524	0.0332
	B	-15.18	-4.98	-3.14
東北日本海側	A	0.1651	0.0667	0.0375
	B	-16.59	-6.34	-3.56
東北太平洋側	A	0.1408	0.0424	0.0302
	B	-14.14	-3.96	-2.79
東北北部	A	0.1449	0.0529	0.0328
	B	-14.55	-4.98	-3.08
東北南部	A	0.1549	0.0471	0.0332
	B	-15.55	-4.41	-3.09
関東甲信地方	A	0.1561	0.0338	0.0251
	B	-15.65	-3.10	-2.30
北陸地方	A	0.1624	0.0632	0.0414
	B	-16.27	-5.85	-3.83
東海地方	A	0.1629	0.0480	0.0348
	B	-16.34	-4.29	-3.12
近畿地方	A	0.1698	0.0532	0.0363
	B	-17.04	-4.75	-3.24
近畿日本海側	A	0.1622	0.0653	0.0403
	B	-16.26	-5.86	-3.62
近畿太平洋側	A	0.1754	0.0460	0.0329
	B	-17.60	-4.04	-2.89
中国地方	A	0.1661	0.0552	0.0375
	B	-16.66	-4.99	-3.40
山陰	A	0.1632	0.0572	0.0369
	B	-16.35	-5.09	-3.28
山陽	A	0.1706	0.0491	0.0358
	B	-17.14	-4.36	-3.18
四国地方	A	0.1789	0.0477	0.0312
	B	-17.96	-4.25	-2.77
九州北部地方	A	0.1617	0.0497	0.0418
	B	-16.22	-4.52	-3.81
九州南部・ 奄美地方	A	0.1673	0.0464	0.0355
	B	-16.80	-4.22	-3.23
九州南部	A	0.1693	0.0479	0.0370
	B	-16.99	-4.29	-3.31
奄美地方	A	0.1983	0.0394	0.0282
	B	-19.95	-3.29	-2.38
沖縄地方	A	0.2090	0.0614	0.0319
	B	-21.00	-5.49	-2.85

・秋（９～１１月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.1232	0.0247	0.0268
	B	-12.37	-2.39	-2.61
北日本日本海側	A	0.0865	0.0745	0.0443
	B	-8.71	-7.32	-4.36
北日本太平洋側	A	0.1640	0.0238	0.0236
	B	-16.45	-2.26	-2.24
東日本	A	0.1539	0.0357	0.0201
	B	-15.42	-3.29	-1.87
東日本日本海側	A	0.1129	0.0866	0.0666
	B	-11.33	-8.32	-6.43
東日本太平洋側	A	0.1727	0.0348	0.0205
	B	-17.31	-3.07	-1.82
西日本	A	0.1622	0.0361	0.0238
	B	-16.28	-3.31	-2.20
西日本日本海側	A	0.1515	0.0412	0.0261
	B	-15.23	-3.79	-2.41
西日本太平洋側	A	0.1704	0.0342	0.0214
	B	-17.08	-3.06	-1.93
沖縄・奄美	A	0.1511	0.0513	0.0339
	B	-15.19	-4.62	-3.08
北海道地方	A	0.1037	0.0385	0.0296
	B	-10.41	-3.72	-2.86
北海道日本海側	A	0.0782	0.0737	0.0459
	B	-7.88	-7.20	-4.49
北海道 オホーツク海側	A	0.1342	0.0332	0.0232
	B	-13.48	-3.10	-2.17
北海道太平洋側	A	0.1659	0.0266	0.0231
	B	-16.63	-2.50	-2.14
東北地方	A	0.1362	0.0216	0.0247
	B	-13.69	-2.06	-2.35
東北日本海側	A	0.0945	0.0564	0.0360
	B	-9.52	-5.46	-3.51
東北太平洋側	A	0.1670	0.0242	0.0231
	B	-16.79	-2.21	-2.10
東北北部	A	0.1376	0.0190	0.0259
	B	-13.83	-1.80	-2.47
東北南部	A	0.1480	0.0249	0.0221
	B	-14.86	-2.35	-2.08
関東甲信地方	A	0.1724	0.0334	0.0190
	B	-17.25	-2.92	-1.67
北陸地方	A	0.1129	0.0866	0.0666
	B	-11.33	-8.32	-6.43
東海地方	A	0.1727	0.0369	0.0235
	B	-17.33	-3.25	-2.10
近畿地方	A	0.1577	0.0374	0.0235
	B	-15.84	-3.39	-2.16

近畿日本海側	A	0.1347	0.0445	0.0323
	B	-13.57	-4.17	-3.07
近畿太平洋側	A	0.1741	0.0364	0.0211
	B	-17.46	-3.18	-1.87
中国地方	A	0.1411	0.0326	0.0242
	B	-14.20	-3.02	-2.25
山陰	A	0.1326	0.0644	0.0362
	B	-13.31	-6.01	-3.37
山陽	A	0.1601	0.0313	0.0214
	B	-16.13	-2.68	-1.86
四国地方	A	0.1822	0.0354	0.0214
	B	-18.27	-3.11	-1.90
九州北部地方	A	0.1668	0.0363	0.0234
	B	-16.73	-3.20	-2.08
九州南部・ 奄美地方	A	0.1632	0.0340	0.0232
	B	-16.37	-3.02	-2.06
九州南部	A	0.1692	0.0337	0.0218
	B	-16.97	-2.91	-1.89
奄美地方	A	0.1385	0.0397	0.0325
	B	-13.94	-3.39	-2.79
沖縄地方	A	0.1535	0.0513	0.0332
	B	-15.43	-4.55	-2.97

・冬（１２～２月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.1447	0.0401	0.0218
	B	-14.52	-3.91	-2.12
北日本日本海側	A	0.1015	0.0968	0.0277
	B	-10.20	-9.55	-2.73
北日本太平洋側	A	0.2088	0.0244	0.0159
	B	-20.95	-2.30	-1.50
東日本	A	0.1612	0.0293	0.0190
	B	-16.15	-2.76	-1.78
東日本日本海側	A	0.0879	0.0884	0.0903
	B	-8.84	-8.66	-8.83
東日本太平洋側	A	0.1863	0.0318	0.0182
	B	-18.67	-2.88	-1.65
西日本	A	0.1435	0.0401	0.0235
	B	-14.41	-3.80	-2.24
西日本日本海側	A	0.1320	0.0482	0.0276
	B	-13.25	-4.61	-2.66
西日本太平洋側	A	0.1609	0.0390	0.0220
	B	-16.16	-3.61	-2.05
沖縄・奄美	A	0.0925	0.0524	0.0409
	B	-9.32	-4.96	-3.87
北海道地方	A	0.1414	0.0583	0.0198
	B	-14.19	-5.61	-1.91

北海道日本海側	A	0.1146	0.0962	0.0270
	B	-11.50	-9.42	-2.63
北海道 オホーツク海側	A	0.1658	0.0443	0.0137
	B	-16.69	-4.16	-1.29
北海道太平洋側	A	0.1886	0.0351	0.0156
	B	-18.91	-3.23	-1.44
東北地方	A	0.1452	0.0175	0.0210
	B	-14.59	-1.68	-2.00
東北日本海側	A	0.0742	0.0824	0.0396
	B	-7.47	-8.09	-3.87
東北太平洋側	A	0.2075	0.0188	0.0161
	B	-20.83	-1.72	-1.46
東北北部	A	0.1123	0.0163	0.0222
	B	-11.28	-1.56	-2.11
東北南部	A	0.1661	0.0197	0.0189
	B	-16.67	-1.86	-1.78
関東甲信地方	A	0.1885	0.0303	0.0160
	B	-18.89	-2.71	-1.44
北陸地方	A	0.0879	0.0884	0.0903
	B	-8.84	-8.66	-8.83
東海地方	A	0.1825	0.0345	0.0221
	B	-18.33	-3.13	-2.02
近畿地方	A	0.1358	0.0389	0.0216
	B	-13.66	-3.63	-2.04
近畿日本海側	A	0.0921	0.0745	0.0551
	B	-9.33	-7.21	-5.35
近畿太平洋側	A	0.1629	0.0387	0.0203
	B	-16.35	-3.46	-1.85
中国地方	A	0.1239	0.0369	0.0256
	B	-12.47	-3.50	-2.46
山陰	A	0.1083	0.0642	0.0434
	B	-10.89	-6.21	-4.23
山陽	A	0.1785	0.0368	0.0187
	B	-17.99	-3.31	-1.69
四国地方	A	0.1742	0.0414	0.0213
	B	-17.49	-3.77	-1.95
九州北部地方	A	0.1453	0.0457	0.0251
	B	-14.56	-4.28	-2.35
九州南部・ 奄美地方	A	0.1241	0.0393	0.0283
	B	-12.48	-3.72	-2.68
九州南部	A	0.1445	0.0409	0.0265
	B	-14.50	-3.81	-2.46
奄美地方	A	0.0914	0.0381	0.0414
	B	-9.19	-3.56	-3.90
沖縄地方	A	0.0947	0.0577	0.0403
	B	-9.53	-5.39	-3.77

表 2 . 1 週目

・春 (3 ~ 5 月)

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0387	0.0102	0.0053
	B	-3.88	-0.93	-0.50
北日本日本海側	A	0.0387	0.0134	0.0056
	B	-3.90	-1.20	-0.50
北日本太平洋側	A	0.0387	0.0080	0.0048
	B	-3.89	-0.72	-0.44
東日本	A	0.0398	0.0106	0.0074
	B	-3.99	-0.94	-0.66
東日本日本海側	A	0.0397	0.0121	0.0080
	B	-3.99	-1.07	-0.70
東日本太平洋側	A	0.0397	0.0099	0.0069
	B	-3.96	-0.86	-0.60
西日本	A	0.0386	0.0123	0.0086
	B	-3.87	-1.06	-0.75
西日本日本海側	A	0.0374	0.0116	0.0079
	B	-3.75	-0.96	-0.67
西日本太平洋側	A	0.0398	0.0123	0.0088
	B	-3.98	-1.06	-0.75
沖縄・奄美	A	0.0311	0.0137	0.0087
	B	-3.13	-1.16	-0.72
北海道地方	A	0.0379	0.0115	0.0050
	B	-3.81	-0.96	-0.43
北海道日本海側	A	0.0389	0.0126	0.0043
	B	-3.93	-1.03	-0.36
北海道 オホーツク海側	A	0.0373	0.0108	0.0031
	B	-3.76	-0.74	-0.23
北海道太平洋側	A	0.0370	0.0084	0.0050
	B	-3.70	-0.65	-0.40
東北地方	A	0.0390	0.0087	0.0053
	B	-3.91	-0.78	-0.47
東北日本海側	A	0.0386	0.0112	0.0062
	B	-3.88	-1.02	-0.56
東北太平洋側	A	0.0398	0.0066	0.0045
	B	-3.97	-0.58	-0.40
東北北部	A	0.0383	0.0072	0.0050
	B	-3.83	-0.65	-0.44
東北南部	A	0.0397	0.0093	0.0054
	B	-4.00	-0.80	-0.47
関東甲信地方	A	0.0393	0.0104	0.0069
	B	-3.93	-0.88	-0.59
北陸地方	A	0.0397	0.0121	0.0080
	B	-3.99	-1.07	-0.70
東海地方	A	0.0405	0.0088	0.0068
	B	-4.03	-0.73	-0.56

近畿地方	A	0.0396	0.0083	0.0057
	B	-3.95	-0.69	-0.47
近畿日本海側	A	0.0379	0.0105	0.0067
	B	-3.79	-0.84	-0.54
近畿太平洋側	A	0.0406	0.0083	0.0060
	B	-4.05	-0.68	-0.47
中国地方	A	0.0393	0.0100	0.0070
	B	-3.94	-0.80	-0.55
山陰	A	0.0375	0.0106	0.0068
	B	-3.75	-0.82	-0.52
山陽	A	0.0420	0.0087	0.0063
	B	-4.20	-0.69	-0.47
四国地方	A	0.0415	0.0113	0.0081
	B	-4.15	-0.92	-0.63
九州北部地方	A	0.0376	0.0113	0.0077
	B	-3.77	-0.88	-0.63
九州南部・ 奄美地方	A	0.0352	0.0156	0.0113
	B	-3.54	-1.30	-0.96
九州南部	A	0.0364	0.0146	0.0105
	B	-3.65	-1.13	-0.85
奄美地方	A	0.0299	0.0138	0.0089
	B	-2.99	-1.03	-0.65
沖縄地方	A	0.0312	0.0129	0.0080
	B	-3.14	-1.01	-0.63

・夏（６～８月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0318	0.0114	0.0065
	B	-3.19	-1.04	-0.58
北日本日本海側	A	0.0341	0.0099	0.0057
	B	-3.43	-0.91	-0.51
北日本太平洋側	A	0.0305	0.0113	0.0066
	B	-3.06	-1.00	-0.57
東日本	A	0.0386	0.0138	0.0089
	B	-3.87	-1.16	-0.74
東日本日本海側	A	0.0383	0.0141	0.0091
	B	-3.84	-1.08	-0.69
東日本太平洋側	A	0.0384	0.0123	0.0084
	B	-3.84	-1.00	-0.67
西日本	A	0.0390	0.0114	0.0079
	B	-3.92	-0.96	-0.66
西日本日本海側	A	0.0361	0.0135	0.0099
	B	-3.60	-1.07	-0.79
西日本太平洋側	A	0.0412	0.0103	0.0072
	B	-4.14	-0.84	-0.58
沖縄・奄美	A	0.0470	0.0060	0.0035
	B	-4.73	-0.42	-0.26

北海道地方	A	0.0311	0.0077	0.0042
	B	-3.13	-0.65	-0.35
北海道日本海側	A	0.0351	0.0075	0.0041
	B	-3.55	-0.63	-0.32
北海道 オホーツク海側	A	0.0307	0.0077	0.0040
	B	-3.07	-0.57	-0.30
北海道太平洋側	A	0.0274	0.0091	0.0053
	B	-2.76	-0.69	-0.39
東北地方	A	0.0350	0.0135	0.0079
	B	-3.51	-1.14	-0.66
東北日本海側	A	0.0372	0.0106	0.0062
	B	-3.73	-0.90	-0.53
東北太平洋側	A	0.0333	0.0123	0.0076
	B	-3.32	-1.00	-0.60
東北北部	A	0.0339	0.0110	0.0067
	B	-3.40	-0.88	-0.53
東北南部	A	0.0367	0.0153	0.0084
	B	-3.67	-1.24	-0.66
関東甲信地方	A	0.0382	0.0145	0.0097
	B	-3.81	-1.15	-0.75
北陸地方	A	0.0383	0.0141	0.0091
	B	-3.84	-1.08	-0.69
東海地方	A	0.0386	0.0094	0.0066
	B	-3.86	-0.73	-0.51
近畿地方	A	0.0399	0.0115	0.0079
	B	-4.01	-0.86	-0.59
近畿日本海側	A	0.0380	0.0140	0.0087
	B	-3.81	-0.89	-0.57
近畿太平洋側	A	0.0409	0.0099	0.0070
	B	-4.11	-0.71	-0.50
中国地方	A	0.0386	0.0111	0.0080
	B	-3.87	-0.79	-0.57
山陰	A	0.0382	0.0101	0.0068
	B	-3.82	-0.66	-0.44
山陽	A	0.0395	0.0095	0.0076
	B	-3.98	-0.63	-0.49
四国地方	A	0.0415	0.0084	0.0058
	B	-4.17	-0.61	-0.40
九州北部地方	A	0.0352	0.0120	0.0089
	B	-3.52	-0.90	-0.67
九州南部・ 奄美地方	A	0.0406	0.0101	0.0068
	B	-4.07	-0.74	-0.50
九州南部	A	0.0408	0.0097	0.0067
	B	-4.08	-0.67	-0.46
奄美地方	A	0.0429	0.0085	0.0053
	B	-4.30	-0.41	-0.28
沖縄地方	A	0.0485	0.0073	0.0042
	B	-4.89	-0.50	-0.30

・秋（９～１１月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0325	0.0080	0.0062
	B	-3.27	-0.72	-0.57
北日本日本海側	A	0.0273	0.0159	0.0095
	B	-2.74	-1.44	-0.88
北日本太平洋側	A	0.0383	0.0058	0.0047
	B	-3.85	-0.51	-0.41
東日本	A	0.0381	0.0108	0.0071
	B	-3.81	-0.83	-0.56
東日本日本海側	A	0.0311	0.0148	0.0124
	B	-3.09	-1.27	-1.09
東日本太平洋側	A	0.0407	0.0088	0.0059
	B	-4.07	-0.61	-0.42
西日本	A	0.0407	0.0071	0.0047
	B	-4.08	-0.56	-0.40
西日本日本海側	A	0.0395	0.0062	0.0039
	B	-3.97	-0.49	-0.33
西日本太平洋側	A	0.0418	0.0067	0.0045
	B	-4.20	-0.50	-0.35
沖縄・奄美	A	0.0386	0.0076	0.0049
	B	-3.88	-0.58	-0.39
北海道地方	A	0.0324	0.0078	0.0062
	B	-3.24	-0.67	-0.54
北海道日本海側	A	0.0270	0.0138	0.0080
	B	-2.71	-1.19	-0.70
北海道 オホーツク海側	A	0.0362	0.0060	0.0048
	B	-3.62	-0.44	-0.37
北海道太平洋側	A	0.0400	0.0053	0.0040
	B	-4.01	-0.43	-0.32
東北地方	A	0.0348	0.0084	0.0062
	B	-3.50	-0.72	-0.54
東北日本海側	A	0.0296	0.0149	0.0095
	B	-2.96	-1.31	-0.85
東北太平洋側	A	0.0378	0.0062	0.0052
	B	-3.80	-0.50	-0.42
東北北部	A	0.0342	0.0083	0.0063
	B	-3.44	-0.68	-0.55
東北南部	A	0.0351	0.0096	0.0065
	B	-3.51	-0.77	-0.52
関東甲信地方	A	0.0404	0.0105	0.0064
	B	-4.03	-0.69	-0.42
北陸地方	A	0.0311	0.0148	0.0124
	B	-3.09	-1.27	-1.09
東海地方	A	0.0403	0.0098	0.0070
	B	-4.04	-0.66	-0.50
近畿地方	A	0.0396	0.0073	0.0052
	B	-3.98	-0.51	-0.39

近畿日本海側	A	0.0369	0.0082	0.0059
	B	-3.73	-0.59	-0.45
近畿太平洋側	A	0.0411	0.0085	0.0054
	B	-4.11	-0.53	-0.36
中国地方	A	0.0381	0.0058	0.0046
	B	-3.83	-0.44	-0.35
山陰	A	0.0356	0.0076	0.0067
	B	-3.57	-0.57	-0.49
山陽	A	0.0417	0.0039	0.0025
	B	-4.21	-0.23	-0.15
四国地方	A	0.0423	0.0048	0.0032
	B	-4.24	-0.32	-0.23
九州北部地方	A	0.0417	0.0028	0.0016
	B	-4.19	-0.22	-0.15
九州南部・ 奄美地方	A	0.0416	0.0046	0.0035
	B	-4.18	-0.33	-0.27
九州南部	A	0.0420	0.0036	0.0028
	B	-4.21	-0.23	-0.20
奄美地方	A	0.0380	0.0061	0.0048
	B	-3.79	-0.37	-0.28
沖縄地方	A	0.0394	0.0075	0.0045
	B	-3.97	-0.58	-0.37

・ 冬（１２月～２月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0275	0.0093	0.0049
	B	-2.76	-0.88	-0.46
北日本日本海側	A	0.0201	0.0230	0.0082
	B	-2.02	-2.24	-0.78
北日本太平洋側	A	0.0467	0.0053	0.0028
	B	-4.69	-0.47	-0.24
東日本	A	0.0421	0.0071	0.0050
	B	-4.22	-0.60	-0.43
東日本日本海側	A	0.0234	0.0199	0.0181
	B	-2.36	-1.89	-1.71
東日本太平洋側	A	0.0476	0.0059	0.0037
	B	-4.77	-0.46	-0.29
西日本	A	0.0362	0.0074	0.0046
	B	-3.63	-0.64	-0.41
西日本日本海側	A	0.0332	0.0096	0.0058
	B	-3.33	-0.83	-0.52
西日本太平洋側	A	0.0404	0.0061	0.0037
	B	-4.05	-0.51	-0.32
沖縄・奄美	A	0.0236	0.0097	0.0069
	B	-2.37	-0.86	-0.62
北海道地方	A	0.0277	0.0098	0.0041
	B	-2.77	-0.91	-0.37

北海道日本海側	A	0.0215	0.0220	0.0062
	B	-2.15	-2.09	-0.59
北海道 オホーツク海側	A	0.0370	0.0091	0.0030
	B	-3.72	-0.76	-0.23
北海道太平洋側	A	0.0438	0.0052	0.0024
	B	-4.38	-0.42	-0.20
東北地方	A	0.0301	0.0085	0.0053
	B	-3.03	-0.76	-0.47
東北日本海側	A	0.0182	0.0219	0.0102
	B	-1.84	-2.08	-0.96
東北太平洋側	A	0.0486	0.0055	0.0035
	B	-4.88	-0.44	-0.28
東北北部	A	0.0239	0.0101	0.0060
	B	-2.41	-0.88	-0.52
東北南部	A	0.0349	0.0083	0.0046
	B	-3.52	-0.72	-0.40
関東甲信地方	A	0.0487	0.0060	0.0036
	B	-4.89	-0.44	-0.28
北陸地方	A	0.0234	0.0199	0.0181
	B	-2.36	-1.89	-1.71
東海地方	A	0.0458	0.0059	0.0039
	B	-4.58	-0.45	-0.32
近畿地方	A	0.0356	0.0067	0.0041
	B	-3.57	-0.56	-0.36
近畿日本海側	A	0.0285	0.0140	0.0113
	B	-2.89	-1.24	-1.02
近畿太平洋側	A	0.0409	0.0045	0.0024
	B	-4.09	-0.33	-0.21
中国地方	A	0.0293	0.0075	0.0053
	B	-2.96	-0.63	-0.47
山陰	A	0.0275	0.0138	0.0103
	B	-2.76	-1.20	-0.93
山陽	A	0.0431	0.0044	0.0023
	B	-4.35	-0.31	-0.19
四国地方	A	0.0435	0.0058	0.0034
	B	-4.36	-0.45	-0.28
九州北部地方	A	0.0363	0.0082	0.0049
	B	-3.64	-0.67	-0.40
九州南部・ 奄美地方	A	0.0321	0.0085	0.0060
	B	-3.23	-0.75	-0.52
九州南部	A	0.0365	0.0081	0.0055
	B	-3.67	-0.68	-0.45
奄美地方	A	0.0229	0.0096	0.0081
	B	-2.30	-0.77	-0.64
沖縄地方	A	0.0237	0.0094	0.0061
	B	-2.39	-0.81	-0.53

表 3 . 2 週目

・春 (3 ~ 5 月)

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0398	0.0126	0.0049
	B	-3.99	-1.06	-0.41
北日本日本海側	A	0.0391	0.0112	0.0025
	B	-3.92	-0.93	-0.20
北日本太平洋側	A	0.0375	0.0115	0.0063
	B	-3.78	-0.92	-0.51
東日本	A	0.0391	0.0167	0.0109
	B	-3.92	-1.39	-0.89
東日本日本海側	A	0.0356	0.0094	0.0069
	B	-3.59	-0.70	-0.53
東日本太平洋側	A	0.0405	0.0150	0.0094
	B	-4.06	-1.18	-0.73
西日本	A	0.0395	0.0165	0.0104
	B	-3.96	-1.34	-0.84
西日本日本海側	A	0.0384	0.0133	0.0100
	B	-3.86	-1.04	-0.77
西日本太平洋側	A	0.0403	0.0169	0.0099
	B	-4.06	-1.34	-0.79
沖縄・奄美	A	0.0317	0.0146	0.0088
	B	-3.18	-1.12	-0.70
北海道地方	A	0.0387	0.0108	0.0026
	B	-3.88	-0.83	-0.19
北海道日本海側	A	0.0405	0.0081	0.0023
	B	-4.04	-0.60	-0.16
北海道 オホーツク海側	A	0.0358	0.0089	0.0032
	B	-3.55	-0.58	-0.19
北海道太平洋側	A	0.0351	0.0098	0.0055
	B	-3.54	-0.65	-0.37
東北地方	A	0.0370	0.0115	0.0051
	B	-3.73	-0.87	-0.39
東北日本海側	A	0.0357	0.0120	0.0036
	B	-3.61	-0.90	-0.28
東北太平洋側	A	0.0374	0.0115	0.0059
	B	-3.76	-0.82	-0.44
東北北部	A	0.0383	0.0122	0.0052
	B	-3.85	-0.88	-0.38
東北南部	A	0.0353	0.0134	0.0051
	B	-3.57	-0.98	-0.37
関東甲信地方	A	0.0404	0.0130	0.0075
	B	-4.05	-1.00	-0.56
北陸地方	A	0.0356	0.0094	0.0069
	B	-3.59	-0.70	-0.53
東海地方	A	0.0401	0.0164	0.0103
	B	-4.01	-1.26	-0.78

近畿地方	A	0.0394	0.0145	0.0104
	B	-3.97	-1.10	-0.80
近畿日本海側	A	0.0356	0.0137	0.0088
	B	-3.59	-1.01	-0.65
近畿太平洋側	A	0.0419	0.0136	0.0102
	B	-4.22	-0.97	-0.74
中国地方	A	0.0404	0.0140	0.0090
	B	-4.07	-1.05	-0.66
山陰	A	0.0363	0.0124	0.0083
	B	-3.66	-0.86	-0.56
山陽	A	0.0433	0.0126	0.0088
	B	-4.37	-0.92	-0.62
四国地方	A	0.0416	0.0177	0.0089
	B	-4.19	-1.27	-0.66
九州北部地方	A	0.0382	0.0131	0.0095
	B	-3.83	-0.99	-0.71
九州南部・ 奄美地方	A	0.0354	0.0194	0.0113
	B	-3.54	-1.56	-0.90
九州南部	A	0.0371	0.0176	0.0102
	B	-3.71	-1.31	-0.75
奄美地方	A	0.0306	0.0125	0.0104
	B	-3.03	-0.92	-0.75
沖縄地方	A	0.0317	0.0129	0.0067
	B	-3.18	-0.91	-0.50

・夏（6～8月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0344	0.0141	0.0076
	B	-3.45	-1.20	-0.65
北日本日本海側	A	0.0356	0.0123	0.0076
	B	-3.57	-1.00	-0.62
北日本太平洋側	A	0.0304	0.0132	0.0075
	B	-3.04	-1.11	-0.63
東日本	A	0.0393	0.0155	0.0088
	B	-3.93	-1.24	-0.70
東日本日本海側	A	0.0392	0.0160	0.0111
	B	-3.91	-1.12	-0.78
東日本太平洋側	A	0.0390	0.0114	0.0074
	B	-3.90	-0.86	-0.56
西日本	A	0.0400	0.0139	0.0091
	B	-4.00	-1.07	-0.70
西日本日本海側	A	0.0378	0.0145	0.0094
	B	-3.78	-1.05	-0.69
西日本太平洋側	A	0.0417	0.0128	0.0085
	B	-4.18	-0.95	-0.63
沖縄・奄美	A	0.0493	0.0103	0.0065
	B	-4.93	-0.68	-0.43

北海道地方	A	0.0328	0.0123	0.0077
	B	-3.29	-0.92	-0.58
北海道日本海側	A	0.0389	0.0111	0.0077
	B	-3.90	-0.76	-0.54
北海道 オホーツク海側	A	0.0324	0.0109	0.0060
	B	-3.25	-0.66	-0.36
北海道太平洋側	A	0.0285	0.0173	0.0087
	B	-2.84	-1.21	-0.61
東北地方	A	0.0372	0.0123	0.0076
	B	-3.72	-0.96	-0.60
東北日本海側	A	0.0406	0.0132	0.0080
	B	-4.07	-1.00	-0.62
東北太平洋側	A	0.0321	0.0106	0.0067
	B	-3.20	-0.80	-0.51
東北北部	A	0.0359	0.0135	0.0080
	B	-3.58	-1.00	-0.60
東北南部	A	0.0385	0.0085	0.0071
	B	-3.86	-0.60	-0.51
関東甲信地方	A	0.0386	0.0081	0.0063
	B	-3.85	-0.58	-0.46
北陸地方	A	0.0392	0.0160	0.0111
	B	-3.91	-1.12	-0.78
東海地方	A	0.0402	0.0126	0.0081
	B	-4.01	-0.86	-0.55
近畿地方	A	0.0399	0.0134	0.0081
	B	-3.96	-0.91	-0.54
近畿日本海側	A	0.0370	0.0136	0.0082
	B	-3.68	-0.88	-0.53
近畿太平洋側	A	0.0417	0.0121	0.0078
	B	-4.15	-0.76	-0.48
中国地方	A	0.0387	0.0126	0.0071
	B	-3.87	-0.84	-0.46
山陰	A	0.0379	0.0132	0.0065
	B	-3.77	-0.80	-0.38
山陽	A	0.0398	0.0103	0.0071
	B	-3.98	-0.63	-0.41
四国地方	A	0.0414	0.0142	0.0095
	B	-4.16	-0.90	-0.60
九州北部地方	A	0.0395	0.0145	0.0104
	B	-3.95	-0.98	-0.71
九州南部・ 奄美地方	A	0.0415	0.0125	0.0089
	B	-4.16	-0.90	-0.65
九州南部	A	0.0409	0.0130	0.0095
	B	-4.10	-0.89	-0.65
奄美地方	A	0.0493	0.0116	0.0068
	B	-4.93	-0.61	-0.37
沖縄地方	A	0.0471	0.0099	0.0059
	B	-4.71	-0.59	-0.35

・秋（９～１１月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0263	0.0083	0.0076
	B	-2.64	-0.74	-0.67
北日本日本海側	A	0.0208	0.0208	0.0103
	B	-2.09	-1.90	-0.95
北日本太平洋側	A	0.0400	0.0090	0.0077
	B	-4.02	-0.72	-0.62
東日本	A	0.0414	0.0087	0.0054
	B	-4.15	-0.66	-0.43
東日本日本海側	A	0.0290	0.0203	0.0178
	B	-2.91	-1.72	-1.51
東日本太平洋側	A	0.0456	0.0093	0.0054
	B	-4.57	-0.61	-0.37
西日本	A	0.0417	0.0089	0.0067
	B	-4.18	-0.65	-0.48
西日本日本海側	A	0.0387	0.0091	0.0078
	B	-3.88	-0.66	-0.57
西日本太平洋側	A	0.0438	0.0093	0.0065
	B	-4.39	-0.61	-0.42
沖縄・奄美	A	0.0341	0.0174	0.0084
	B	-3.42	-1.16	-0.56
北海道地方	A	0.0251	0.0076	0.0077
	B	-2.51	-0.67	-0.68
北海道日本海側	A	0.0196	0.0174	0.0072
	B	-1.93	-1.52	-0.64
北海道 オホーツク海側	A	0.0280	0.0107	0.0051
	B	-2.80	-0.83	-0.41
北海道太平洋側	A	0.0432	0.0090	0.0076
	B	-4.33	-0.68	-0.58
東北地方	A	0.0298	0.0074	0.0071
	B	-2.99	-0.59	-0.57
東北日本海側	A	0.0255	0.0190	0.0096
	B	-2.58	-1.65	-0.81
東北太平洋側	A	0.0416	0.0078	0.0074
	B	-4.16	-0.54	-0.50
東北北部	A	0.0253	0.0093	0.0070
	B	-2.53	-0.74	-0.55
東北南部	A	0.0361	0.0035	0.0055
	B	-3.63	-0.26	-0.42
関東甲信地方	A	0.0449	0.0091	0.0050
	B	-4.51	-0.58	-0.33
北陸地方	A	0.0290	0.0203	0.0178
	B	-2.91	-1.72	-1.51
東海地方	A	0.0450	0.0084	0.0053
	B	-4.52	-0.55	-0.35
近畿地方	A	0.0429	0.0080	0.0063
	B	-4.29	-0.56	-0.42

近畿日本海側	A	0.0350	0.0078	0.0101
	B	-3.50	-0.58	-0.74
近畿太平洋側	A	0.0452	0.0089	0.0055
	B	-4.53	-0.52	-0.30
中国地方	A	0.0378	0.0079	0.0079
	B	-3.81	-0.55	-0.56
山陰	A	0.0335	0.0093	0.0110
	B	-3.38	-0.66	-0.79
山陽	A	0.0437	0.0088	0.0061
	B	-4.39	-0.41	-0.28
四国地方	A	0.0446	0.0101	0.0068
	B	-4.47	-0.59	-0.39
九州北部地方	A	0.0416	0.0086	0.0070
	B	-4.19	-0.50	-0.39
九州南部・ 奄美地方	A	0.0418	0.0099	0.0068
	B	-4.20	-0.65	-0.44
九州南部	A	0.0439	0.0094	0.0067
	B	-4.41	-0.55	-0.39
奄美地方	A	0.0346	0.0118	0.0059
	B	-3.49	-0.69	-0.32
沖縄地方	A	0.0341	0.0176	0.0084
	B	-3.43	-1.08	-0.52

・冬（１２～２月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0349	0.0102	0.0055
	B	-3.49	-0.89	-0.51
北日本日本海側	A	0.0218	0.0272	0.0069
	B	-2.19	-2.56	-0.66
北日本太平洋側	A	0.0493	0.0068	0.0052
	B	-4.95	-0.53	-0.43
東日本	A	0.0414	0.0086	0.0055
	B	-4.13	-0.69	-0.44
東日本日本海側	A	0.0228	0.0216	0.0219
	B	-2.26	-1.94	-2.04
東日本太平洋側	A	0.0468	0.0086	0.0049
	B	-4.69	-0.60	-0.33
西日本	A	0.0375	0.0110	0.0066
	B	-3.75	-0.89	-0.54
西日本日本海側	A	0.0334	0.0111	0.0073
	B	-3.34	-0.94	-0.62
西日本太平洋側	A	0.0430	0.0094	0.0055
	B	-4.31	-0.71	-0.41
沖縄・奄美	A	0.0241	0.0125	0.0085
	B	-2.42	-1.01	-0.70
北海道地方	A	0.0363	0.0143	0.0040
	B	-3.64	-1.22	-0.36

北海道日本海側	A	0.0266	0.0233	0.0045
	B	-2.66	-2.12	-0.43
北海道 オホーツク海側	A	0.0384	0.0111	0.0049
	B	-3.85	-0.85	-0.40
北海道太平洋側	A	0.0522	0.0079	0.0045
	B	-5.23	-0.53	-0.33
東北地方	A	0.0300	0.0071	0.0055
	B	-3.00	-0.58	-0.48
東北日本海側	A	0.0199	0.0249	0.0105
	B	-1.98	-2.27	-0.98
東北太平洋側	A	0.0446	0.0064	0.0055
	B	-4.46	-0.42	-0.38
東北北部	A	0.0256	0.0077	0.0061
	B	-2.56	-0.59	-0.52
東北南部	A	0.0320	0.0070	0.0050
	B	-3.20	-0.56	-0.41
関東甲信地方	A	0.0474	0.0083	0.0044
	B	-4.74	-0.54	-0.28
北陸地方	A	0.0228	0.0216	0.0219
	B	-2.26	-1.94	-2.04
東海地方	A	0.0452	0.0100	0.0065
	B	-4.54	-0.70	-0.44
近畿地方	A	0.0388	0.0093	0.0062
	B	-3.88	-0.75	-0.48
近畿日本海側	A	0.0260	0.0142	0.0144
	B	-2.62	-1.23	-1.29
近畿太平洋側	A	0.0458	0.0094	0.0060
	B	-4.57	-0.62	-0.36
中国地方	A	0.0319	0.0079	0.0071
	B	-3.20	-0.67	-0.59
山陰	A	0.0277	0.0136	0.0118
	B	-2.76	-1.17	-1.00
山陽	A	0.0467	0.0081	0.0058
	B	-4.69	-0.49	-0.33
四国地方	A	0.0452	0.0105	0.0058
	B	-4.54	-0.70	-0.39
九州北部地方	A	0.0374	0.0111	0.0071
	B	-3.75	-0.82	-0.53
九州南部・ 奄美地方	A	0.0329	0.0095	0.0067
	B	-3.31	-0.75	-0.53
九州南部	A	0.0385	0.0103	0.0064
	B	-3.85	-0.74	-0.47
奄美地方	A	0.0246	0.0095	0.0084
	B	-2.44	-0.72	-0.64
沖縄地方	A	0.0243	0.0133	0.0081
	B	-2.45	-1.03	-0.63

表 4 . 3 ~ 4 週目
・春 (3 ~ 5 月)

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0686	0.0144	0.0067
	B	-6.89	-1.36	-0.62
北日本日本海側	A	0.0718	0.0248	0.0058
	B	-7.22	-2.27	-0.54
北日本太平洋側	A	0.0699	0.0134	0.0073
	B	-7.03	-1.24	-0.67
東日本	A	0.0667	0.0101	0.0161
	B	-6.70	-0.96	-1.47
東日本日本海側	A	0.0609	0.0249	0.0252
	B	-6.09	-2.24	-2.20
東日本太平洋側	A	0.0693	0.0098	0.0147
	B	-6.97	-0.91	-1.34
西日本	A	0.0787	0.0271	0.0203
	B	-7.89	-2.43	-1.83
西日本日本海側	A	0.0730	0.0256	0.0150
	B	-7.32	-2.25	-1.32
西日本太平洋側	A	0.0825	0.0246	0.0200
	B	-8.27	-2.21	-1.80
沖縄・奄美	A	0.0716	0.0318	0.0200
	B	-7.20	-2.77	-1.73
北海道地方	A	0.0659	0.0202	0.0075
	B	-6.62	-1.79	-0.67
北海道日本海側	A	0.0662	0.0170	0.0024
	B	-6.65	-1.48	-0.23
北海道 オホーツク海側	A	0.0694	0.0207	0.0070
	B	-7.02	-1.70	-0.56
北海道太平洋側	A	0.0722	0.0214	0.0111
	B	-7.24	-1.81	-0.94
東北地方	A	0.0672	0.0205	0.0118
	B	-6.74	-1.88	-1.06
東北日本海側	A	0.0773	0.0332	0.0139
	B	-7.76	-3.01	-1.25
東北太平洋側	A	0.0661	0.0161	0.0098
	B	-6.62	-1.44	-0.85
東北北部	A	0.0636	0.0131	0.0086
	B	-6.38	-1.20	-0.75
東北南部	A	0.0762	0.0194	0.0141
	B	-7.63	-1.74	-1.24
関東甲信地方	A	0.0711	0.0088	0.0135
	B	-7.14	-0.81	-1.19
北陸地方	A	0.0609	0.0249	0.0252
	B	-6.09	-2.24	-2.20
東海地方	A	0.0706	0.0123	0.0169
	B	-7.09	-1.09	-1.50

近畿地方	A	0.0773	0.0123	0.0151
	B	-7.76	-1.09	-1.34
近畿日本海側	A	0.0619	0.0121	0.0158
	B	-6.22	-1.07	-1.39
近畿太平洋側	A	0.0816	0.0142	0.0157
	B	-8.19	-1.24	-1.36
中国地方	A	0.0779	0.0223	0.0213
	B	-7.80	-1.89	-1.82
山陰	A	0.0687	0.0278	0.0176
	B	-6.86	-2.32	-1.46
山陽	A	0.0835	0.0223	0.0230
	B	-8.38	-1.83	-1.93
四国地方	A	0.0857	0.0237	0.0197
	B	-8.58	-2.04	-1.71
九州北部地方	A	0.0755	0.0256	0.0157
	B	-7.57	-2.17	-1.35
九州南部・ 奄美地方	A	0.0733	0.0309	0.0248
	B	-7.35	-2.78	-2.24
九州南部	A	0.0734	0.0288	0.0225
	B	-7.36	-2.53	-2.00
奄美地方	A	0.0765	0.0305	0.0209
	B	-7.69	-2.51	-1.71
沖縄地方	A	0.0689	0.0265	0.0160
	B	-6.94	-2.21	-1.32

・夏（６～８月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0665	0.0257	0.0143
	B	-6.68	-2.35	-1.30
北日本日本海側	A	0.0666	0.0234	0.0158
	B	-6.68	-2.11	-1.41
北日本太平洋側	A	0.0636	0.0200	0.0154
	B	-6.39	-1.80	-1.40
東日本	A	0.0803	0.0273	0.0166
	B	-8.06	-2.38	-1.46
東日本日本海側	A	0.0806	0.0263	0.0199
	B	-8.08	-2.17	-1.63
東日本太平洋側	A	0.0797	0.0264	0.0150
	B	-8.00	-2.22	-1.27
西日本	A	0.0796	0.0261	0.0226
	B	-7.98	-2.22	-1.92
西日本日本海側	A	0.0755	0.0254	0.0235
	B	-7.59	-2.12	-1.95
西日本太平洋側	A	0.0842	0.0266	0.0210
	B	-8.45	-2.17	-1.72
沖縄・奄美	A	0.0974	0.0304	0.0206
	B	-9.79	-2.43	-1.63

北海道地方	A	0.0494	0.0241	0.0135
	B	-4.98	-2.08	-1.16
北海道日本海側	A	0.0657	0.0195	0.0128
	B	-6.58	-1.63	-1.06
北海道 オホーツク海側	A	0.0569	0.0125	0.0094
	B	-5.68	-1.03	-0.77
北海道太平洋側	A	0.0563	0.0228	0.0125
	B	-5.68	-1.90	-1.02
東北地方	A	0.0743	0.0203	0.0128
	B	-7.44	-1.80	-1.13
東北日本海側	A	0.0775	0.0268	0.0142
	B	-7.79	-2.35	-1.23
東北太平洋側	A	0.0714	0.0187	0.0153
	B	-7.15	-1.56	-1.29
東北北部	A	0.0690	0.0237	0.0147
	B	-6.91	-2.02	-1.25
東北南部	A	0.0759	0.0229	0.0130
	B	-7.62	-1.96	-1.11
関東甲信地方	A	0.0784	0.0204	0.0110
	B	-7.86	-1.71	-0.92
北陸地方	A	0.0806	0.0263	0.0199
	B	-8.08	-2.17	-1.63
東海地方	A	0.0804	0.0243	0.0179
	B	-8.08	-1.90	-1.41
近畿地方	A	0.0860	0.0299	0.0206
	B	-8.64	-2.35	-1.62
近畿日本海側	A	0.0812	0.0314	0.0203
	B	-8.15	-2.45	-1.58
近畿太平洋側	A	0.0875	0.0281	0.0208
	B	-8.78	-2.12	-1.58
中国地方	A	0.0784	0.0266	0.0207
	B	-7.86	-2.07	-1.61
山陰	A	0.0788	0.0246	0.0193
	B	-7.90	-1.84	-1.43
山陽	A	0.0791	0.0221	0.0185
	B	-7.94	-1.61	-1.36
四国地方	A	0.0832	0.0206	0.0128
	B	-8.34	-1.52	-0.94
九州北部地方	A	0.0693	0.0249	0.0246
	B	-6.97	-1.98	-1.95
九州南部・ 奄美地方	A	0.0819	0.0284	0.0214
	B	-8.22	-2.26	-1.69
九州南部	A	0.0796	0.0280	0.0205
	B	-8.00	-2.14	-1.56
奄美地方	A	0.0934	0.0263	0.0190
	B	-9.40	-1.75	-1.26
沖縄地方	A	0.1020	0.0259	0.0169
	B	-10.27	-1.95	-1.26

・秋（９～１１月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0641	0.0109	0.0131
	B	-6.44	-1.02	-1.22
北日本日本海側	A	0.0467	0.0321	0.0214
	B	-4.70	-3.09	-2.05
北日本太平洋側	A	0.0867	0.0106	0.0120
	B	-8.70	-0.94	-1.06
東日本	A	0.0830	0.0180	0.0107
	B	-8.32	-1.58	-0.93
東日本日本海側	A	0.0560	0.0357	0.0309
	B	-5.63	-3.34	-2.88
東日本太平洋側	A	0.0885	0.0178	0.0100
	B	-8.86	-1.42	-0.79
西日本	A	0.0844	0.0205	0.0127
	B	-8.46	-1.70	-1.07
西日本日本海側	A	0.0709	0.0213	0.0128
	B	-7.11	-1.80	-1.10
西日本太平洋側	A	0.0931	0.0189	0.0118
	B	-9.34	-1.48	-0.94
沖縄・奄美	A	0.0699	0.0256	0.0174
	B	-7.02	-2.06	-1.40
北海道地方	A	0.0457	0.0158	0.0174
	B	-4.59	-1.48	-1.62
北海道日本海側	A	0.0440	0.0263	0.0167
	B	-4.43	-2.48	-1.57
北海道 オホーツク海側	A	0.0625	0.0079	0.0132
	B	-6.28	-0.68	-1.16
北海道太平洋側	A	0.1045	0.0091	0.0133
	B	-10.47	-0.77	-1.11
東北地方	A	0.0769	0.0135	0.0114
	B	-7.73	-1.22	-1.03
東北日本海側	A	0.0509	0.0260	0.0160
	B	-5.12	-2.45	-1.51
東北太平洋側	A	0.0862	0.0141	0.0114
	B	-8.67	-1.14	-0.91
東北北部	A	0.0775	0.0145	0.0131
	B	-7.80	-1.28	-1.17
東北南部	A	0.0711	0.0148	0.0115
	B	-7.14	-1.30	-1.01
関東甲信地方	A	0.0900	0.0178	0.0093
	B	-9.00	-1.39	-0.72
北陸地方	A	0.0560	0.0357	0.0309
	B	-5.63	-3.34	-2.88
東海地方	A	0.0891	0.0185	0.0123
	B	-8.94	-1.45	-0.96
近畿地方	A	0.0840	0.0205	0.0119
	B	-8.44	-1.70	-1.00

近畿日本海側	A	0.0646	0.0221	0.0148
	B	-6.51	-1.96	-1.31
近畿太平洋側	A	0.0915	0.0179	0.0111
	B	-9.19	-1.35	-0.86
中国地方	A	0.0648	0.0205	0.0107
	B	-6.50	-1.74	-0.92
山陰	A	0.0527	0.0234	0.0122
	B	-5.25	-2.04	-1.07
山陽	A	0.0828	0.0180	0.0112
	B	-8.36	-1.22	-0.79
四国地方	A	0.0973	0.0182	0.0116
	B	-9.75	-1.35	-0.88
九州北部地方	A	0.0839	0.0196	0.0119
	B	-8.42	-1.49	-0.92
九州南部・ 奄美地方	A	0.0854	0.0188	0.0128
	B	-8.55	-1.47	-1.01
九州南部	A	0.0924	0.0170	0.0117
	B	-9.24	-1.26	-0.87
奄美地方	A	0.0567	0.0237	0.0169
	B	-5.71	-1.72	-1.25
沖縄地方	A	0.0739	0.0258	0.0172
	B	-7.44	-2.02	-1.34

・冬（１２～２月）

		日照時間から 晴れ日数	降水量から 降水日数	降水量から 雨日数
北日本	A	0.0713	0.0113	0.0105
	B	-7.16	-1.11	-0.99
北日本日本海側	A	0.0504	0.0420	0.0116
	B	-5.07	-4.07	-1.11
北日本太平洋側	A	0.1061	0.0031	0.0088
	B	-10.65	-0.31	-0.78
東日本	A	0.0856	0.0153	0.0111
	B	-8.60	-1.34	-0.97
東日本日本海側	A	0.0511	0.0244	0.0405
	B	-5.15	-2.36	-3.85
東日本太平洋側	A	0.0919	0.0165	0.0101
	B	-9.22	-1.30	-0.81
西日本	A	0.0755	0.0143	0.0118
	B	-7.59	-1.25	-1.04
西日本日本海側	A	0.0689	0.0173	0.0126
	B	-6.92	-1.57	-1.14
西日本太平洋側	A	0.0830	0.0119	0.0108
	B	-8.32	-0.99	-0.90
沖縄・奄美	A	0.0456	0.0282	0.0220
	B	-4.60	-2.49	-1.95
北海道地方	A	0.0660	0.0284	0.0078
	B	-6.62	-2.66	-0.72

北海道日本海側	A	0.0518	0.0442	0.0121
	B	-5.19	-4.22	-1.13
北海道 オホーツク海側	A	0.0838	0.0155	0.0079
	B	-8.43	-1.43	-0.67
北海道太平洋側	A	0.0926	0.0155	0.0071
	B	-9.29	-1.31	-0.59
東北地方	A	0.0652	0.0063	0.0107
	B	-6.57	-0.61	-0.97
東北日本海側	A	0.0371	0.0507	0.0188
	B	-3.74	-4.85	-1.78
東北太平洋側	A	0.0984	0.0092	0.0079
	B	-9.87	-0.77	-0.65
東北北部	A	0.0381	0.0075	0.0123
	B	-3.84	-0.72	-1.09
東北南部	A	0.0923	0.0029	0.0086
	B	-9.27	-0.29	-0.76
関東甲信地方	A	0.0898	0.0171	0.0088
	B	-9.00	-1.32	-0.69
北陸地方	A	0.0511	0.0244	0.0405
	B	-5.15	-2.36	-3.85
東海地方	A	0.0960	0.0149	0.0118
	B	-9.64	-1.18	-0.96
近畿地方	A	0.0771	0.0137	0.0126
	B	-7.76	-1.17	-1.11
近畿日本海側	A	0.0589	0.0109	0.0178
	B	-5.95	-1.02	-1.65
近畿太平洋側	A	0.0869	0.0130	0.0093
	B	-8.73	-0.96	-0.73
中国地方	A	0.0658	0.0171	0.0119
	B	-6.63	-1.52	-1.08
山陰	A	0.0668	0.0239	0.0201
	B	-6.72	-2.19	-1.88
山陽	A	0.0809	0.0114	0.0082
	B	-8.16	-0.85	-0.63
四国地方	A	0.0841	0.0119	0.0101
	B	-8.44	-0.96	-0.81
九州北部地方	A	0.0718	0.0160	0.0141
	B	-7.19	-1.36	-1.19
九州南部・ 奄美地方	A	0.0608	0.0195	0.0141
	B	-6.10	-1.70	-1.22
九州南部	A	0.0714	0.0161	0.0120
	B	-7.15	-1.36	-1.00
奄美地方	A	0.0432	0.0249	0.0214
	B	-4.34	-2.16	-1.86
沖縄地方	A	0.0455	0.0287	0.0226
	B	-4.58	-2.46	-1.93