

ISSN 0386-5878

土木研究所資料第3110号

土木研究所資料

1980～1990年の最大凍結指数 に関する調査研究報告書

平成4年5月

建設省土木研究所
道路部舗装研究室

Copyright © (1992) by P.W.R.I.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director General of P.W.R.I.

この報告書は、土木研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって、本報告書の全部又は一部の転載、複製は、土木研究所長の文書による承認を得ずしてこれを行ってはならない。

1980～1990年の最大凍結指数 に関する調査研究報告書

舗装研究室 室 長 安崎 裕
研究員 長谷川 強

要 旨

寒冷地域における舗装では、路床土の凍結融解が生じた場合、舗装構造に対し破損を促す結果となる。そこで路床土の凍結融解を防止するために必要な深さまで凍結融解が生じにくい材料で置き換えることが必要となる。従来、凍結深さを推定するために使用されてきた凍結指数は日本道路協会「道路排水工指針」の改訂にあたり示された1968～1977年の最大凍結指数であったが、今回、日本道路協会「アスファルト舗装要綱」の改訂にあたり凍結指数の見直しを行った。調査は気象庁が定時観測（アメダス）を行っている約1,000箇所を対象としそのうち寒冷地域約300箇所についての凍結指数の計算を行い、10年確率の最大凍結指数を示した。

キーワード：凍結指数，アスファルト舗装，構造設計

はじめに

寒冷地域の舗装設計を行う場合、舗装厚の決定は設計CBRと交通量区分から定まるTAと舗装合計厚(H)を目標に行うとともに、過去10年間の最大凍結深さより求まる置き換え深さが舗装合計厚より大きい場合、不足分については凍結が生じにくい材料で置き換え、凍上による舗装体の破壊を防ぐ必要がある。

現在一般的に使用されている最大凍結指数は昭和53年に日本道路協会「道路土工－排水工指針」の改訂にともない整備された数値であり、その最大凍結指数の推定対象の年度範囲は1968～1977年における最大の凍結指数を示しているものであって、統計的に処理されたものではない。このため、期間のとり方によって最大凍結指数は大きく変動し、事実、昭和59年の春に凍上の被害が各地で発生したことは記憶に新しいところである。そこで平成4年度の舗装要綱の改訂にあたり過去10年間の気象観測データを基に、各年の凍結指数の計算を行い、舗装の設計期間に対応する10年確率における最大凍結指数を求めることとした。

調査対象は日本全国とし1980年11月～1990年3月までの10年間のアメダスデータをもとに計算を行った。

目次

はじめに

1. 凍結指数の計算	1
1.1 凍結指数の計算手法	1
1.2 最大凍結指数の計算手法	2
1.3 最大凍結期間の計算手法	4
2. 10年確率最大凍結指数の推定	6
3. 添付した付録について	9
3.1 付録－1について	9
3.2 付録－2について	9
3.3 付録－3について	9
3.4 付録－4について	9
4. まとめ	10

1. 凍結指数の計算

1.1 凍結指数の計算手法

凍結指数は氷点下の気温と継続時間の積で表わし、冬期間を通して氷点下の気温と継続時間の累計最大値をその気象観測地点における凍結指数とする。その単位は $^{\circ}\text{C}\cdot\text{days}$ である。

凍結指数の計算に用いる気温は日平均気温を使用する場合と月平均気温を使用する場合があり、精度的には日平均気温を使用した値の方が月平均気温を用いた場合と比較して優れているため、本報告では日平均気温を使用して凍結指数の計算を行った。

一冬ごとの凍結指数の計算方法および凍結期間の決定方法は図-1に示すが詳細については日本道路協会「道路土工－排水工指針」で示されているので参照とされたい。

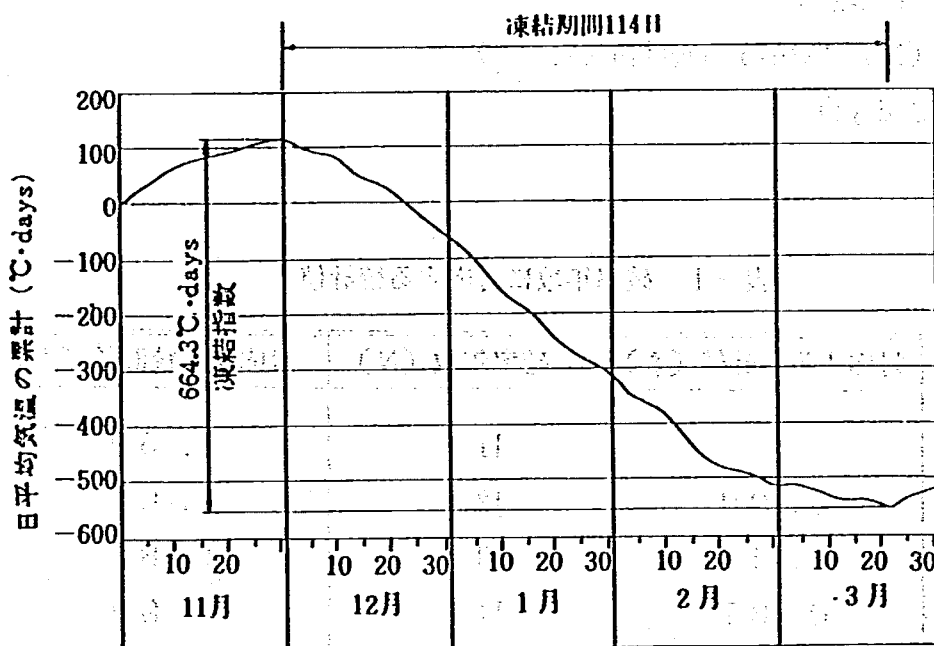


図-1 日平均気温から求めた凍結指数

1.2 最大凍結指数の計算手法

従来、最大凍結指数の決定は、過去10年間の凍結指数の中から単純に最大の値を最大凍結指数として計算を行っているため、その値の出現率は10年に1回とは言い切れず、凍結深さを推定し路床土の置き換え厚を決定する場合には、不適切な設計を行う場合もあると考えられる。そこでこれらの欠点を無くするため、本報告書では最大凍結指数の推定を統計的手法を用いて10年間に1回程度出現すると考えられる最大凍結指数を導き出すこととした。

凍結指数の度数分布曲線は、対数正規分布曲線に合致すると見なして、対象範囲の凍結指数を対数に変換しN年確率の最大凍結指数を推定した。式-1にN年確率の最大凍結指数を求めるための計算式を示す。

$$\log_{10} X = \sigma_0 * \xi + \log_{10} X_0 \quad \dots\dots\dots (\text{式}-1)$$

- X : N年確率理論最大凍結指数 (N年に1回出現すると考えられる最大凍結指数 ℃・days)
X₀ : 標本対数値の平均値 ($\sum \log_{10} X_i / K$) = $\log_{10} X_0$ となる X₀ の値
σ₀ : $\log_{10} X_i$ の標準偏差
ξ : 確率年数 (N) に対応する統計値 (表-1)
X_i : 標本値 (℃・days)
K : 標本数

表-1 確率年数に対応する統計値

確率年数 (N)	対応する統計値 (ξ)	確率年数 (N)	対応する統計値 (ξ)
1	—	11	1.50
2	0.00	12	1.64
3	0.43	13	1.83
4	0.67	14	1.96
5	0.84	15	2.05
6	0.97	16	2.13
7	1.07	17	2.19
8	1.15	18	2.24
9	1.23	19	2.29
10	1.28	20	2.33

式－１を用いて計算を行った10年確率の最大凍結指数の計算事例を表－２以下に示す。

表－２ 10年確率最大凍結指数計算事例

標本数 k	ある年の 凍結指数 (X_i)	$\text{Log}_{10} X_i$	$\text{Log}_{10} X_i -$ $\text{Log}_{10} X_0$	$(\text{Log}_{10} X_i -$ $\text{Log}_{10} X_0)^2$
1	156	2.193	-0.067	0.0045
2	255	2.407	0.147	0.0216
3	157	2.196	-0.064	0.0041
4	152	2.182	-0.078	0.0061
5	123	2.090	-0.170	0.0289
6	150	2.176	-0.084	0.0071
7	243	2.386	0.126	0.0159
8	177	2.248	-0.012	0.0001
9	303	2.481	0.221	0.0488
10	172	2.236	-0.024	0.0006
計	1888	22.595	—	0.1377
平均	189	2.260	—	—

上記のデータを式－１にあてはめると

$$(\sigma_0)^2 = (\text{Log}_{10} X_i - \text{Log}_{10} X_0)^2 / k$$

$$\sigma_0 = \sqrt{(0.1377/10)}$$

$$\xi = 1.28 \quad (\text{10年確率に対応する統計値})$$

よって

$$\begin{aligned} \text{Log}_{10} X &= \sigma_0 * \xi + \text{Log}_{10} X_0 \\ &= \sqrt{(0.1377/10)} * 1.28 + 2.260 \\ &= 2.41 \end{aligned}$$

$$X = 257 \text{ (}^\circ\text{C} \cdot \text{days)}$$

となる。したがって、この地点における10年確率の最大凍結指数（10年間に1度出現すると想定される最大凍結指数）は257（ $^\circ\text{C} \cdot \text{days}$ ）と推定することができる。

1.3 最大凍結期間の計算手法

従来、最大凍結期間の決定は、過去10年間の最大凍結指数の発生年度の凍結期間を過去10年間の最大凍結期間とし使用していたが、最大凍結指数と同様にその値の出現率は10年に1回とは言い切れず、場合によっては、不適切な設計を行う場合もあると考えられる。そこで1.2 最大凍結指数の計算手法で示した手法を用いて10年確率の最大凍結期間の算定を行った。

1.4 凍結指数の計算に用いたデータ

凍結指数の計算には各地の気象観測結果を用いて計算を行い各地域ごとの凍結指数を決定する。よって、多点数の地域の気象観測結果が入手できればより地域に密着した凍結指数を計算できることとなる。今回の計算ではデータの作成のしやすさ、気象観測の細かさから、気象庁で行っているアメダス (Automated Meteorological Data Acquisition System 地域気象観測システム) データを用いて計算を行うこととした。

アメダスによる、データ観測システムは自動気象観測所が全国に約1300箇所あり、うち約1000箇所が降水量、風向・風速、気温、日照時間の四要素を測定し残りが雨量のみの観測地点となっている。凍結指数の計算では四要素の測定箇所のデータのうち日平均気温のみを各箇所毎に抽出し計算を行った。図-2に今回の計算に使用したデータフォーマットを示す。このデータは、気象庁内で時間別、項目別、箇所別に整理された時目別データであり、ほとんどの気象データを用いた作業はこのデータで行われている。

SWD(4)		地点番号(4)		種別(2)		地名(16文字)(16)				年(2)		月(2)		日(2)	
a. m. 1:00データ (10)								前期データを2:00~24:00まで							
降水(2)		風向(2)		風速(2)		日照(2)		気温(2)		10カラム*23時間分=230カラム					
日 降 水 量 (2)	R M K (2)	時 最 大 降 水 量 (2)	日 平 均 風 速 (2)	R M K (2)	最 大 風 速 (2)	風 向 き (2)	日 平 均 気 温 (2)	R M K (2)	最 高 気 温 (2)	最 低 気 温 (2)	日 照 時 間 (2)	R M K (2)			

レコード長：298バイト ブロック長：17884バイト レコード形式：書式無し

RMK 0：正常値 1：準正常値 9：欠測

欠測コード：32767

種別 1：降水量のみ 4：四要素

図-2 時目別データフォーマット

使用したデータは、各年度毎に各地点で11月から3月まで連続に測定が行われていて、その中で連続で10日以上欠測が生じていない箇所のみ有効データとした。10日未満の欠測データについては前後の日平均気温の平均を挿入した。

各地点における計算に用いたアメダスデータの累積年数の同数分布を表-3に示す。累積年数が比較的短い測定箇所は測定箇所の追加により測定が開始された箇所でありその箇所の最大凍結指数の信頼性は低いと考えるが、本資料では参考程度として記した。

表-3 累積年数の度数分布

累積年数	地点数
年数=2年	17箇所 (5.3%)
2年<年数≤4年	36箇所 (11.2%)
4年<年数≤6年	35箇所 (10.9%)
6年<年数≤8年	58箇所 (18.1%)
8年<年数≤10年	175箇所 (54.5%)

2. 10年確率最大凍結指数の推定

付録-1にアメダスデータをもちいて計算を行った各地点の10年確率最大凍結指数を示す。なお付録-2には、「道路土工-排水工指針」に示されていて、今回の計算でアメダス観測地点箇所ではなく気象観測データが入手できなかった箇所の最大凍結指数(1968年~1977年)を示した。

図-3にアスファルト舗装要綱(S63年版)に示されている手法で求めた最大凍結指数の分布と新たな手法で求めた10年確率の最大凍結指数の分布を示す。

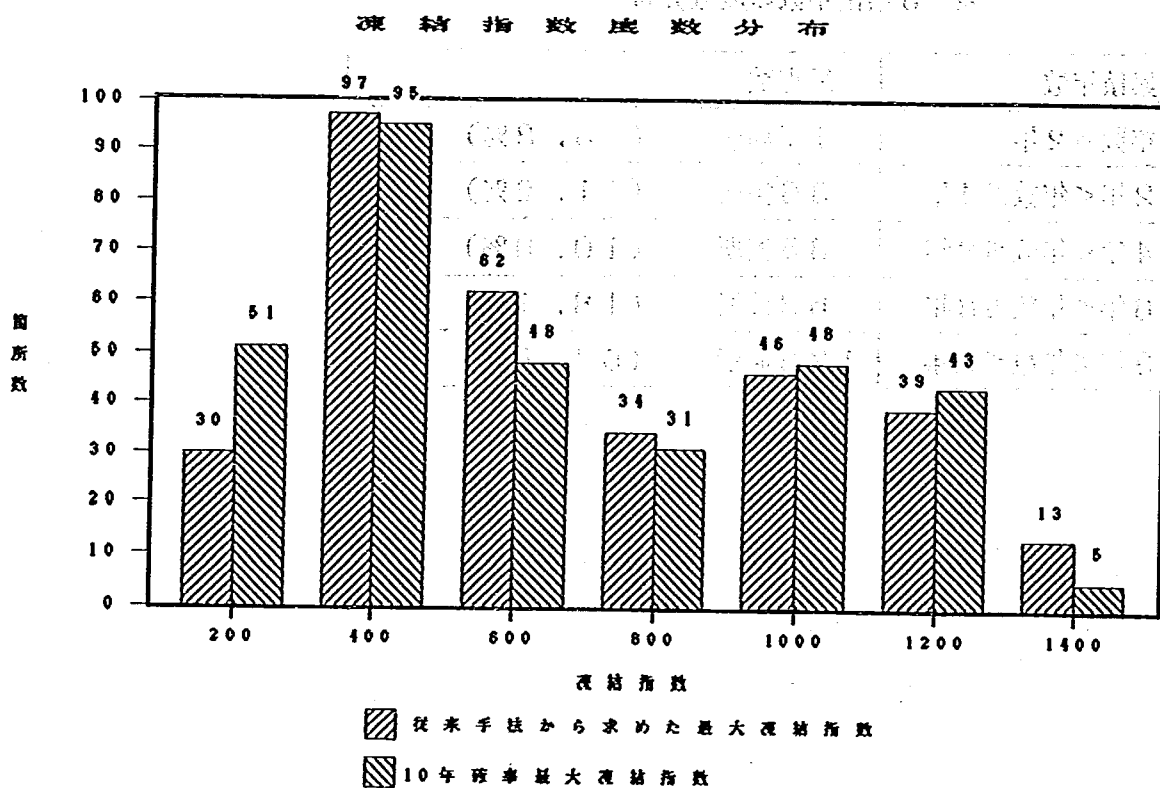


図-3 最大凍結指数分布と10年確率最大凍結指数分布

従来行われてきた対象となる年度の中で最も大きな凍結指数と、10年確率から推定をおこなった10年確率最大凍結指数との各箇所ごとにおける凍結指数の差についての度数分布を図-4に示す。

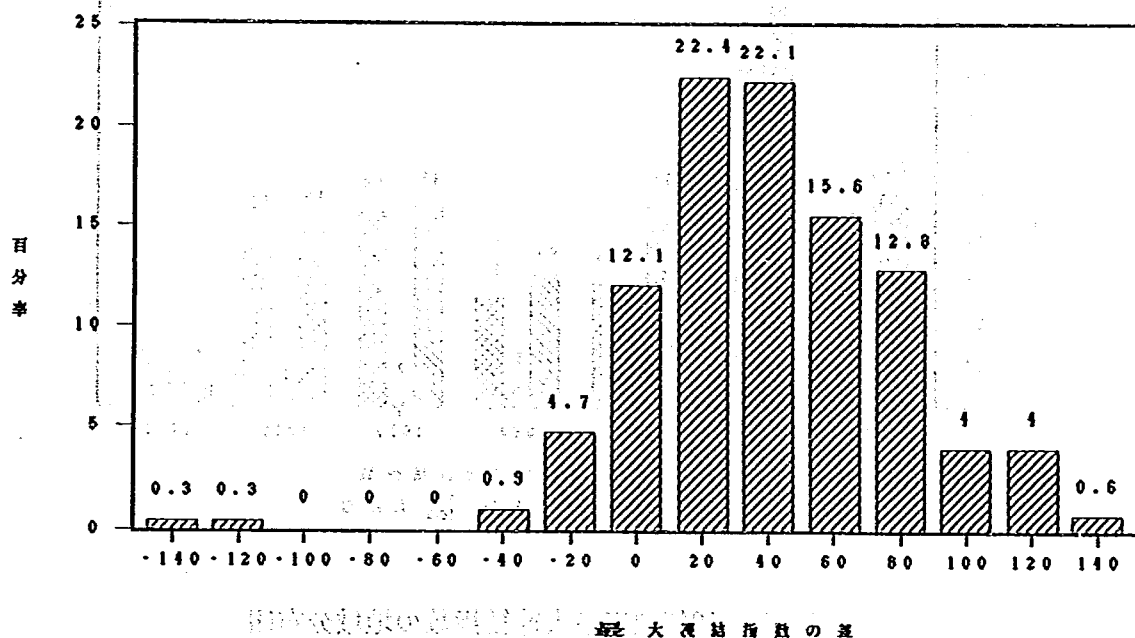


図-4 最大凍結指数と10年確率最大凍結指数の差の度数分布図

従来の手法を用いて算出した最大凍結指数と、統計的手法を用いて計算した最大凍結指数の差は-10~90 (°C・days) の間にほぼ収まる。差が+側で大きくなるということは従来の手法で算出した最大凍結指数の方がやや大きく算定される傾向にあるといえる。

次に、地域分布について図-5に示す。これは北海道と本州にわけ10年確率最大凍結指数の地域分布を表わしたものであり、この図からも、北海道に凍結指数の大きい箇所が多いことがあきらかである。

Bar chart showing the number of households (戸数) for different types of housing (10-year leasehold, private, public) across various price ranges (200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400). The chart compares data for the entire country (全国), the prefecture (本州), and Hokkaido (北海道).

Price Range (円)	全国 (全国)	本州 (本州)	北海道 (北海道)
200	51	48	3
400	95	85	10
600	48	19	29
800	31	5	26
1000	48	2	46
1200	43	1	42
1400	5	0	5

DOI: 10.1002/for

1990年、雑誌『大衆文芸』に、その小説家としてのデビュー作『夢の海』が掲載された。同年の秋、上野公園の森に、作家としての第一歩を踏み出した。『夢の海』は、その後の小説家としての道を拓いた。『夢の海』は、その後の小説家としての道を拓いた。『夢の海』は、その後の小説家としての道を拓いた。

3. 添付した付録について

3.1 付録-1について

付録-1は今回計算を行った各測定地点の10年確率の最大凍結指数および10年確率の最大凍結日数を示した。

データ数は計算対象となった年度の数とし、標高については付録-4に示したアメダス観測状況一覧から記した。

3.2 付録-2について

付録-2は昭和53年の日本道路協会「道路土工-排水工指針」の改訂時に示された1968～1977年の10年間における最大凍結指数の中で、アメダス観測地点ではなく本報告で改訂できなかった箇所について最大凍結指数および凍結期間を示した。

3.3 付録-3について

付録-3は今回行った単年度毎の各測定地点の凍結指数および凍結日数を示した。

番号は付録-4に示したアメダス観測状況一覧に対応し、計算期間は計算開始年月から計算終了年月で示した。

3.4 付録-4について

付録-4はアメダス観測地点に関する状況一覧である。

緯度、経度は右から左に向い2カラムが秒、その次の2カラムが分、残りが度で示されている。標高の単位はmで、項目については、4要素（降水量、風向・風速、気温、日照時間）の測定箇所が4で記され、1要素（降水量）のみの測定箇所は1で記されている。観測期間は当該年度の観測開始時期から観測終了時の月を示している。

4. まとめ

本報告により1980年～1989年のデータを用い、10年間の最大凍結指数を示すことができた。なお従来の対象期間の内出現した最大の凍結指数と、確率から計算を行った対象期間の内出現すると考えられる最大凍結指数との差は著しく大きいものではなかった。よって今後は、確率論を用いた手法で10年確率最大凍結指数を推定し、凍結深さの計算を行うほうがより現実に近いと考える。

今後は、アメダスによる気象観測地点も年々増加傾向にあり、より細かくより精度の高い気象観測が可能となると考えられる。よって、凍結指数の計算も今回行った手法（アメダスデータのみで凍結指数の計算を行う）を用いれば、比較的簡単に行えるため、今後は2年～3年に一度凍結指数の計算を行い、より多くの年度データを用いて計算を行い10年確率最大凍結指数の精度を向上させて行く必要がある。

最後に、10年確率最大凍結指数の計算に当たり、御尽力戴いた日本舗道(株)溝淵氏に深く感謝の意を表する。

〔参考文献〕

- 1) 矢部、西川、田中、斉藤、真下：「本州各地の1968～1977年の最大凍結指数」、土木研究所資料第1439号 1978年12月
- 2) (社)日本道路協会、「道路土工－排水工指針」
- 3) (社)日本道路協会、「アスファルト舗装要綱」昭和63年12月
- 4) 安崎、「講座－アスファルト舗装（第3回）」、舗装、Vol. 15、No3、(株)建設図書、pp. 31～32、1980年3月

付録－ 1

1980年～1989年アメダスデータに基づき
計算を行った10年確率最大凍結指数一覧

10年確率凍結指數一覽表

地 名	デー々 数	凍 結 指 数	標 高 (m)	凍 結 期 間	地 名	デー々 数	凍 結 指 数	標 高 (m)	凍 結 期 間
北 海 道					羽 幌	10	622	8	126
宗谷岬	10	709	26	135	達 布	10	834	30	135
船 泊	9	591	8	124	留 萌	10	589	24	127
稚 内	10	642	3	132	増 毛	10	469	26	111
浜鬼土別	10	915	13	142	幌 糠	9	866	20	136
沼 川	10	1004	15	141	浜 益	10	480	3	118
沓 形	10	571	14	122	厚 田	10	539	5	125
豊 富	10	854		135	石 狩	10	569	3	120
浜頓別	10	972		141	新篠津	10	823	9	138
中頓別	10	1185	25	143	山 口	10	609		126
北見枝幸	10	842	7	145	札 幌	10	479	17	112
歌 登	10	1182	14	142	西野幌	9	812	22	138
中 川	9	1064	22	137	恵庭島松	10	826	30	141
音威子府	10	1099	40	141	支笏湖畔	10	623	280	138
美 深	10	1167	77	141	朱鞠内	10	1177	255	144
名 寄	10	1184	89	139	幌加内	10	1101	159	142
下 川	10	1166	140	141	石狩沼田	10	938	63	141
士 別	10	1091	135	140	深 川	9	941	55	135
朝 日	10	1038	225	141	空知吉野	10	884	100	141
和 寒	10	1056	138	140	滝 川	10	889	48	143
江丹別	10	1154	140	142	芦 別	9	810	90	139
比 布	10	1095	167	141	月 形	10	763	50	137
上 川	10	1037	350	144	美 唄	10	783	25	143
旭 川	10	904	112	137	岩見沢	9	715	42	136
東 川	10	1043	215	141	長 沼	10	821		135
忠 別	10	1100	370	145	夕 張	9	865	293	139
美 瑛	9	1126	250	144	美 国	10	548	75	128
上富良野	10	1067	220	140	神恵内	9	356	50	109
富良野	10	1098	174	142	余 市	10	544	20	121
麓 郷	10	1087	315	143	小 樽	9	456	25	113
幾 寅	10	1110	355	143	岩 内	10	448	33	113
占 冠	10	1285	332	145	蘭 越	10	587	24	129
天 塩	10	800	9	136	俱知安	10	732	174	147
遠 別	10	831	10	137	寿 都		-	16	
初山別	10	655	5	127	真 狩	10	888	440	143
焼 尻	10	477	34	117	喜茂別	10	946	264	149

地名	テ-タ 数	凍結 指数	標高 (m)	凍結 期間
黒松内	10	606	27	125
雄武	10	912	14	137
興部	10	966	8	137
西興部	10	1037		143
紋別	7	774	16	133
湧別	10	955	6	135
滝ノ上	9	1103	165	140
常呂	10	972	4	136
遠軽	10	1022	90	137
佐呂間	10	1135	36	142
網走	10	772	38	133
宇登呂	9	771	136	134
白滝	10	1109	370	142
生田原	10	1160	198	143
北見	9	1068	84	140
小清水	10	992	22	141
斜里	10	928	15	133
留辺蘂	10	1187	325	145
境野	10	1188	190	142
美幌	10	1085	60	139
津別	2	588	100	108
羅臼	9	629	10	135
標津	10	811	5	135
中標津	10	942	50	138
計根別	10	854	110	140
別海	10	935	22	148
根室	10	553	26	123
納沙布	10	535	12	119
厚床	10	837	30	141
川湯	10	1169	133	144
弟子屈	10	935	198	143
阿寒湖畔	10	1296	430	147
標茶	9	1006	32	142
鶴居	10	931	42	141
中徹別	9	954	71	141
樺町	9	786	2	140

地名	テ-タ 数	凍結 指数	標高 (m)	凍結 期間
太田	8	767	85	136
白糠	10	834	9	139
釧路	10	657	32	131
地方学	8	654	145	126
陸別	10	1303	210	143
糠平	9	1316	540	145
上士幌	10	978	295	146
足寄	9	1071	100	139
本別	10	1000	60	143
新得	10	784	178	132
鹿追	10	875	213	139
駒場	10	1047	112	142
芽室	10	1040	80	137
帯広	10	890	38	133
池田	9	998	42	135
浦幌	10	872	20	139
糠内	10	1229	70	142
上札内	10	971	255	141
更別	9	1050	190	147
大津	10	961	4	141
大樹	10	1006	87	144
広尾	8	595	32	128
厚真	10	872	20	141
穂別	10	1031	56	143
大滝	9	968	390	153
森野	10	661	150	140
苫小牧	2	198	6	73
大岸	8	577	8	121
大白	10	539	7	122
鵠川	10	765	10	133
伊達	10	542	84	128
登別	10	565	197	137
室蘭	4	243	40	99
日高	9	958	280	141
日高門別	10	689	10	128
新和	9	901	60	139

地 名	データ 数	凍 結 指 数	標 高 (m)	凍 結 期 間
静 内	10	475	10	112
三 石	10	636	10	121
中杵白	10	782	80	138
浦 河	6	375	33	107
襟裳岬	10	331	53	110
長万部	10	587	10	130
八 雲	10	487	6	117
森	7	472	18	110
南茅部	9	353	25	112
大 野	10	495	25	116
函 館	8	363	33	111
木古内	6	346	6	112
松 前	6	188	30	92
瀬 棚	9	307	10	109
今 金	10	473	19	115
奥 尻	9	339	9	104
熊 石	6	272	34	106
鶉 石	10	475	66	114
江 差	5	184	4	88
青森県				
大 間	4	154	14	84
む つ	8	259	3	97
小田野沢	7	204	6	88
今 別	8	202	30	94
脇野沢	7	185	15	97
市 浦	6	171	20	86
蟹 田	8	251	3	99
五所川原	8	253	9	100
青 森	5	206	4	87
野辺地	8	247	43	93
六ヶ所	6	274	85	99
鯨ヶ沢	4	164	40	78
深 浦	3	157	66	73
弘 前	8	278	30	101
黒 石	8	333	40	111
酸ヶ湯	10	1044	920	160

地 名	データ 数	凍 結 指 数	標 高 (m)	凍 結 期 間
三 沢	7	208	39	84
十和田	8	329	42	103
八 戸	5	200	27	76
碓ヶ関	10	405	145	107
休 屋	4	473	408	123
三 戸	8	313	38	100
秋田県				
八 森	-	-	31	-
能 代	4	148	6	76
鷹 巣	8	264	29	94
大 館	9	335	59	108
毛馬内	9	364	126	110
湯 瀬	10	389	236	108
八幡平	7	591	620	135
男 鹿	4	156	20	83
大 湯	4	150	-3	76
五城目	8	204	6	85
阿仁合	5	300	120	94
岩見三内	4	138	55	78
角 館	8	279	56	93
田沢湖	7	373	228	103
大正寺	6	214	20	86
大 曲	8	295	30	97
東由利	8	233	117	99
横 手	8	250	59	91
矢 島	-	-	72	-
湯 沢	3	142	96	71
湯の岱	7	345	320	99
岩手県				
種 市	6	219	70	99
軽 米	10	417	153	109
二 戸	3	173	120	71
山 形	10	403	290	109
久 慈	6	198	25	86
荒 屋	10	458	310	115
奥中山	10	590	430	125

地名	データ数	凍結指数	標高(m)	凍結期間
葛巻	3	301	390	102
普代	8	225	7	85
岩手松尾	10	473	275	110
好摩	3	230	205	96
岩泉	8	234	112	88
小本	-	-	10	-
藪川	10	873	680	152
雫石	10	400	208	111
盛岡	9	331	155	96
門馬	10	681	620	146
宮古	3	164	43	67
紫波	8	322	170	99
川井	8	228	206	88
沢内	5	308	327	104
大山	8	342	140	99
湯田	5	219	4	75
遠野	10	412	250	111
北上	8	400	273	99
釜石	4	143	60	72
若柳	2	157	15	59
江刺	8	281	100	97
大船渡	6	290	42	92
一関	2	141	37	60
千厩	4	208	32	87
宮城県	5	254	77	90
駒ノ湯	9	400	525	103
気仙沼	3	161	62	72
築館	5	186	25	79
米山	3	177	5	70
志津川	-	-	38	-
大衡	3	138	55	72
鹿島台	2	134	3	73
石巻	-	-	43	-
新川	6	208	264	90
塩釜	-	-	105	-

地名	データ数	凍結指数	標高(m)	凍結期間
仙台	-	-	39	-
川崎	4	155	200	74
白石	-	-	86	-
亘理	-	-	8	-
山形県	-	-	-	-
差首鍋	8	234	90	97
金山	8	230	170	100
鶴岡	-	-	16	-
狩川	3	147	17	71
向町	2	123	212	77
肘折	8	306	365	99
尾花沢	7	191	110	92
楯岡	6	225	100	90
中村	8	380	440	104
左沢	8	244	133	100
山形	5	177	152	81
長井	6	220	230	97
小国	6	174	140	82
高畠	2	108	220	70
高峰	8	233	250	95
米沢	6	212	239	94
茂庭	5	164	250	83
福島県	-	-	-	-
梁川	3	257	46	64
桧原	8	468	839	119
福島	-	-	67	-
相馬	-	-	9	-
喜多方	8	431	212	94
鷲倉	9	935	1210	150
飯館	-	-	452	-
西会津	6	218	110	85
猪苗代	8	339	521	106
金山	8	218	324	92
若松	5	199	212	89
船引	6	213	460	96
浪江	-	-	47	-

地名	データ数	凍結指数	標高(m)	凍結期間
只見	2	124	377	72
郡山	-	-	230	
川内	-	-	410	
南郷	10	395	540	117
小野新町	-	-	433	
広野	-	-	60	
田島	7	359	570	103
白河	2	142	354	73
石川	4	258	290	72
東白川	2	118	217	73
茨城県				
竜ヶ崎	-	-	4	
栃木県				
那須	8	281	716	100
五十里	3	157	620	68
黒磯	3	266	343	78
土呂部	9	777	925	226
大田原	3	248	215	56
日光	10	565	1292	147
今市	2	126	414	76
烏山	-	-	162	
鹿沼	-	-	165	
小山	-	-	44	
群馬県				
藤原	9	378	700	104
草津	8	541	1230	133
沼田	3	185	430	88
中之条	3	99	350	35
田代	-	-	1230	
長野県				
野沢温泉	7	286	571	92
信濃町	8	356	675	103
白馬	-	-	703	
長野	2	170	418	71
大町	9	354	784	99
信州新町	6	375	437	96

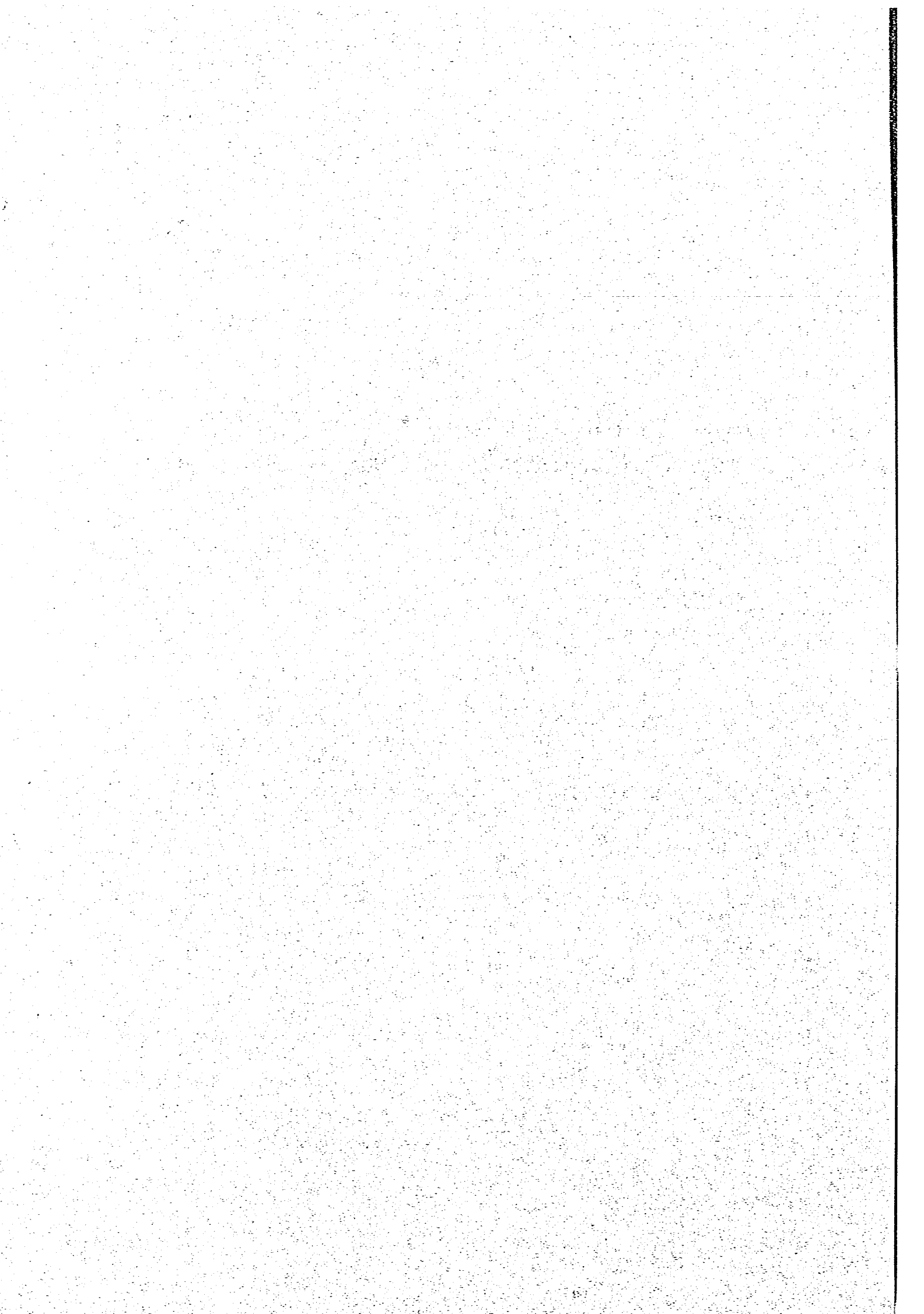
地名	データ数	凍結指数	標高(m)	凍結期間
菅平	4	537	1253	134
上田	2	172	455	71
穂高	6	282	540	85
東部町	9	405	958	109
軽井沢	2	204	999	104
立科	8	310	715	93
佐久	7	332	683	105
奈川	9	449	1068	110
諏訪	7	388	760	102
開田	10	600	1130	125
檜川	8	312	900	99
辰野	5	305	729	93
原村	10	522	1017	106
野辺山	10	668	1350	137
木曾福島	4	335	750	93
南木曾	3	195	560	86
飯島	-	-	728	
飯田	-	-	482	
南信濃	-	-	410	
山梨県				
大泉	-	-	867	
上九一色	-	-	540	
中富	-	-	226	
河口湖	5	260	860	92
山中	6	316	992	94
岐阜県				
河合	7	230	471	94
神岡	3	204	455	91
白川	6	229	478	91
栃尾	3	208	765	91
高山	7	388	560	104
六ヶ所	10	648	1015	124
宮之前	9	452	930	110
長滝	3	167	43	82
萩原	-	-	425	
八幡	-	-	250	

地名	データ数	凍結指数	標高(m)	凍結期間
宮地川那	2	117	420	70
黒恵那		-	460	
新潟県		-	315	
中条		-	27	
下関		-	36	
羽茂崎		-	11	
柏崎		-	7	
入広瀬	5	136	230	80
小出		-	98	
高田		-	13	
十日町	2	82	170	61
関山	3	160	335	63
津南	8	236	452	89
湯沢		-	340	
富山県				
泊見		-	13	
氷見		-	7	
伏木		-	12	
上市		-	296	
福光		-	91	
八尾		-	78	

地名	データ数	凍結指数	標高(m)	凍結期間
石川県				
小松		-	3	
福井県				
勝山		-	126	
岡山県				
上長田		-	440	
奈義		-	245	
古町		-	240	
久世		-	145	
津山		-	145	
福渡		-	63	
玉野		-	2	
広島県				
高野	3	129	570	62
三次		-	158	
大朝	2	146	385	73
可部		-	30	
福山		-	2	
島根県				
大田		-	15	
掛合		-	215	
浜田		-	20	
津和野		-	165	

付録－ 2

本報告書で改訂できなかった箇所の
最大凍結指数一覧(1968年～1977年)



凍結指数の最大値一覧表

地 名	凍結指数	標 高 (m)	凍結期間 (日)	地 名	凍結指数	標 高 (m)	凍結期間 (日)
青 森 県				太 田	310	70	105
小 湊	230	22	104	沼 館	340	43	103
落 合	330	120	108	皆 瀬	340	250	109
東 目屋	350	100	109	院 内	240	166	105
天 間林	300	82	108	鎧 畑	360	280	—
七 戸	260	40	108	粕 毛	200	32	—
百 石	240	23	108	大 阿 仁	430	210	—
三 本 木	290	42	80	小 坂	210	184	—
小 沢 口	250	100	108	上 檜木内	390	260	—
五 戸	260	61	104	長 信 田	150	103	—
大 畑	220	3	109	常 磐	200	12	—
川 内	220	4	106	岩 手 県			
平 館	160	3	102	福 岡	270	120	108
小 泊	80	3	91	田 山	470	310	112
車 力	260	23	102	荒 尾	430	310	88
金 木	200	12	94	岩 洞	900	678	123
田 名 部	230	3	—	若 畑	510	370	125
藤 崎	190	30	—	附 馬 牛	560	460	124
名 久 井	160	15	—	横 川 目	290	110	108
鬼 沢	180	30	—	大 野	370	220	108
田 子	220	147	—	豊 間 根	100	28	79
秋 田 県				世 田 米	280	190	108
秋 田	150	9	65	矢 作	60	60	75
峰 浜	150	20	104	祭 時	170	350	108
花 輪	340	134	108	荒 沢	260	300	—
上小阿仁	260	65	104	北奥中山	580	430	—
生 保 内	400	230	105	花 巻	160	91	—
角 館	280	56	78	水 沢	180	62	—
刈 和 野	320	16	94	浄 法 寺	390	349	109
本 莊	100	11	60	黒 沢 尻	170	59	—
下 郷	250	117	102	田 瀬	330	155	—
比 内	300	80	105	石 渕	220	260	—
米 内 沢	260	65	108	宮 城 県			
上 岩 川	230	35	103	仙 台	20	38	16
脇 本	120	20	88	石 巻	250	43	27
藤 倉	180	68	102	原	190	310	—

地 名	凍結指数	標 高 (m)	凍結期間 (日)
津 谷	41	40	34
花 山	110	150	89
南 方	60	8	34
古 川	190	23	63
白 石	110	50	55
川 渡	220	200	104
若 柳	70	13	80
東 和	—	30	—
登 米	70	20	73
志 津	130	30	53
岩 出	50	52	89
宮 崎	110	87	102
塩 釜	120	105	60
筆 甫	110	320	114
青 根	160	440	—
湯 原	230	490	—
竹 沢	240	375	—
山 形 県			
酒 田	70	3	55
新 庄	230	94	78
鶴 岡	80	16	55
宮 内	260	240	105
藤 島	70	13	33
榴 引	—	33	—
山形空港	250	106	67
栗 谷	250	100	105
間 沢	160	215	103
寒 河	130	145	102
宮 宿	170	170	102
大 台	240	416	105
大 網	120	284	104
大 谷	190	120	—
蔵 王	410	1,660	—
豊 里	180	120	—
小 松	220	240	—
深 沢	210	365	—

地 名	凍結指数	標 高 (m)	凍結期間 (日)
福 島 県			
福 島	70	67	48
平 野	—	66	—
飯 坂	—	100	—
川 俣	50	160	48
岩 代	30	210	68
小野新町	—	433	—
中 畑	60	290	39
鮫 川	150	420	70
磐梯高原	320	725	—
湖 南	340	540	106
坂 下	300	180	104
喰 丸	380	520	110
館 岩	410	690	110
檜 枝	450	932	110
湯 本	270	540	109
飯 館	230	690	104
津 島	150	—	103
川 内	80	—	100
三 和	70	—	89
栃 木 県			
日光花石	170	630	—
群 馬 県			
片 品	310	813	70
赤 城	730	1,340	117
田 代	570	1,230	111
神 津	330	1,060	104
四 万	180	650	60
伊 香	140	630	60
三 原	350	810	103
須 田	190	720	—
埼 玉 県			
中 津	180	865	60
三 峰	220	1,101	61
神奈川県			
仙 石	130	665	60

地 名	凍結指数	標 高 (m)	凍結期間 (日)	地 名	凍結指数	標 高 (m)	凍結期間 (日)
長野県				会 田	180	630	—
松 本	190	610	63	宗 賀	220	772	—
高 遠	220	770	60	蓼 の 海	430	1,250	—
飯 山	340	313	71	玉 川	280	905	—
白 馬	330	700	62	富 士 見	300	952	—
信州新町	220	437	60	川 岸	260	765	—
安 曇	220	750	60	木 祖	410	980	—
八 千 穂	250	776	63	大 桑	190	525	—
飯 島	140	720	60	伊 那 里	230	870	—
大 鹿	150	730	60	赤 穂	180	677	—
戸 隠	370	900	123	大 平	410	1,140	—
坂 北	230	608	63	清 内 路	220	770	—
伊 那	210	760	60	平 谷	390	920	—
中 野	240	370	59	丸 子	170	532	—
志賀高原	780	1,480	128	三 岳	280	870	—
南 小 谷	250	467	105	牧 郷	160	530	—
笹 平	410	800	105	鬼 無 里	270	720	—
玉 滝	310	924	105	坂 井	280	644	—
蓼 科	490	1,240	104	中 房 川	310	851	—
小 諸	240	746	60	遠 山	190	400	—
入 山 辺	480	1,253	102	旦 開	270	794	—
戸 倉	170	383	60	大 岡	260	818	—
川 上	450	1,180	—	横 谷	280	—	—
北 牧	270	880	—	篠 ノ 井	160	356	—
望 月	220	705	—	山 梨 県			
岩 村 田	230	722	—	小 淵 沢	140	852	60
追 分	320	999	—	増 富	200	1,085	59
和 田	230	805	—	甲斐落合	340	1,122	109
別 所	170	540	—	富士豊茂	180	1,029	61
中 条	150	435	—	敷 島	70	779	59
野 尻	300	659	—	長 坂	110	704	56
北 城	310	700	—	清 里	460	1,380	109
湯 俣	600	1,560	—	愛 知 県			
信 濃 坂	530	1,040	—	稻 橋	150	505	60
大 正 池	870	1,520	—	岐 阜 県			
池 田	190	595	—	久 々 野	300	708	106

地 名	凍結指数	標 高 (m)	凍結期間 (日)
旗 鉾	450	946	123
莊 川	420	786	110
古 川	270	493	105
平 湯	740	1,240	115
板 取	260	330	—
白 鳥	150	372	—
野 尻	170	538	—
馬 瀬	150	600	—
高 根	340	976	—
夏 厩	480	838	110
新 潟 県			
新 潟	20	2	52
長 岡	60	—	55
高 田	20	13	39
相 川	10	34	13
村 上	30	9	46
下 関	80	36	58
中 条	60	17	55
菅 谷	70	40	55
新 津	60	6	49
港 川	30	2	36
津 川	150	60	60
森 町	90	72	60
川 口	150	127	60
六 日	160	180	60
柏 崎	30	7	38
松 山	210	345	61
安 塚	130	135	60
系 魚	50	70	42
中 興	60	7	55
岩 沢	60	25	56
奥 只	430	783	110
浅 貝	530	939	110
白 崩	860	1,499	129
赤 倉	460	910	106
夷 川	110	240	62

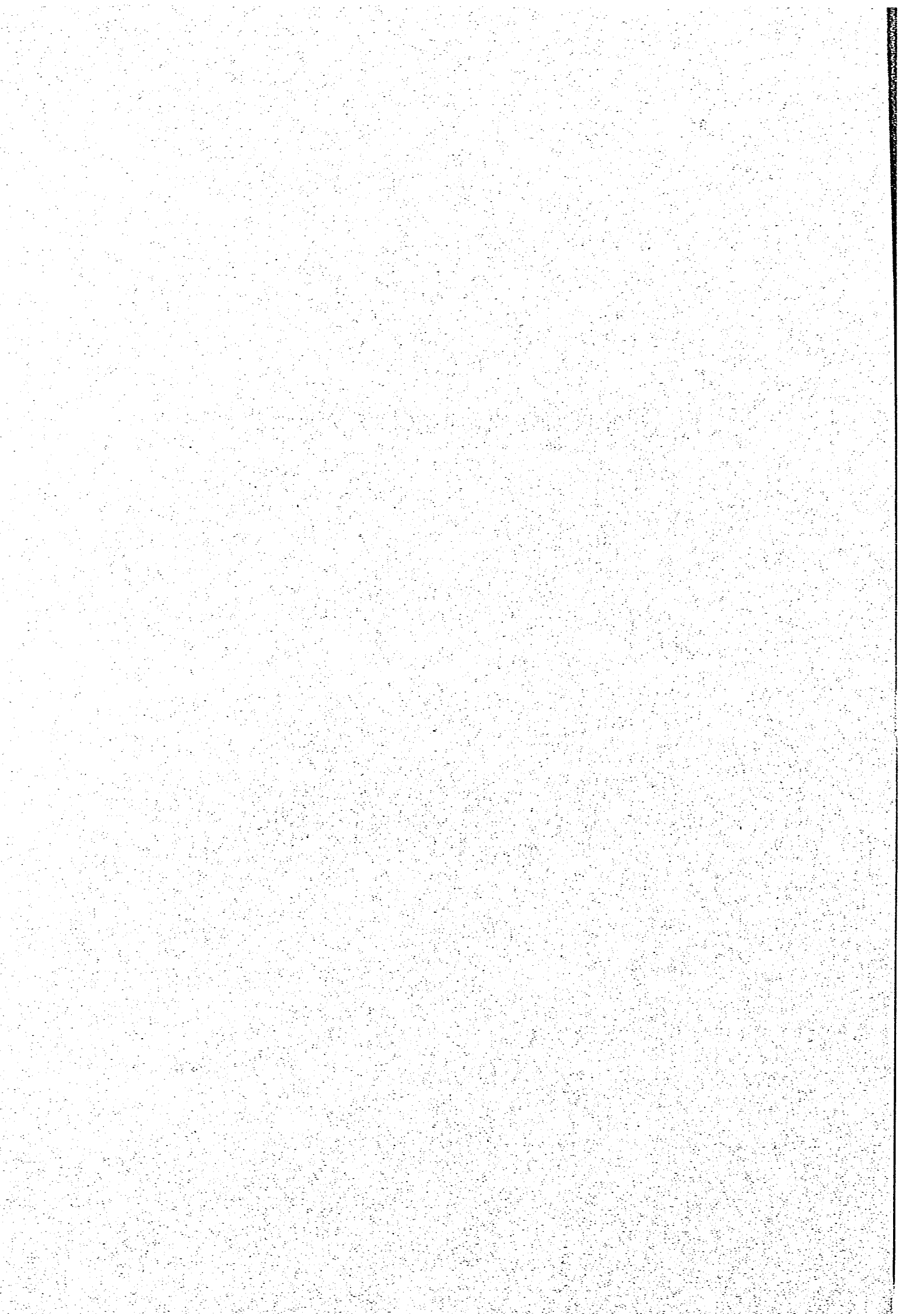
地 名	凍結指数	標 高 (m)	凍結期間 (日)
湯 沢	220	377	105
富 山 県			
富 山	30	7	55
上 市	50	24	59
黒 部	820	1,459	127
福 光	60	91	57
西 赤	160	340	59
小 矢	50	15	38
魚 津	40	68	55
八 尾	—	77	—
石 川 県			
金 沢	10	26	12
珠 洲	40	19	39
鳥 越	160	180	71
柳 田	60	100	56
山 中	30	126	59
福 井 県			
池 田	110	220	60
和 泉	230	430	71
今 庄	50	160	60
西 谷	160	530	60
南 六	190	480	60
大 谷	240	485	—
小 谷	230	620	—
大 河	150	420	—
京 都 府			
比 叡	240	832	60
大 阪 府			
天 王	110	489	56
兵 庫 県			
六 甲	180	865	61
奈 良 県			
荒 神	300	1,250	109
洞 岳	110	820	91
和 歌 山 県			
竜 神	10	403	9

地 名	凍結指数	標 高 (m)	凍結期間 (日)
高 野 山	210	820	60
岡 山 県			
賀 陽	20	280	12
矢 神	70	360	59
千 屋	120	450	61
大 佐	40	345	59
上 長 田	50	440	60
広 島 県			
吉 和	210	585	61
八 幡	310	775	61
千 代 田	80	272	59
筒 賀	110	290	59
美 土 里	70	360	59
布 野	70	220	60
小 塚	110	500	61
世 羅 西	150	380	—
八 鉾	190	535	—
島 根 県			
三 井 野	250	729	91

地 名	凍結指数	標 高 (m)	凍結期間 (日)
頓 原	160	420	61
仁 多	100	280	57
赤 名	170	444	60
横 田	160	340	61
鳥 取 県			
宮 市	90	250	61
黒 坂	80	220	60
阿 毘 縁	230	530	61
茶 屋	70	290	61
福 岡 県			
背 振 山	250	960	61
大 分 県			
飯 田	190	828	61
長 崎 県			
雲 仙 岳	150	668	59
熊 本 県			
阿 蘇 山	250	1,143	61
宮 崎 県			
蝦 野	220	1,150	61

付録－ 3

単年度毎の凍結指数および凍結期間



番号	地名	算定期間					凍結指数	凍結日数
11001	ソウヤミサキ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	503	116
11011	フナト"マリ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	391	115
11016	ウツカナイ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	461	115
11076	ハマオニシハ"ツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	654	116
11121	ヌマカワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	837	118
11151	クツカ"タ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	371	103
11176	トヨトミ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	672	116
11206	ハマトンハ"ツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	771	116
11276	ナカトンハ"ツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	1018	117
11291	キタミエサシ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	625	116
11316	ウタノホ"リ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	981	117
12011	ナカカ"ワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	939	117
12041	オトイネツフ°	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	977	117
12141	ヒ"フカ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	1038	117
12181	ナヨロ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	1040	117
12231	シモカワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	1036	117
12261	シハ"ツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	984	117
12266	アサヒ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	903	117
12301	ウツサム	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	951	116
12386	エタシハ"ツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	993	118
12396	ヒ°ツフ°	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	946	117
12411	カミカワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	851	117
12441	アサヒカワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	774	116
12451	ヒカ"シカワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	905	118
12511	チュウハ"ツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	901	118
12596	カミフラノ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	855	117
12626	フラノ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	872	117
12632	ロクコ"ウ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	829	117
12691	イクトラ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	838	118
12746	シムカツフ°	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	927	138
13061	テシオ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	680	116
13086	エンハ"ツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	721	116
13121	シヨサンハ"ツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	535	116
13146	トキ"シリ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	303	103
13181	ハホ"ロ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	494	116
13261	タツフ°	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	717	117
13277	ルモイ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	454	116
13311	マシケ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	309	97
13321	ホロヌカ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	751	117
14026	ハママス	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	341	103
14071	アツタ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	370	103
14086	イシカリ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	393	103
14101	シンシノツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	596	117
14116	トマク"チ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	432	104
14161	サツホ°ロ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	313	97
14171	ニシノツホ°ロ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	571	117
14206	エニワシママツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	578	117
14286	シヨツコハン	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	404	116
15041	シユマリナイ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	1030	117
15076	ホロカナイ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	951	117
15116	イシカリヌマタ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	768	117
15161	フカカ"ワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	691	117
15231	ソラチヨシノ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	725	117
15241	タキカワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	736	117
15251	アシハ"ツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	628	116
15311	ツキカ"タ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	590	117
15321	ヒ"ハ"イ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	594	117
15356	イウミサ"ワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	529	116
15431	ナカ"ヌマ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	623	117
15442	ユウハ"リ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ	583	117

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
16026	ヒクニ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	309 97
16061	カモエナイ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	147 67
16076	ヨイチ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	298 97
16091	オタル	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	257 97
16156	イワナイ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	216 97
16206	ランコシ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	380 99
16216	クツチヤン	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	523 116
16251	スツツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	139 66
16281	マツカリ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	622 118
16286	キモヘツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	670 117
16321	クロマツナイ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	363 97
17036	オオム	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	708 116
17076	オコツヘ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	795 116
17091	ニシオコツヘ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	896 116
17111	モンヘツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	606 116
17166	ユウヘツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	751 117
17196	タキノウエ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	945 117
17246	トコロ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	734 117
17306	エンカール	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	839 117
17316	ザロマ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	925 117
17341	アハシリ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	603 115
17351	ウトロ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	602 107
17481	シラタキ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	929 118
17501	イクタワラ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	945 117
17521	キタミ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	812 117
17546	コシミス	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	727 116
17561	シトリ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	702 116
17596	キタミヤマト	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	924 117
17607	サカイノ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	916 117
17631	キタミフクスミ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	831 117
17716	ツヘツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	905 117
18036	ラウス	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	480 107
18136	シヘツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	609 116
18171	ナカシヘツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	718 117
18206	ケネヘツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	661 117
18256	ヘツカイ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	701 117
18271	ネムロ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	366 105
18281	ノサツフ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	365 108
18311	アツトコ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	639 114
19021	カワユ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	904 117
19051	テシカカ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	722 117
19076	アカンコハン	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	1020 138
19151	シヘチヤ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	757 117
19191	ツルイ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	700 117
19261	ナカテシヘツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	707 117
19311	サカキマチ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	592 108
19416	シラヌカ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	613 117
19431	クシロ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	512 114
19451	チホマナイ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	492 108
20146	リクヘツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	1020 117
20186	ヌカヒラ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	1082 120
20266	カミシホロ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	774 118
20276	アシヨロ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	800 116
20341	ホンヘツ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	770 116
20356	シントク	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	582 115
20361	シカオイ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	670 116
20371	コマハ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	841 117
20421	メムロ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	807 115
20431	オヒヒロ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	675 115
20441	イクタ	80	11	カ	ツ	カラ	81	3	784 116

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数					
20506	ウラホロ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	626	116
20556	ヌカナイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	901	115
20601	カミサツナイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	762	117
20631	オオツ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	695	116
20696	タイキ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	757	116
21111	アツマ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	631	117
21126	ホヘツ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	676	117
21171	モリノ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	422	116
21186	トマコマイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	284	102
21261	シラオイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	328	103
21276	ムカワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	505	100
21296	タテ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	312	89
21312	ノホリヘツ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	377	116
21321	ムラン	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	161	67
22036	ヒタカ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	665	117
22141	ヒタカモンヘツ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	440	96
22156	シンワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	591	104
22241	シスナイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	308	89
22291	ミツイシ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	443	90
22306	ナカキネウス	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	604	116
22391	エリモミサキ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	205	87
23031	オシヤマンヘ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	363	117
23086	ヤクモ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	280	97
23206	ミナミカヤヘ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	180	89
23226	オオノ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	276	89
23231	ハコタテ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	212	89
24041	ヒタナ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	150	84
24051	イマカネ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	280	97
24131	オクシリ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	148	66
24141	クマイシ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	130	66
24201	ウスラ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	299	89
31111	ムツ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	125	66
31121	オタノサワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	111	66
31136	イマヘツ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	81	66
31156	ワキノサワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	98	67
31186	シウラ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	89	67
31201	カニタ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	133	66
31281	ロツカシヨ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	140	67
31296	コシヨカワラ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	134	83
31331	ノヘシ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	138	67
31461	ヒロサキ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	162	83
31466	クロイシ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	191	89
31482	スカエ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	768	118
31506	ミサワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	131	67
31586	サンホンキ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	214	89
31646	イカリカセキ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	246	89
31721	サンノヘ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	179	89
32126	タカノス	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	156	83
32136	オオタテ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	212	89
32146	ケマナイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	261	95
32206	ユセ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	285	97
32266	ハチマンタイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	455	105
32296	コシヨクメ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	113	67
32407	イワミサンナイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	132	83
32466	カクタテ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	169	84
32551	オオマカリ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	185	86
32581	ヒカシユリ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	132	84
32596	ヨコテ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	139	67
32771	エノタイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	225	89
33006	タネイチ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	77	67

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数					
33026	カルマイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	289	94
33136	ヤマカ ^ニ タ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	300	97
33146	クシ ^ニ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	101	67
33166	アラト	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	351	98
33176	オクナカ ^ニ マ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	452	104
33206	フタ ^ニ イ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	128	67
33226	イワテマツオ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	368	95
33326	イワイヌ ^ニ ミ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	138	67
33371	トフ ^ニ カワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	755	118
33421	シヌ ^ニ クイシ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	329	98
33431	モリオカ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	196	89
33446	カト ^ニ マ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	562	104
33501	シワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	239	89
33526	カワイ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	154	83
33561	サウウチ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	341	98
33581	オオハサマ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	274	90
33616	トマタ ^ニ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	90	67
33631	ユタ ^ニ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	250	95
33671	トオノ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	315	90
33716	キタカミ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	169	88
33776	ワカヤナキ ^ニ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	192	89
33781	エサシ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	203	89
33911	イチノヒキ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	101	74
33921	ヒンマ ^ニ ト	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	160	89
34012	コモノ ^ニ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	295	90
34111	ツキタ ^ニ テ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	101	76
34311	ニツカワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	146	84
34421	カワサキ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	94	59
35071	サスナハ ^ニ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	120	84
35116	カネトマ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	171	90
35161	シンシ ^ニ ヨウ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	131	84
35176	ムカイマチ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	166	84
35216	ヒシ ^ニ オリ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	214	91
35231	オハ ^ニ ナサ ^ニ ワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	129	67
35331	タテオカ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	121	84
35361	ナカムラ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	257	100
35376	アテラサ ^ニ ワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	153	90
35426	トマカ ^ニ タ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	88	74
35456	ナカ ^ニ イ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	119	90
35486	オク ^ニ ニ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	66	67
35511	タカハタ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	154	84
35541	タカミネ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	140	84
35551	ヨネサ ^ニ ワ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	125	84
36006	モニウ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	86	57
36106	ヒハ ^ニ ラ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	443	90
36176	キタカタ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	195	91
36196	ワシクラ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	705	118
36221	イイタ ^ニ テ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	227	90
36251	ニシア ^ニ ツ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	88	67
36276	イナウシロ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	289	90
36341	カネトマ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	132	84
36361	ワカマツ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	101	77
36391	フネヒキ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	189	89
36426	タタ ^ニ ミ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	188	85
36501	カウウチ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	146	74
36536	ナンコ ^ニ ウ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	280	90
36561	ユモト	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	214	90
36591	オノニイマチ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	159	75
36641	タシ ^ニ マ	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	296	90
41011	ナス	80	ネン	11	カ	ツ	カラ	81	ネン	3	カ	ツ	220	94

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
41076	イカリ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		213	70
41116	ト"ロフ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		413	102
41166	ニツコウ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		429	107
42046	フシ"ウラ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		296	95
42121	クサツ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		434	99
42146	ヌマタ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		144	60
42221	タシロ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		540	108
48031	ノサ"ワオンセン	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		205	94
48061	シナノマチ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		346	95
48156	ナカ"ノ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		147	85
48191	オオマチ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		331	94
48196	シンシユウシンマチ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		209	85
48216	スカ"タ"イラ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		649	111
48296	ホタカ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		288	85
48321	トウフ"マチ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		349	94
48381	タテシナ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		292	94
48386	サク	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		276	89
48466	ナカ"ワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		408	94
48491	スワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		276	94
48531	カイタ"	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		544	108
48541	ナラカワ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		303	94
48546	タツノ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		253	86
48561	ハラムラ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		396	94
48571	ノハ"ヤマ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		562	102
48606	キソフクシマ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		285	90
48717	ナキ"ソ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		149	84
48731	イイシ"マ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		169	85
49251	カウク"チヨ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		128	85
49256	ヤマナカ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		268	90
52041	カワイ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		199	95
52051	カミオカ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		159	86
52111	トチオ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		288	94
52181	ムマイ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		619	108
52196	ミヤノマエ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		451	108
52221	ナカ"タキ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		150	62
52346	ミヤシ"	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		139	60
54566	イリヒロヒ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		124	69
54616	コイテ"	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		58	58
54676	トウカマチ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		79	67
54836	ツナン	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		208	71
54841	ユサ"サ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		133	95
55166	カミイチ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		95	60
66046	カミナカ"タ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		129	75
67016	タカノ	80ネン	11カ"ツ	カラ	81ネン	3カ"ツ		164	66

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数					
11001	ソウヤミサキ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	468	128
11011	フナトマリ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	412	120
11016	ウツカナイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	397	127
11076	ハマオニシヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	709	143
11121	ヌマカワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	775	143
11151	クツカタ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	355	120
11176	トヨトミ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	638	128
11206	ハマトンヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	757	143
11276	ナカトンヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	960	143
11291	キタミエサシ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	596	143
11316	ウタノホリ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	954	143
12041	オトイネツフ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	859	143
12141	ヒフカ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	955	143
12181	ナヨロ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	951	143
12231	シモカワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	938	143
12261	シヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	848	143
12266	アサヒ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	819	143
12301	ウツサム	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	792	143
12386	エタンヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	936	144
12396	ヒツフ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	869	144
12411	カミカワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	832	143
12441	アサヒカワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	675	128
12451	ヒカシカワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	801	143
12511	チウヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	880	144
12551	ヒエイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	876	143
12596	カミフラノ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	838	144
12626	フラノ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	862	144
12632	ロクコウ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	878	144
12691	イクトラ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	893	144
12746	シムカツフ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	1072	144
13061	テシオ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	556	127
13086	エンヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	593	128
13121	シヨサンヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	454	127
13146	ヤキシリ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	300	108
13181	ハホロ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	420	126
13261	タツフ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	611	128
13277	ルモイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	402	126
13311	マシケ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	277	76
13321	ホロヌカ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	649	129
14026	ハママス	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	293	116
14071	アツタ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	390	126
14086	イシカリ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	350	108
14101	シンシノツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	588	128
14116	ヤマクチ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	398	125
14161	サツホロ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	295	106
14171	ニシノツホロ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	585	127
14206	エニワシママツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	603	127
14286	シコツコハン	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	429	128
15041	シユマリナイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	940	143
15076	ホロカナイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	888	143
15116	イシカリヌマタ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	731	143
15161	フカカワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	718	128
15231	ソラチヨシノ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	670	143
15241	タキカワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	675	143
15251	アシヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	594	143
15311	ツキカタ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	573	128
15321	ヒハイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	557	127
15356	イワミサワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	491	128
15431	ナカヌマ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	567	127
15442	ユウハリ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	668	143

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数	
16026	ヒクニ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	344	127
16061	カモエナイ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	177	60
16076	ヨイチ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	302	106
16091	オタル	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	257	106
16156	イワナイ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	211	60
16206	ランコシ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	367	125
16216	クツチヤン	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	520	128
16251	スツツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	163	58
16281	マツカリ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	724	144
16286	キモヘツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	687	143
16321	クロマツナイ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	347	111
17036	オオム	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	646	128
17076	オコツハ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	708	128
17091	ニシオコツハ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	787	143
17111	モンヘツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	526	128
17166	ユウヘツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	685	128
17196	タキノウエ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	854	143
17246	トコロ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	697	127
17306	エンカール	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	776	128
17316	サロマ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	846	142
17341	アハシリ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	552	127
17351	ウトロ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	525	128
17481	シラタキ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	887	143
17501	イクタワラ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	937	143
17521	キタミ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	845	142
17546	コシミス	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	698	143
17561	シヤリ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	672	127
17596	キタミヤマト	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	987	144
17607	サカイノ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	978	144
17631	キタミフクスミ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	845	133
17716	ツヘツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	904	143
18036	ラウス	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	455	128
18136	シヘツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	685	129
18171	ナカシヘツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	780	133
18206	ケネヘツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	690	133
18256	ヘツカイ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	751	133
18271	ネムロ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	321	88
18281	ノサツフ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	314	88
18311	アツトコ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	630	129
19021	カウ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	961	144
19051	テシカカ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	784	144
19076	アカンコハン	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	1117	144
19151	シヘチヤ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	864	144
19191	ツルイ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	794	144
19261	ナカテシヘツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	806	143
19311	サカキマチ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	550	128
19376	オオタ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	570	129
19416	シラスカ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	656	128
19431	クシロ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	492	124
20146	リクヘツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	1156	144
20186	ヌカヒラ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	1143	144
20266	カミシホロ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	830	143
20276	アシヨロ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	903	142
20341	ホンヘツ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	825	142
20356	シントク	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	614	128
20361	シカオイ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	712	128
20371	コマハ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	902	142
20421	メロ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	892	128
20431	オヒヒロ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	746	127
20441	イケタ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	811	142

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数					
20506	ウラホロ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	695	127
20556	ヌカナイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	1044	144
20601	カミサツナイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	836	143
20606	サラヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	885	143
20631	オオツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	761	127
20696	タイキ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	836	127
20751	ヒロオ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	381	123
21111	アツマ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	631	142
21126	ホヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	783	144
21161	オオタキ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	770	144
21171	モリノ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	466	124
21186	トマコマイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	296	105
21226	オオキシ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	342	111
21261	シラオイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	339	111
21276	ムカワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	527	127
21296	タテ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	315	111
21312	ノホリヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	383	127
21321	ムロラン	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	156	63
22036	ヒタカ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	778	144
22141	ヒタカモンヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	470	113
22156	シンワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	623	144
22241	シスナイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	272	104
22291	ミツイシ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	377	110
22306	ナカキネウス	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	552	127
22326	ウラカワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	199	69
22391	エリモミサキ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	168	63
23031	オシヤマンヘ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	389	125
23086	ヤクモ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	265	106
23126	モリ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	207	65
23206	ミナミカヤヘ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	181	58
23226	オオノ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	233	102
23231	ハコタテ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	191	58
23326	キコナイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	167	58
23376	マツマエ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	102	45
24041	ヒタナ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	140	58
24051	イマカネ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	239	106
24131	オクシリ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	163	59
24141	クマイシ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	132	52
24201	ウスラ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	231	106
24217	エサシ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	93	36
31111	ムツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	135	52
31121	オタノサワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	114	45
31136	イマヘツ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	85	36
31156	ワキノサワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	81	45
31201	カニタ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	117	52
31281	ロツカシヨ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	123	45
31296	コシヨカワラ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	117	52
31311	アオモリ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	113	52
31331	ノヘシ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	126	58
31461	ヒロサキ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	133	52
31482	スカユ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	831	145
31506	ミサワ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	104	45
31586	サンホンキ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	125	52
31601	ハチノハ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	96	45
31646	イカリカヒキ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	219	102
31661	トスミヤ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	303	121
31721	サンノハ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	138	58
32126	タカノス	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	135	58
32136	オオタテ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	171	58
32146	ケマナイ	81	ネン	11	カ	ツ	カラ	82	ネン	3	カ	ツ	203	103

番号	地名	算定期間					凍結指数	凍結日数
32206	エモ	81	ネン	11	カ	ツ	201	102
32266	ハチマンタイ	81	ネン	11	カ	ツ	438	142
32296	コシヨウメ	81	ネン	11	カ	ツ	91	45
32311	アニアイ	81	ネン	11	カ	ツ	153	69
32407	イワミサンナイ	81	ネン	11	カ	ツ	103	58
32466	カクダテ	81	ネン	11	カ	ツ	129	59
32476	タサウコ	81	ネン	11	カ	ツ	205	103
32496	タシヨウシ	81	ネン	11	カ	ツ	91	58
32551	オオマカリ	81	ネン	11	カ	ツ	138	70
32581	ヒカシユリ	81	ネン	11	カ	ツ	100	58
32596	ヨコテ	81	ネン	11	カ	ツ	118	59
32691	エサウ	81	ネン	11	カ	ツ	131	58
33026	カルマイ	81	ネン	11	カ	ツ	201	91
33071	ニノハ	81	ネン	11	カ	ツ	153	52
33136	トマカタ	81	ネン	11	カ	ツ	228	92
33166	アラト	81	ネン	11	カ	ツ	322	105
33176	オクナカヤマ	81	ネン	11	カ	ツ	403	127
33186	クスマキ	81	ネン	11	カ	ツ	282	105
33206	フタエ	81	ネン	11	カ	ツ	109	46
33226	イワテマツオ	81	ネン	11	カ	ツ	237	105
33296	コウマ	81	ネン	11	カ	ツ	199	95
33326	イワイスミ	81	ネン	11	カ	ツ	98	37
33371	トフカウ	81	ネン	11	カ	ツ	652	144
33421	シスクイシ	81	ネン	11	カ	ツ	201	102
33431	モリオカ	81	ネン	11	カ	ツ	126	58
33446	カトマ	81	ネン	11	カ	ツ	466	128
33501	シウ	81	ネン	11	カ	ツ	139	58
33526	カワイ	81	ネン	11	カ	ツ	98	52
33561	サウウチ	81	ネン	11	カ	ツ	252	106
33581	オオハサマ	81	ネン	11	カ	ツ	162	59
33631	エタ	81	ネン	11	カ	ツ	204	103
33671	トオノ	81	ネン	11	カ	ツ	180	61
33716	キタカミ	81	ネン	11	カ	ツ	98	51
33776	ウカヤナキ	81	ネン	11	カ	ツ	99	51
34012	コマノエ	81	ネン	11	カ	ツ	218	102
35071	サスナハ	81	ネン	11	カ	ツ	104	59
35116	カネヤマ	81	ネン	11	カ	ツ	78	50
35216	ヒシオリ	81	ネン	11	カ	ツ	139	69
35331	タテオカ	81	ネン	11	カ	ツ	129	53
35361	ナカムラ	81	ネン	11	カ	ツ	180	102
35376	アテラサウ	81	ネン	11	カ	ツ	98	50
35456	ナカイ	81	ネン	11	カ	ツ	84	48
35486	オクニ	81	ネン	11	カ	ツ	76	48
35541	タカミネ	81	ネン	11	カ	ツ	106	50
36106	ヒハラ	81	ネン	11	カ	ツ	215	76
36176	キタカタ	81	ネン	11	カ	ツ	254	53
36196	ウシクラ	81	ネン	11	カ	ツ	502	144
36251	ニシアイツ	81	ネン	11	カ	ツ	118	53
36276	イナワシロ	81	ネン	11	カ	ツ	91	42
36341	カネヤマ	81	ネン	11	カ	ツ	90	50
36426	タタミ	81	ネン	11	カ	ツ	82	61
36536	ナンコウ	81	ネン	11	カ	ツ	192	102
36641	タシマ	81	ネン	11	カ	ツ	145	82
41011	ナス	81	ネン	11	カ	ツ	104	55
41091	クロイツ	81	ネン	11	カ	ツ	235	59
41116	トロフ	81	ネン	11	カ	ツ	14	5
41141	オオタワラ	81	ネン	11	カ	ツ	245	58
41166	ニツコウ	81	ネン	11	カ	ツ	84	100
42046	フシワラ	81	ネン	11	カ	ツ	112	98
48031	ノサウオンセン	81	ネン	11	カ	ツ	213	62

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
48061	シナノマチ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	216 99
48156	ナカノ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	196 59
48191	オオマチ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	141 81
48196	シンシユウシンマチ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	382 77
48216	スカ"タ"イラ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	241 143
48296	ホタカ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	178 63
48321	トウフ"マチ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	277 95
48381	タテシナ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	160 51
48466	ナカ"ワ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	183 98
48491	スワ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	293 62
48531	カイタ"	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	292 99
48541	ナラカワ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	107 81
48546	タツノ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	202 63
48561	ハラムラ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	383 92
48571	ノハ"ヤマ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	249 99
49251	カワク"チコ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	157 56
52041	カワイ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	105 81
52081	シラカワ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	170 92
52111	トチオ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	134 98
52146	タカヤマ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	345 89
52181	ムマイ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	402 100
52196	ミヤノマエ	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	114 78
54836	ツナン	81ネン	11カ	ツ	カラ	82ネン	3カ	ツ	71 61

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
11001	ソウミサキ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	512	112
11011	フナト"マリ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	399	106
11016	ウツカナイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	456	112
11076	ハマオニシハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	716	125
11121	ヌマカワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	796	125
11151	クツカ"タ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	363	105
11176	トヨトミ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	621	124
11206	ハマトンハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	769	125
11276	ナカトンハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	944	124
11291	キタミエサシ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	632	125
11316	ウタノホ"リ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	925	124
12011	ナカカ"ワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	792	124
12041	オトイネツフ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	856	124
12141	ヒ"フカ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	940	124
12181	ナヨロ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	963	124
12231	シモカワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	918	124
12261	シハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	866	124
12266	アサヒ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	809	124
12301	ウツサム	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	820	124
12386	エタンハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	881	124
12396	ヒ"ツフ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	831	124
12411	カミカワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	793	124
12441	アサヒカワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	651	117
12451	ヒカ"シカワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	767	124
12511	チュウハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	823	124
12551	ヒ"エイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	829	124
12596	カミフラノ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	760	124
12626	フラノ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	779	124
12632	ロクコ"ウ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	778	124
12691	イクトラ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	782	125
12746	シムカツフ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	922	126
13061	テシオ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	536	112
13086	エンハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	573	112
13121	シヨサンハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	412	105
13146	ヤキ"シリ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	269	77
13181	ハホ"ロ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	389	104
13261	タツフ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	575	117
13277	ルモイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	358	98
13311	マシケ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	276	80
13321	ホロヌカ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	608	117
14026	ハママス	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	272	82
14071	アツタ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	312	99
14086	イシカリ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	307	98
14101	シンシノツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	534	117
14116	ヤマク"チ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	361	105
14161	サツホ"ロ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	257	80
14171	ニシノツホ"ロ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	505	116
14206	エニワシママツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	523	104
14286	シコツコハン	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	406	104
15041	シユマリナイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	910	124
15076	ホロカナイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	871	124
15116	イシカリヌマタ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	694	124
15161	フカカ"ワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	680	124
15231	ソラチヨシノ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	626	117
15241	タキカワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	639	124
15251	アシハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	549	117
15311	ツキカ"タ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	486	105
15321	ヒ"ハ"イ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	532	117
15356	イウミサ"ワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	472	105
15431	ナカ"ヌマ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	526	104

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数			
15442	ユウハ ^リ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	595	117
16026	ヒ ^{クニ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	328	105
16061	カモエナイ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	179	76
16076	ヨイチ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	332	105
16091	オタル	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	250	104
16156	イウナイ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	203	76
16206	ランコシ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	331	103
16216	クツチャン	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	476	116
16251	スツツ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	149	76
16281	マツカリ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	655	125
16286	キモ ^{ハツ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	670	125
16321	クロマツナイ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	335	101
17036	オオム	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	674	124
17076	オコツ ^ハ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	720	124
17091	ニシオコツ ^ハ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	784	124
17166	ユウ ^{ハツ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	682	125
17196	タキノウエ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	824	124
17246	トコロ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	686	112
17306	エンカ ^ル	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	740	124
17316	サロマ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	816	125
17341	アハ ^{シリ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	562	112
17351	ウトロ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	576	112
17481	シラタキ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	863	124
17501	イクタワラ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	858	125
17521	キタミ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	793	124
17546	コシミス ^ハ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	720	116
17561	シヤリ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	698	112
17596	キタミヤマト	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	908	125
17607	サカイノ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	894	125
17631	キタミフクス ^ハ ミ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	790	124
17716	ツ ^{ハツ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	830	124
18036	ラウス	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	486	113
18136	シ ^{ハツ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	582	112
18171	ナカシ ^{ハツ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	689	116
18206	ケネ ^{ハツ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	656	124
18256	ハ ^ツ カイ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	694	112
18271	ネムロ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	403	114
18281	ノサツ ^フ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	393	90
18311	アツトコ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	615	114
19021	カワ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	850	126
19051	テシカカ ^ハ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	729	125
19076	アカンコハン	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	996	126
19191	ツルイ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	750	117
19261	ナカテシ ^{ハツ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	756	126
19311	サカキマチ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	554	114
19376	オオタ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	580	113
19416	シラヌカ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	599	109
19431	クシロ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	484	108
19451	チホ ^{マナ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	449	113
20146	リク ^{ハツ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	996	130
20186	ヌカヒ ^ラ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	1004	130
20266	カミシホロ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	747	124
20276	アシヨロ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	785	127
20341	ホ ^{ハツ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	742	127
20356	シントク	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	535	116
20361	シカオイ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	627	124
20371	コマハ ^ハ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	680	124
20421	メムロ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	752	125
20431	オヒ ^{ヒロ}	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	626	118
20441	イクタ ^ハ	82	ネン	11	カ ^ツ	カラ	83	ネン	3	カ ^ツ	733	126

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
20506	ウラホロ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	638	125
20556	ヌカナイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	932	126
20601	カミサツナイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	746	125
20606	サラハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	814	125
20631	オオツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	724	114
20696	タイキ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	783	126
20751	ヒロオ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	419	108
21111	アツ"マ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	604	116
21126	ホハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	750	117
21161	オオタキ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	675	125
21171	モリノ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	433	117
21186	トマコマイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	282	104
21226	オオキシ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	335	104
21261	シラオイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	309	104
21276	ムカワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	494	111
21296	タ"テ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	309	104
21312	ノホ"リハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	354	104
21321	ムロラン	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	148	76
22036	ヒタ"カ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	659	112
22141	ヒタ"カモンハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	450	105
22156	シンワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	578	109
22241	シス"ナイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	264	77
22291	ミツイシ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	385	86
22306	ナカキネウス	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	536	105
22391	エリモミサキ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	184	80
23031	オシヤマンハ"	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	347	111
23086	ヤクモ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	249	102
23206	ミナミカハ"	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	175	77
23226	オオノ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	252	79
23231	ハコタ"テ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	174	70
24041	ヒタナ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	128	76
24051	イマカ"ネ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	246	100
24131	オクシリ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	142	70
24201	ウス"ラ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	244	81
31111	ムツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	105	67
31121	オタ"ノサワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	94	59
31136	イマハ"ツ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	68	50
31201	カニタ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	96	75
31296	コ"シヨカ"ワラ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	87	61
31331	ノハシ"	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	102	70
31336	ロツカシヨ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	108	59
31461	ヒロサキ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	114	77
31466	クロイシ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	122	77
31482	スカイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	720	119
31506	ミサワ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	93	59
31586	サンホ"ンキ"	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	134	77
31646	イカリカ"ヒキ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	199	79
31721	サンノハ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	115	76
32126	タカノス	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	94	76
32136	オオタ"テ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	155	78
32146	ケマナイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	173	78
32206	ユヒ"	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	178	79
32266	ハチマンタイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	394	104
32296	コ"シ"ヨウメ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	73	60
32466	カクタ"テ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	102	69
32476	タサ"ワコ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	180	79
32551	オオマカ"リ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	109	70
32581	ヒカ"シユリ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	69	59
32596	ヨコテ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	95	70
32771	ユノタイ	82ネン 11カ"ツ	カラ	83ネン	3カ"ツ	171	76

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
33026	カルマイ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	178	77
33136	ヤマカ ^タ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	193	79
33166	アラト	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	249	97
33176	オクナカ ^マ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	368	104
33206	フタ ^イ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	63	59
33226	イワテマ ^ツ オ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	244	97
33326	イワイス ^ミ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	72	67
33371	ヤフ ^カ ワ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	569	114
33421	シス ^ク イシ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	215	82
33431	モリオカ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	96	70
33446	カト ^マ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	435	105
33501	シワ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	127	78
33526	カワイ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	81	61
33561	サウウチ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	214	82
33581	オオハサ ^マ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	161	82
33631	ユタ ^ン	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	176	78
33671	トオノ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	177	81
33776	ワカヤナキ ^ン	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	84	70
33781	エサシ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	76	70
34012	コマノユ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	216	85
34311	ニツカ ^ワ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	61	50
35071	サスナ ^ハ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	54	50
35116	カネヤ ^マ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	95	70
35161	シンシ ^ヨ ウ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	64	50
35176	ムカイマ ^チ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	92	70
35216	ヒシ ^オ リ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	142	80
35231	オハ ^ナ サ ^ワ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	85	59
35361	ナカム ^ラ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	199	86
35376	アテラサ ^ワ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	86	67
35511	タカハ ^タ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	75	59
35541	タカミ ^ネ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	74	59
35551	ヨネサ ^ワ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	70	59
36106	ヒハ ^ラ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	333	105
36176	キタカ ^タ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	59	50
36196	ウシク ^ラ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	577	116
36276	イナウシ ^ロ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	151	72
36341	カネヤ ^マ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	61	59
36391	フネヒ ^キ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	71	50
36536	ナンコ ^ウ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	181	86
36641	タシ ^マ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	172	73
41011	ナス	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	116	69
41116	ト ^ロ フ ^ン	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	291	98
41166	ニツコ ^ウ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	321	98
42046	フシ ^ワ ラ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	183	85
42121	クサ ^ツ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	307	97
48031	ノサ ^ワ オンセン	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	80	50
48061	シナノマ ^チ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	232	83
48191	オオマ ^チ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	191	79
48216	スカ ^タ イ ^ラ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	485	105
48296	ホタ ^カ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	93	50
48321	トウフ ^マ チ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	176	80
48331	カルイサ ^ワ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	281	97
48381	タテシ ^ナ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	115	50
48386	サク	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	140	71
48466	ナカ ^ワ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	262	92
48491	スワ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	91	50
48531	カイ ^タ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	362	105
48541	ナラカ ^ワ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	153	79
48561	ハラム ^ラ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	214	97
48571	ノハ ^ヤ マ	82ネン 11カ ^ツ	カラ	83ネン	3カ ^ツ	454	104

番号	地名	算定期間					凍結指数	凍結日数
48606	キソフクシマ	82ネン	11カ`ツ	カラ	83ネン	3カ`ツ	95	50
49256	トマナカ	82ネン	11カ`ツ	カラ	83ネン	3カ`ツ	163	69
52041	カワイ	82ネン	11カ`ツ	カラ	83ネン	3カ`ツ	91	59
52081	シラカワ	82ネン	11カ`ツ	カラ	83ネン	3カ`ツ	78	51
52146	タカヤマ	82ネン	11カ`ツ	カラ	83ネン	3カ`ツ	127	82
52181	ムマイ	82ネン	11カ`ツ	カラ	83ネン	3カ`ツ	362	81
52196	ミトノマエ	82ネン	11カ`ツ	カラ	83ネン	3カ`ツ	249	78
54566	イリヒロセ	82ネン	11カ`ツ	カラ	83ネン	3カ`ツ	70	50
54836	ツナン	82ネン	11カ`ツ	カラ	83ネン	3カ`ツ	99	60
67016	タカノ	82ネン	11カ`ツ	カラ	83ネン	3カ`ツ	79	52

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数	
11001	ソウヤミサキ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	567	121
11011	フナトマリ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	467	120
11016	ワツカナイ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	509	120
11076	ハマオニシヘツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	747	128
11121	ヌマカワ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	928	120
11151	クツカタ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	484	120
11176	トヨトミ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	750	120
11206	ハマトンヘツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	826	128
11276	ナカトンヘツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1064	132
11291	キタミエサシ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	675	121
11316	ウタノホリ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1073	128
12011	ナカカワ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	960	120
12041	オトイネツフ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1002	128
12141	ヒツカ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1095	132
12181	ナヨ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1133	128
12231	シモカワ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1119	128
12261	シヘツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1060	128
12266	アサヒ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1009	128
12301	ワツサ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1044	128
12386	エタンヘツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1143	133
12396	ヒツフ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1091	133
12411	カミカワ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1019	135
12441	アサヒカワ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	897	128
12451	ヒカシカワ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1055	128
12511	チユウヘツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1117	135
12551	ヒエイ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1145	132
12596	カミフラノ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1101	132
12626	フラノ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1149	132
12632	クコウ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1102	132
12691	イクトラ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1136	128
12746	シムカツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1277	133
13061	テシオ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	719	120
13086	エンヘツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	772	120
13121	シヨサンヘツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	602	120
13146	トキシリ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	397	111
13181	ハホ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	570	120
13261	タツフ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	837	128
13277	ルモイ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	564	120
13311	マシケ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	433	110
13321	ホロヌカ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	901	128
14026	ハママス	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	492	110
14071	アツタ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	535	120
14086	イシカリ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	553	120
14101	シンシノツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	826	128
14116	トマク	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	607	120
14161	サツホ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	438	110
14171	ニシノツホ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	754	128
14206	エニワシママツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	784	128
14286	シコツコハン	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	611	128
15041	シュマリナイ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1161	133
15076	ホロカナイ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	1084	132
15116	イシカリヌマタ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	912	128
15161	フカカ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	947	128
15231	ソラチヨシノ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	895	128
15241	タキカワ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	893	128
15251	アシヘツ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	822	128
15311	ツキカタ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	755	128
15321	ヒハ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	773	128
15356	イウミサ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	705	128
15431	ナカヌマ	83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ	ツ	779	128

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
15442	ユウハ ^リ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	822	128
16026	ヒ ^{クニ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	515	128
16061	カモエナイ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	322	111
16076	ヨイチ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	524	120
16091	オタル	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	410	110
16156	イワナイ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	401	110
16206	ランコシ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	652	128
16216	クツチ ^ン	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	757	128
16251	スツツ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	314	109
16281	マツカリ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	859	132
16286	キモ ^{ハツ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1030	132
16321	クロマツナイ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	688	128
17036	オオム	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	760	121
17076	オコツ ^ハ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	828	121
17091	ニシオコツ ^ハ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	975	128
17112	モン ^{ハツ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	659	120
17166	ユウ ^{ハツ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	821	120
17196	タキノウエ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1083	128
17246	トコロ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	850	128
17306	エンカ ^ル	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	918	131
17316	サロマ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1021	132
17341	アハ ^{シリ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	653	120
17351	ウトロ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	694	120
17481	シラタキ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1130	133
17501	イクタワラ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1082	133
17521	キタミ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	920	131
17546	コシミス ^ハ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	870	128
17561	シトリ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	837	120
17596	キタミヤマト	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1113	133
17607	サカイノ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1065	132
17631	キタミフクス ^ハ ミ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	958	132
17716	ツ ^{ハツ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1023	131
18036	ラウス	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	517	120
18136	シ ^{ハツ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	659	120
18171	ナカシ ^{ハツ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	766	128
18206	ケネ ^{ハツ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	715	131
18256	ハ ^ツ ツカイ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	788	131
18271	ネムロ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	449	109
18281	ノサツ ^ハ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	429	109
18311	アツトコ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	715	128
19021	カウユ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1037	131
19051	テシカカ ^ハ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	823	131
19076	アカンコハン	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1194	134
19151	シハ ^チ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	832	131
19191	ツルイ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	794	131
19261	ナカテシ ^{ハツ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	795	131
19311	サカキマチ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	667	120
19376	オオタ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	673	134
19416	シラヌカ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	717	131
19431	クシロ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	549	120
19451	チツホ ^マ ナイ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	579	120
20146	リク ^{ハツ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1213	133
20186	ヌカヒ ^ラ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	1272	133
20266	カミシホロ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	878	131
20276	アシヨロ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	936	133
20341	ホン ^{ハツ}	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	852	131
20356	シントク	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	729	128
20361	シカオイ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	787	128
20371	コマハ ^ハ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	852	131
20421	メムロ	83ネン 11カ ^ツ	カラ	84ネン	3カ ^ツ	925	129

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
20431	オヒ`ヒロ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	754	120
20441	イクタ`	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	829	129
20506	ウラホロ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	741	129
20556	ヌカナイ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	1048	133
20601	カミサツナイ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	885	131
20606	サラハ`ツ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	945	131
20631	オオツ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	802	129
20696	タイキ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	893	131
20751	ヒロオ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	535	119
21111	アツ`マ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	877	128
21126	ホハ`ツ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	964	128
21161	オオタキ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	974	132
21171	モリノ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	640	128
21186	トマコマイ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	486	120
21226	オオキシ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	593	128
21261	シラオイ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	537	120
21276	ムカワ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	791	128
21296	タ`テ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	535	128
21312	ノホ`リハ`ツ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	543	128
22036	ヒタ`カ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	905	128
22141	ヒタ`カモンハ`ツ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	686	127
22156	シンワ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	846	128
22241	シス`ナイ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	445	110
22291	ミツイシ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	635	120
22306	ナカキネウス	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	809	127
22327	ウラカワ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	336	109
22391	エリモミサキ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	317	109
23031	オシヤマンハ`	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	593	128
23086	ヤクモ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	495	120
23126	モリ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	415	109
23206	ミナミカヤハ`	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	355	109
23226	オオノ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	513	128
23231	ハコタ`テ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	388	109
23326	キコナイ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	363	108
23376	マツマエ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	192	92
24041	ヒタナ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	326	109
24051	イマカ`ネ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	534	120
24131	オクシリ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	316	107
24141	クマイシ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	278	107
24201	ウス`ラ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	517	120
24217	エサシ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	201	94
31001	オオマ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	155	94
31111	ムツ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	298	109
31136	イマハ`ツ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	214	94
31156	ワキノサワ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	205	109
31186	シウラ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	220	94
31201	カニタ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	288	109
31296	コ`シヨカ`ワラ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	300	107
31311	アオモリ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	247	94
31331	ノヘシ`	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	244	94
31336	ロツカシヨ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	299	109
31366	アシ`カ`サワ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	191	94
31436	フカウラ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	179	92
31461	ヒロサキ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	325	108
31466	クロイシ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	348	109
31482	スカ1	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	1060	135
31506	ミサワ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	287	109
31586	サンホ`ンキ`	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	386	109
31601	ハチノハ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	264	94
31646	イカリカ`セキ	83ネン 11カ`ツ	カラ	84ネン	3カ`ツ	431	111

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
31662	ヤスミヤ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	545	128
31721	サンノハ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	372	109
32056	ハチモリ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	102	69
32111	ノシロ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	179	92
32126	タカノス	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	319	94
32136	オオタ"テ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	397	108
32146	ケマナイ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	415	108
32206	ユセ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	417	111
32266	ハチマンタイ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	706	128
32286	オカ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	186	92
32287	オオカ"タ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	182	92
32296	コ"シ"ヨウメ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	261	92
32311	アニアイ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	374	106
32401	アキタ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	144	92
32466	カクタ"テ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	325	94
32476	タサ"ワコ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	434	109
32496	タ"イシヨウシ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	256	93
32551	オオマカ"リ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	355	107
32581	ヒカ"シユリ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	296	105
32596	ヨコテ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	313	92
32771	ユノタイ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	418	109
33006	タネイチ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	245	109
33026	カルマイ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	486	109
33136	ヤマカ"タ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	461	109
33146	クシ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	246	93
33166	アラヤ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	553	126
33176	オクナカヤマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	674	126
33206	フタ"イ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	289	93
33226	イワテマツオ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	547	111
33326	イワイス"ミ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	280	93
33371	ヤブ"カワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	960	126
33421	シス"クイシ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	450	107
33431	モリオカ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	349	93
33446	カト"マ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	810	122
33471	ミヤコ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	154	84
33501	シワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	390	107
33526	カワイ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	319	93
33581	オオハサマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	458	106
33616	ヤマタ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	272	93
33631	ユタ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	464	109
33671	トオノ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	520	106
33751	カマイシ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	147	84
33776	ワカヤナキ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	353	93
33781	エサシ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	377	93
33876	オオフナト	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	139	83
33911	イチノセキ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	267	93
33921	ヒンマト	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	306	93
34012	コマノユ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	477	109
34026	ケヒンヌマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	189	93
34111	ツキタ"テ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	245	93
34171	ヨネヤマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	256	93
34186	シツ"カワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	149	91
34266	オオヒラ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	172	92
34276	カシマタ"イ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	192	92
34291	イシノマキ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	126	81
34311	ニツカワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	271	101
34331	シオカ"マ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	127	82
34392	ヒンタ"イ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	58	35
34421	カワサキ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	217	92
34461	シロイシ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	108	81

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
34471	ワタリ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	62	35
35071	サスナハ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	282	106
35116	カネヤマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	265	106
35141	ツルオカ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	96	56
35146	カリカワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	180	92
35216	ヒシ"オリ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	364	107
35231	オハ"ナサ"ワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	234	106
35331	タテオカ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	301	101
35361	ナカムラ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	420	107
35376	アテラサ"ワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	312	106
35426	ヤマカ"タ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	225	100
35456	ナカ"イ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	275	105
35486	オク"ニ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	238	91
35541	タカミネ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	313	106
35551	ヨネサ"ワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	282	104
36006	モニワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	210	100
36066	ヤナカ"ワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	287	79
36126	フクシマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	80	60
36151	ソオマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	138	47
36176	キタカタ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	481	105
36196	ワシクラ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	798	123
36251	ニシアイツ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	295	101
36276	イナワシロ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	384	107
36341	カネヤマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	290	101
36361	ワカマツ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	273	100
36391	フネヒキ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	257	100
36411	ナミエ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	132	47
36476	コオリヤマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	206	83
36536	ナンコ"ウ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	473	108
36611	ヒロノ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	152	47
36641	タシ"マ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	424	109
36666	シラカワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	217	92
36676	イシカワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	342	92
36821	ヒカ"シシラカワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	123	92
40426	リュウカ"サキ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	148	42
41011	ナス	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	398	105
41091	クロイツ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	296	90
41116	ト"ロフ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	520	117
41141	オオタワラ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	263	61
41166	ニツコウ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	587	117
41171	イマイチ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	164	93
41246	カラサヤマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	83	55
41271	カヌマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	75	60
41376	オヤマ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	167	44
42046	フシ"ワラ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	440	109
42121	クサツ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	547	124
42146	ヌマタ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	236	101
48031	ノサ"ワオンセン	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	361	99
48191	オオマチ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	428	108
48196	シンシユウシンマチ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	397	90
48256	ウエタ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	256	89
48296	ホタカ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	357	98
48321	トウフ"マチ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	524	100
48381	タテシナ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	416	99
48386	サク	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	439	100
48466	ナカ"ワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	568	116
48491	スワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	494	99
48531	カイタ"	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	674	117
48541	ナラカワ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	404	100
48546	タツノ	83ネン 11カ"ツ	カラ	84ネン	3カ"ツ	415	99

番号	地名	算定期間	凍結指数	凍結日数
48561	ハラムラ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	640	101
48571	ノハ"トマ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	710	116
48606	キソフクシマ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	402	101
48717	ナキ"ソ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	237	89
48766	イイタ"	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	229	88
48841	ミナミシナノ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	165	75
49036	オオイヌ"ミ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	174	98
49196	カミクイシキ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	113	58
49236	ナカトミ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	152	69
49251	カワク"チコ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	392	99
49256	ヤマナカ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	325	108
52041	カワイ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	288	100
52051	カミオカ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	250	98
52081	シラカワ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	306	99
52146	タカヤマ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	427	100
52181	ムマイ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	710	120
52196	ミヤノマエ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	474	116
52221	ナカ"タキ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	186	89
52286	ハキ"ウラ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	143	87
52331	ハチマン	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	115	87
52346	ミヤシ"	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	98	81
52481	クロカワ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	85	55
52556	エナ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	84	60
54181	ナカシ"ヨウ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	66	39
54191	シモセキ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	58	58
54271	ハモチ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	4	2
54386	テラト"マリ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	1	1
54541	カシワサ"キ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	81	39
54566	イリヒロセ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	135	86
54651	タカタ"	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	6	5
54676	トウカマチ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	86	56
54816	セキヤマ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	219	86
54836	ツナン	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	292	108
55021	トマリ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	1	1
55041	ヒミ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	2	2
55091	フシキ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	2	1
55101	トヤマ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	2	2
55191	フクミツ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	69	37
55206	ヤツオ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	1	2
56116	トキ"	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	1	1
56176	ハクイ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	1	1
56276	コマツ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	2	5
56286	トリコ"エ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	1	2
57081	カツヤマ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	85	60
60216	オオツ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	6	5
60226	シカ"ラキ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	74	60
62076	オオサカ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	9	5
63121	ウタ"トマ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	9	5
63201	イクノ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	1	3
63381	ヒメシ"	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	2	1
64036	ナラ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	8	5
65041	ウカヤマ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	16	5
65121	シミス"	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	5	5
65356	シオノミサキ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	17	5
66127	ナキ"	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	8	5
66136	フルマチ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	2	5
66171	クセ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	3	4
66186	ツヤマ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	10	5
66296	フクワタリ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	1	2
66501	タマノ	83ネン 11カ"ツ カラ 84ネン 3カ"ツ	23	5

番号	地名
67106	ミヨシ
67151	オオアサ
67291	カハ
67401	フクヤマ
68246	オオタ
68261	カケヤ
68376	ハマタ
68516	ツワノ
69246	チス
73516	ミシヨウ
84496	ナカサキ

算定期間					
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ
83ネン	11カ	ツ	カラ	84ネン	3カ

凍結指数	凍結日数
9	5
143	67
10	5
7	5
3	5
14	5
11	5
7	5
112	47
7	5
2	2

番号	地名	算定期間	凍結指数	凍結日数
11001	ソウヤミサキ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	637	110
11011	フナト"マリ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	567	101
11016	ウツカナイ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	588	101
11076	ハマオニシハ"ツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	843	133
11121	ヌマカワ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	951	133
11151	クツカ"タ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	545	101
11176	トヨトミ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	795	133
11206	ハマトンハ"ツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	889	133
11276	ナカトンハ"ツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	1079	133
11291	キタミエサシ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	728	124
11316	ウタノホ"リ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	1038	133
12011	ナカカ"ワ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	964	133
12041	オトイネツフ°	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	988	133
12141	ヒ"フカ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	1048	133
12181	ナヨロ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	1023	133
12231	シモカワ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	1010	133
12261	シハ"ツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	964	133
12266	アサヒ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	922	133
12301	ウツサム	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	935	133
12386	エタンハ"ツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	1041	134
12396	ヒ°ツフ°	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	980	133
12411	カミカワ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	935	140
12441	アサヒカワ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	775	133
12451	ヒカ"シカワ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	922	133
12511	チユウハ"ツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	987	135
12551	ヒ"エイ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	1022	140
12596	カミフラノ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	931	133
12626	フラノ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	941	133
12632	ロクコ"ウ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	986	133
12691	イクトラ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	979	140
12746	シムカツフ°	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	1149	140
13061	テシオ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	727	110
13086	エンハ"ツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	738	110
13121	シヨサンハ"ツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	573	100
13146	トキ"シリ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	442	92
13181	ハホ"ロ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	543	100
13261	タツフ°	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	732	133
13277	ルモイ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	498	101
13311	マシケ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	434	92
13321	ホロヌカ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	767	133
14026	ハママス	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	417	92
14071	アツタ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	452	93
14086	イシカリ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	486	93
14101	シンシノツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	692	109
14116	トマク"チ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	535	101
14161	サツホ°ロ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	414	92
14171	ニシノツホ°ロ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	705	133
14206	エニワシママツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	714	127
14286	シコツコハン	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	548	115
15041	シュマリナイ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	1051	140
15076	ホロカナイ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	984	133
15116	イシカリヌマタ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	832	133
15161	フカカ"ワ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	821	133
15231	ソラチヨシノ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	768	133
15241	タキカワ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	747	133
15251	アシハ"ツ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	695	133
15311	ツキカ"タ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	650	109
15321	ヒ"ハ"イ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	657	109
15356	イワミサ"ワ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	594	101
15431	ナカ"ヌマ	84ネン 11カ"ツ カラ 85ネン 3カ"ツ	718	109

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
15442	ユウハ ^リ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		767	129
16026	ヒ ^{クニ}	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		492	110
16061	カモエナイ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		342	92
16076	ヨイチ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		491	92
16091	オタル	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		403	92
16156	イワナイ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		417	93
16206	ランコシ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		487	101
16216	クツチヤン	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		621	133
16251	スツツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		317	92
16281	マツカリ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		802	140
16286	キモハ ^ツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		812	133
16321	クロマツナイ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		501	101
17036	オオム	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		772	133
17076	オコツハ ^〇	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		826	133
17091	ニシオコツハ ^〇	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		868	133
17112	モンハ ^ツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		661	103
17166	ユウハ ^ツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		822	133
17196	タキノウエ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		904	133
17246	トコロ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		813	133
17306	エンカ ^ル	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		919	133
17316	サロマ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		988	133
17341	アハ ^{シリ}	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		652	109
17351	ウトロ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		639	109
17481	シラタキ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		981	133
17501	イクタワラ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		1052	133
17521	キタミ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		944	133
17546	コシミス [〃]	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		880	133
17561	シヤリ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		782	109
17596	キタミヤマト	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		1104	140
17607	サカイノ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		1090	133
17631	キタミフクス ^ミ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		978	133
17716	ツハ ^ツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		1049	133
18036	ラウス	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		506	110
18136	シハ ^ツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		646	109
18171	ナカシハ ^ツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		766	134
18206	ケネハ ^ツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		745	135
18256	ハ ^ツ カイ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		795	134
18271	ネムロ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		479	100
18281	ノサツ ^〇	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		470	100
18311	アツトコ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		709	134
19021	カワユ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		1096	140
19051	テシカカ [〃]	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		849	140
19076	アカンコハン	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		1203	140
19151	シハ ^{チヤ}	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		897	134
19191	ツルイ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		832	134
19261	ナカテシハ ^ツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		872	134
19311	サカキマチ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		649	134
19376	オオタ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		650	109
19416	シラヌカ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		732	134
19431	クシロ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		574	101
19451	チツホ ^〇 マナイ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		567	116
20146	リクハ ^ツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		1178	134
20186	ヌカヒ ^ラ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		1197	140
20266	カミシホロ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		847	140
20276	アシヨロ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		928	134
20341	ホムハ ^ツ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		865	126
20356	シントク	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		631	124
20361	シカオイ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		693	138
20371	コマハ [〃]	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		830	134
20421	メムロ	84ネン	11カ ^ツ	カラ	85ネン	3カ ^ツ		804	129

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
20431	オヒヒロ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	702	120
20441	イクタ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	801	126
20506	ウラホロ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	732	126
20556	ヌカナイ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	1010	140
20601	カミサツナイ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	832	136
20606	サラヘツ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	890	140
20631	オオツ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	767	128
20696	タイキ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	823	134
20751	ヒロオ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	500	93
21111	アツマ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	736	109
21126	ホヘツ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	880	133
21161	オオタキ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	846	140
21171	モリノ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	576	110
21186	トマコマイ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	441	93
21226	オオキシ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	490	101
21261	シラオイ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	481	101
21276	ムカワ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	650	101
21296	タテ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	481	101
21312	ノホリヘツ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	497	94
21322	ムロラン	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	300	92
22036	ヒタカ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	834	133
22141	ヒタカモンヘツ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	590	101
22156	シンワ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	750	133
22241	シスナイ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	400	93
22291	ミツイシ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	531	101
22306	ナカキネウス	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	653	109
22327	ウラカワ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	325	92
22391	エリモミサキ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	301	92
23031	オシヤマンヘ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	514	101
23086	トクモ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	402	94
23126	モリ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	389	93
23206	ミナミカヤヘ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	342	93
23226	オオノ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	421	92
23231	ハコタテ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	338	92
23326	キコナイ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	313	93
23376	マツマエ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	195	90
24041	ヒタナ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	282	91
24051	イマカネ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	402	93
24131	オクシリ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	319	92
24141	クマイシ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	278	91
24201	ウスラ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	398	100
24217	エサシ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	205	88
31001	オオマ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	160	63
31111	ムツ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	257	92
31121	オタノサワ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	231	90
31136	イマヘツ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	200	88
31156	ウキノサワ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	183	88
31186	シウラ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	151	63
31201	カニタ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	232	92
31296	コシヨカワラ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	240	92
31311	アオモリ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	207	87
31331	ノヘシ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	249	92
31336	ロツカシヨ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	238	90
31366	アシカサワ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	162	64
31436	フカウラ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	156	64
31461	ヒロサキ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	264	92
31466	クロイシ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	294	92
31482	スガ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	889	140
31506	ミサワ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	200	64
31586	サンホンキ	84ネン 11カヅ	カラ	85ネン	3カヅ	314	92

番号	地名	算定期間					凍結指数	凍結日数
31601	ハチノハ	84年	11月	カラ	85年	3月	198	64
31646	イカリカ ^{ヒキ}	84年	11月	カラ	85年	3月	361	92
31662	ヤスミヤ	84年	11月	カラ	85年	3月	459	100
31721	サンノハ	84年	11月	カラ	85年	3月	287	91
32111	ノシロ	84年	11月	カラ	85年	3月	134	64
32126	タカノス	84年	11月	カラ	85年	3月	232	92
32136	オオタ ^テ	84年	11月	カラ	85年	3月	312	92
32146	ケマナイ	84年	11月	カラ	85年	3月	341	92
32206	ユセ ^ン	84年	11月	カラ	85年	3月	348	92
32266	ハチマンタイ	84年	11月	カラ	85年	3月	551	101
32286	オカ ^ン	84年	11月	カラ	85年	3月	139	64
32287	オオカ ^タ	84年	11月	カラ	85年	3月	133	64
32296	コ ^シ ヨウメ	84年	11月	カラ	85年	3月	178	64
32311	アニアイ	84年	11月	カラ	85年	3月	290	92
32401	アキタ	84年	11月	カラ	85年	3月	114	49
32466	カクタ ^テ	84年	11月	カラ	85年	3月	246	92
32476	タサ ^{ワコ}	84年	11月	カラ	85年	3月	337	92
32496	タ ^イ シヨウシ ^ン	84年	11月	カラ	85年	3月	183	64
32551	オオマカ ^リ	84年	11月	カラ	85年	3月	266	92
32581	ヒカ ^シ ユリ	84年	11月	カラ	85年	3月	199	91
32596	ヨコテ	84年	11月	カラ	85年	3月	221	91
32771	ユノタイ	84年	11月	カラ	85年	3月	322	92
33006	タネイチ	84年	11月	カラ	85年	3月	207	92
33026	カルマイ	84年	11月	カラ	85年	3月	353	92
33136	ヤマカ ^タ	84年	11月	カラ	85年	3月	363	92
33146	クシ ^ン	84年	11月	カラ	85年	3月	169	63
33166	アラト	84年	11月	カラ	85年	3月	382	92
33176	オクナカ ^マ	84年	11月	カラ	85年	3月	509	93
33206	フタ ^イ	84年	11月	カラ	85年	3月	173	63
33226	イワテマツオ	84年	11月	カラ	85年	3月	436	92
33326	イワイス ^ミ	84年	11月	カラ	85年	3月	213	63
33371	ヤフ ^{カワ}	84年	11月	カラ	85年	3月	592	116
33421	シス ^{クイシ}	84年	11月	カラ	85年	3月	315	92
33431	モリオカ	84年	11月	カラ	85年	3月	385	92
33446	カト ^マ	84年	11月	カラ	85年	3月	413	101
33471	ミヤコ	84年	11月	カラ	85年	3月	195	46
33501	シワ	84年	11月	カラ	85年	3月	272	92
33581	オオハサマ	84年	11月	カラ	85年	3月	226	92
33616	ヤマタ ^ン	84年	11月	カラ	85年	3月	218	49
33631	ユタ ^ン	84年	11月	カラ	85年	3月	378	92
33671	トオノ	84年	11月	カラ	85年	3月	295	92
33751	カマイシ	84年	11月	カラ	85年	3月	169	41
33776	ワカトナキ ^ン	84年	11月	カラ	85年	3月	224	92
33781	エザシ	84年	11月	カラ	85年	3月	195	64
33876	オオフナト	84年	11月	カラ	85年	3月	144	44
33911	イチノヒキ	84年	11月	カラ	85年	3月	178	53
33921	ヒンマヤ	84年	11月	カラ	85年	3月	236	48
34012	コマノユ	84年	11月	カラ	85年	3月	277	92
34026	ケヒンヌマ	84年	11月	カラ	85年	3月	147	46
34111	ツキタ ^テ	84年	11月	カラ	85年	3月	151	51
34171	ヨネヤマ	84年	11月	カラ	85年	3月	113	49
34266	オオヒラ	84年	11月	カラ	85年	3月	108	46
34311	ニツカワ	84年	11月	カラ	85年	3月	117	51
34421	カワサキ	84年	11月	カラ	85年	3月	91	43
35071	サスナ ^ハ	84年	11月	カラ	85年	3月	202	82
35116	カネヤマ	84年	11月	カラ	85年	3月	133	87
35146	カリカワ	84年	11月	カラ	85年	3月	139	45
35216	ヒシ ^{オリ}	84年	11月	カラ	85年	3月	248	93
35231	オハ ^{ナサ} ワ	84年	11月	カラ	85年	3月	72	58
35331	タテオカ	84年	11月	カラ	85年	3月	203	56

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
35361	ナカムラ	84年 11月	カラ	85年	3月	303	93
35376	アテラサワ	84年 11月	カラ	85年	3月	193	92
35426	ヤマカタ	84年 11月	カラ	85年	3月	161	46
35456	ナカイ	84年 11月	カラ	85年	3月	156	71
35486	オクニ	84年 11月	カラ	85年	3月	155	48
35541	タカミネ	84年 11月	カラ	85年	3月	176	76
35551	ヨネサワ	84年 11月	カラ	85年	3月	151	69
36006	モニワ	84年 11月	カラ	85年	3月	88	46
36066	ナカワ	84年 11月	カラ	85年	3月	242	42
36106	ヒハラ	84年 11月	カラ	85年	3月	278	100
36176	キタカタ	84年 11月	カラ	85年	3月	330	71
36196	ワシクラ	84年 11月	カラ	85年	3月	542	116
36251	ニシアツ	84年 11月	カラ	85年	3月	192	46
36276	イナワシロ	84年 11月	カラ	85年	3月	183	92
36341	カネヤマ	84年 11月	カラ	85年	3月	136	71
36361	ワカマツ	84年 11月	カラ	85年	3月	141	45
36391	フネヒキ	84年 11月	カラ	85年	3月	83	77
36536	ナンコウ	84年 11月	カラ	85年	3月	245	92
36641	タシマ	84年 11月	カラ	85年	3月	167	92
36676	イシカワ	84年 11月	カラ	85年	3月	221	44
41011	ナス	84年 11月	カラ	85年	3月	157	90
41091	クロイソ	84年 11月	カラ	85年	3月	235	71
41116	トコフ	84年 11月	カラ	85年	3月	122	76
41141	オオタワ	84年 11月	カラ	85年	3月	210	36
41166	ニツコウ	84年 11月	カラ	85年	3月	183	83
42046	フシワ	84年 11月	カラ	85年	3月	138	60
42121	クサツ	84年 11月	カラ	85年	3月	182	107
42186	ナカノシヨウ	84年 11月	カラ	85年	3月	213	36
48031	ノサワオンセン	84年 11月	カラ	85年	3月	181	63
48061	シナノマチ	84年 11月	カラ	85年	3月	204	75
48191	オオマチ	84年 11月	カラ	85年	3月	124	75
48196	シンシユクシンマチ	84年 11月	カラ	85年	3月	275	66
48296	ホタカ	84年 11月	カラ	85年	3月	149	36
48321	トウフマチ	84年 11月	カラ	85年	3月	264	106
48381	タテシナ	84年 11月	カラ	85年	3月	121	63
48386	サク	84年 11月	カラ	85年	3月	193	62
48466	ナカワ	84年 11月	カラ	85年	3月	192	106
48491	スワ	84年 11月	カラ	85年	3月	237	86
48531	カイタ	84年 11月	カラ	85年	3月	267	105
48541	ナラカワ	84年 11月	カラ	85年	3月	131	60
48546	タツノ	84年 11月	カラ	85年	3月	167	37
48561	ハラムラ	84年 11月	カラ	85年	3月	339	90
48571	ノハトマ	84年 11月	カラ	85年	3月	279	106
49251	カワクチ	84年 11月	カラ	85年	3月	149	33
52041	カワイ	84年 11月	カラ	85年	3月	97	58
52081	シラカワ	84年 11月	カラ	85年	3月	138	59
52146	タカヤマ	84年 11月	カラ	85年	3月	267	89
52181	ムマイ	84年 11月	カラ	85年	3月	333	106
52196	ミトノマエ	84年 11月	カラ	85年	3月	125	58
54816	ヒキヤマ	84年 11月	カラ	85年	3月	119	32
54836	ツナン	84年 11月	カラ	85年	3月	108	59

番号	地名	算定期間					凍結指数	凍結日数
11001	ソウヤミサキ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	702	129
11011	フナト"マリ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	574	118
11016	ウツカナイ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	635	118
11076	ハマオニシハ"ツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	899	134
11121	ヌマカワ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	986	135
11151	クツカ"タ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	551	118
11176	トヨトミ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	835	128
11206	ハマトンハ"ツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	957	129
11276	ナカトンハ"ツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1200	138
11291	キタミエサシ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	856	129
11316	ウタノホ"リ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1219	134
12011	ナカカ"ワ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1063	128
12041	オトイネツフ°	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1147	128
12141	ヒ"フカ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1200	127
12181	ナヨロ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1216	127
12231	シモカワ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1192	127
12261	シハ"ツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1120	127
12266	アサヒ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1048	127
12301	ワツサム	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1075	127
12386	エタンハ"ツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1190	126
12396	ヒ°ツフ°	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1089	127
12411	カミカワ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1026	136
12441	アサヒカワ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	904	126
12451	ヒカ"シカワ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1035	126
12511	チユウハ"ツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1078	139
12551	ヒ"エイ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1128	127
12596	カミフラノ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1069	126
12626	フラノ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1111	126
12632	ロクコ"ウ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1093	136
12691	イクトラ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1116	128
12746	シムカツフ°	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1276	136
13061	テシオ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	750	127
13086	エンハ"ツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	777	128
13121	シヨサンハ"ツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	626	126
13146	ヤキ"シリ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	441	118
13181	ハホ"ロ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	587	119
13261	タツフ°	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	823	126
13277	ルモイ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	556	119
13311	マシケ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	430	118
13321	ホロヌカ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	888	126
14026	ハママス	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	433	118
14071	アツタ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	511	123
14086	イシカリ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	561	119
14101	シンシノツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	822	126
14116	トマク"チ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	551	120
14161	サツホ°ロ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	483	106
14171	ニシノツホ°ロ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	811	126
14206	エニウシママツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	834	125
14286	シコツコハン	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	600	127
15041	シュマリナイ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1213	138
15076	ホロカナイ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	1116	127
15116	イシカリヌマタ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	963	126
15161	フカカ"ワ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	947	126
15231	ソラチヨシノ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	888	126
15241	タキカワ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	867	126
15251	アシハ"ツ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	804	126
15311	ツキカ"タ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	775	126
15321	ヒ"ハ"イ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	779	126
15356	イウミサ"ワ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	689	126
15431	ナカ"ヌマ	85ネン	11カ"ツ	カラ	86ネン	3カ"ツ	815	125

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数	
15442	ユウハリ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	836	126
16026	ヒクニ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	535	118
16061	カモエナイ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	337	103
16076	ヨイチ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	516	106
16091	オタル	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	417	106
16156	イウナイ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	447	106
16206	ランコシ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	549	116
16216	クツチヤン	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	719	125
16251	スツツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	315	103
16281	マツカリ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	839	139
16286	キモハツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	919	135
16321	クロマツナイ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	568	116
17036	オオム	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	935	129
17076	オコツハ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1003	129
17091	ニシオコツハ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1059	129
17112	モンハツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	811	128
17166	ユウハツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	994	126
17196	ヌキノウエ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1105	129
17246	トコロ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1016	125
17306	エンカール	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1062	127
17316	サロマ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1181	126
17341	アハシリ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	780	125
17351	ウトロ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	776	126
17481	シラタキ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1098	127
17501	イクタワラ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1181	137
17521	キタミ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1081	131
17546	コシミス	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1036	130
17561	シヤリ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	962	126
17596	キタミヤマト	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1206	137
17607	サカイノ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1205	136
17631	キタミフクスミ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1115	132
17716	ツハツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1167	133
18036	ラウス	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	641	127
18136	シハツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	842	127
18171	ナカシハツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	970	127
18206	ケネハツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	872	132
18256	ハツカイ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	964	131
18271	ネムロ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	575	115
18281	ノサツフ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	538	114
18311	アツトコ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	883	126
19021	カワユ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1206	135
19051	テシカカ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	936	133
19076	アカンコハン	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1308	138
19151	シハチヤ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1026	137
19191	ツルイ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	947	135
19261	ナカテシハツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	932	136
19311	サカキマチ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	784	126
19376	オオタ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	782	127
19416	シラスカ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	882	125
19431	クシロ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	695	125
19451	チツホマナイ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	662	127
20146	リクハツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1300	135
20186	ヌカヒラ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1339	139
20266	カミシホロ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	966	127
20276	アシヨロ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1050	133
20341	ホンハツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1020	126
20356	シントク	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	797	127
20361	シカオイ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	867	127
20371	コマハ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1041	127
20421	メムロ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1034	126

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
20431	オヒ [〃] ヒロ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	872	125	
20441	イクタ [〃]	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	1002	125	
20506	ウラホロ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	907	126	
20556	ヌカナイ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	1215	133	
20601	カミサツナイ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	970	128	
20606	サラヘ [〃] ツ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	1057	134	
20631	オオツ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	990	126	
20696	タイキ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	1027	134	
20751	ヒロオ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	608	126	
21111	アツ [〃] マ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	868	125	
21126	ホヘ [〃] ツ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	1028	126	
21161	オオタキ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	901	138	
21171	モリノ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	632	127	
21186	トマコマイ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	467	119	
21226	オオキシ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	543	116	
21261	シラオイ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	512	120	
21276	ムカワ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	810	125	
21296	タ [〃] テ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	530	116	
21312	ノホ [〃] リヘ [〃] ツ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	539	127	
21323	ムロラン	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	272	94	
22036	ヒタ [〃] カ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	942	132	
22141	ヒタ [〃] カモンヘ [〃] ツ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	704	120	
22156	シンワ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	882	120	
22241	シス [〃] ナイ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	449	105	
22291	ミツイシ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	642	115	
22306	ナカキネウス	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	800	126	
22327	ウラカワ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	334	101	
22391	エリモミサキ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	312	115	
23031	オシヤマンヘ [〃]	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	559	116	
23086	ヤクモ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	451	105	
23126	モリ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	403	105	
23206	ミナミカヤヘ [〃]	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	332	102	
23226	オオノ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	456	105	
23231	ハコタ [〃] テ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	349	103	
23326	キコナイ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	326	104	
23376	マツマエ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	173	89	
24041	ヒタナ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	288	92	
24051	イマカ [〃] ネ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	426	99	
24131	オクシリ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	313	90	
24201	ウス [〃] ラ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	434	98	
31001	オオマ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	137	87	
31111	ムツ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	245	89	
31121	オタ [〃] ノサワ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	222	88	
31136	イマヘ [〃] ツ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	192	91	
31156	ウキノサワ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	171	88	
31186	シウラ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	134	87	
31201	カニタ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	243	92	
31296	コ [〃] シヨカ [〃] ワラ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	228	92	
31331	ノヘシ [〃]	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	251	92	
31336	ロツカシヨ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	260	92	
31461	ヒロサキ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	259	92	
31466	クロイシ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	292	110	
31482	スカ [〃]	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	859	121	
31586	トワタ [〃]	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	299	92	
31646	イカリカ [〃] ヒキ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	351	92	
31721	サンノヘ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	308	92	
32111	ノシロ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	113	64	
32126	タカノス	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	243	89	
32136	オオタ [〃] テ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	327	93	
32146	ケマナイ	85ネン	11カ [〃] ツ	カラ	86ネン	3カ [〃] ツ	346	94	

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
32206	エセ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	344	94
32286	オカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	126	85
32287	オオカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	116	65
32296	コシヨウメ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	183	89
32401	アキタ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	97	55
32466	カクタテ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	267	89
32476	タサワコ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	347	91
32496	タシヨウシ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	203	90
32551	オオマカリ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	271	90
32581	ヒカシヨリ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	210	90
32596	ヨコテ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	232	90
32771	エノタイ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	301	90
33006	タネイ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	198	87
33026	カルマイ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	378	93
33136	ヤマカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	367	94
33146	クシ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	180	88
33166	アラヤ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	392	94
33176	オクナカマ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	544	115
33206	フタ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	221	88
33226	イワテマツ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	415	92
33326	イワイ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	224	88
33371	ヤフカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	807	119
33421	シス	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	351	93
33431	モリオカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	260	88
33446	カト	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	632	116
33471	ミヤコ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	105	57
33501	シウ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	290	88
33526	カワイ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	220	89
33581	オオハサマ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	309	87
33616	ヤマタ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	160	58
33631	ユタ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	343	94
33671	トオノ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	354	89
33776	ワカヤナキ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	244	88
33781	エサシ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	216	88
33911	イチノヒキ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	152	87
33921	ヒンマ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	198	87
34012	コマノ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	356	90
34026	ケヒンヌ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	117	61
34111	ツキタテ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	142	63
34171	ヨネマ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	118	52
34266	オオヒラ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	107	61
34276	カシマ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	94	58
34311	ニツカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	177	87
34421	カワサキ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	124	61
35071	サスナ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	209	90
35116	カネマ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	241	89
35146	カリカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	88	59
35216	ヒシ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	306	91
35231	オハナ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	202	90
35331	タテオカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	160	86
35361	ナカムラ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	335	91
35376	アテラ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	235	87
35426	ヤマカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	135	63
35456	ナカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	221	88
35486	オク	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	134	87
35541	タカミ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	215	87
35551	ヨネサ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	187	86
36006	モエ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	170	86
36106	ヒラ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	564	108
36176	キタカ	85年	11カ	ツ	カラ	86年	3カ	224	87

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数	
36196	ウシクラ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	783	121
36251	ニシアイツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	162	86
36276	イナワシロ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	337	89
36341	カネヤマ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	220	86
36361	ワカマツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	167	86
36391	フネヒキ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	197	87
36536	ナンコウ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	366	89
36641	タシマ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	365	89
36666	シラカワ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	93	58
36676	イシカワ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	120	59
36821	ヒカシシラカワ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	113	58
41011	ナス	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	251	87
41116	トロフ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	527	108
41166	ニツコウ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	518	108
41171	イマイチ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	98	62
42046	フシワラ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	378	89
42121	クサツ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	504	108
42146	ヌマタ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	134	84
42186	ナカノシヨウ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	107	61
46211	ミウラ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1	1
48031	ノサワオンセン	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	209	82
48061	シナノマチ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	386	101
48191	オオマチ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	345	91
48196	シンシユウシンマチ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	138	107
48256	ウエタ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	116	56
48296	ホタカ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	148	57
48321	トウフマチ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	318	103
48381	タテシナ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	267	82
48386	サク	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	220	103
48466	ナカウ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	438	91
48491	スウ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	211	103
48531	カイタ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	558	110
48541	ナラカワ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	275	90
48546	タツノ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	199	81
48561	ハラムラ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	415	104
48571	ノハヤマ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	574	101
48606	キソフクシマ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	272	81
48717	ナキソ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	163	81
48766	イイタ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1	1
49251	カワクチコ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	193	81
49256	ヤマナカ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	352	82
52041	カワイ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	227	82
52051	カミオカ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	165	81
52081	シラカワ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	193	81
52146	タカヤマ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	247	104
52181	ムマイ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	625	112
52196	ミヤノマエ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	431	91
52221	ナカタキ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	145	81
54566	イリヒロセ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	144	81
54816	ヒキヤマ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	104	55
54836	ツナン	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	235	83
65041	ワカヤマ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	1	1
67016	タカノ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	114	60
67151	オオアサ	85ネン	11カ	ツ	カラ	86ネン	3カ	ツ	150	80

番号	地名	算定期間					凍結指数	凍結日数
11001	ソウヤミサキ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	508	133
11016	ワツカナイ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	471	137
11076	ハマオニシハ"ツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	712	137
11121	ヌマカワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	790	137
11151	クツカ"タ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	418	109
11176	トヨトミ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	669	137
11206	ハマトンハ"ツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	757	137
11276	ナカトンハ"ツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	963	137
11291	キタミエサシ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	653	137
11316	ウタノホ"リ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	933	137
12011	ナカカ"ワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	872	137
12041	オトイネツフ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	921	137
12141	ヒ"フカ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	989	137
12181	ナヨロ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	993	137
12231	シモカワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	984	137
12261	シハ"ツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	902	137
12266	アサヒ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	871	137
12301	ワツサム	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	871	137
12386	エタンハ"ツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	993	137
12396	ヒ"ツフ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	923	137
12411	カミカワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	901	137
12441	アサヒカワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	730	137
12451	ヒカ"シカワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	871	137
12511	チユウハ"ツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	944	137
12551	ヒ"エイ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	955	137
12596	カミフラノ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	885	137
12626	フラノ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	883	137
12632	ロクコ"ウ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	904	137
12691	イクトラ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	904	137
12746	シムカツフ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	1085	137
13061	テシオ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	590	137
13086	エンハ"ツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	627	137
13121	シヨサンハ"ツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	476	109
13146	ヤキ"シリ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	339	92
13181	ハホ"ロ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	443	94
13261	タツフ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	642	137
13277	ルモイ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	418	94
13311	マシケ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	326	88
13321	ホロヌカ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	666	137
14026	ハママス	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	323	93
14071	アツタ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	371	96
14086	イシカリ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	365	96
14101	シンシノツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	619	137
14116	ヤマク"チ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	366	96
14161	サツホ"ロ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	338	93
14171	ニシノツホ"ロ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	583	124
14206	エニワシママツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	602	124
14286	シコツコハ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	494	137
15041	シユマリナイ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	1011	137
15076	ホロカナイ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	906	137
15116	イシカリヌマタ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	773	137
15161	フカカ"ワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	740	137
15231	ソラチヨシノ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	697	137
15241	タキカワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	666	137
15251	アシハ"ツ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	631	137
15311	ツキカ"タ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	571	137
15321	ヒ"ハ"イ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	614	137
15356	イワミサ"ワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	531	124
15431	ナカ"ヌマ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	599	124
15442	ユウハ"リ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ	735	137

番号	地名	算定期間					凍結指数	凍結日数		
16026	ヒノクニ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	383	110
16061	カモエナイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	264	88
16076	ヨイチ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	382	124
16091	オタル	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	302	92
16156	イワナイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	324	96
16206	ランコシ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	391	96
16216	クツチヤン	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	557	137
16251	スツツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	227	91
16281	マツカリ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	733	137
16286	キモヘツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	744	137
16321	クロマツナイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	400	113
17036	オオム	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	720	137
17076	オコツハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	770	137
17091	ニシオコツハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	839	137
17112	モンヘツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	604	137
17166	ユウヘツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	749	137
17196	タキノウエ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	892	137
17246	トコロ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	754	137
17306	エンカール	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	846	137
17316	サロマ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	912	137
17341	アハシリ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	601	137
17351	ウトロ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	603	137
17481	シラタキ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	923	137
17501	イクタウラ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	937	137
17521	キタミ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	877	137
17546	コシミス	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	802	137
17561	シヤリ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	732	137
17596	キタミヤマト	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	1029	137
17607	サカイノ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	1045	137
17631	キタミフクスミ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	910	137
17716	ツヘツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	999	137
18036	ラウス	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	468	125
18136	シヘツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	626	137
18171	ナカシヘツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	738	137
18206	ケネヘツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	705	137
18256	ヘツカイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	706	137
18271	ネムロ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	395	99
18281	ノサツフ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	379	100
18311	アツトコ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	641	127
19021	カワユ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	977	137
19051	テシカカ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	798	137
19076	アカンコハン	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	1146	137
19151	シヘチヤ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	817	137
19191	ツルイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	804	137
19261	ナカテシヘツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	831	137
19311	サカキマチ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	602	127
19376	オオタ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	604	127
19416	シラヌカ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	666	124
19431	クシロ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	526	120
19451	チツホマナイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	513	109
20146	リクヘツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	1166	137
20186	ヌカヒラ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	1168	137
20266	カミシホロ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	833	137
20276	アショロ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	933	124
20341	ホンヘツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	870	124
20356	シントク	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	632	127
20361	シカオイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	710	137
20371	コマル	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	860	137
20421	メムロ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	810	120
20431	オヒヒロ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	684	118

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
20441	イクタ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	802 127
20506	ウラホロ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	715 127
20556	ヌカナイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	1026 137
20601	カミサツナイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	858 137
20606	サラハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	919 137
20631	オオツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	794 128
20696	タイキ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	912 137
20751	ヒロオ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	437 111
21111	アツマ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	665 137
21126	ホハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	823 137
21161	オオタキ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	764 137
21171	モリノ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	504 125
21186	トマコマイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	342 94
21226	オオキシ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	386 113
21261	シラオイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	379 94
21276	ムカワ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	550 117
21296	タテ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	396 124
21312	ノホリハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	402 124
21323	ムロラン	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	206 92
22036	ヒタカ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	810 137
22141	ヒタカモンハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	503 116
22156	シンワ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	667 124
22241	シスナイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	391 97
22291	ミツイシ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	399 108
22306	ナカキネウス	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	586 120
22327	ウラカワ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	237 87
22391	エリモミサキ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	228 97
23031	オシヤマンハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	388 113
23086	ヤクモ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	316 91
23126	モリ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	271 91
23206	ミナミカトハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	234 91
23226	オオノ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	304 91
23231	ハコタテ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	236 87
23326	キコナイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	218 86
23376	マツマエ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	94 67
24041	ヒタナ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	209 92
24051	イマカネ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	306 94
24131	オクシリ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	240 86
24141	クマイシ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	198 86
24201	ウスラ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	315 94
24217	エサシ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	109 76
31001	オオマ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	1 1
31111	ムツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	146 76
31121	オタノサウ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	132 76
31136	イマハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	109 72
31156	ワキノサウ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	91 66
31186	シウラ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	75 67
31201	カニタ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	131 76
31296	コシヨカワ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	137 76
31311	アオモリ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	129 67
31331	ノハシ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	155 76
31336	ロツカシヨ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	163 76
31366	アシカサウ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	95 67
31461	ヒロサキ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	157 76
31466	クロイシ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	166 76
31482	スカ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	748 127
31506	ミサウ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	105 67
31586	トウタ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	147 76
31601	ハチノハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	88 67
31646	イカリカキ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	260 86

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
31662	ヤスミヤ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	328 93
31721	サンノハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	142 67
32126	タカノス	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	147 76
32136	オオタテ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	199 76
32146	ケマナイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	219 77
32206	ユヒ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	230 91
32266	ハチマンタイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	449 124
32296	コシヨウメ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	95 67
32311	アニアイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	183 77
32407	イワミサンナイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	118 76
32466	カクタテ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	147 76
32476	タサウコ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	224 81
32496	タシヨウシ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	82 67
32551	オオマカリ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	149 76
32581	ヒカシユリ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	99 76
32596	ヨコテ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	124 76
32691	ユサウ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	136 76
32771	ユノタイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	172 76
33006	タネイチ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	98 67
33026	カルマイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	214 77
33071	ニノハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	167 76
33136	ヤマカタ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	227 89
33146	クシ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	82 67
33166	アラヤ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	252 89
33176	オクナカヤマ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	375 94
33186	クスマキ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	285 89
33206	フタイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	81 66
33226	イワテマツオ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	235 86
33296	コウマ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	200 76
33326	イワイスミ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	96 66
33371	ヤフカワ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	599 128
33421	シスクイシ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	198 76
33431	モリオカ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	133 67
33446	カトマ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	457 127
33501	シウ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	148 76
33526	カワイ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	94 67
33561	サウウチ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	262 91
33581	オオハサマ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	159 76
33631	ユタ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	228 86
33671	トオノ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	182 76
33716	キタカミ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	97 67
33776	ワカヤナキ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	94 67
34012	コマノユ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	235 86
35071	サスナハ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	110 76
35116	カネヤマ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	137 76
35216	ヒシオリ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	169 76
35231	オハナサウ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	106 76
35361	ナカムラ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	184 78
35376	アテラサウ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	99 75
35541	タカミネ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	81 67
36106	ヒハラ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	344 106
36276	イナウシロ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	160 82
36341	カネヤマ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	61 66
36536	ナンコウ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	162 76
41011	ナス	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	88 67
41076	イカリ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	95 67
41116	トロフ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	251 83
41166	ニツコウ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	280 88
42046	フシワラ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	178 82
42121	クサツ	86ネン	11カ	ツ	カラ	87ネン	3カ	ツ	280 92

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
48061	シナノマチ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		232	83
48191	オオマチ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		169	82
48321	トウフ"マチ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		133	83
48381	タテシナ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		103	72
48466	ナカ"ワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		202	83
48531	カイタ"	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		284	84
48541	ナラカワ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		93	58
48561	ハラムラ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		166	74
48571	ノハ"ヤマ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		342	88
49256	ヤマナカ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		112	73
52181	ムマイ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		332	88
52196	ミヤノマエ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		208	81
54836	ツナン	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		74	68
84496	ナカ"サキ	86ネン	11カ"ツ	カラ	87ネン	3カ"ツ		1	1

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
11001	ソウトミサキ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	545 127
11011	フナトマリ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	505 119
11016	ワツカナイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	524 119
11076	ハマオニシハツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	734 134
11121	ヌマカワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	755 134
11151	クツカタ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	447 110
11176	トヨトミ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	675 134
11206	ハマトンハツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	779 134
11276	ナカトンハツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	923 134
11291	キタミエサシ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	669 134
11316	ウタノホリ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	882 134
12011	ナカカワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	807 134
12041	オトイネツフ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	840 134
12141	ヒツカ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	927 134
12181	ナヨロ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	930 134
12231	シモカワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	923 134
12261	シハツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	863 134
12266	アサヒ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	854 134
12301	ワツサム	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	817 134
12386	エタンハツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	942 134
12396	ヒツフ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	899 134
12411	カミカワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	909 134
12441	アサヒカワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	717 134
12451	ヒカシカワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	836 134
12511	チユウハツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	950 134
12551	ヒエイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	938 134
12596	カミフラノ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	885 134
12626	フラノ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	891 134
12632	ロクコウ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	925 134
12691	イクトラ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	924 134
12746	シムカツフ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	1115 140
13061	テシオ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	580 134
13086	エンハツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	590 134
13121	シヨザンハツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	471 110
13146	ヤキシリ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	378 110
13181	ハホロ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	446 107
13261	タツフ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	648 134
13277	ルモイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	403 104
13311	マシケ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	347 106
13321	ホロヌカ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	643 134
14026	ハママス	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	342 104
14071	アツタ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	403 104
14086	イシカリ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	408 105
14101	シンシノツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	646 129
14116	ヤマクチ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	418 108
14161	サツホロ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	388 108
14171	ニシノツホロ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	634 129
14206	エニワシママツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	663 129
14286	シコツコハン	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	526 134
15041	シユマリナイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	971 134
15076	ホロカナイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	885 134
15116	イシカリヌマタ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	795 134
15161	フカカワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	748 134
15231	ソラチヨシノ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	716 134
15241	タキカワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	674 134
15251	アシハツ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	665 134
15311	ツキカタ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	607 134
15321	ヒハiei	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	597 134
15356	イウミサワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	541 128
15431	ナカヌマ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	635 128

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
15442	ユウハ ^リ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		781	134
16026	ヒ ^{クニ}	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		453	108
16061	カモエナイ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		295	107
16076	ヨイチ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		453	108
16091	オタル	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		351	108
16156	イワナイ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		374	108
16206	ランコシ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		494	129
16216	クツチヤン	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		629	134
16251	ヌツツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		288	107
16281	マツカリ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		806	134
16286	キモハ ^ツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		815	134
16321	クロマツナイ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		514	128
17036	オオム	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		703	134
17076	オコツハ ^〇	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		736	133
17091	ニシオコツハ ^〇	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		786	134
17112	モンハ ^ツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		591	131
17166	ユウハ ^ツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		766	131
17196	タキノウエ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		808	134
17246	トコロ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		805	131
17306	エンカ ^ル	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		855	133
17316	ザロマ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		969	133
17341	アハ ^{シリ}	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		640	131
17351	ウトロ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		652	131
17481	シラタキ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		901	134
17501	イクタワラ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		986	134
17521	キタミ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		931	133
17546	コシミス [〃]	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		922	133
17561	シヤリ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		820	128
17596	キタミヤマト	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		1060	135
17607	サカイノ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		1052	133
17631	キタミフクス ^ミ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		985	133
17716	ツハ ^ツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		1053	133
18036	ラウス	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		534	131
18136	シハ ^ツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		671	133
18171	ナカシハ ^ツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		793	133
18206	ケネハ ^ツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		769	133
18256	ハ ^ツ カイ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		770	133
18271	ネムロ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		450	126
18281	ノサツフ ^〇	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		441	126
18311	アツトコ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		672	133
19021	カウ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		1087	133
19051	テシカカ [〃]	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		863	133
19076	アカンコハン	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		1130	140
19151	シハ ^{チヤ}	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		866	133
19191	ツルイ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		800	133
19261	ナカテシハ ^ツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		789	133
19311	サカキマチ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		691	133
19376	オオタ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		630	133
19416	シラスカ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		662	128
19431	クシロ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		512	127
19451	チツホ ^〇 マナイ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		525	128
20146	リクハ ^ツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		1121	139
20186	ヌカヒ ^ラ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		1141	140
20266	カミシホロ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		803	135
20276	アシヨロ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		847	132
20341	ホンハ ^ツ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		752	131
20356	シントク ^〇	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		609	130
20361	シカオイ ^〇	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		666	134
20371	コマル ^〇	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		716	130
20421	メロ	87ネン	11カ ^ツ	カラ	88ネン	3カ ^ツ		777	129

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
20431	オヒヒロ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	637	113
20441	イクタ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	723	131
20506	ウラホロ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	669	108
20556	ヌカナイ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	1019	133
20601	カミサツナイ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	885	133
20606	サラヘツ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	906	133
20631	オオツ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	726	129
20696	タイキ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	883	133
20751	ヒロオ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	424	107
21111	アツマ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	730	128
21126	ホヘツ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	932	133
21161	オオタキ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	854	140
21171	モリノ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	585	134
21186	トマコマイ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	374	107
21226	オオキシ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	487	108
21261	シラオイ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	437	108
21276	ムカワ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	613	108
21296	タテ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	407	108
21312	ノホリヘツ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	467	125
21323	ムロラン	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	226	104
22036	ヒタカ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	824	134
22141	ヒタカモンヘツ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	549	108
22156	シンワ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	806	133
22241	シスナイ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	370	106
22291	ミツイシ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	474	107
22306	ナカキネウス	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	639	133
22327	ウラカワ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	274	106
22391	エリモミサキ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	206	93
23031	オシヤマンヘ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	502	108
23086	ヤクモ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	401	107
23126	モリ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	353	107
23206	ミナミカヤヘ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	283	107
23226	オオノ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	389	108
23231	ハコタテ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	295	107
23326	キコナイ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	274	108
23376	マツマエ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	127	47
24041	ヒタナ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	240	107
24051	イマカネ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	381	107
24131	オクシリ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	307	107
24141	クマイシ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	241	107
24201	ウスラ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	372	107
24217	エサシ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	133	47
31001	オオマ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	107	46
31111	ムツ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	157	71
31121	オタノサウ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	160	71
31136	イマヘツ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	138	47
31156	ウキノサウ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	123	47
31186	シウラ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	109	47
31201	カニタ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	167	71
31296	コシヨカウラ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	152	72
31311	アオモリ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	144	71
31331	ノハシ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	168	72
31336	ロツカシヨ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	183	72
31366	アシカサウ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	121	47
31436	フカウラ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	102	47
31461	ヒロサキ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	180	72
31466	クロイシ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	190	72
31482	スカエ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	823	134
31506	ミサウ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	132	46
31586	トウタ	87ネン 11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ	181	72

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
31601	ハチノハ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	122 46
31646	イカリカ ^{ヒキ}	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	287 105
31662	ハスミヤ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	358 129
31721	サンノハ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	171 72
32111	ノシロ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	88 46
32126	タカノス	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	161 72
32136	オオタ ^テ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	220 104
32146	ケマナイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	241 104
32206	ユセ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	241 104
32266	ハチマンタイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	489 129
32286	オカ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	101 46
32287	オオカ ^タ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	96 47
32296	コ ^シ ヨウメ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	128 47
32311	アニアイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	205 72
32407	イウミサンナイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	152 71
32466	カクタ ^テ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	176 71
32476	タサ ^{ワコ}	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	257 71
32496	タ ^イ シヨウシ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	115 47
32551	オオマカ ^リ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	174 71
32581	ヒカ ^シ リ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	129 47
32596	ヨコテ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	152 71
32626	トシマ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	79 47
32691	ユサ ^ワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	149 71
32771	ユノタイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	202 71
33006	タネイチ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	124 46
33026	カルマイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	235 104
33071	ニノハ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	184 72
33136	ヤマカ ^タ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	237 72
33146	クシ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	95 47
33166	アラト	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	273 104
33176	オクナカ ^{トマ}	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	416 104
33186	クス ^{マキ}	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	317 104
33206	フタ ^イ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	93 46
33226	イウテマツオ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	301 104
33296	コウマ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	261 104
33326	イウイス ^ミ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	110 47
33336	オモト	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	76 36
33371	ヤフ ^{カワ}	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	685 133
33421	シス ^{クイシ}	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	239 71
33431	モリオカ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	169 47
33446	カト ^マ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	522 125
33501	シウ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	190 71
33526	カワイ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	136 47
33561	サウウチ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	299 104
33581	オオハサマ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	200 71
33616	ヤマタ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	78 37
33631	ユタ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	268 105
33671	トオノ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	237 71
33716	キタカミ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	139 47
33776	ワカヤナキ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	156 47
33781	エサシ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	150 47
33921	ヒンマト	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	117 47
34012	コマノユ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	253 71
34111	ツキタ ^テ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	119 46
34311	ニツカワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	117 47
35071	サスナハ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	121 71
35116	カネトマ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	148 68
35216	ヒシ ^{オリ}	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	194 72
35231	オハ ^{ナサ} ワ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	120 71
35331	タテオカ	87ネン	11カ	ツ	カラ	88ネン	3カ	ツ	98 47

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
35376	アテラサウ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		134	66
35426	ヤマカタ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		83	46
35456	ナカイ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		110	46
35486	オクニ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		67	40
35541	タカミネ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		118	46
35551	ヨネサウ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		93	46
36006	モニウ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		90	46
36106	ヒハラ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		368	122
36176	キタカタ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		93	48
36196	ワシクラ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		617	122
36251	ニシアツ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		78	52
36276	イナワシロ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		191	71
36341	カネヤマ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		108	72
36361	ワカマツ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		74	46
36391	フネヒキ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		97	46
36536	ナンコウ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		214	102
36641	タシマ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		221	102
41011	ナス	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		132	47
41076	イカリ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		125	66
41116	トロフ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		318	102
41166	ニツコウ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		310	122
42046	フシウラ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		198	71
48031	ノサウオンセン	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		111	65
48061	シナノマチ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		257	101
48191	オオマチ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		185	71
48321	トウフマチ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		143	66
48381	タテシナ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		92	70
48386	サク	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		72	30
48466	ナカウ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		214	66
48531	カイタ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		322	101
48541	ナラカウ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		97	46
48561	ハラムラ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		160	65
48571	ノハヤマ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		321	122
49256	ヤマナカ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		133	65
52041	カワイ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		96	66
52081	シラカウ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		84	60
52111	トチオ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		151	65
52146	タカヤマ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		74	50
52181	ムマイ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		389	119
52196	ミヤノマエ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		216	101
54566	イリヒロセ	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		62	46
54836	ツナン	87ネン	11カヅ	カラ	88ネン	3カヅ		115	47

番号	地名	算定期間					凍結指数	凍結日数
11001	ソウヤミサキ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	238	90
11011	フナト`マリ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	215	90
11016	ウツカナイ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	223	90
11076	ハマオニシハ`ツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	385	137
11121	ヌマカワ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	494	134
11151	クツカ`タ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	189	84
11176	トヨトミ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	363	120
11206	ハマトンハ`ツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	434	136
11276	ナカトンハ`ツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	609	136
11291	キタミエサシ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	320	136
11316	ウタノホ`リ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	574	136
12011	ナカカ`ウ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	528	134
12041	オトイネツフ`	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	593	136
12141	ヒ`フカ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	676	134
12181	ナヨロ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	670	129
12231	シモカワ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	650	138
12261	シハ`ツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	629	134
12266	アサヒ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	587	138
12301	ウツサム	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	600	128
12386	エタンハ`ツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	704	138
12396	ヒ`ツフ`	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	639	129
12411	カミカワ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	614	138
12441	アサヒカワ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	462	120
12451	ヒカ`シカワ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	585	137
12511	チユウハ`ツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	679	140
12551	ヒ`エイ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	685	140
12596	カミフラノ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	606	128
12626	フラノ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	608	123
12632	ロクコ`ウ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	631	137
12691	イクトラ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	607	138
12746	シムカツフ`	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	709	139
13061	テシオ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	300	90
13086	エンハ`ツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	327	90
13121	シヨサンハ`ツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	233	85
13146	トキ`シリ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	136	74
13181	ハホ`ロ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	206	74
13261	タツフ`	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	404	121
13277	ルモイ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	189	74
13311	マシケ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	136	74
14026	ハママス	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	149	74
14071	アツタ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	183	74
14086	イシカリ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	167	74
14101	シンシノツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	337	94
14116	トマク`チ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	182	80
14161	サツホ`ロ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	154	74
14171	ニシノツホ`ロ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	316	91
14206	エニワシママツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	325	87
14286	シコツコハン	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	254	91
15041	シユマリナイ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	727	138
15076	ホロカナイ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	649	138
15116	イシカリヌマタ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	526	124
15161	フカカ`ウ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	470	123
15231	ソラチヨシノ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	453	123
15241	タキカワ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	414	120
15251	アシハ`ツ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	399	120
15311	ツキカ`タ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	341	94
15321	ヒ`ハ`イ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	329	91
15356	イワミサ`ウ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	278	84
15431	ナカ`ヌマ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	315	85
15442	ユウハ`リ	88ネン	11カ`ツ	カラ	89ネン	3カ`ツ	443	129

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
16026	ヒクニ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	184 90
16076	ヨイチ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	179 90
16091	オタル	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	121 74
16156	イウナイ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	135 74
16206	ランコシ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	224 92
16216	クツチヤン	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	336 92
16281	マツカリ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	470 136
16286	キモヘツ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	522 129
16321	クロマツナイ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	226 92
17036	オオム	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	352 135
17076	オコツハ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	411 135
17091	ニシオコツハ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	498 135
17112	モンヘツ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	294 106
17166	ユウヘツ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	396 110
17196	ヌキノウエ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	548 135
17246	トコロ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	401 108
17306	エンカール	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	513 135
17316	サロマ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	553 139
17341	アハシリ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	313 101
17351	ウトロ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	340 101
17481	シラタキ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	630 139
17501	イクタハラ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	627 136
17521	キタミ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	522 133
17546	コシミス	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	490 136
17561	シヤリ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	427 99
17596	ルヘシハ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	722 140
17607	サカイノ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	666 135
17631	ヒホロ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	565 138
17717	ツヘツ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	570 136
18036	ラウス	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	256 85
18136	シヘツ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	343 99
18171	ナカシヘツ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	395 105
18206	ケネヘツ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	422 138
18256	ヘツカイ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	396 85
18271	ネムロ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	195 84
18281	ノサツフ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	188 84
18311	アツトコ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	347 85
19021	カウ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	684 138
19051	テシカカ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	511 139
19076	アカンコハン	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	804 140
19151	シヘチヤ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	498 128
19191	ツルイ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	490 123
19261	ナカテシヘツ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	475 123
19311	サカキマチ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	319 85
19376	オオタ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	340 99
19416	シラヌカ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	378 93
19431	クシロ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	286 84
19451	チツホマナイ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	279 100
20146	リクヘツ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	753 137
20186	ヌカヒラ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	843 139
20266	カミシホロ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	483 127
20276	アシヨロ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	505 119
20341	ホンヘツ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	451 91
20356	シントク	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	320 119
20361	シカオイ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	349 125
20371	コマハ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	391 120
20421	メムロ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	413 116
20431	オヒヒロ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	316 81
20441	イクタ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	402 123
20506	ウラホロ	88ネン	11カ	ツ	カラ	89ネン	3カ	ツ	358 81

番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
20556	スカナイ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	531	123
20601	カミサツナイ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	538	132
20606	サラヘ"ツ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	556	127
20631	オオツ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	375	81
20696	タイキ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	521	119
20751	ヒロオ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	211	74
21111	アツ"マ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	390	93
21126	ホヘ"ツ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	471	94
21161	オオタキ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	519	129
21171	モリノ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	282	94
21187	トマコマイ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	166	74
21226	オオキシ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	220	93
21261	シラオイ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	188	87
21276	ムカワ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	347	74
21296	タ"テ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	180	75
21312	ノホ"リヘ"ツ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	211	86
22036	ヒタ"カ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	480	123
22141	ヒタ"カモンヘ"ツ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	278	74
22156	シンワ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	365	109
22241	シス"ナイ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	153	73
22291	ミツイシ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	208	74
22306	ナカキネウス	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	374	94
22327	ウラカワ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	101	73
22391	エリモミサキ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	84	69
23031	オシヤマンヘ"	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	217	92
23086	ヤクモ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	133	75
23126	モリ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	91	74
23226	オオノ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	126	75
24051	イマカ"ネ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	150	75
24201	ウス"ラ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	141	75
31482	スカユ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	512	119
31646	イカリカ"セキ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	105	75
32206	ユセ"	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	107	75
33026	カルマイ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	97	74
33136	ヤマカ"タ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	128	75
33166	アラヤ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	156	75
33176	オクナカヤマ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	242	86
33226	イワテマツオ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	152	75
33371	ヤフ"カワ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	433	120
33421	シス"クイシ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	101	75
33446	カト"マ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	307	86
33631	ユタ"	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	94	75
34012	コマノユ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	116	75
35361	ナカムラ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	85	78
36106	ヒハ"ラ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	247	113
36196	ワシクラ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	452	120
36536	ナンコ"ウ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	68	57
41116	ト"ロフ"	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	174	107
41166	ニツコウ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	197	125
42046	フシ"ワラ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	70	63
42121	クサツ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	188	120
48061	シオノマチ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	103	65
48141	ハクハ"	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	118	87
48191	オオマチ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	110	62
48216	スカ"タ"イラ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	419	137
48331	カルイサ"ワ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	148	111
48466	ナカ"ワ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	156	77
48531	カイタ"	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	210	127
48561	ハラムラ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	111	68
48571	ノヘ"ヤマ	88ネン 11カ"ツ	カラ	89ネン	3カ"ツ	312	130

番号	地名	算定期間					凍結指数	凍結日数
11001	ソウヤミサキ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		326	94
11011	フナト"マリ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		276	93
11016	ワツカナイ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		304	94
11076	ハマオニシハ"ツ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		470	112
11121	ヌマカワ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		612	115
11151	クツカ"タ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		255	86
11176	トヨトミ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		521	113
11206	ハマトンハ"ツ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		554	112
11276	ナカトンハ"ツ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		759	115
11291	キタミエサシ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		430	94
11316	ウタノホ"リ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		712	112
12011	ナカカ"ワ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		660	115
12041	オトイネツフ°	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		727	113
12141	ヒ"フカ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		780	115
12181	ナヨロ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		751	115
12231	シモカワ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		783	115
12261	シハ"ツ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		720	113
12266	アサヒ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		669	113
12301	ワツザム	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		672	112
12386	エタンハ"ツ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		777	115
12396	ヒ°ツフ°	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		680	113
12411	カミカワ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		657	115
12441	アサヒカワ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		526	103
12451	ヒカ"シカワ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		641	113
12511	チユウハ"ツ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		664	114
12551	ヒ"エイ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		687	113
12596	カミフヲノ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		638	113
12626	フヲノ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		649	104
12632	ロクコ"ウ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		667	113
12691	イクトラ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		672	115
12746	シムカツフ°	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		814	116
13061	テシオ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		441	103
13086	エンハ"ツ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		482	103
13121	シヨザンハ"ツ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		337	95
13146	ヤキ"シリ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		195	77
13181	ハホ"ロ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		318	89
13261	タツフ°	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		492	113
13277	ルモイ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		285	77
13311	マシケ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		211	77
13321	ホロヌカ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		504	114
14026	ハママス	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		200	73
14071	アツタ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		242	73
14086	イシカリ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		261	73
14101	シンシノツ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		435	89
14116	ヤマク"チ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		233	73
14161	サツホ"ロ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		227	73
14206	エニワシママツ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		430	77
14286	シコツコハン	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		374	117
15041	シユマリナイ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		776	116
15076	ホロカナイ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		683	114
15116	イシカリヌマタ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		570	104
15231	ソラチヨシノ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		522	105
15241	タキカワ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		464	96
15311	ツキカ"タ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		425	97
15321	ヒ"ハ"イ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		409	77
15431	ナカ"ヌマ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		438	114
16026	ヒ"クニ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		241	76
16061	カモエナイ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		132	63
16076	ヨイチ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		237	77
16156	イワナイ	89ネン 11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ		216	73

番号	地名	算定期間						凍結指数	凍結日数
16206	ランコシ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	279 77
16216	クツチヤン	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	394 77
16252	スツツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	138 101
16281	マツカリ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	508 123
16286	キモヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	521 89
16321	クロマツナイ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	284 113
17036	オオム	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	507 113
17076	オコツヘ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	563 113
17091	ニシオコツヘ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	610 104
17112	モンヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	428 113
17166	ユウヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	573 113
17246	トコロ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	540 113
17306	エンカール	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	652 116
17316	サロマ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	674 113
17341	アハシリ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	399 116
17481	シラタキ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	705 116
17501	イクタハラ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	698 113
17546	コシミス	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	585 116
17561	シヤリ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	557 116
17596	ルヘシヘ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	753 114
17607	サカイノ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	743 116
17631	ヒホロ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	664 116
17717	ツヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	605 86
18136	シヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	412 100
18171	ナカシヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	534 113
18206	ケネヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	515 114
18256	ヘツカイ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	512 86
18271	ネムロ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	233 72
18281	ノサツフ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	219 108
18311	アツトコ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	518 117
19021	カワユ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	747 113
19051	テシカカ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	623 117
19076	アカンコラン	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	797 113
19151	シヘチヤ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	617 113
19191	ツルイ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	578 113
19416	シラヌカ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	444 90
19431	クシロ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	359 109
20146	リクヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	888 122
20266	カミシホロ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	585 97
20341	ホヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	606 95
20356	シントク	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	466 104
20361	シカオイ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	533 105
20371	コマハ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	663 100
20421	メムロ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	632 90
20431	オヒヒロ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	541 100
20506	ウラホロ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	515 113
20556	ヌカナイ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	801 114
20601	カミサツナイ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	641 115
20606	サラヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	657 97
20631	オオツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	591 115
20696	タイキ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	647 90
21111	アツマ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	478 93
21126	ホヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	606 114
21161	オオタキ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	510 90
21171	モリノ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	315 77
21187	トマコマイ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	235 73
21261	シラオイ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	238 73
21276	ムカワ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	392 77
21296	タテ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	219 73
21312	ノホリヘツ	89ネン	11カ	ツ	カラ	90ネン	3カ	ツ	253 77

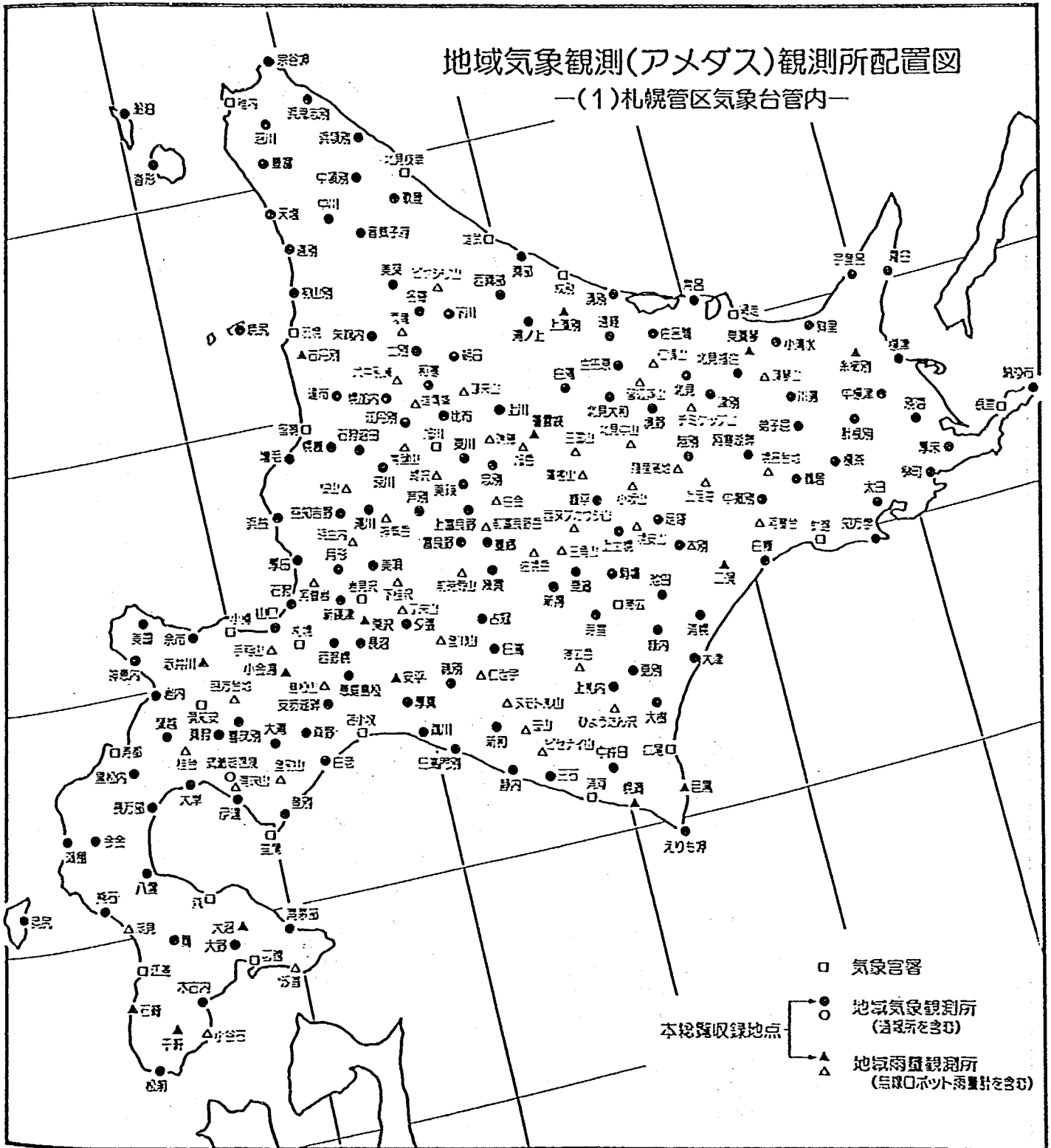
番号	地名	算定期間				凍結指数	凍結日数
21323	ムロラン	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	110 54
22141	ヒタ"カモンハ"ツ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	333 73
22241	シス"ナイ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	210 69
22291	ミツイシ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	278 73
22306	ナカキネウス	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	435 77
22391	エリモミサキ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	124 64
23031	オシトマンハ"	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	265 76
23086	トクモ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	203 70
23206	ミナミカトハ"	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	129 60
23226	オオノ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	201 69
24041	ヒタナ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	121 61
24051	イマカ"ネ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	218 72
24131	オクシリ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	138 69
24201	ウス"ラ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	224 72
31466	クロイシ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	300 113
31482	スカム	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	392 62
31646	イカリカ"ヒキ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	194 68
32136	オオタ"テ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	170 54
32146	ケマナイ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	167 63
32206	ユセ"	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	225 72
33026	カルマイ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	157 54
33136	トマカ"タ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	160 50
33166	アラヤ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	241 68
33176	オクナカトマ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	290 72
33226	イウテマツオ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	215 68
33371	トフ"カウ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	372 63
33421	シス"クイシ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	170 46
33431	モリオカ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	196 67
33446	カト"マ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	299 50
33526	カワイ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	127 63
33631	ユタ"	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	179 58
36066	トナカ"ウ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	205 57
36176	キタカタ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	314 60
36196	ウシクラ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	153 60
36536	ナンコ"ウ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	136 42
36676	イシカウ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	177 56
41141	オオタワラ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	1 1
41166	ニツコウ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	93 35
42121	クサツ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	79 48
42186	ナカノシ"ヨウ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	6 5
48196	シンシユウシンマチ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	283 57
48296	ホタカ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	1 1
48321	トウフ"マチ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	171 59
48386	サク	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	174 60
48491	スウ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	215 68
48531	カイタ"	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	127 68
48561	ハラムラ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	252 61
48571	ノハ"トマ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	111 49
52146	タカトマ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	223 59
52181	ムマイ	89ネン	11カ"ツ	カラ	90ネン	3カ"ツ	187 72

付録－４

アメダス観測地点データ一覧

地域気象観測(アメダス)観測所配置図

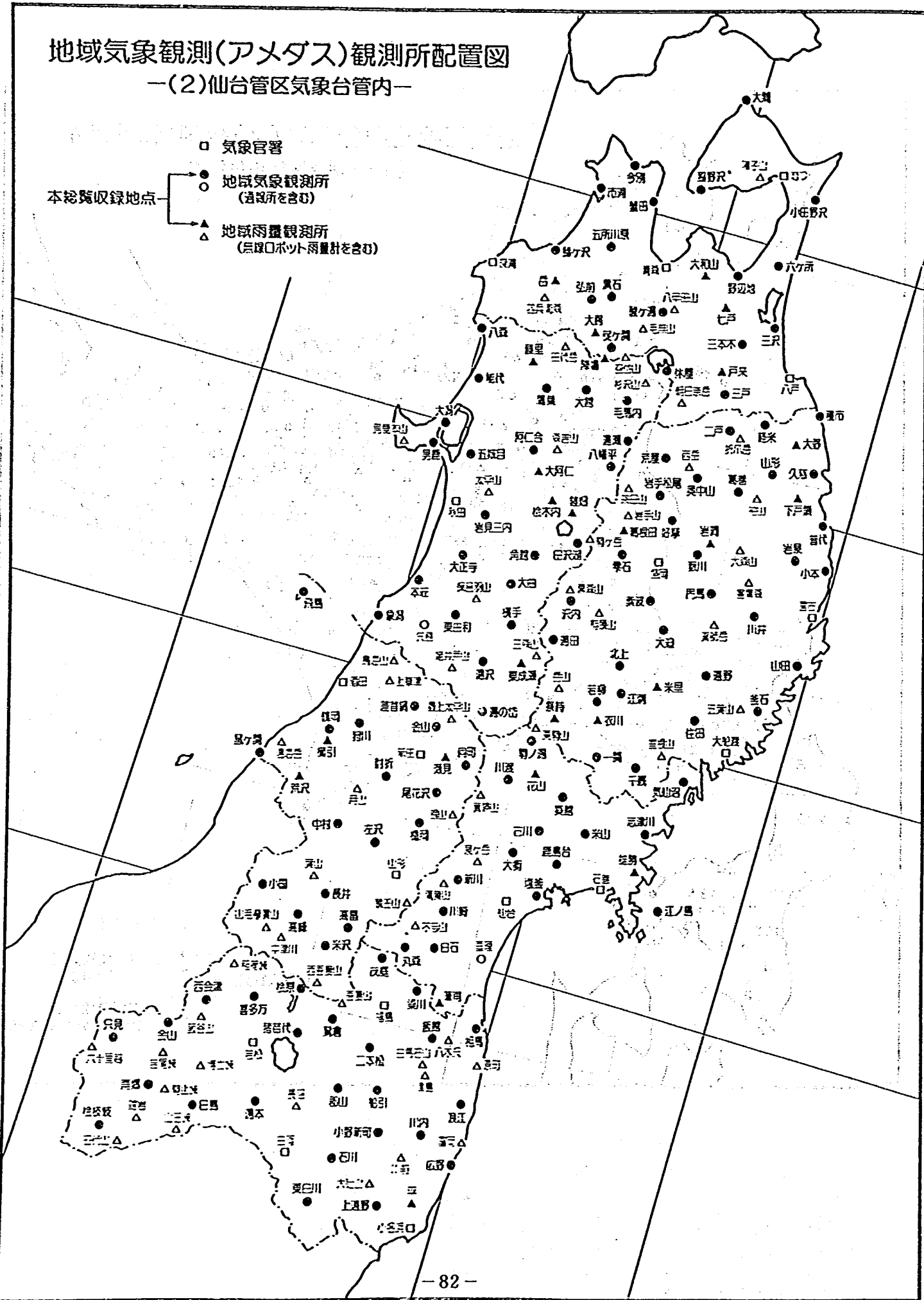
—(1)札幌管区気象台管内—



地域気象観測(アメダス)観測所配置図

一(2)仙台管区気象台管内一

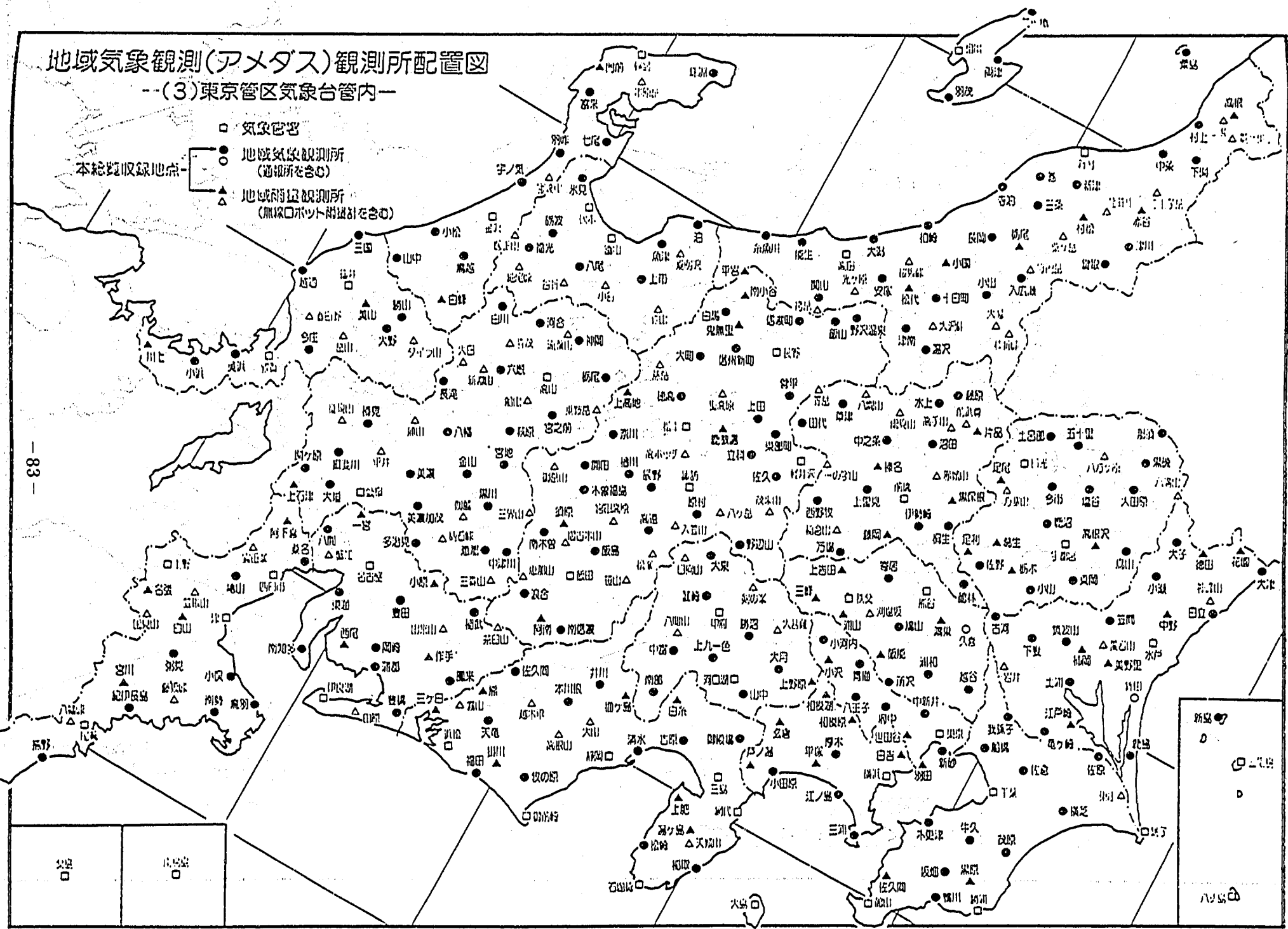
- 気象官署
 ● 地域気象観測所 (普通所を含む)
 ○ 地域雨量観測所 (無線口ポット雨量計を含む)
 ▲ 本総観収録地点



地域気象観測(アメダス)観測所配置図

--(3)東京管区気象台管内--

- 気象官署
 - 地域気象観測所 (通報所を含む)
 - ▲ 地域雨量観測所 (無線ロボット雨量計を含む)
- 本総観測録地点



地域気象観測(アメダス)観測所配置図 —(4)大阪管区气象台管内—

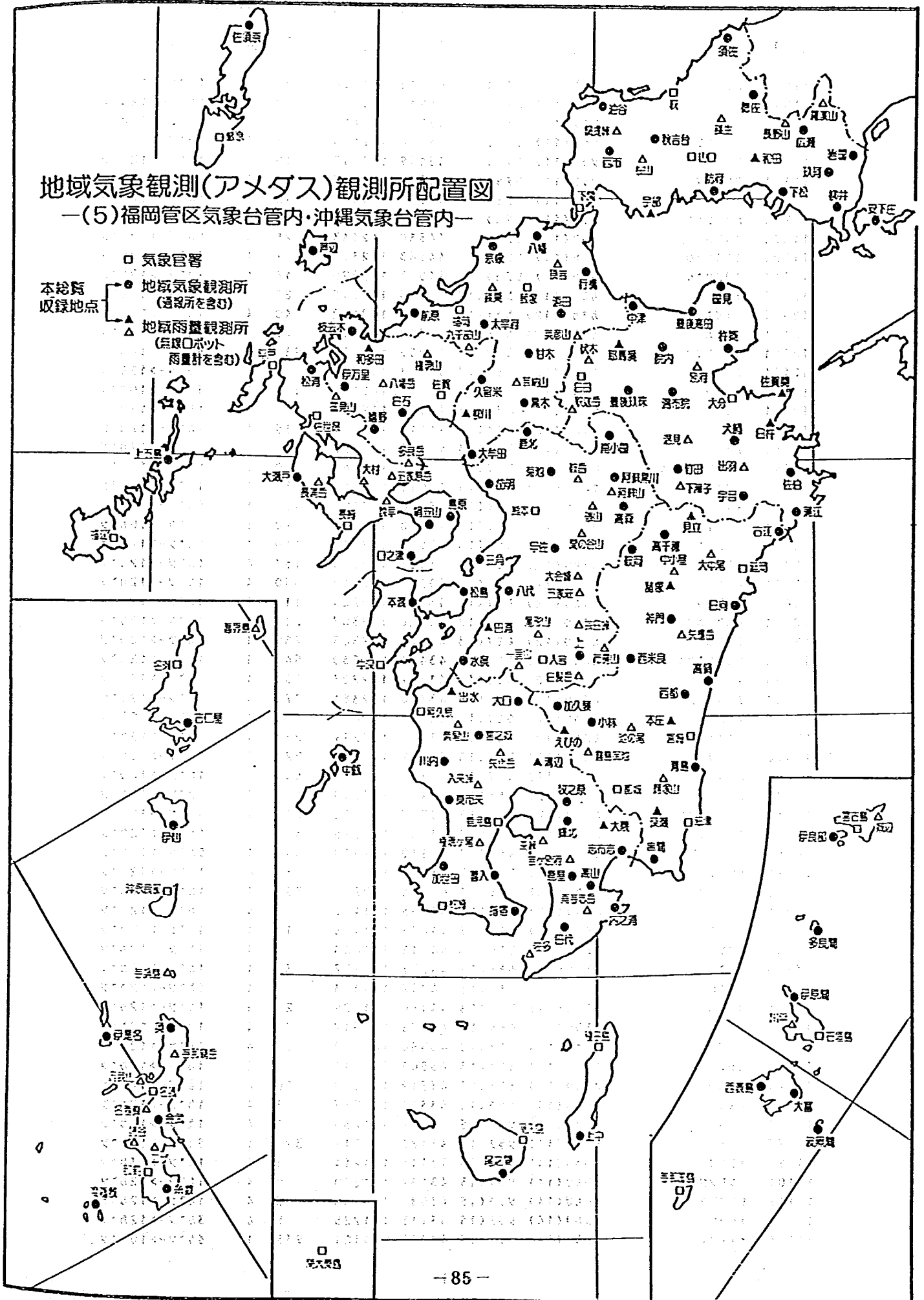
- 気象官署
 ● 地域気象観測所
 (通報所を含む)
 ▲ 地域雨量観測所
 (無線ロボット雨量計を含む)
 本総観取録地点



地域気象観測(アメダス)観測所配置図

—(5)福岡管区気象台管内・沖縄気象台管内—

- 気象官署
 - 地域気象観測所 (通観所を含む)
 - ▲ 地域雨量観測所 (無線ポット雨量計を含む)
- 本誌既収録地点



1990年 アメダス 観測状況一覽表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
11001	ソウトミタキ	ソウト(11) シチヨウ	45311	141564	26	4	1カッ→12カッ
11011	フナトマリ	ソウト(11) シチヨウ	45261	141024	8	4	1カッ→12カッ
11016	ワツカナイ	ソウト(11) シチヨウ	45248	141410	3	4	1カッ→12カッ
11076	ハマオニシハツ	ソウト(11) シチヨウ	45200	142105	13	4	1カッ→12カッ
11121	ヌマカワ	ソウト(11) シチヨウ	45149	141517	15	4	1カッ→12カッ
11151	クツカタ	ソウト(11) シチヨウ	45105	141083	14	4	1カッ→12カッ
11176	トヨトミ	ソウト(11) シチヨウ	45061	141469	12	4	1カッ→12カッ
11206	ハマトンハツ	ソウト(11) シチヨウ	45067	142219	13	4	1カッ→12カッ
11276	ナカトンハツ	ソウト(11) シチヨウ	44580	142163	25	4	1カッ→12カッ
11291	キタミエサシ	ソウト(11) シチヨウ	44563	142354	7	4	1カッ→12カッ
11316	ウタノホリ	ソウト(11) シチヨウ	44503	142290	14	4	1カッ→12カッ
12011	ナカカワ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44494	142045	22	4	1カッ→12カッ
12041	オトイサツ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44435	142162	40	4	1カッ→12カッ
12141	ヒノフカ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44287	142208	77	4	1カッ→12カッ
12151	ヒノサリタマ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44259	142353	980	1	6カッ→10カッ
12181	ナヨロ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44223	142275	89	4	1カッ→12カッ
12216	ウリユウ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44160	142182	360	1	5カッ→10カッ
12231	シモカワ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44180	142376	140	4	1カッ→12カッ
12261	シハツ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44112	142249	135	4	1カッ→12カッ
12266	アサヒ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44070	142359	225	4	1カッ→12カッ
12291	イヌウシハツトウカ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44041	142165	410	1	5カッ→10カッ
12301	ワツリム	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44016	142249	138	4	1カッ→12カッ
12341	オタカミネ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43570	142196	305	1	5カッ→10カッ
12351	ホウライザン	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43548	142354	320	1	5カッ→10カッ
12386	エタンハツ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43533	142148	140	4	1カッ→12カッ
12396	ヒノツブ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43521	142290	167	4	1カッ→12カッ
12411	カミカワ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43510	142463	350	4	1カッ→12カッ
12441	アサヒカワ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43462	142224	112	4	1カッ→12カッ
12451	ヒカシカワ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43420	142307	215	4	1カッ→12カッ
12457	ミヌホ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43441	142385	289	1	1カッ→12カッ
12471	ソウケンキョウ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43451	142560	540	1	1カッ→12カッ
12496	オウリザン	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43377	142203	550	1	5カッ→10カッ
12511	チヌハツ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43376	142381	370	4	1カッ→12カッ
12521	アサヒタケ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43396	142498	1620	1	7カッ→ 9カッ
12551	ヒノイ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43352	142299	250	4	1カッ→12カッ
12596	カミフラノ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43272	142282	220	4	1カッ→12カッ
12607	シロカネ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43284	142391	650	1	1カッ→12カッ
12626	フラノ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43198	142243	174	4	1カッ→12カッ
12631	ミエラノタケ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43227	142342	746	1	5カッ→10カッ
12632	ロウコウ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43180	142315	315	4	1カッ→12カッ
12681	ミエラノタマ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43110	142210	380	1	5カッ→10カッ
12691	イクトラ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43100	142343	355	4	1カッ→12カッ
12746	シムカツ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	42586	142240	332	4	1カッ→12カッ
13061	テシオ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44535	141458	9	4	1カッ→12カッ
13086	エンハツ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44433	141486	10	4	1カッ→12カッ
13121	シヨザンハツ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44318	141463	5	4	1カッ→12カッ
13146	トキシリ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44257	141257	34	4	1カッ→12カッ
13181	ハネロ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44217	141423	8	4	1カッ→12カッ
13206	コタンハツ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44160	141429	20	1	1カッ→12カッ
13261	タツ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	44028	141517	30	4	1カッ→12カッ
13277	ヒモイ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43566	141382	24	4	1カッ→12カッ
13311	マシタ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43509	141318	36	4	1カッ→12カッ
13321	ホウカ	カミカワ(12) ヒモイ(13)	43512	141459	20	4	1カッ→12カッ
14026	ハマタ	イシカリ(14) ソラチ(15)	43348	141235	3	4	1カッ→12カッ
14071	アツタ	イシカリ(14) ソラチ(15)	43237	141265	5	4	1カッ→12カッ
14076	アツタ	イシカリ(14) ソラチ(15)	43180	141311	320	1	5カッ→10カッ
14086	イシカリ	イシカリ(14) ソラチ(15)	43146	141214	3	4	1カッ→ 3カッ
14101	シシノツ	イシカリ(14) ソラチ(15)	43132	141390	9	4	1カッ→12カッ
14116	ハマナチ	イシカリ(14) ソラチ(15)	43087	141136	5	4	1カッ→12カッ
14121	イシカリ	イシカリ(14) ソラチ(15)	43115	141225	5	4	3カッ→12カッ
14156	チキタマ	イシカリ(14) ソラチ(15)	43041	141121	955	1	6カッ→10カッ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間	
14161	サツノ	伊予(14)	サテ(15)	43035	141199	17	4	1カマ->12カマ
14171	ニシノサツノ	伊予(14)	サテ(15)	43025	141327	22	4	1カマ->12カマ
14191	カキ	伊予(14)	サテ(15)	42577	141132	270	1	1カマ->12カマ
14206	エニシマツ	伊予(14)	サテ(15)	42554	141342	30	4	1カマ->12カマ
14246	シマツツ	伊予(14)	サテ(15)	42536	141251	400	1	6カマ->10カマ
14286	シココ	伊予(14)	サテ(15)	42463	141245	280	4	1カマ->12カマ
15041	シマツ	伊予(14)	サテ(15)	44168	142099	255	4	1カマ->12カマ
15076	ホカ	伊予(14)	サテ(15)	44004	142092	159	4	1カマ->12カマ
15116	イサリマツ	伊予(14)	サテ(15)	43484	141570	63	4	1カマ->12カマ
15161	カキ	伊予(14)	サテ(15)	43430	142047	55	4	1カマ->12カマ
15196	サツ	伊予(14)	サテ(15)	43409	141512	230	1	5カマ->10カマ
15216	シシヨウ	伊予(14)	サテ(15)	43367	142125	147	1	1カマ->12カマ
15231	サツヨシ	伊予(14)	サテ(15)	43356	141442	100	4	1カマ->12カマ
15241	タキ	伊予(14)	サテ(15)	43341	141567	48	4	1カマ->12カマ
15246	カキ	伊予(14)	サテ(15)	43310	142006	455	1	5カマ->10カマ
15251	アハ	伊予(14)	サテ(15)	43309	142116	90	4	1カマ->12カマ
15276	ウラ	伊予(14)	サテ(15)	43256	141488	25	1	1カマ->12カマ
15311	ツカ	伊予(14)	サテ(15)	43197	141374	50	4	1カマ->12カマ
15321	ヒ	伊予(14)	サテ(15)	43199	141513	25	4	1カマ->12カマ
15356	イミ	伊予(14)	サテ(15)	43126	141473	42	4	1カマ->12カマ
15366	シモツラ	伊予(14)	サテ(15)	43151	141582	265	1	5カマ->10カマ
15391	ツラ	伊予(14)	サテ(15)	43071	141450	20	1	1カマ->12カマ
15431	カキ	伊予(14)	サテ(15)	43005	141420	13	4	1カマ->12カマ
15442	ユウ	伊予(14)	サテ(15)	43023	141577	293	4	1カマ->12カマ
15451	カキ	伊予(14)	サテ(15)	43046	142062	313	1	1カマ->12カマ
15491	スミ	伊予(14)	サテ(15)	42575	142015	161	1	1カマ->12カマ
16026	ヒ	伊予(14)	サテ(15)	43163	140343	75	4	1カマ->12カマ
16061	カキ	伊予(14)	サテ(15)	43086	140256	50	4	1カマ->12カマ
16076	ヨシ	伊予(14)	サテ(15)	43108	140458	20	4	1カマ->12カマ
16091	オ	伊予(14)	サテ(15)	43108	141012	25	4	1カマ->12カマ
16126	アハ	伊予(14)	サテ(15)	43049	140493	135	1	1カマ->12カマ
16156	イ	伊予(14)	サテ(15)	42590	140328	33	4	1カマ->12カマ
16206	ラン	伊予(14)	サテ(15)	42483	140319	24	4	1カマ->12カマ
16216	ツツ	伊予(14)	サテ(15)	42537	140453	174	4	1カマ->12カマ
16226	ツツ	伊予(14)	サテ(15)	42524	140564	485	1	5カマ->10カマ
16252	スツ	伊予(14)	サテ(15)	42476	140137	33	4	1カマ->12カマ
16271	カツ	伊予(14)	サテ(15)	42450	140372	333	1	5カマ->10カマ
16281	ツツ	伊予(14)	サテ(15)	42464	140531	440	4	1カマ->12カマ
16286	キ	伊予(14)	サテ(15)	42476	140571	264	4	1カマ->12カマ
16321	ツツ	伊予(14)	サテ(15)	42397	140188	27	4	1カマ->12カマ
17036	オ	阿波(17)	シテ	44347	142581	14	4	1カマ->12カマ
17076	オ	阿波(17)	シテ	44282	143069	8	4	1カマ->12カマ
17091	ニシ	阿波(17)	シテ	44195	142569	118	4	1カマ->12カマ
17112	モ	阿波(17)	シテ	44206	143216	16	4	1カマ->12カマ
17166	ユウ	阿波(17)	シテ	44125	143365	6	4	1カマ->12カマ
17196	タキ	阿波(17)	シテ	44105	143039	165	4	1カマ->12カマ
17211	カキ	阿波(17)	シテ	44116	143201	85	1	1カマ->12カマ
17246	トコ	阿波(17)	シテ	44069	144031	4	4	1カマ->12カマ
17306	エ	阿波(17)	シテ	44024	143313	90	4	1カマ->12カマ
17316	ヨ	阿波(17)	シテ	44011	143468	36	4	1カマ->12カマ
17341	アハ	阿波(17)	シテ	44009	144170	38	4	1カマ->12カマ
17351	ウ	阿波(17)	シテ	44032	144594	136	4	1カマ->12カマ
17386	カキ	阿波(17)	シテ	43572	143200	242	1	1カマ->12カマ
17481	シラ	阿波(17)	シテ	43527	143108	370	4	1カマ->12カマ
17501	ツツ	阿波(17)	シテ	43531	143316	198	4	1カマ->12カマ
17511	ニシ	阿波(17)	シテ	43525	143436	760	1	6カマ->10カマ
17521	キ	阿波(17)	シテ	43492	143546	84	4	1カマ->12カマ
17541	ヒ	阿波(17)	シテ	43506	144181	21	1	1カマ->12カマ
17546	コ	阿波(17)	シテ	43511	144279	22	4	1カマ->12カマ
17561	シ	阿波(17)	シテ	43530	144423	15	4	1カマ->12カマ
17596	カキ	阿波(17)	シテ	43442	143272	325	4	1カマ->12カマ
17607	カキ	阿波(17)	シテ	43422	143393	190	4	1カマ->12カマ

1990年 アムダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	部道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
17631	ヒホ	アハシリ(17) シチョウ	43461	144107	60	4	1カマツ→12カマツ
17641	モコトマ	アハシリ(17) シチョウ	43435	144181	521	1	6カマツ→10カマツ
17706	チミツフ・トマ	アハシリ(17) シチョウ	43386	143537	604	1	6カマツ→10カマツ
17717	ツハツ	アハシリ(17) シチョウ	43419	144022	100	4	1カマツ→12カマツ
17766	キタミナカマ	アハシリ(17) シチョウ	43359	143276	905	1	6カマツ→10カマツ
18036	ウラ	チロ(18) ユロ(19)	44012	145116	20	4	1カマツ→12カマツ
18091	イトクシハツ	チロ(18) ユロ(19)	43434	144584	115	1	1カマツ→12カマツ
18136	シハツ	チロ(18) ユロ(19)	43393	145079	5	4	1カマツ→12カマツ
18171	ナカシハツ	チロ(18) ユロ(19)	43326	144590	50	4	1カマツ→12カマツ
18206	ナカシハツ	チロ(18) ユロ(19)	43290	144489	110	4	1カマツ→12カマツ
18256	ハツカイ	チロ(18) ユロ(19)	43235	145073	22	4	1カマツ→12カマツ
18271	チロ	チロ(18) ユロ(19)	43197	145354	26	4	1カマツ→12カマツ
18281	ノツフ	チロ(18) ユロ(19)	43235	145458	12	4	1カマツ→12カマツ
18311	アツコ	チロ(18) ユロ(19)	43137	145156	30	4	1カマツ→12カマツ
19021	カフ	チロ(18) ユロ(19)	43383	144274	133	4	1カマツ→12カマツ
19051	チシカハ	チロ(18) ユロ(19)	43309	144288	198	4	1カマツ→12カマツ
19076	アカンコハ	チロ(18) ユロ(19)	43260	144056	430	4	1カマツ→12カマツ
19151	シハツ	チロ(18) ユロ(19)	43184	144363	32	4	1カマツ→12カマツ
19191	ツル	チロ(18) ユロ(19)	43138	144195	42	4	1カマツ→12カマツ
19261	ナカシハツ	チロ(18) ユロ(19)	43118	144089	71	4	1カマツ→12カマツ
19281	トコ	チロ(18) ユロ(19)	43090	144305	10	1	1カマツ→12カマツ
19301	チナイクン	チロ(18) ユロ(19)	43103	144583	70	1	1カマツ→12カマツ
19311	リカキマ	チロ(18) ユロ(19)	43071	145069	2	4	1カマツ→12カマツ
19346	アカン	チロ(18) ユロ(19)	43066	144076	40	1	1カマツ→12カマツ
19376	オオタ	チロ(18) ユロ(19)	43054	144469	85	4	1カマツ→12カマツ
19406	フタマタ	チロ(18) ユロ(19)	42582	143528	45	1	1カマツ→12カマツ
19416	シラヌカ	チロ(18) ユロ(19)	42581	144039	9	4	1カマツ→12カマツ
19431	ユロ	チロ(18) ユロ(19)	42585	144235	32	4	1カマツ→12カマツ
19451	チツホ・マナ	チロ(18) ユロ(19)	42561	144442	145	4	1カマツ→12カマツ
20046	ミクニマ	チロ(18) ユロ(19)	43339	143088	940	1	5カマツ→10カマツ
20071	シヨウトシハツ	チロ(18) ユロ(19)	43352	143411	381	1	1カマツ→12カマツ
20146	リクハツ	チロ(18) ユロ(19)	43281	143452	210	4	1カマツ→12カマツ
20186	ヌカヒラ	チロ(18) ユロ(19)	43219	143118	540	4	1カマツ→12カマツ
20202	カシクラ	チロ(18) ユロ(19)	43216	143278	378	1	1カマツ→12カマツ
20222	カミラウ	チロ(18) ユロ(19)	43190	143484	232	1	1カマツ→12カマツ
20251	ニシヌフ・カウシマ	チロ(18) ユロ(19)	43145	143050	760	1	5カマツ→9カマツ
20266	カミシホ	チロ(18) ユロ(19)	43142	143184	295	4	1カマツ→12カマツ
20276	アショ	チロ(18) ユロ(19)	43146	143334	100	4	1カマツ→12カマツ
20296	チロタマ	チロ(18) ユロ(19)	43103	142475	900	1	5カマツ→10カマツ
20331	オシヨツフ	チロ(18) ユロ(19)	43068	143269	104	1	1カマツ→12カマツ
20341	オハツ	チロ(18) ユロ(19)	43073	143369	60	4	1カマツ→12カマツ
20356	シントク	チロ(18) ユロ(19)	43047	142505	178	4	1カマツ→12カマツ
20361	シカイ	チロ(18) ユロ(19)	43063	142596	213	4	1カマツ→12カマツ
20371	コマル	チロ(18) ユロ(19)	43030	143111	112	4	1カマツ→12カマツ
20421	メロ	チロ(18) ユロ(19)	42541	143035	80	4	1カマツ→12カマツ
20431	オヒ・ヒロ	チロ(18) ユロ(19)	42552	143130	38	4	1カマツ→12カマツ
20441	イタ	チロ(18) ユロ(19)	42552	143278	42	4	1カマツ→12カマツ
20451	チロ	チロ(18) ユロ(19)	42548	143398	40	1	1カマツ→12カマツ
20506	ウラホ	チロ(18) ユロ(19)	42484	143398	20	4	1カマツ→12カマツ
20536	オヒ・ヒロタマ	チロ(18) ユロ(19)	42447	142563	440	1	5カマツ→10カマツ
20556	ヌカナイ	チロ(18) ユロ(19)	42471	143200	70	4	1カマツ→12カマツ
20601	カミツナイ	チロ(18) ユロ(19)	42382	143059	255	4	1カマツ→12カマツ
20606	シラハツ	チロ(18) ユロ(19)	42388	143118	190	4	1カマツ→12カマツ
20631	オオツ	チロ(18) ユロ(19)	42410	143391	4	4	1カマツ→12カマツ
20646	ヒョクタンガ	チロ(18) ユロ(19)	42357	143041	380	1	5カマツ→10カマツ
20696	タイ	チロ(18) ユロ(19)	42299	143167	87	4	1カマツ→12カマツ
20751	ヒロ	チロ(18) ユロ(19)	42175	143192	32	4	1カマツ→12カマツ
21031	アヒラ	イワリ(21) ヒタカ(2)	42487	141500	32	1	1カマツ→12カマツ
21111	アツマ	イワリ(21) ヒタカ(2)	42438	141535	20	4	1カマツ→12カマツ
21126	オハツ	イワリ(21) ヒタカ(2)	42456	142091	56	4	1カマツ→12カマツ
21161	オオタ	イワリ(21) ヒタカ(2)	42401	141050	390	4	1カマツ→12カマツ
21171	モリ	イワリ(21) ヒタカ(2)	42375	141154	150	4	1カマツ→12カマツ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
21187	トコマイ	伊予(21) 伊予(2)	42373	141331	6	4	1カブ→12カブ
21226	オオキ	伊予(21) 伊予(2)	42352	140388	8	4	1カブ→12カブ
21237	トウトコワン	伊予(21) 伊予(2)	42336	140495	130	1	1カブ→12カブ
21251	カキ	伊予(21) 伊予(2)	42311	141067	320	1	1カブ→12カブ
21261	シラ	伊予(21) 伊予(2)	42335	141207	7	4	1カブ→12カブ
21276	カキ	伊予(21) 伊予(2)	42355	141567	10	4	1カブ→12カブ
21296	タチ	伊予(21) 伊予(2)	42297	140537	84	4	1カブ→12カブ
21312	ノホリハツ	伊予(21) 伊予(2)	42274	141073	197	4	1カブ→12カブ
21323	ムラサキ	伊予(21) 伊予(2)	42186	140589	40	4	1カブ→12カブ
22036	ヒメ	伊予(21) 伊予(2)	42525	142269	280	4	1カブ→12カブ
22072	ニセ	伊予(21) 伊予(2)	42462	142218	150	1	1カブ→12カブ
22106	アサ	伊予(21) 伊予(2)	42376	142239	245	1	1カブ→12カブ
22141	ヒメカモハツ	伊予(21) 伊予(2)	42311	142023	10	4	1カブ→12カブ
22156	シラ	伊予(21) 伊予(2)	42325	142203	60	4	1カブ→12カブ
22206	ササ	伊予(21) 伊予(2)	42259	142291	110	1	1カブ→12カブ
22241	シラ	伊予(21) 伊予(2)	42206	142224	10	4	1カブ→12カブ
22256	ヒメ	伊予(21) 伊予(2)	42212	142398	500	1	5カブ→10カブ
22291	ミツ	伊予(21) 伊予(2)	42149	142400	10	4	1カブ→12カブ
22306	ナカキ	伊予(21) 伊予(2)	42133	142577	80	4	1カブ→12カブ
22327	ウラ	伊予(21) 伊予(2)	42095	142469	33	4	1カブ→12カブ
22356	メロ	伊予(21) 伊予(2)	42074	143192	17	1	1カブ→12カブ
22366	ホロ	伊予(21) 伊予(2)	42048	143025	20	1	1カブ→12カブ
22391	エリ	伊予(21) 伊予(2)	41554	143149	63	4	1カブ→12カブ
23031	オホ	伊予(23) 伊予(24)	42314	140233	10	4	1カブ→12カブ
23086	カキ	伊予(23) 伊予(24)	42151	140166	6	4	1カブ→12カブ
23126	モリ	伊予(23) 伊予(24)	42062	140344	18	4	1カブ→12カブ
23191	オオ	伊予(23) 伊予(24)	41580	140404	135	1	1カブ→12カブ
23206	ミナ	伊予(23) 伊予(24)	41543	140584	25	4	1カブ→12カブ
23226	オオ	伊予(23) 伊予(24)	41532	140392	25	4	1カブ→12カブ
23231	カキ	伊予(23) 伊予(24)	41489	140453	33	4	1カブ→12カブ
23287	カキ	伊予(23) 伊予(24)	41477	140572	68	1	1カブ→12カブ
23326	キコ	伊予(23) 伊予(24)	41410	140269	6	4	1カブ→12カブ
23356	カキ	伊予(23) 伊予(24)	41334	140166	100	1	1カブ→12カブ
23366	カキ	伊予(23) 伊予(24)	41325	140260	125	1	5カブ→10カブ
23376	カキ	伊予(23) 伊予(24)	41253	140053	30	4	1カブ→12カブ
24041	カキ	伊予(23) 伊予(24)	42270	139513	10	4	1カブ→12カブ
24051	カキ	伊予(23) 伊予(24)	42256	140008	19	4	1カブ→12カブ
24131	カキ	伊予(23) 伊予(24)	42101	139309	9	4	1カブ→12カブ
24141	カキ	伊予(23) 伊予(24)	42077	139589	34	4	1カブ→12カブ
24166	カキ	伊予(23) 伊予(24)	42022	140055	50	1	1カブ→12カブ
24201	カキ	伊予(23) 伊予(24)	41560	140197	66	4	1カブ→12カブ
24217	カキ	伊予(23) 伊予(24)	41519	140077	4	4	1カブ→12カブ
24236	カキ	伊予(23) 伊予(24)	41420	140019	8	1	1カブ→12カブ
31001	オオ	伊予(31) 伊予(3)	41315	140549	14	4	1カブ→12カブ
31106	オオ	伊予(31) 伊予(3)	41165	141061	740	1	5カブ→10カブ
31111	カキ	伊予(31) 伊予(3)	41169	141129	3	4	1カブ→12カブ
31121	オオ	伊予(31) 伊予(3)	41140	141241	6	4	1カブ→12カブ
31136	イマ	伊予(31) 伊予(3)	41106	140292	30	4	1カブ→12カブ
31156	カキ	伊予(31) 伊予(3)	41086	140495	15	4	1カブ→12カブ
31186	カキ	伊予(31) 伊予(3)	41031	140211	20	4	1カブ→12カブ
31201	カキ	伊予(31) 伊予(3)	41026	140386	3	4	1カブ→12カブ
31296	カキ	伊予(31) 伊予(3)	40484	140277	9	4	1カブ→12カブ
31312	オオ	伊予(31) 伊予(3)	40492	140462	3	4	1カブ→12カブ
31321	オオ	伊予(31) 伊予(3)	40506	140593	137	1	1カブ→12カブ
31331	カキ	伊予(31) 伊予(3)	40509	141066	43	4	1カブ→12カブ
31336	カキ	伊予(31) 伊予(3)	40532	141171	85	4	1カブ→12カブ
31366	カキ	伊予(31) 伊予(3)	40464	140125	40	4	1カブ→12カブ
31411	カキ	伊予(31) 伊予(3)	40424	141071	70	1	1カブ→12カブ
31436	カキ	伊予(31) 伊予(3)	40386	139562	66	4	1カブ→12カブ
31451	カキ	伊予(31) 伊予(3)	40376	140161	440	1	1カブ→12カブ
31461	カキ	伊予(31) 伊予(3)	40366	140276	30	4	1カブ→12カブ
31466	カキ	伊予(31) 伊予(3)	40387	140352	40	4	1カブ→12カブ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
31481	ハツコウダシ	アモリ(31) 州	40404	140517	1310	1	5カブ->10カブ
31482	スル	アモリ(31) 州	40387	140512	920	4	1カブ->12カブ
31506	ミヤ	アモリ(31) 州	40408	141224	39	4	1カブ->12カブ
31536	シハイリ	アモリ(31) 州	40330	140127	645	1	5カブ->10カブ
31562	スルカ	アモリ(31) 州	40307	140476	410	1	1カブ->12カブ
31586	トワ	アモリ(31) 州	40356	141151	42	4	1カブ->12カブ
31601	ハチノ	アモリ(31) 州	40315	141315	27	4	1カブ->12カブ
31641	オウニ	アモリ(31) 州	40288	140336	135	1	1カブ->12カブ
31646	イカリカヒ	アモリ(31) 州	40284	140380	145	4	1カブ->12カブ
31651	ソラタイト	アモリ(31) 州	40262	140428	585	1	5カブ->10カブ
31662	トスミ	アモリ(31) 州	40255	140540	408	4	1カブ->12カブ
31671	ハライ	アモリ(31) 州	40277	141104	150	1	1カブ->12カブ
31711	アサヒタ	アモリ(31) 州	40193	141031	710	1	6カブ->10カブ
31721	タノハ	アモリ(31) 州	40226	141154	38	4	1カブ->12カブ
32026	タシロタ	アキタ(32) 州	40246	140243	800	1	6カブ->10カブ
32056	ハチモリ	アキタ(32) 州	40232	139590	31	4	1カブ->12カブ
32071	フシタ	アキタ(32) 州	40189	140179	70	1	1カブ->12カブ
32091	シラハ	アキタ(32) 州	40241	140368	176	1	1カブ->12カブ
32096	フシワラ	アキタ(32) 州	40212	140471	280	1	1カブ->12カブ
32111	ノシロ	アキタ(32) 州	40118	140022	6	4	1カブ->12カブ
32126	タカノ	アキタ(32) 州	40136	140226	29	4	1カブ->12カブ
32136	オオタテ	アキタ(32) 州	40165	140323	59	4	1カブ->12カブ
32146	タマナ	アキタ(32) 州	40158	140464	126	4	1カブ->12カブ
32206	ト	アキタ(32) 州	40071	140506	236	4	1カブ->12カブ
32251	モリヨシタ	アキタ(32) 州	40005	140313	800	1	6カブ->10カブ
32266	ハチマンタイ	アキタ(32) 州	40004	140482	620	4	1カブ->12カブ
32276	オカシタ	アキタ(32) 州	39563	139468	60	1	1カブ->12カブ
32286	オカ	アキタ(32) 州	39546	139542	20	4	1カブ->12カブ
32287	オオカ	アキタ(32) 州	39598	139571	-3	4	1カブ->12カブ
32296	コシヨウメ	アキタ(32) 州	39560	140071	6	4	1カブ->12カブ
32311	アニア	アキタ(32) 州	39594	140245	120	4	1カブ->12カブ
32312	ヒタチナ	アキタ(32) 州	39541	140272	210	1	1カブ->12カブ
32376	ヒノキナ	アキタ(32) 州	39486	140354	255	1	1カブ->12カブ
32402	アキタ	アキタ(32) 州	39429	140062	6	4	1カブ->12カブ
32407	イワミヤナ	アキタ(32) 州	39423	140175	55	4	1カブ->12カブ
32408	ニハツ	アキタ(32) 州	39478	140132	179	1	1カブ->12カブ
32426	ヨロイタ	アキタ(32) 州	39473	140394	330	1	1カブ->12カブ
32466	カクタテ	アキタ(32) 州	39360	140336	56	4	1カブ->12カブ
32476	タリワ	アキタ(32) 州	39418	140441	228	4	1カブ->12カブ
32496	タシヨウシ	アキタ(32) 州	39314	140142	20	4	1カブ->12カブ
32551	オオカ	アキタ(32) 州	39293	140300	30	4	1カブ->12カブ
32571	オシヨウ	アキタ(32) 州	39215	140035	11	4	1カブ->12カブ
32581	ヒカシ	アキタ(32) 州	39181	140175	117	4	1カブ->12カブ
32586	オオハタ	アキタ(32) 州	39220	140191	340	1	6カブ->10カブ
32596	ヨコ	アキタ(32) 州	39191	140335	59	4	1カブ->12カブ
32616	キリカ	アキタ(32) 州	39126	139541	6	4	1カブ->12カブ
32626	トシ	アキタ(32) 州	39136	140091	72	4	1カブ->12カブ
32656	ミツモリ	アキタ(32) 州	39132	140433	570	1	6カブ->10カブ
32681	シタコ	アキタ(32) 州	39061	140178	200	1	1カブ->12カブ
32691	イタ	アキタ(32) 州	39082	140292	96	4	1カブ->12カブ
32701	ヒカシ	アキタ(32) 州	39107	140388	185	1	1カブ->12カブ
32771	ノタイ	アキタ(32) 州	38574	140321	320	4	1カブ->12カブ
33006	タキ	イワテ(33) 州	40241	141423	70	4	1カブ->12カブ
33026	カミ	イワテ(33) 州	40190	141284	153	4	1カブ->12カブ
33071	ニハ	イワテ(33) 州	40161	141185	120	4	1カブ->12カブ
33072	オリツメ	イワテ(33) 州	40157	141228	844	1	6カブ->10カブ
33086	オノ	イワテ(33) 州	40166	141401	220	1	1カブ->12カブ
33136	トマカ	イワテ(33) 州	40088	141346	290	4	1カブ->12カブ
33146	クシ	イワテ(33) 州	40113	141468	25	4	1カブ->12カブ
33166	アラ	イワテ(33) 州	40058	141031	310	4	1カブ->12カブ
33171	ニシタ	イワテ(33) 州	40049	141106	1008	1	6カブ->10カブ
33176	オクカ	イワテ(33) 州	40036	141135	430	4	1カブ->12カブ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
33186	クスミキ	伊予(33) 宇	40023	141264	390	4	1カッ→12カッ
33191	ツテトマ	伊予(33) 宇	40015	141316	1144	1	5カッ→10カッ
33201	シモトウリ	伊予(33) 宇	40049	141429	230	1	1カッ→12カッ
33206	フタノイ	伊予(33) 宇	40002	141532	7	4	1カッ→12カッ
33221	チウスダク	伊予(33) 宇	39566	140545	1443	1	6カッ→10カッ
33226	イワタツオ	伊予(33) 宇	39570	141041	275	4	1カッ→12カッ
33286	イワタマ	伊予(33) 宇	39504	140570	1403	1	5カッ→10カッ
33296	コウ	伊予(33) 宇	39520	141102	205	4	1カッ→12カッ
33306	カントウ	伊予(33) 宇	39494	141228	678	1	1カッ→12カッ
33316	オモリトマ	伊予(33) 宇	39490	141314	1073	1	5カッ→10カッ
33326	イワタミ	伊予(33) 宇	39504	141480	112	4	1カッ→12カッ
33336	オモト	伊予(33) 宇	39503	141575	10	4	1カッ→12カッ
33341	コルカタ	伊予(33) 宇	39438	140477	1003	1	6カッ→10カッ
33351	カソコタ	伊予(33) 宇	39464	140570	350	1	1カッ→12カッ
33371	トフカ	伊予(33) 宇	39468	141199	680	4	1カッ→12カッ
33386	カイトカ	伊予(33) 宇	39421	141363	1278	1	5カッ→10カッ
33421	シスウイ	伊予(33) 宇	39415	140583	208	4	1カッ→12カッ
33431	モリカ	伊予(33) 宇	39417	141101	155	4	1カッ→12カッ
33446	カトマ	伊予(33) 宇	39379	141265	620	4	1カッ→12カッ
33471	ミヤコ	伊予(33) 宇	39387	141581	43	4	1カッ→10カッ
33472	ミヤコ	伊予(33) 宇	39387	141581	43	4	10カッ→12カッ
33501	シワ	伊予(33) 宇	39337	141105	170	4	1カッ→12カッ
33516	ヤクシタ	伊予(33) 宇	39317	141298	1604	1	6カッ→10カッ
33526	カワイ	伊予(33) 宇	39358	141410	206	4	1カッ→12カッ
33556	オモリトマ	伊予(33) 宇	39296	140478	644	1	6カッ→10カッ
33561	ワウチ	伊予(33) 宇	39287	140480	327	4	1カッ→12カッ
33566	トヨウ	伊予(33) 宇	39287	140587	300	1	1カッ→12カッ
33581	オモリトマ	伊予(33) 宇	39279	141176	140	4	1カッ→12カッ
33616	ヤマト	伊予(33) 宇	39266	141574	4	4	1カッ→12カッ
33631	イタ	伊予(33) 宇	39185	140468	250	4	1カッ→12カッ
33671	トノ	伊予(33) 宇	39200	141325	273	4	1カッ→12カッ
33716	キタミ	伊予(33) 宇	39168	141064	60	4	1カッ→12カッ
33726	ヨキタ	伊予(33) 宇	39138	141188	160	1	1カッ→12カッ
33746	コヨウ	伊予(33) 宇	39104	141400	560	1	5カッ→11カッ
33751	カミシ	伊予(33) 宇	39158	141510	15	4	1カッ→12カッ
33766	タケトマ	伊予(33) 宇	39080	140526	973	1	5カッ→10カッ
33776	ワカタキ	伊予(33) 宇	39078	141041	100	4	1カッ→12カッ
33781	エリシ	伊予(33) 宇	39108	141102	42	4	1カッ→12カッ
33801	スミタ	伊予(33) 宇	39083	141347	80	4	1カッ→12カッ
33831	マツル	伊予(33) 宇	39005	140521	350	1	1カッ→12カッ
33841	コモカ	伊予(33) 宇	39022	141043	100	1	1カッ→12カッ
33876	オオナト	伊予(33) 宇	39037	141431	37	4	1カッ→ 3カッ
33877	オオナト	伊予(33) 宇	39037	141431	37	4	3カッ→12カッ
33911	イノキ	伊予(33) 宇	38559	141078	32	4	1カッ→12カッ
33921	ヒノキ	伊予(33) 宇	38547	141202	77	4	1カッ→12カッ
33926	ヒノキ	伊予(33) 宇	38582	141270	883	1	5カッ→10カッ
34012	コルノ	ミヤギ(34) 宇	38547	140499	525	4	1カッ→12カッ
34026	クニノ	ミヤギ(34) 宇	38543	141336	62	4	1カッ→12カッ
34096	カワタ	ミヤギ(34) 宇	38445	140458	170	4	1カッ→12カッ
34101	ハナト	ミヤギ(34) 宇	38466	140523	150	1	1カッ→12カッ
34111	ツキタ	ミヤギ(34) 宇	38440	141006	25	4	1カッ→12カッ
34146	ミノウタ	ミヤギ(34) 宇	38398	140384	680	1	5カッ→10カッ
34171	ヨキタ	ミヤギ(34) 宇	38375	141115	5	4	1カッ→12カッ
34186	シツカ	ミヤギ(34) 宇	38406	141272	38	4	1カッ→12カッ
34216	フカ	ミヤギ(34) 宇	38346	140573	23	4	1カッ→12カッ
34241	オカ	ミヤギ(34) 宇	38305	141277	3	1	1カッ→12カッ
34261	イノミカ	ミヤギ(34) 宇	38245	140428	1172	1	5カッ→10カッ
34266	オオヒラ	ミヤギ(34) 宇	38283	140530	55	4	1カッ→12カッ
34276	カミタ	ミヤギ(34) 宇	38275	141058	3	4	1カッ→12カッ
34291	イノキ	ミヤギ(34) 宇	38255	141182	43	4	1カッ→ 1カッ
34292	イノキ	ミヤギ(34) 宇	38255	141182	43	4	1カッ→12カッ
34311	ニツカ	ミヤギ(34) 宇	38180	140386	264	4	1カッ→12カッ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
34331	シカマ	ミナミ(34) 宮	38201	141011	105	4	1カマ->12カマ
34361	エノシマ	ミナミ(34) 宮	38237	141361	40	4	1カマ->12カマ
34371	タカノスト	ミナミ(34) 宮	38157	140358	705	1	5カマ->10カマ
34392	ヒンタニ	ミナミ(34) 宮	38155	140540	39	4	1カマ->12カマ
34421	カワサキ	ミナミ(34) 宮	38107	140381	200	4	1カマ->12カマ
34456	フホウスト	ミナミ(34) 宮	38042	140303	1050	1	5カマ->11カマ
34461	シロイ	ミナミ(34) 宮	38007	140370	86	4	1カマ->12カマ
34471	ワタリ	ミナミ(34) 宮	38018	140513	8	4	1カマ->12カマ
34506	ミナモリ	ミナミ(34) 宮	37557	140469	18	4	1カマ->12カマ
34526	ヒツホ	ミナミ(34) 宮	37495	140439	305	1	1カマ->12カマ
35002	トビシマ	トマカ(35) 宮	39109	139328	58	4	1カマ->12カマ
35031	チヨウカイ	トマカ(35) 宮	39038	140024	1199	1	6カマ->10カマ
35052	サカタ	トマカ(35) 宮	38544	139508	3	4	1カマ->12カマ
35061	カミクサ	トマカ(35) 宮	38596	140019	178	1	1カマ->12カマ
35071	ササハ	トマカ(35) 宮	38551	140122	90	4	1カマ->12カマ
35076	タイハイ	トマカ(35) 宮	38540	140234	509	1	5カマ->10カマ
35116	カキマ	トマカ(35) 宮	38525	140203	170	4	1カマ->12カマ
35141	ツルカ	トマカ(35) 宮	38439	139499	16	4	1カマ->12カマ
35146	カリカ	トマカ(35) 宮	38479	139586	17	4	1カマ->12カマ
35162	シンシヨウ	トマカ(35) 宮	38453	140189	105	4	1カマ->12カマ
35171	ヒミ	トマカ(35) 宮	38451	140251	150	1	1カマ->12カマ
35176	ヒカイ	トマカ(35) 宮	38453	140312	212	4	1カマ->12カマ
35191	アソミタ	トマカ(35) 宮	38376	139381	620	1	5カマ->10カマ
35201	クシヒ	トマカ(35) 宮	38402	139511	33	1	1カマ->12カマ
35216	ヒシオリ	トマカ(35) 宮	38365	140096	365	4	1カマ->12カマ
35231	オハナ	トマカ(35) 宮	38364	140249	110	4	1カマ->12カマ
35246	ササカ	トマカ(35) 宮	38332	139335	7	4	1カマ->12カマ
35256	アラカ	トマカ(35) 宮	38303	139471	273	1	1カマ->12カマ
35296	キーン	トマカ(35) 宮	38337	140316	440	1	5カマ->10カマ
35321	カマ	トマカ(35) 宮	38295	140063	900	1	5カマ->10カマ
35331	タチカ	トマカ(35) 宮	38284	140239	100	4	1カマ->12カマ
35361	オオイ	トマカ(35) 宮	38234	139599	440	4	1カマ->12カマ
35376	アサカ	トマカ(35) 宮	38221	140118	133	4	1カマ->12カマ
35416	シラタ	トマカ(35) 宮	38131	140115	860	1	5カマ->10カマ
35426	トマカ	トマカ(35) 宮	38152	140209	152	4	1カマ->12カマ
35456	ナカイ	トマカ(35) 宮	38081	140008	230	4	1カマ->12カマ
35476	サカ	トマカ(35) 宮	38092	140263	1660	1	5カマ->10カマ
35486	オウ	トマカ(35) 宮	38046	139443	140	4	1カマ->12カマ
35511	タカ	トマカ(35) 宮	38000	140127	220	4	1カマ->12カマ
35537	ナカ	トマカ(35) 宮	37544	139508	390	1	1カマ->12カマ
35541	タカ	トマカ(35) 宮	37598	139577	250	4	1カマ->12カマ
35551	ヨサ	トマカ(35) 宮	37551	140071	239	4	1カマ->12カマ
35606	ニシ	トマカ(35) 宮	37459	140085	1530	1	5カマ->10カマ
36006	モ	ワカ(36) 宮	37558	140234	250	4	1カマ->12カマ
36066	ナカ	ワカ(36) 宮	37512	140364	46	4	1カマ->12カマ
36091	イナ	ワカ(36) 宮	37452	139444	800	1	5カマ->10カマ
36106	ヒナ	ワカ(36) 宮	37434	140041	839	4	1カマ->12カマ
36116	アサ	ワカ(36) 宮	37432	140169	1300	1	6カマ->11カマ
36126	ワカ	ワカ(36) 宮	37454	140285	67	4	1カマ->12カマ
36151	ソ	ワカ(36) 宮	37469	140558	9	4	1カマ->12カマ
36176	タカ	ワカ(36) 宮	37393	139522	212	4	1カマ->12カマ
36196	ワカ	ワカ(36) 宮	37400	140158	1210	4	1カマ->12カマ
36221	イナ	ワカ(36) 宮	37415	140444	452	4	1カマ->12カマ
36226	タカ	ワカ(36) 宮	37416	140495	540	1	6カマ->11カマ
36231	ナカ	ワカ(36) 宮	37380	140593	10	1	1カマ->12カマ
36251	ニシ	ワカ(36) 宮	37351	139396	110	4	1カマ->12カマ
36252	イナ	ワカ(36) 宮	37314	139412	720	1	5カマ->10カマ
36276	イナ	ワカ(36) 宮	37339	140067	521	4	1カマ->12カマ
36291	ニシ	ワカ(36) 宮	37355	140271	240	4	1カマ->12カマ
36307	ワカ	ワカ(36) 宮	37334	140454	400	1	1カマ->12カマ
36341	ナカ	ワカ(36) 宮	37270	139317	324	4	1カマ->12カマ
36361	ワカ	ワカ(36) 宮	37291	139548	212	4	1カマ->12カマ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
36391	ワキヒキ	ワクシマ(36) かん	37269	140342	460	4	1かんツ->12かんツ
36411	ナミエ	ワクシマ(36) かん	37294	140582	47	4	1かんツ->12かんツ
36422	ロクシマウリコエ	ワクシマ(36) かん	37181	139132	860	1	5かんツ->11かんツ
36426	タナミ	ワクシマ(36) かん	37204	139190	377	4	1かんツ->12かんツ
36436	ヨシオトウカ	ワクシマ(36) かん	37207	139336	705	1	5かんツ->10かんツ
36446	ハカヒトウカ	ワクシマ(36) かん	37203	139436	1233	1	5かんツ->11かんツ
36461	コナン	ワクシマ(36) かん	37230	140057	536	1	1かんツ->12かんツ
36476	コオリヤマ	ワクシマ(36) かん	37249	140223	230	4	1かんツ->12かんツ
36501	カワウチ	ワクシマ(36) かん	37200	140488	410	4	1かんツ->12かんツ
36511	トミオカ	ワクシマ(36) かん	37208	141011	29	1	1かんツ->12かんツ
36536	ナンコウ	ワクシマ(36) かん	37157	139327	540	4	1かんツ->12かんツ
36541	コマトメトウカ	ワクシマ(36) かん	37125	139371	1145	1	6かんツ->10かんツ
36562	エモト	ワクシマ(36) かん	37165	140040	640	4	1かんツ->12かんツ
36571	ナカヌマ	ワクシマ(36) かん	37172	140132	317	1	1かんツ->12かんツ
36591	オノニイマチ	ワクシマ(36) かん	37170	140378	433	4	1かんツ->12かんツ
36596	カワミ	ワクシマ(36) かん	37123	140453	330	1	1かんツ->12かんツ
36611	ヒロノ	ワクシマ(36) かん	37139	141001	60	4	1かんツ->12かんツ
36641	タシマ	ワクシマ(36) かん	37116	139465	570	4	1かんツ->12かんツ
36666	シラカワ	ワクシマ(36) かん	37071	140135	354	4	1かんツ->12かんツ
36676	イシカワ	ワクシマ(36) かん	37087	140273	290	4	1かんツ->12かんツ
36716	ヒノエマタ	ワクシマ(36) かん	37013	139233	930	4	1かんツ->12かんツ
36726	タテイ	ワクシマ(36) かん	37054	139323	690	1	1かんツ->12かんツ
36736	サンノボトウカ	ワクシマ(36) かん	37040	139441	1080	1	5かんツ->10かんツ
36771	オオツバトマ	ワクシマ(36) かん	37044	140384	688	1	5かんツ->11かんツ
36776	カトオノ	ワクシマ(36) かん	37004	140444	125	4	1かんツ->12かんツ
36781	タイラ	ワクシマ(36) かん	37037	140528	12	1	1かんツ->12かんツ
36801	タシオマ	ワクシマ(36) かん	36587	139292	1920	1	6かんツ->10かんツ
36821	ヒカシラカワ	ワクシマ(36) かん	36572	140243	217	4	1かんツ->12かんツ
36846	オナハ	ワクシマ(36) かん	36567	140544	3	4	1かんツ->12かんツ
40041	ハナツノ	ハナラキ(40) かん	36520	140384	370	1	1かんツ->12かんツ
40046	オオツ	ハナラキ(40) かん	36499	140475	30	4	1かんツ->12かんツ
40061	タニコ	ハナラキ(40) かん	36465	140210	120	4	1かんツ->12かんツ
40066	トクタ	ハナラキ(40) かん	36465	140291	270	1	1かんツ->12かんツ
40076	オオノク	ハナラキ(40) かん	36444	140358	395	1	1かんツ->12かんツ
40091	オヒ	ハナラキ(40) かん	36363	140197	95	4	1かんツ->12かんツ
40126	ナカノ	ハナラキ(40) かん	36303	140288	10	1	1かんツ->12かんツ
40136	ヒタチ	ハナラキ(40) かん	36358	140393	52	4	1かんツ->12かんツ
40181	キヨウ	ハナラキ(40) かん	36199	140023	40	1	1かんツ->12かんツ
40191	カヤマ	ハナラキ(40) かん	36229	140145	65	4	1かんツ->12かんツ
40201	ミト	ハナラキ(40) かん	36227	140283	29	4	1かんツ->12かんツ
40221	コカ	ハナラキ(40) かん	36119	139432	20	4	1かんツ->12かんツ
40241	カキオカ	ハナラキ(40) かん	36139	140116	27	1	1かんツ->12かんツ
40243	ツクハナ	ハナラキ(40) かん	36134	140061	868	4	1かんツ->12かんツ
40251	ミノリ	ハナラキ(40) かん	36141	140197	25	1	1かんツ->12かんツ
40281	シモツマ	ハナラキ(40) かん	36100	139570	20	4	1かんツ->12かんツ
40311	ホコタ	ハナラキ(40) かん	36099	140318	32	4	1かんツ->12かんツ
40326	イワイ	ハナラキ(40) かん	36020	139538	16	1	1かんツ->12かんツ
40336	ナカミキ	ハナラキ(40) かん	36033	140078	25	4	3かんツ->12かんツ
40341	フチウラ	ハナラキ(40) かん	36056	140127	26	4	1かんツ->12かんツ
40391	エトキ	ハナラキ(40) かん	35575	140194	25	1	1かんツ->12かんツ
40406	カヤマ	ハナラキ(40) かん	35577	140375	37	4	1かんツ->12かんツ
40426	リュウカキ	ハナラキ(40) かん	35533	140130	4	4	1かんツ->12かんツ
41011	ナス	トチキ(41) かん	37072	140026	716	4	1かんツ->12かんツ
41076	イカリ	トチキ(41) かん	36552	139420	620	4	1かんツ->12かんツ
41081	ハナホウカハナ	トチキ(41) かん	36551	139503	1087	1	5かんツ->11かんツ
41091	クロイツ	トチキ(41) かん	36588	140014	343	4	1かんツ->12かんツ
41101	トミツラン	トチキ(41) かん	36561	140156	800	1	5かんツ->11かんツ
41116	トノフ	トチキ(41) かん	36534	139343	925	4	1かんツ->12かんツ
41141	オオタラ	トチキ(41) かん	36518	140029	215	4	1かんツ->12かんツ
41166	ミツコウ	トチキ(41) かん	36443	139302	1292	4	1かんツ->12かんツ
41171	イマイチ	トチキ(41) かん	36434	139408	414	4	1かんツ->12かんツ
41181	シオヤ	トチキ(41) かん	36465	139512	255	4	1かんツ->12かんツ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
41211	アシオ	トチキ(41) かん	36386	139272	650	1	1かんツ->12かんツ
41216	ホウサイザン	トチキ(41) かん	36377	139307	1385	1	5かんツ->11かんツ
41241	タカサヅ	トチキ(41) かん	36362	140002	146	1	1かんツ->12かんツ
41246	カラスヤマ	トチキ(41) かん	36388	140091	162	4	1かんツ->12かんツ
41271	カヌ	トチキ(41) かん	36353	139444	165	4	1かんツ->12かんツ
41277	ウツノミ	トチキ(41) かん	36328	139523	119	4	1かんツ->12かんツ
41311	クヌ	トチキ(41) かん	36258	139358	120	1	1かんツ->12かんツ
41331	モオカ	トチキ(41) かん	36285	139594	91	4	1かんツ->12かんツ
41356	アシカカ	トチキ(41) かん	36180	139287	28	1	1かんツ->12かんツ
41361	サノ	トチキ(41) かん	36199	139339	39	4	1かんツ->12かんツ
41371	トチキ	トチキ(41) かん	36223	139425	65	1	1かんツ->12かんツ
41376	オヤマ	トチキ(41) かん	36202	139501	44	4	1かんツ->12かんツ
42046	フシウラ	クニマ(42) かん	36519	139038	700	4	1かんツ->12かんツ
42091	ミナカミ	クニマ(42) かん	36478	138597	520	4	1かんツ->12かんツ
42102	タカヤマ	クニマ(42) かん	36448	139061	1120	1	5かんツ->10かんツ
42106	カササ	クニマ(42) かん	36461	139145	850	1	1かんツ->12かんツ
42121	クサツ	クニマ(42) かん	36369	138356	1230	4	1かんツ->12かんツ
42126	ノツリコ	クニマ(42) かん	36413	138393	1580	1	5かんツ->10かんツ
42136	アミヤマ	クニマ(42) かん	36411	138521	827	1	5かんツ->10かんツ
42146	スミタ	クニマ(42) かん	36390	139039	430	4	1かんツ->12かんツ
42186	ナカノシヨウ	クニマ(42) かん	36351	138513	350	4	1かんツ->12かんツ
42201	アサキヤマ	クニマ(42) かん	36322	139109	1660	1	5かんツ->11かんツ
42221	タシロ	クニマ(42) かん	36276	138279	1230	4	1かんツ->12かんツ
42241	ハルナリ	クニマ(42) かん	36281	138526	1090	1	1かんツ->12かんツ
42251	マエハシ	クニマ(42) かん	36241	139039	112	4	1かんツ->12かんツ
42261	クニマ	クニマ(42) かん	36299	139172	280	1	1かんツ->12かんツ
42266	キリユウ	クニマ(42) かん	36240	139200	108	4	1かんツ->12かんツ
42276	イチノヤマ	クニマ(42) かん	36221	138397	1170	1	4かんツ->11かんツ
42286	カミサトミ	クニマ(42) かん	36225	138539	180	4	1かんツ->12かんツ
42301	イセサキ	クニマ(42) かん	36204	139116	73	4	1かんツ->12かんツ
42326	ニシノサキ	クニマ(42) かん	36144	138425	366	4	1かんツ->12かんツ
42341	フシオカ	クニマ(42) かん	36149	139047	87	1	1かんツ->12かんツ
42366	タチハシ	クニマ(42) かん	36138	139324	20	4	1かんツ->12かんツ
42391	イフクミヤマ	クニマ(42) かん	36100	138521	780	1	4かんツ->11かんツ
42396	マンハ	クニマ(42) かん	36068	138551	338	4	1かんツ->12かんツ
43051	ヨリイ	サヤマ(43) かん	36068	139112	105	4	1かんツ->12かんツ
43056	クマカヤ	サヤマ(43) かん	36088	139230	30	4	1かんツ->12かんツ
43091	カミヨシタ	サヤマ(43) かん	36032	138590	275	1	1かんツ->12かんツ
43121	コノノ	サヤマ(43) かん	36038	139315	15	1	1かんツ->12かんツ
43126	クニ	サヤマ(43) かん	36050	139384	12	4	1かんツ->12かんツ
43151	ミツミ	サヤマ(43) かん	35554	138556	975	1	1かんツ->12かんツ
43156	チチフ	サヤマ(43) かん	35594	139047	218	4	1かんツ->12かんツ
43157	ウラヤマ	サヤマ(43) かん	35551	139044	400	1	1かんツ->12かんツ
43161	トウタツイ	サヤマ(43) かん	36002	139116	876	1	1かんツ->12かんツ
43171	ハトヤマ	サヤマ(43) かん	35588	139207	65	4	1かんツ->12かんツ
43231	ハノク	サヤマ(43) かん	35501	139195	84	1	1かんツ->12かんツ
43241	ウラ	サヤマ(43) かん	35524	139354	8	4	1かんツ->12かんツ
43256	コサカヤ	サヤマ(43) かん	35534	139476	5	4	1かんツ->12かんツ
43266	トコロサツ	サヤマ(43) かん	35462	139250	119	4	1かんツ->12かんツ
44046	オコウチ	トウキョウ(44) ト	35474	139035	530	4	1かんツ->12かんツ
44051	オウツ	トウキョウ(44) ト	35439	139075	420	1	1かんツ->12かんツ
44056	オオメ	トウキョウ(44) ト	35472	139190	155	4	1かんツ->12かんツ
44076	サヤマ	トウキョウ(44) ト	35440	139402	38	4	1かんツ->12かんツ
44112	ハチオウシ	トウキョウ(44) ト	35398	139192	123	4	1かんツ->12かんツ
44116	フチユウ	トウキョウ(44) ト	35409	139292	58	4	1かんツ->12かんツ
44126	セタカヤ	トウキョウ(44) ト	35372	139384	41	1	1かんツ->12かんツ
44131	トウキョウ	トウキョウ(44) ト	35412	139459	6	4	1かんツ->12かんツ
44136	シキハ	トウキョウ(44) ト	35380	139505	6	4	1かんツ->12かんツ
44166	ハタ	トウキョウ(44) ト	35334	139460	3	1	1かんツ->12かんツ
44171	オシヤマ	トウキョウ(44) ト	34458	139226	190	4	1かんツ->12かんツ
44206	ニシヤマ	トウキョウ(44) ト	34222	139153	9	4	1かんツ->12かんツ
44226	ミナカミ	トウキョウ(44) ト	34072	139314	36	4	1かんツ->12かんツ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
44261	ハチヨウシマ	トウキョウ(44)	33061	139473	79	4	1かッ→12かッ
44301	チシマ	トウキョウ(44)	27054	142113	3	4	1かッ→12かッ
45036	サウラ	チハ(45)	35545	140297	7	4	1かッ→12かッ
45056	アヒコ	チハ(45)	35525	140020	20	4	1かッ→12かッ
45086	トウノヨウ	チハ(45)	35491	140416	52	1	1かッ→12かッ
45101	フナハシ	チハ(45)	35437	139598	24	4	1かッ→12かッ
45116	サウラ	チハ(45)	35434	140128	5	4	1かッ→12かッ
45147	チヨウシ	チハ(45)	35442	140517	19	4	1かッ→12かッ
45181	ヨコシハ	チハ(45)	35392	140291	6	4	1かッ→12かッ
45212	チハ	チハ(45)	35360	140064	4	4	1かッ→12かッ
45261	モハラ	チハ(45)	35249	140188	9	4	1かッ→12かッ
45281	サウラ	チハ(45)	35225	139553	5	4	1かッ→12かッ
45291	ウシク	チハ(45)	35237	140091	30	4	1かッ→12かッ
45326	サカハタ	チハ(45)	35139	140061	120	4	1かッ→12かッ
45331	クハラ	チハ(45)	35145	140146	60	1	1かッ→12かッ
45346	サウラ	チハ(45)	35068	139527	26	1	1かッ→12かッ
45361	カモカワ	チハ(45)	35066	140062	5	4	1かッ→12かッ
45371	カブラ	チハ(45)	35089	140189	12	4	1かッ→12かッ
45401	サチマ	チハ(45)	34590	139521	6	4	1かッ→12かッ
46001	サカミコ	カカワ(46)	35367	139118	188	1	1かッ→12かッ
46046	サカミナ	カカワ(46)	35342	139224	138	1	1かッ→12かッ
46061	ヒヨシ	カカワ(46)	35329	139392	57	1	1かッ→12かッ
46076	タナワカ	カカワ(46)	35244	139028	330	1	1かッ→12かッ
46091	エヒナ	カカワ(46)	35260	139230	17	4	1かッ→12かッ
46106	ヨコハ	カカワ(46)	35262	139394	39	4	1かッ→12かッ
46136	ヒラツカ	カカワ(46)	35213	139189	10	1	1かッ→12かッ
46161	ハコ	カカワ(46)	35131	139027	850	1	1かッ→12かッ
46166	オタワ	カカワ(46)	35151	139093	28	4	1かッ→12かッ
46181	エノシマ	カカワ(46)	35178	139290	60	4	1かッ→12かッ
46211	ミウラ	カカワ(46)	35105	139380	42	4	1かッ→12かッ
48031	ノリノオウ	カカノ(48)	36551	138270	571	4	1かッ→12かッ
48061	シノノ	カカノ(48)	36481	138118	675	4	1かッ→12かッ
48066	イトマ	カカノ(48)	36523	138228	313	4	1かッ→12かッ
48097	オタリ	カカノ(48)	36492	137561	550	1	1かッ→12かッ
48141	ハコハ	カカノ(48)	36417	137519	703	4	1かッ→12かッ
48146	ササ	カカノ(48)	36412	137581	778	1	1かッ→12かッ
48156	カカノ	カカノ(48)	36396	138117	418	4	1かッ→12かッ
48172	カサタ	カカノ(48)	36399	138276	1490	1	1かッ→12かッ
48191	オオマ	カカノ(48)	36312	137502	784	4	1かッ→12かッ
48196	シノシノ	カカノ(48)	36337	137599	437	4	1かッ→12かッ
48216	スカタイ	カカノ(48)	36318	138197	1253	4	1かッ→12かッ
48247	ヒシロコウ	カカノ(48)	36291	138041	970	1	1かッ→12かッ
48256	ウエタ	カカノ(48)	36241	138151	455	4	1かッ→12かッ
48292	ツルノ	カカノ(48)	36232	137445	1840	1	7かッ→10かッ
48296	オカ	カカノ(48)	36205	137531	540	4	1かッ→12かッ
48321	トウマ	カカノ(48)	36229	138233	958	4	1かッ→12かッ
48331	カミイ	カカノ(48)	36203	138330	999	4	1かッ→12かッ
48346	カミコウ	カカノ(48)	36146	137380	1500	1	1かッ→12かッ
48361	マツモ	カカノ(48)	36146	137584	610	4	1かッ→12かッ
48371	カキ	カカノ(48)	36180	138084	721	1	1かッ→12かッ
48381	ササ	カカノ(48)	36161	138190	715	4	1かッ→12かッ
48386	サウラ	カカノ(48)	36147	138288	683	4	1かッ→12かッ
48426	タカ	カカノ(48)	36089	138029	1670	1	5かッ→11かッ
48456	シノコウ	カカノ(48)	36061	138388	1400	1	5かッ→10かッ
48466	カカ	カカノ(48)	36053	137412	1068	4	1かッ→12かッ
48491	スウ	カカノ(48)	36026	138067	760	4	1かッ→12かッ
48501	ツツ	カカノ(48)	36014	138189	1830	1	5かッ→11かッ
48531	カサ	カカノ(48)	35561	137363	1130	4	1かッ→12かッ
48541	サカ	カカノ(48)	35589	137503	900	4	1かッ→12かッ
48546	タツ	カカノ(48)	35588	137592	729	4	1かッ→12かッ
48561	ハラ	カカノ(48)	35581	138134	1017	4	1かッ→12かッ
48571	ノア	カカノ(48)	35568	138286	1350	4	1かッ→12かッ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
48601	オウタリヤン	チカノ(48)	35524	137303	2180	1	5カマツ→12カマツ
48606	キツワクシマ	チカノ(48)	35503	137415	750	4	1カマツ→12カマツ
48626	タカト	チカノ(48)	35502	138036	780	4	1カマツ→12カマツ
48631	ニユウカサマ	チカノ(48)	35533	138093	1795	1	5カマツ→10カマツ
48681	ミヤタウカ	チカノ(48)	35463	137533	1660	1	5カマツ→12カマツ
48691	スミシマ	チカノ(48)	35434	138059	905	1	1カマツ→12カマツ
48716	スハラ	チカノ(48)	35416	137413	540	1	1カマツ→12カマツ
48717	ナキツ	チカノ(48)	35364	137374	560	4	1カマツ→12カマツ
48731	イシマ	チカノ(48)	35391	137542	728	4	1カマツ→12カマツ
48737	オオシカ	チカノ(48)	35333	138026	718	1	1カマツ→12カマツ
48761	スリコキマ	チカノ(48)	35354	137442	1700	1	6カマツ→10カマツ
48766	イタ	チカノ(48)	35306	137503	482	4	1カマツ→12カマツ
48796	アミカサマ	チカノ(48)	35268	137421	1120	1	5カマツ→10カマツ
48826	ナミアイ	チカノ(48)	35223	137418	940	4	1カマツ→12カマツ
48836	アナン	チカノ(48)	35188	137488	610	1	1カマツ→12カマツ
48841	ミナミシナノ	チカノ(48)	35192	137561	410	4	1カマツ→12カマツ
49036	オオイスミ	チマナシ(49)	35515	138235	867	4	1カマツ→12カマツ
49051	クノミキ	チマナシ(49)	35496	138386	1735	1	5カマツ→11カマツ
49076	ヒナタマ	チマナシ(49)	35477	138175	1153	1	5カマツ→11カマツ
49086	ニラギ	チマナシ(49)	35426	138273	351	4	1カマツ→12カマツ
49106	タニホサツ	チマナシ(49)	35439	138504	1684	1	5カマツ→11カマツ
49141	コウフ	チマナシ(49)	35399	138334	272	4	1カマツ→12カマツ
49151	カズヌ	チマナシ(49)	35397	138436	382	4	1カマツ→12カマツ
49161	オオツキ	チマナシ(49)	35364	138565	364	4	1カマツ→12カマツ
49171	ウエノハラ	チマナシ(49)	35371	139070	251	1	1カマツ→12カマツ
49186	ハツチヨウマ	チマナシ(49)	35325	138250	938	1	4カマツ→12カマツ
49196	カミクイシキ	チマナシ(49)	35316	138371	540	4	1カマツ→12カマツ
49236	ナカミ	チマナシ(49)	35279	138267	226	4	1カマツ→12カマツ
49251	カワグチコ	チマナシ(49)	35299	138458	860	4	1カマツ→12カマツ
49256	チマナカ	チマナシ(49)	35261	138505	992	4	1カマツ→12カマツ
49316	ナツフ	チマナシ(49)	35168	138279	125	4	1カマツ→12カマツ
50056	シライト	シスノカ(50)	35185	138349	530	1	1カマツ→12カマツ
50106	イナ	シスノカ(50)	35129	138143	770	4	1カマツ→12カマツ
50111	ウメカシマ	シスノカ(50)	35141	138207	430	1	1カマツ→12カマツ
50136	コチンバ	シスノカ(50)	35179	138558	468	4	1カマツ→12カマツ
50196	ヨシワラ	シスノカ(50)	35107	138413	65	4	1カマツ→12カマツ
50206	ミシマ	シスノカ(50)	35067	138558	20	4	1カマツ→12カマツ
50226	ウツマ	シスノカ(50)	35054	137486	141	4	1カマツ→12カマツ
50231	コシキタ	シスノカ(50)	35005	137589	552	1	1カマツ→12カマツ
50241	ホウカフ	シスノカ(50)	35059	138079	290	4	1カマツ→12カマツ
50246	オオヤマ	シスノカ(50)	35030	138171	880	1	1カマツ→12カマツ
50261	シミス	シスノカ(50)	35030	138315	3	4	1カマツ→12カマツ
50281	アシロ	シスノカ(50)	35026	139058	67	4	1カマツ→12カマツ
50296	ウツ	シスノカ(50)	34575	137441	350	1	1カマツ→12カマツ
50316	タカサキ	シスノカ(50)	34586	138116	680	1	1カマツ→12カマツ
50331	シスノカ	シスノカ(50)	34584	138244	14	4	1カマツ→12カマツ
50341	トイ	シスノカ(50)	34545	138479	6	1	1カマツ→7カマツ
50371	ミツカヒ	シスノカ(50)	34480	137337	2	1	1カマツ→12カマツ
50386	チンリウ	シスノカ(50)	34522	137491	53	4	1カマツ→12カマツ
50391	ミツラ	シスノカ(50)	34537	137568	121	1	1カマツ→12カマツ
50416	トイ	シスノカ(50)	34524	138458	103	1	7カマツ→12カマツ
50426	エカシマ	シスノカ(50)	34539	138557	150	1	1カマツ→12カマツ
50427	アサキ	シスノカ(50)	34520	139016	1070	1	1カマツ→12カマツ
50456	ハママツ	シスノカ(50)	34424	137434	32	4	1カマツ→12カマツ
50466	カカカフ	シスノカ(50)	34466	137590	18	1	1カマツ→12カマツ
50476	マキノハラ	シスノカ(50)	34468	138086	191	4	1カマツ→12カマツ
50491	マツサキ	シスノカ(50)	34452	138471	115	4	1カマツ→12カマツ
50506	イナトリ	シスノカ(50)	34468	139032	130	4	1カマツ→12カマツ
50536	フクチ	シスノカ(50)	34399	137543	3	4	1カマツ→12カマツ
50551	オオエダキ	シスノカ(50)	34361	138130	45	4	1カマツ→12カマツ
50561	イナガキ	シスノカ(50)	34360	138508	55	4	1カマツ→12カマツ
51011	イナミ	アサヒ(51)	35199	136484	10	1	1カマツ→12カマツ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
51031	ハチカイ	アイチ(51) かん	35129	136421	5	4	1かんツ->12かんツ
51056	オハナラ	アイチ(51) かん	35136	137173	290	1	1かんツ->12かんツ
51071	イナフ	アイチ(51) かん	35126	137306	505	4	1かんツ->12かんツ
51076	チヤウスナ	アイチ(51) かん	35128	137396	1330	1	5かんツ->11かんツ
51096	カニエ	アイチ(51) かん	35081	136477	2	1	1かんツ->12かんツ
51106	ナコト	アイチ(51) かん	35100	136581	51	4	1かんツ->12かんツ
51116	トヨタ	アイチ(51) かん	35071	137116	70	4	1かんツ->12かんツ
51161	トウカイ	アイチ(51) かん	35013	136542	10	4	1かんツ->12かんツ
51191	チキキマ	アイチ(51) かん	35056	137252	946	1	5かんツ->11かんツ
51226	オカサキ	アイチ(51) かん	34551	137119	47	4	1かんツ->12かんツ
51241	ツクテ	アイチ(51) かん	34585	137257	532	1	1かんツ->12かんツ
51246	オウライ	アイチ(51) かん	34558	137347	81	4	1かんツ->12かんツ
51271	ニシオ	アイチ(51) かん	34516	137037	3	1	1かんツ->12かんツ
51281	カマコオリ	アイチ(51) かん	34505	137132	55	4	1かんツ->12かんツ
51311	ミナミチタ	アイチ(51) かん	34452	136540	39	4	1かんツ->12かんツ
51336	トヨハシ	アイチ(51) かん	34430	137275	23	4	1かんツ->12かんツ
51346	イラコ	アイチ(51) かん	34376	137058	6	4	1かんツ->12かんツ
51356	タハラ	アイチ(51) かん	34394	137153	25	1	1かんツ->12かんツ
52041	カワイ	キフ(52) かん	36182	137062	471	4	1かんツ->12かんツ
52051	カミオカ	キフ(52) かん	36192	137188	455	4	1かんツ->12かんツ
52081	シラカワ	キフ(52) かん	36163	136540	478	4	1かんツ->12かんツ
52111	トチオ	キフ(52) かん	36148	137306	765	4	1かんツ->12かんツ
52131	キホロ	キフ(52) かん	36085	136547	640	1	1かんツ->12かんツ
52136	モリモ	キフ(52) かん	36104	137017	1262	1	5かんツ->10かんツ
52137	キヨミ	キフ(52) かん	36104	137017	1262	1	12かんツ->12かんツ
52146	タカトマ	キフ(52) かん	36092	137154	560	4	1かんツ->12かんツ
52151	シユウニタナ	キフ(52) かん	36112	137223	1010	1	5かんツ->10かんツ
52152	ニユウカワ	キフ(52) かん	36112	137226	910	1	12かんツ->12かんツ
52161	ノリクラタナ	キフ(52) かん	36072	137336	2730	1	6かんツ->10かんツ
52172	タニニチ	キフ(52) かん	36010	136531	1178	1	6かんツ->10かんツ
52173	ヒルカノ	キフ(52) かん	36010	136531	1178	1	12かんツ->12かんツ
52181	ムライ	キフ(52) かん	36035	137022	1015	4	1かんツ->12かんツ
52191	フナトマ	キフ(52) かん	36013	137145	1478	1	5かんツ->12かんツ
52196	ミナノエ	キフ(52) かん	36008	137235	930	4	1かんツ->12かんツ
52221	ナカダキ	キフ(52) かん	35553	136501	430	4	1かんツ->12かんツ
52286	ハキウラ	キフ(52) かん	35531	137125	425	4	1かんツ->12かんツ
52326	カフアラタ	キフ(52) かん	35440	136481	1069	1	5かんツ->10かんツ
52331	ハチマン	キフ(52) かん	35453	136590	250	4	1かんツ->12かんツ
52346	ミヤシ	キフ(52) かん	35458	137174	420	4	1かんツ->12かんツ
52381	タカミ	キフ(52) かん	35381	136364	190	4	1かんツ->12かんツ
52406	カサトマ	キフ(52) かん	35396	137098	233	4	1かんツ->12かんツ
52421	ツカチ	キフ(52) かん	35393	137258	465	1	1かんツ->12かんツ
52442	オツ	キフ(52) かん	35336	136327	573	1	5かんツ->10かんツ
52451	ヒライ	キフ(52) かん	35339	136440	325	1	5かんツ->10かんツ
52461	ミノ	キフ(52) かん	35333	136548	68	4	1かんツ->12かんツ
52476	カラン	キフ(52) かん	35305	137145	650	1	5かんツ->12かんツ
52481	クロカワ	キフ(52) かん	35356	137192	460	4	1かんツ->12かんツ
52511	イビカワ	キフ(52) かん	35290	136343	45	4	1かんツ->12かんツ
52536	ミノカモ	キフ(52) かん	35266	137006	74	4	1かんツ->12かんツ
52546	カライシトク	キフ(52) かん	35241	137126	365	1	5かんツ->10かんツ
52556	エナ	キフ(52) かん	35266	137244	315	4	1かんツ->12かんツ
52561	ナカツカワ	キフ(52) かん	35291	137302	320	4	1かんツ->12かんツ
52571	ヒキカハラ	キフ(52) かん	35215	136283	120	4	1かんツ->12かんツ
52581	オオカキ	キフ(52) かん	35214	136369	6	4	1かんツ->12かんツ
52586	キフ	キフ(52) かん	35238	136459	13	4	1かんツ->12かんツ
52606	タシミ	キフ(52) かん	35207	137062	120	4	1かんツ->12かんツ
52626	ミツモリサン	キフ(52) かん	35225	137318	1130	1	4かんツ->10かんツ
52641	カミイシツ	キフ(52) かん	35170	136283	100	1	1かんツ->12かんツ
53016	アケキ	ミエ(53) かん	35091	136317	110	1	1かんツ->12かんツ
53041	クワナ	ミエ(53) かん	35029	136419	3	4	1かんツ->12かんツ
53056	キララミネ	ミエ(53) かん	34598	136277	590	1	5かんツ->12かんツ
53061	ヨツカイ	ミエ(53) かん	34557	136354	47	4	1かんツ->12かんツ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
53091	カメヤマ	ミエ(53)	かん	34521	136274	70 4	1かづ->12かづ
53112	ウエノ	ミエ(53)	かん	34456	136085	159 4	1かづ->12かづ
53121	カサトリヤ	ミエ(53)	かん	34434	136186	810 1	4かづ->12かづ
53132	ツ	ミエ(53)	かん	34438	136314	3 4	1かづ->12かづ
53141	ナハリ	ミエ(53)	かん	34380	136071	199 1	1かづ->12かづ
53151	ハクサン	ミエ(53)	かん	34383	136204	53 1	1かづ->12かづ
53196	オハタ	ミエ(53)	かん	34314	136401	10 4	1かづ->12かづ
53231	カミ	ミエ(53)	かん	34268	136237	120 4	1かづ->12かづ
53256	トハ	ミエ(53)	かん	34285	136509	2 4	1かづ->12かづ
53287	フシヤカウカ	ミエ(53)	かん	34193	136296	660 1	4かづ->12かづ
53296	ナンセイ	ミエ(53)	かん	34205	136411	6 4	1かづ->12かづ
53307	アコ	ミエ(53)	かん	34195	136501	33 1	1かづ->12かづ
53321	ミヤカウ	ミエ(53)	かん	34172	136137	180 1	1かづ->12かづ
53326	キイカシマ	ミエ(53)	かん	34123	136198	3 4	1かづ->12かづ
53378	オウセ	ミエ(53)	かん	34040	136117	15 4	1かづ->12かづ
53416	ミハ	ミエ(53)	かん	33510	135590	130 1	1かづ->12かづ
53421	クマノ	ミエ(53)	かん	33533	136058	40 4	1かづ->12かづ
54011	アワシマ	ニカ(54)	かん	38276	139154	4 4	1かづ->12かづ
54036	フタツカメ	ニカ(54)	かん	38196	138294	80 4	1かづ->12かづ
54056	タカ	ニカ(54)	かん	38197	139367	80 1	1かづ->12かづ
54086	ムカミ	ニカ(54)	かん	38127	139293	10 4	1かづ->12かづ
54097	ミオモチ	ニカ(54)	かん	38147	139365	50 1	1かづ->12かづ
54156	アイカフ	ニカ(54)	かん	38013	138146	35 4	1かづ->12かづ
54166	リョウツ	ニカ(54)	かん	38047	138263	1 4	1かづ->12かづ
54181	ナカシヨウ	ニカ(54)	かん	38034	139248	27 4	1かづ->12かづ
54191	シモキ	ニカ(54)	かん	38053	139340	36 4	1かづ->12かづ
54232	ニカ	ニカ(54)	かん	37546	139031	2 4	1かづ->12かづ
54251	ニノウシタカ	ニカ(54)	かん	37543	139275	382 1	5かづ->11かづ
54271	ハモチ	ニカ(54)	かん	37504	138190	11 4	1かづ->12かづ
54296	ニツ	ニカ(54)	かん	37474	139054	3 4	1かづ->12かづ
54311	アカタニ	ニカ(54)	かん	37499	139251	135 1	1かづ->12かづ
54341	マキ	ニカ(54)	かん	37458	138549	2 4	1かづ->12かづ
54356	ホウシユサン	ニカ(54)	かん	37466	139176	200 1	5かづ->11かづ
54386	テラトマリ	ニカ(54)	かん	37385	138463	2 4	1かづ->12かづ
54396	サンシヨウ	ニカ(54)	かん	37383	138576	9 4	1かづ->12かづ
54406	ムラツ	ニカ(54)	かん	37416	139116	25 1	1かづ->12かづ
54421	ツカフ	ニカ(54)	かん	37403	139280	62 4	1かづ->12かづ
54462	ミヤヨリカミ	ニカ(54)	かん	37346	139087	125 1	1かづ->12かづ
54471	カキトリ	ニカ(54)	かん	37341	139232	150 1	1かづ->12かづ
54501	ナカオカ	ニカ(54)	かん	37272	138508	23 4	1かづ->12かづ
54506	トチオ	ニカ(54)	かん	37284	138597	83 1	1かづ->12かづ
54511	スモンタカ	ニカ(54)	かん	37242	139056	737 1	5かづ->11かづ
54541	カシワガキ	ニカ(54)	かん	37210	138334	7 4	1かづ->12かづ
54566	イリヒロ	ニカ(54)	かん	37213	139045	230 4	1かづ->12かづ
54586	オカカ	ニカ(54)	かん	37137	138200	20 4	1かづ->12かづ
54606	オクニ	ニカ(54)	かん	37174	138425	83 1	1かづ->12かづ
54616	コイテ	ニカ(54)	かん	37142	138579	98 4	1かづ->12かづ
54621	オヒ	ニカ(54)	かん	37122	139039	240 1	1かづ->12かづ
54651	タカタ	ニカ(54)	かん	37063	138150	13 4	1かづ->12かづ
54661	トスツカ	ニカ(54)	かん	37064	138279	135 4	1かづ->12かづ
54666	カワタニ	ニカ(54)	かん	37119	138312	215 1	1かづ->12かづ
54671	マツタイ	ニカ(54)	かん	37076	138367	210 1	1かづ->12かづ
54676	トオカマチ	ニカ(54)	かん	37085	138439	170 4	1かづ->12かづ
54711	イトイカフ	ニカ(54)	かん	37021	137519	10 4	1かづ->12かづ
54721	ノウ	ニカ(54)	かん	37049	138017	55 4	1かづ->12かづ
54737	トウカタ	ニカ(54)	かん	37016	138209	255 1	1かづ->12かづ
54761	シオガワ	ニカ(54)	かん	37022	138510	195 1	1かづ->12かづ
54816	セキヤマ	ニカ(54)	かん	36559	138139	335 4	1かづ->12かづ
54836	ツカン	ニカ(54)	かん	36597	138412	452 4	1かづ->12かづ
54841	シラワ	ニカ(54)	かん	36561	138492	340 4	1かづ->12かづ
54876	ヒライワ	ニカ(54)	かん	36531	137520	260 1	1かづ->12かづ
54892	タモト	ニカ(54)	かん	36532	138168	625 1	1かづ->12かづ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
55021	トマリ	トマリ(55)	36570	137333	13	4	1かッ→12かッ
55041	ヒミ	トマリ(55)	36516	136578	7	4	1かッ→12かッ
55056	ウオツ	トマリ(55)	36492	137258	48	4	1かッ→12かッ
55063	ウツキ	トマリ(55)	36507	137336	160	1	1かッ→12かッ
55091	フシキ	トマリ(55)	36473	137034	12	4	1かッ→12かッ
55102	トマリ	トマリ(55)	36424	137123	9	4	1かッ→12かッ
55141	トナミ	トマリ(55)	36376	136573	58	4	1かッ→12かッ
55156	オオヤマ	トマリ(55)	36363	137172	128	1	1かッ→12かッ
55166	カミイ	トマリ(55)	36401	137256	296	4	1かッ→12かッ
55191	フクミツ	トマリ(55)	36326	136525	91	4	1かッ→12かッ
55206	ハツオ	トマリ(55)	36345	137082	78	4	1かッ→12かッ
55226	タチヤマ	トマリ(55)	36345	137350	2340	1	6かッ→10かッ
55251	タハラ	トマリ(55)	36259	136572	282	1	1かッ→12かッ
55266	ホソイリ	トマリ(55)	36296	137146	185	1	1かッ→12かッ
56036	スミ	伊勢(56)	37272	137157	10	4	1かッ→12かッ
56052	ウシマ	伊勢(56)	37234	136539	5	4	1かッ→12かッ
56081	モンセン	伊勢(56)	37155	136439	10	1	1かッ→12かッ
56091	キハラタケ	伊勢(56)	37172	136572	270	1	4かッ→11かッ
56116	トキ	伊勢(56)	37088	136452	10	4	1かッ→12かッ
56146	ナオ	伊勢(56)	37018	136583	14	4	1かッ→12かッ
56176	ハツイ	伊勢(56)	36533	136469	15	4	1かッ→12かッ
56186	ウノ	伊勢(56)	36426	136417	42	4	1かッ→12かッ
56191	ホウタツツ	伊勢(56)	36467	136487	626	1	4かッ→11かッ
56226	カサリ	伊勢(56)	36328	136388	26	4	1かッ→12かッ
56231	イオウセン	伊勢(56)	36316	136471	660	1	4かッ→11かッ
56276	コマツ	伊勢(56)	36227	136263	3	4	1かッ→12かッ
56286	トリコエ	伊勢(56)	36215	136371	180	4	1かッ→12かッ
56301	ヤマナカ	伊勢(56)	36133	136217	126	4	1かッ→12かッ
56346	シラミ	伊勢(56)	36104	136377	480	1	1かッ→12かッ
57001	ミコ	フク(57)	36141	136087	80	4	1かッ→12かッ
57051	コシノ	フク(57)	36005	135596	30	4	1かッ→12かッ
57066	フク	フク(57)	36032	136135	9	4	1かッ→12かッ
57071	ミヤマ	フク(57)	36010	136199	60	1	1かッ→12かッ
57081	カサヤマ	フク(57)	36030	136302	126	4	1かッ→12かッ
57121	オノ	フク(57)	35589	136294	175	4	1かッ→12かッ
57151	カスカノ	フク(57)	35513	136083	270	1	4かッ→11かッ
57161	イタカキ	フク(57)	35522	136185	620	1	5かッ→10かッ
57176	カスミ	フク(57)	35537	136394	419	1	1かッ→12かッ
57206	イマシヨウ	フク(57)	35459	136122	128	4	1かッ→12かッ
57248	ツルカ	フク(57)	35390	136039	2	4	1かッ→12かッ
57286	ミハラ	フク(57)	35358	135552	10	4	1かッ→12かッ
57306	カワカミ	フク(57)	35263	135316	75	1	1かッ→12かッ
57316	オハナ	フク(57)	35288	135472	10	4	1かッ→12かッ
60026	ハナカ	シカ(60)	35348	136115	220	1	1かッ→12かッ
60051	イマツ	シカ(60)	35246	136019	88	4	1かッ→12かッ
60061	トラヒメ	シカ(60)	35247	136149	90	4	1かッ→12かッ
60086	アラカ	シカ(60)	35222	135557	360	1	5かッ→11かッ
60101	スイシヨ	シカ(60)	35227	136226	160	1	1かッ→12かッ
60116	キタコ	シカ(60)	35151	135586	87	4	1かッ→12かッ
60131	ヒコ	シカ(60)	35164	136148	87	4	1かッ→12かッ
60161	オオミナ	シカ(60)	35075	136061	88	1	1かッ→12かッ
60172	シモカ	シカ(60)	35118	136206	420	1	5かッ→11かッ
60196	カモ	シカ(60)	35036	136116	128	4	1かッ→12かッ
60216	オオ	シカ(60)	34595	135538	89	4	1かッ→12かッ
60226	シカ	シカ(60)	34546	136050	265	4	1かッ→12かッ
60236	ツチ	シカ(60)	34557	136180	263	4	1かッ→12かッ
61001	タイ	キョウト(61)	35441	135055	42	4	1かッ→12かッ
61031	ミナ	キョウト(61)	35374	135046	23	1	1かッ→12かッ
61076	ミナ	キョウト(61)	35317	135121	3	4	1かッ→12かッ
61111	ミナ	キョウト(61)	35269	135192	2	4	1かッ→12かッ
61132	ミナ	キョウト(61)	35219	135032	118	1	1かッ→12かッ
61151	コ	キョウト(61)	35230	135276	190	1	1かッ→12かッ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
61186	フクチマ	千葉県(61)	35176	135078	34	4	1かッ→12かッ
61191	アトハ	千葉県(61)	35179	135148	55	1	1かッ→12かッ
61192	ミツ	千葉県(61)	35129	135143	105	1	1かッ→12かッ
61201	ワチ	千葉県(61)	35154	135241	95	1	1かッ→12かッ
61206	ミヤマ	千葉県(61)	35164	135332	200	4	1かッ→12かッ
61241	シユウチ	千葉県(61)	35097	135256	185	1	1かッ→12かッ
61251	ウイホク	千葉県(61)	35107	135400	260	1	1かッ→12かッ
61256	ハナヒトウケ	千葉県(61)	35093	135473	710	1	4かッ→11かッ
61271	ツノハ	千葉県(61)	35032	135275	195	4	1かッ→12かッ
61286	キョウト	千葉県(61)	35007	135441	41	4	1かッ→12かッ
61306	ナカノカキヨウ	千葉県(61)	34555	135415	30	1	1かッ→12かッ
61326	タナハ	千葉県(61)	34485	135465	50	4	1かッ→12かッ
61337	シユウツツ	千葉県(61)	34496	135545	607	1	5かッ→11かッ
62016	ノヒ	千葉県(62)	34568	135275	235	4	1かッ→12かッ
62036	ミノオ	千葉県(62)	34501	135304	96	1	1かッ→12かッ
62046	ヒラカタ	千葉県(62)	34489	135427	71	4	1かッ→12かッ
62051	トヨカ	千葉県(62)	34464	135269	9	4	1かッ→12かッ
62076	オウカ	千葉県(62)	34407	135313	23	4	1かッ→12かッ
62081	イコマタ	千葉県(62)	34404	135404	626	4	1かッ→12かッ
62091	ツカイ	千葉県(62)	34325	135306	30	4	1かッ→12かッ
62111	カウチカノ	千葉県(62)	34252	135329	160	1	1かッ→12かッ
62131	クマトリ	千葉県(62)	34230	135210	68	4	1かッ→12かッ
63016	カミミ	千葉県(63)	35382	134378	6	4	1かッ→12かッ
63031	オンセン	千葉県(63)	35333	134295	58	1	1かッ→12かッ
63041	ミカワタ	千葉県(63)	35325	134384	875	1	5かッ→11かッ
63051	トヨカ	千葉県(63)	35320	134495	3	4	1かッ→12かッ
63076	ムラカ	千葉県(63)	35279	134361	220	4	1かッ→12かッ
63081	ヨウカ	千葉県(63)	35245	134460	291	1	5かッ→11かッ
63111	オオハ	千葉県(63)	35198	134402	150	1	1かッ→12かッ
63121	ワタタ	千葉県(63)	35192	134511	80	4	1かッ→12かッ
63201	イノ	千葉県(63)	35098	134479	320	4	1かッ→12かッ
63216	カイハラ	千葉県(63)	35087	135032	95	4	1かッ→12かッ
63241	ヲヨク	千葉県(63)	35008	134217	120	1	1かッ→12かッ
63251	イチノミ	千葉県(63)	35058	134352	195	4	1かッ→12かッ
63266	カリカタ	千葉県(63)	35030	134504	580	1	5かッ→11かッ
63321	フクサキ	千葉県(63)	34569	134451	72	4	1かッ→12かッ
63331	ニシツキ	千葉県(63)	34584	134587	67	4	1かッ→12かッ
63346	シツカ	千葉県(63)	35013	135179	330	1	1かッ→12かッ
63366	カミコウリ	千葉県(63)	34513	134227	20	4	1かッ→12かッ
63376	マトハタ	千葉県(63)	34522	134318	260	1	5かッ→11かッ
63381	ヒメジ	千葉県(63)	34502	134405	38	4	1かッ→12かッ
63411	クンタ	千葉県(63)	34531	135136	147	4	1かッ→12かッ
63412	ナシオ	千葉県(63)	34497	135178	168	1	1かッ→12かッ
63461	ミキ	千葉県(63)	34463	135012	145	4	1かッ→12かッ
63471	ロコウリ	千葉県(63)	34456	135165	620	1	5かッ→11かッ
63491	イセマ	千葉県(63)	34401	134319	88	4	1かッ→12かッ
63501	アカシ	千葉県(63)	34393	134590	6	4	1かッ→12かッ
63511	コウハ	千葉県(63)	34413	135108	58	4	1かッ→12かッ
63551	クンカ	千葉県(63)	34279	134511	5	4	1かッ→12かッ
63576	スモト	千葉県(63)	34201	134545	109	4	1かッ→12かッ
63587	ナツタ	千葉県(63)	34159	134453	33	4	1かッ→12かッ
64036	ナラ	千葉県(64)	34415	135499	104	4	1かッ→12かッ
64041	ハリ	千葉県(64)	34362	135574	468	4	1かッ→12かッ
64056	タラモト	千葉県(64)	34331	135474	50	1	1かッ→12かッ
64076	ツミ	千葉県(64)	34322	136089	368	1	1かッ→12かッ
64091	タイマ	千葉県(64)	34297	135420	170	1	4かッ→12かッ
64096	ツホリカ	千葉県(64)	34253	135488	360	1	4かッ→12かッ
64101	オウカ	千葉県(64)	34291	135561	349	4	1かッ→12かッ
64107	タカミ	千葉県(64)	34253	136045	830	1	4かッ→10かッ
64126	コシヨウ	千葉県(64)	34206	135422	100	4	1かッ→12かッ
64136	ヨシノ	千葉県(64)	34225	135541	188	1	12かッ→12かッ
64156	テンツシ	千葉県(64)	34135	135439	897	1	4かッ→10かッ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
64166	サンショウカサタ	茨(64) 宇	34158	135562	1485	1	4カッ→11カッ
64206	カミキタマ	茨(64) 宇	34080	136006	334	4	1カッ→12カッ
64211	ヒナカサタ	茨(64) 宇	34109	136068	1695	1	4カッ→12カッ
64227	カキヤ	茨(64) 宇	34025	135474	301	4	1カッ→12カッ
64261	タキタマ	茨(64) 宇	33554	135501	1077	1	4カッ→12カッ
65021	カブラキリ	茨(65) 宇	34207	135264	840	1	5カッ→12カッ
65026	カブラキ	茨(65) 宇	34185	135319	142	4	1カッ→12カッ
65041	カブラ	茨(65) 宇	34136	135100	14	4	1カッ→12カッ
65061	コウタリ	茨(65) 宇	34132	135356	795	4	1カッ→12カッ
65106	エリ	茨(65) 宇	34019	135111	8	1	1カッ→12カッ
65121	シミス	茨(65) 宇	34050	135258	240	4	1カッ→12カッ
65126	コマタニリ	茨(65) 宇	34028	135336	1280	1	6カッ→11カッ
65161	リユウシ	茨(65) 宇	33595	135338	515	4	1カッ→12カッ
65196	コホウ	茨(65) 宇	33536	135096	4	4	1カッ→12カッ
65211	トラカミナリ	茨(65) 宇	33510	135276	590	1	6カッ→11カッ
65226	ホウ	茨(65) 宇	33500	135466	58	1	1カッ→12カッ
65256	クリカ	茨(65) 宇	33472	135310	170	4	1カッ→12カッ
65276	シン	茨(65) 宇	33428	136001	30	4	1カッ→12カッ
65287	シハラ	茨(65) 宇	33405	135211	32	4	1カッ→12カッ
65306	ニシカ	茨(65) 宇	33381	135428	145	4	1カッ→12カッ
65311	イロ	茨(65) 宇	33403	135511	275	1	1カッ→12カッ
65321	ヒキカ	茨(65) 宇	33362	135290	17	1	1カッ→12カッ
65356	シノミ	茨(65) 宇	33269	135458	73	4	1カッ→12カッ
66046	カミナリ	茨(66) 宇	35169	133422	440	4	1カッ→12カッ
66056	ホウ	茨(66) 宇	35178	133593	734	1	1カッ→12カッ
66091	チ	茨(66) 宇	35060	133262	525	4	1カッ→12カッ
66111	オオナリ	茨(66) 宇	35116	133496	1040	1	5カッ→11カッ
66127	ナ	茨(66) 宇	35071	134109	245	4	1カッ→12カッ
66136	ナ	茨(66) 宇	35070	134198	240	4	1カッ→12カッ
66171	ナ	茨(66) 宇	35043	133454	145	4	1カッ→12カッ
66186	ナ	茨(66) 宇	35037	134007	145	4	1カッ→12カッ
66221	ニミ	茨(66) 宇	34562	133313	393	4	1カッ→12カッ
66226	シモナ	茨(66) 宇	34577	133379	180	1	1カッ→12カッ
66236	アミナ	茨(66) 宇	34592	133528	646	1	5カッ→12カッ
66251	ス	茨(66) 宇	34550	134060	47	1	1カッ→12カッ
66276	シナ	茨(66) 宇	34496	133316	529	1	5カッ→12カッ
66286	オオナ	茨(66) 宇	34536	133425	685	1	5カッ→11カッ
66296	ナ	茨(66) 宇	34518	133545	63	4	1カッ→12カッ
66306	ナ	茨(66) 宇	34487	134112	35	4	1カッ→12カッ
66336	ナ	茨(66) 宇	34474	133369	60	4	1カッ→12カッ
66381	ナ	茨(66) 宇	34411	133268	390	1	1カッ→12カッ
66391	ナ	茨(66) 宇	34369	133373	18	1	1カッ→12カッ
66407	ナ	茨(66) 宇	34395	133551	3	4	1カッ→12カッ
66421	ナ	茨(66) 宇	34408	134127	10	4	1カッ→12カッ
66446	ナ	茨(66) 宇	34352	133463	3	4	1カッ→12カッ
66481	ナ	茨(66) 宇	34295	133310	2	4	1カッ→12カッ
66501	ナ	茨(66) 宇	34291	133571	2	4	1カッ→12カッ
67016	ナ	茨(67) 宇	35019	132543	570	4	1カッ→12カッ
67031	ナ	茨(67) 宇	35039	133136	1266	1	5カッ→11カッ
67051	ナ	茨(67) 宇	34552	132491	638	1	5カッ→11カッ
67096	ナ	茨(67) 宇	34481	132371	786	1	5カッ→11カッ
67106	ナ	茨(67) 宇	34485	132512	159	4	1カッ→12カッ
67116	ナ	茨(67) 宇	34515	133017	300	4	1カッ→12カッ
67126	ナ	茨(67) 宇	34536	133164	340	1	1カッ→12カッ
67136	ナ	茨(67) 宇	34424	132104	775	1	1カッ→12カッ
67151	ナ	茨(67) 宇	34458	132282	385	4	1カッ→12カッ
67191	ナ	茨(67) 宇	34457	133169	510	4	1カッ→12カッ
67211	ナ	茨(67) 宇	34418	132189	525	1	1カッ→12カッ
67212	ナ	茨(67) 宇	34365	132195	210	4	1カッ→12カッ
67216	ナ	茨(67) 宇	34363	132289	805	1	5カッ→10カッ
67231	ナ	茨(67) 宇	34416	132456	185	1	1カッ→12カッ
67251	ナ	茨(67) 宇	34417	133078	354	1	1カッ→12カッ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
67271	ウチクノトマ	ヒロシマ(67) かん	34352	132111	935	1	5かんツ->12かんツ
67291	カハ	ヒロシマ(67) かん	34310	132307	30	4	1かんツ->12かんツ
67316	ヒラ	ヒロシマ(67) かん	34351	133032	330	4	1かんツ->12かんツ
67326	フチウ	ヒロシマ(67) かん	34351	133147	100	4	1かんツ->12かんツ
67356	エナタニトマ	ヒロシマ(67) かん	34293	132199	820	1	5かんツ->10かんツ
67371	シウ	ヒロシマ(67) かん	34298	132398	215	1	1かんツ->12かんツ
67376	ヒカシヒロシマ	ヒロシマ(67) かん	34236	132441	220	4	1かんツ->12かんツ
67381	コウチ	ヒロシマ(67) かん	34279	132538	90	1	1かんツ->12かんツ
67401	フナマ	ヒロシマ(67) かん	34266	133150	2	4	1かんツ->12かんツ
67421	サエキ	ヒロシマ(67) かん	34217	132116	317	4	1かんツ->12かんツ
67437	ヒロシマ	ヒロシマ(67) かん	34237	132279	4	4	1かんツ->12かんツ
67461	タナハ	ヒロシマ(67) かん	34197	132591	5	4	1かんツ->12かんツ
67471	イノシマ	ヒロシマ(67) かん	34178	133096	17	4	1かんツ->12かんツ
67496	オオタ	ヒロシマ(67) かん	34127	132134	5	4	1かんツ->12かんツ
67511	クレ	ヒロシマ(67) かん	34143	132332	4	4	1かんツ->12かんツ
67566	クラハシ	ヒロシマ(67) かん	34061	132306	5	1	1かんツ->12かんツ
67581	クヒ	ヒロシマ(67) かん	34108	132500	4	4	1かんツ->12かんツ
68022	サコウ	シマネ(68) かん	36121	133202	27	4	1かんツ->12かんツ
68056	アマ	シマネ(68) かん	36056	133060	3	4	1かんツ->12かんツ
68091	カシマ	シマネ(68) かん	35310	133015	5	4	1かんツ->12かんツ
68132	マツエ	シマネ(68) かん	35273	133041	17	4	1かんツ->12かんツ
68156	イヌモ	シマネ(68) かん	35196	132440	20	4	1かんツ->12かんツ
68166	タニトウ	シマネ(68) かん	35192	132585	50	1	1かんツ->12かんツ
68181	ハクタ	シマネ(68) かん	35209	133165	23	1	1かんツ->12かんツ
68206	サタ	シマネ(68) かん	35128	132434	100	1	1かんツ->12かんツ
68246	オオタ	シマネ(68) かん	35114	132303	15	4	1かんツ->12かんツ
68261	カキト	シマネ(68) かん	35117	132491	215	4	1かんツ->12かんツ
68276	ヨコタ	シマネ(68) かん	35103	133064	369	4	1かんツ->12かんツ
68286	フクミツ	シマネ(68) かん	35041	132205	8	1	1かんツ->12かんツ
68306	アカタ	シマネ(68) かん	35000	132429	444	4	1かんツ->12かんツ
68321	アサマトマ	シマネ(68) かん	35040	133023	1012	1	5かんツ->12かんツ
68346	サクラエ	シマネ(68) かん	34573	132204	25	1	1かんツ->12かんツ
68351	カモト	シマネ(68) かん	34584	132299	132	4	1かんツ->12かんツ
68376	ハルマ	シマネ(68) かん	34536	132044	20	4	1かんツ->12かんツ
68396	ハルマ	シマネ(68) かん	34518	132245	741	1	4かんツ->11かんツ
68401	ミヌホ	シマネ(68) かん	34510	132316	327	4	1かんツ->12かんツ
68421	ミヌミ	シマネ(68) かん	34472	131577	11	1	1かんツ->12かんツ
68431	ヤカ	シマネ(68) かん	34464	132067	380	4	1かんツ->12かんツ
68436	ハナ	シマネ(68) かん	34466	132120	370	1	1かんツ->12かんツ
68462	マスタ	シマネ(68) かん	34405	131508	4	4	1かんツ->12かんツ
68501	ヒキミ	シマネ(68) かん	34334	132004	280	1	1かんツ->12かんツ
68511	トウツカミ	シマネ(68) かん	34263	131419	902	1	4かんツ->11かんツ
68516	フナ	シマネ(68) かん	34276	131464	165	4	1かんツ->12かんツ
68546	ヒカイ	シマネ(68) かん	34210	131563	290	4	1かんツ->12かんツ
69006	サカイ	トトリ(69) かん	35325	133143	2	4	1かんツ->12かんツ
69021	シモイ	トトリ(69) かん	35315	133344	15	4	1かんツ->12かんツ
69041	アサ	トトリ(69) かん	35308	133598	7	4	1かんツ->12かんツ
69061	イワイ	トトリ(69) かん	35333	134219	19	4	1かんツ->12かんツ
69076	ヨナ	トトリ(69) かん	35259	133205	6	4	1かんツ->12かんツ
69101	クラヨシ	トトリ(69) かん	35283	133505	8	4	1かんツ->12かんツ
69111	シカノ	トトリ(69) かん	35246	134013	210	1	1かんツ->12かんツ
69122	トトリ	トトリ(69) かん	35291	134144	7	4	1かんツ->12かんツ
69152	タニ	トトリ(69) かん	35234	133324	875	1	1かんツ->12かんツ
69161	ヒキカ	トトリ(69) かん	35227	133454	148	1	1かんツ->12かんツ
69181	サシ	トトリ(69) かん	35196	134070	210	1	1かんツ->12かんツ
69196	カサ	トトリ(69) かん	35204	134243	214	1	1かんツ->12かんツ
69222	エヒ	トトリ(69) かん	35172	133293	155	1	1かんツ->12かんツ
69246	チヌ	トトリ(69) かん	35159	134141	175	4	1かんツ->12かんツ
69271	チト	トトリ(69) かん	35111	133140	490	4	1かんツ->12かんツ
71041	タイシ	トクマ(71) かん	34096	134239	690	1	4かんツ->11かんツ
71066	イタ	トクマ(71) かん	34013	133477	205	4	1かんツ->12かんツ
71086	アサ	トクマ(71) かん	34025	134102	56	4	1かんツ->12かんツ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
71106	トクシマ	トクシマ(71) かん	34039	134346	2	4	1かんツ->12かんツ
71136	ハンタ	トクシマ(71) かん	33589	134021	280	1	1かんツ->12かんツ
71151	アサヒマル	トクシマ(71) かん	33559	134198	1200	1	4かんツ->11かんツ
71191	キヨウシヨウ	トクシマ(71) かん	33519	133544	560	4	1かんツ->12かんツ
71211	フクハラアサヒ	トクシマ(71) かん	33522	134228	250	1	1かんツ->12かんツ
71221	タイリウウシホトマ	トクシマ(71) かん	33522	134319	600	1	4かんツ->11かんツ
71231	カモウタ	トクシマ(71) かん	33501	134447	10	4	1かんツ->12かんツ
71251	キトウ	トクシマ(71) かん	33463	134125	330	4	1かんツ->12かんツ
71266	ヒツリ	トクシマ(71) かん	33437	134326	3	4	1かんツ->12かんツ
71316	シシグイ	トクシマ(71) かん	33339	134185	4	4	1かんツ->12かんツ
72061	ウチノミ	カカウ(72) かん	34295	134182	60	4	1かんツ->12かんツ
72086	タカマツ	カカウ(72) かん	34189	134034	9	4	1かんツ->12かんツ
72111	タトツ	カカウ(72) かん	34164	133453	4	4	1かんツ->12かんツ
72121	タキノミト	カカウ(72) かん	34141	133557	60	4	1かんツ->12かんツ
72146	ヒタ	カカウ(72) かん	34126	134246	12	4	1かんツ->12かんツ
72161	サイタ	カカウ(72) かん	34070	133469	68	4	1かんツ->12かんツ
72176	リュウオウサン	カカウ(72) かん	34067	134032	1040	1	1かんツ->12かんツ
73001	オオミシマ	エヒメ(73) かん	34147	132597	2	4	1かんツ->12かんツ
73071	タマカウ	エヒメ(73) かん	34010	132567	67	1	1かんツ->12かんツ
73076	イマハナリ	エヒメ(73) かん	34051	132593	21	4	1かんツ->12かんツ
73126	タナハナラ	エヒメ(73) かん	33545	133043	13	4	1かんツ->12かんツ
73136	ニイハナ	エヒメ(73) かん	33574	133171	6	4	1かんツ->12かんツ
73151	ミシマ	エヒメ(73) かん	33589	133340	20	4	1かんツ->12かんツ
73152	トミガト	エヒメ(73) かん	33546	133308	295	1	1かんツ->12かんツ
73166	マツタマ	エヒメ(73) かん	33504	132468	32	4	1かんツ->12かんツ
73231	カミハナジ	エヒメ(73) かん	33441	132536	460	1	4かんツ->12かんツ
73247	シヨウシユシト	エヒメ(73) かん	33473	133081	1280	1	1かんツ->12かんツ
73256	ナカハナ	エヒメ(73) かん	33365	132291	1	4	1かんツ->12かんツ
73271	ナカハナ	エヒメ(73) かん	33382	132427	163	1	1かんツ->12かんツ
73276	クラ	エヒメ(73) かん	33397	132539	500	4	1かんツ->12かんツ
73306	オオス	エヒメ(73) かん	33302	132328	17	4	1かんツ->12かんツ
73321	シシコエトウカ	エヒメ(73) かん	33324	132501	1000	1	4かんツ->12かんツ
73351	トウタハナ	エヒメ(73) かん	33273	132262	5	1	1かんツ->12かんツ
73391	ミツキ	エヒメ(73) かん	33230	132075	2	4	1かんツ->12かんツ
73406	ウ	エヒメ(73) かん	33217	132307	213	4	1かんツ->12かんツ
73441	ウツシマ	エヒメ(73) かん	33135	132334	43	4	1かんツ->12かんツ
73446	チカナカ	エヒメ(73) かん	33151	132407	120	4	1かんツ->12かんツ
73516	ミシヨウ	エヒメ(73) かん	32576	132344	12	4	1かんツ->12かんツ
74056	ホンカウ	コウチ(74) かん	33434	133186	600	4	1かんツ->12かんツ
74071	モトマ	コウチ(74) かん	33454	133364	250	4	1かんツ->12かんツ
74101	イカウ	コウチ(74) かん	33363	133103	150	1	1かんツ->12かんツ
74126	シウトウ	コウチ(74) かん	33406	133412	350	1	1かんツ->12かんツ
74136	オオトチ	コウチ(74) かん	33417	133526	210	4	1かんツ->12かんツ
74151	トナヒ	コウチ(74) かん	33367	134067	450	1	1かんツ->12かんツ
74166	サカウ	コウチ(74) かん	33305	133166	80	1	1かんツ->12かんツ
74176	ナリトマ	コウチ(74) かん	33354	133242	737	1	4かんツ->11かんツ
74181	コウチ	コウチ(74) かん	33339	133331	1	4	1かんツ->12かんツ
74187	コメツ	コウチ(74) かん	33354	133388	10	4	1かんツ->12かんツ
74196	カニイ	コウチ(74) かん	33330	133505	420	1	4かんツ->11かんツ
74236	トリカクサトマ	コウチ(74) かん	33293	133042	1340	1	4かんツ->11かんツ
74237	フナト	コウチ(74) かん	33248	133056	400	1	1かんツ->12かんツ
74271	アキ	コウチ(74) かん	33292	133562	6	4	1かんツ->12かんツ
74276	タノ	コウチ(74) かん	33257	134008	5	1	1かんツ->12かんツ
74296	スハラ	コウチ(74) かん	33233	132555	415	4	1かんツ->12かんツ
74311	スサキ	コウチ(74) かん	33233	133175	3	4	1かんツ->12かんツ
74336	サキハナ	コウチ(74) かん	33235	134125	12	1	1かんツ->12かんツ
74361	クホカウ	コウチ(74) かん	33125	133086	210	4	1かんツ->12かんツ
74371	ムロミツキ	コウチ(74) かん	33149	134108	185	4	1かんツ->12かんツ
74381	エカウサキ	コウチ(74) かん	33101	132477	60	4	1かんツ->12かんツ
74386	トウカモリ	コウチ(74) かん	33094	132528	857	1	4かんツ->11かんツ
74391	タイシヨウ	コウチ(74) かん	33118	132588	152	1	1かんツ->12かんツ
74436	サカ	コウチ(74) かん	33046	133065	3	4	1かんツ->12かんツ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
74447	ヌクモ	コウチ(74) かん	32551	132418	2	4	1かッ→12かッ
74456	ナカモ	コウチ(74) かん	32592	132555	8	4	1かッ→12かッ
74516	アサリ	コウチ(74) かん	32432	133008	31	4	1かッ→12かッ
81011	ヌクモ	トマク(81) かん	34369	131362	4	4	1かッ→12かッ
81071	ナカモ	トマク(81) かん	34247	131236	6	4	1かッ→12かッ
81116	ナカモ	トマク(81) かん	34219	131028	8	4	1かッ→12かッ
81141	シノフ	トマク(81) かん	34181	131347	205	1	1かッ→12かッ
81151	トクサ	トマク(81) かん	34238	131438	310	4	1かッ→12かッ
81167	ラカンガ	トマク(81) かん	34208	132040	945	1	1かッ→12かッ
81191	ナカモ	トマク(81) かん	34157	131059	400	1	1かッ→12かッ
81196	アサリ	トマク(81) かん	34139	131174	240	4	1かッ→12かッ
81227	ナカモ	トマク(81) かん	34164	131530	970	1	1かッ→12かッ
81231	ナカモ	トマク(81) かん	34154	131574	130	4	1かッ→12かッ
81266	ナカモ	トマク(81) かん	34110	131048	40	4	1かッ→12かッ
81276	ナカモ	トマク(81) かん	34088	131133	451	1	1かッ→12かッ
81286	トマク	トマク(81) かん	34094	131275	17	4	1かッ→12かッ
81301	ナカモ	トマク(81) かん	34088	131442	140	1	1かッ→12かッ
81321	ナカモ	トマク(81) かん	34091	132108	70	4	1かッ→12かッ
81371	ナカモ	トマク(81) かん	34014	131337	2	4	1かッ→12かッ
81386	ナカモ	トマク(81) かん	34011	131527	52	4	1かッ→12かッ
81397	ナカモ	トマク(81) かん	34057	132048	68	4	1かッ→12かッ
81427	ナカモ	トマク(81) かん	33567	130557	3	4	1かッ→12かッ
81436	ナカモ	トマク(81) かん	33555	131167	5	1	1かッ→12かッ
81481	ナカモ	トマク(81) かん	33574	132063	3	4	1かッ→12かッ
81486	ナカモ	トマク(81) かん	33540	132177	5	4	1かッ→12かッ
82046	ナカモ	フクカ(82) かん	33484	130324	6	4	1かッ→12かッ
82056	ナカモ	フクカ(82) かん	33514	130446	20	4	1かッ→12かッ
82096	ナカモ	フクカ(82) かん	33443	130505	180	1	1かッ→12かッ
82101	ナカモ	フクカ(82) かん	33426	130587	8	4	1かッ→12かッ
82131	ナカモ	フクカ(82) かん	33381	130329	376	1	1かッ→12かッ
82136	ナカモ	フクカ(82) かん	33390	130417	37	4	1かッ→12かッ
82171	ナカモ	フクカ(82) かん	33334	130116	0	4	1かッ→12かッ
82181	ナカモ	フクカ(82) かん	33348	130226	3	4	1かッ→12かッ
82191	ナカモ	フクカ(82) かん	33306	130303	27	4	1かッ→12かッ
82206	ナカモ	フクカ(82) かん	33333	130513	120	4	1かッ→12かッ
82246	ナカモ	フクカ(82) かん	33246	130267	852	1	3かッ→12かッ
82261	ナカモ	フクカ(82) かん	33241	130420	36	4	1かッ→12かッ
82272	ナカモ	フクカ(82) かん	33291	130557	823	1	1かッ→12かッ
82306	ナカモ	フクカ(82) かん	33180	130297	7	4	1かッ→12かッ
82316	ナカモ	フクカ(82) かん	33173	130375	607	1	3かッ→12かッ
82317	ナカモ	フクカ(82) かん	33126	130400	105	4	1かッ→12かッ
82331	ナカモ	フクカ(82) かん	33096	130246	4	1	1かッ→12かッ
82361	ナカモ	フクカ(82) かん	33008	130278	31	4	1かッ→12かッ
83021	ナカモ	オイト(83) かん	33404	131357	14	4	1かッ→12かッ
83046	ナカモ	オイト(83) かん	33350	131113	11	4	1かッ→12かッ
83061	ナカモ	オイト(83) かん	33340	131262	5	4	1かッ→12かッ
83096	ナカモ	オイト(83) かん	33265	131071	100	1	1かッ→12かッ
83106	ナカモ	オイト(83) かん	33251	131192	90	4	1かッ→12かッ
83121	ナカモ	オイト(83) かん	33249	131374	20	4	1かッ→12かッ
83136	ナカモ	オイト(83) かん	33223	130591	420	1	3かッ→12かッ
83137	ナカモ	オイト(83) かん	33191	130559	83	4	1かッ→12かッ
83161	ナカモ	オイト(83) かん	33210	131286	263	1	3かッ→12かッ
83191	ナカモ	オイト(83) かん	33160	131100	346	4	1かッ→12かッ
83201	ナカモ	オイト(83) かん	33156	131215	440	4	1かッ→12かッ
83216	ナカモ	オイト(83) かん	33139	131372	5	4	1かッ→12かッ
83226	ナカモ	オイト(83) かん	33147	131523	5	1	1かッ→12かッ
83241	ナカモ	オイト(83) かん	33111	130537	1200	1	3かッ→12かッ
83286	ナカモ	オイト(83) かん	33072	131484	2	1	1かッ→12かッ
83331	ナカモ	オイト(83) かん	33043	131260	591	1	3かッ→12かッ
83341	ナカモ	オイト(83) かん	33041	131384	50	4	1かッ→12かッ
83371	ナカモ	オイト(83) かん	32574	131232	250	4	1かッ→12かッ
83386	ナカモ	オイト(83) かん	32580	131403	473	1	3かッ→12かッ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
83401	サイキ	オオイタ(83)	32578	131542	2	4	1カブ→12カブ
83416	シモショウシ	オオイタ(83)	32535	131239	483	1	3カブ→12カブ
83431	ウメ	オオイタ(83)	32507	131408	200	4	1カブ→12カブ
83476	カエ	オオイタ(83)	32479	131555	2	4	1カブ→12カブ
84011	サナ	カキ(84)	34383	129242	5	4	1カブ→12カブ
84071	イナハ	カキ(84)	34122	129177	21	4	1カブ→12カブ
84121	アジハ	カキ(84)	33478	129430	120	4	1カブ→12カブ
84171	ヒラト	カキ(84)	33214	129332	58	4	1カブ→12カブ
84181	マツラ	カキ(84)	33204	129428	4	4	1カブ→12カブ
84226	クニミ	カキ(84)	33140	129489	775	1	1カブ→12カブ
84316	サキ	カキ(84)	33091	129441	17	4	1カブ→12カブ
84336	カミコト	カキ(84)	32588	129045	5	4	1カブ→12カブ
84356	オオヒ	カキ(84)	32568	129382	43	4	1カブ→12カブ
84361	カキウタ	カキ(84)	32543	129447	550	1	1カブ→12カブ
84371	オオム	カキ(84)	32547	129574	7	1	1カブ→12カブ
84376	コカハラ	カキ(84)	32564	130048	776	1	1カブ→12カブ
84441	イサハ	カキ(84)	32505	130033	15	1	1カブ→12カブ
84496	カキ	カキ(84)	32439	129522	27	4	1カブ→12カブ
84516	キヌカサ	カキ(84)	32441	130152	849	4	1カブ→12カブ
84521	シマハラ	カキ(84)	32468	130226	17	4	1カブ→12カブ
84536	フエ	カキ(84)	32416	128496	25	4	1カブ→12カブ
84561	チノ	カキ(84)	32366	130114	10	4	1カブ→12カブ
85031	エサキ	カキ(85)	33295	129542	110	4	1カブ→12カブ
85032	ウタ	カキ(85)	33254	129593	5	1	1カブ→12カブ
85091	コナン	カキ(85)	33238	130144	590	1	1カブ→12カブ
85116	イマリ	カキ(85)	33158	129530	25	4	1カブ→12カブ
85126	ハチマン	カキ(85)	33168	130018	761	1	1カブ→12カブ
85141	カキ	カキ(85)	33145	130183	4	4	1カブ→12カブ
85161	カシ	カキ(85)	33068	130000	81	4	1カブ→12カブ
85166	シロシ	カキ(85)	33108	130083	4	4	1カブ→12カブ
85201	タラ	カキ(85)	32582	130095	395	1	1カブ→12カブ
86006	カキ	カキ(86)	33067	130416	119	4	1カブ→12カブ
86066	ミナミ	カキ(86)	33057	131044	440	4	1カブ→12カブ
86086	タイメイ	カキ(86)	32547	130314	15	4	1カブ→12カブ
86101	キチ	カキ(86)	32567	130468	81	4	1カブ→12カブ
86106	タラ	カキ(86)	32560	130553	640	1	3カブ→11カブ
86111	アツコ	カキ(86)	32558	131053	534	4	1カブ→12カブ
86141	カキ	カキ(86)	32486	130426	38	4	1カブ→12カブ
86151	タラ	カキ(86)	32503	130587	870	1	3カブ→11カブ
86156	アツコ	カキ(86)	32527	131045	1143	4	1カブ→12カブ
86161	カキ	カキ(86)	32491	131076	551	4	1カブ→12カブ
86196	ミナミ	カキ(86)	32422	130566	640	1	3カブ→11カブ
86216	ミサ	カキ(86)	32365	130289	60	4	1カブ→12カブ
86236	コウ	カキ(86)	32387	130487	35	4	1カブ→12カブ
86271	ミサ	カキ(86)	32300	130258	6	4	1カブ→12カブ
86296	タイキ	カキ(86)	32333	130546	1280	1	3カブ→11カブ
86316	カキ	カキ(86)	32280	130110	30	4	1カブ→12カブ
86336	タラ	カキ(86)	32283	130366	8	4	1カブ→12カブ
86351	イキ	カキ(86)	32263	130515	323	1	1カブ→12カブ
86396	タラ	カキ(86)	32217	130307	4	1	1カブ→12カブ
86406	カキ	カキ(86)	32184	130443	780	1	3カブ→10カブ
86407	カキ	カキ(86)	32180	130450	218	1	12カブ→12カブ
86416	チノ	カキ(86)	32210	130549	1060	1	3カブ→12カブ
86451	ミナミ	カキ(86)	32123	130245	2	4	1カブ→12カブ
86467	ヒト	カキ(86)	32129	130454	146	4	1カブ→12カブ
86477	カキ	カキ(86)	32134	130545	166	4	1カブ→12カブ
86481	イサ	カキ(86)	32157	131029	680	1	3カブ→12カブ
86491	カキ	カキ(86)	32117	130017	3	4	1カブ→12カブ
86511	イサ	カキ(86)	32117	130386	650	1	3カブ→12カブ
86526	タラ	カキ(86)	32101	130548	925	1	3カブ→12カブ
87041	カキ	ミサ(87)	32420	131186	320	4	1カブ→12カブ
87046	ミサ	ミサ(87)	32470	131270	530	1	1カブ→12カブ

1990年 アメダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
87066	フキ	ミナミ(87) 宮	32423	131494	4	4	1カブ->12カブ
87071	クラカ	ミナミ(87) 宮	32384	131095	560	4	1カブ->12カブ
87126	ナカト	ミナミ(87) 宮	32337	131240	850	1	1カブ->12カブ
87127	モツカ	ミナミ(87) 宮	32308	131203	150	1	1カブ->12カブ
87136	キタカ	ミナミ(87) 宮	32336	131317	30	1	1カブ->12カブ
87141	ノハカ	ミナミ(87) 宮	32347	131396	19	4	1カブ->12カブ
87156	カミシバ	ミナミ(87) 宮	32278	131096	420	1	1カブ->12カブ
87181	ヒュウカ	ミナミ(87) 宮	32256	131373	20	4	1カブ->12カブ
87206	ミカト	ミナミ(87) 宮	32230	131200	250	4	1カブ->12カブ
87231	ニシメ	ミナミ(87) 宮	32136	131093	250	4	1カブ->12カブ
87292	タカハ	ミナミ(87) 宮	32078	131316	4	4	1カブ->12カブ
87301	カクト	ミナミ(87) 宮	32027	130488	228	4	1カブ->12カブ
87331	サト	ミナミ(87) 宮	32058	131241	12	4	1カブ->12カブ
87346	エビノ	ミナミ(87) 宮	31566	130505	1150	1	1カブ->12カブ
87351	コハヤシ	ミナミ(87) 宮	31588	130592	200	4	1カブ->12カブ
87361	イノオ	ミナミ(87) 宮	31567	131095	208	1	1カブ->12カブ
87371	ホシヨウ	ミナミ(87) 宮	31592	131195	35	1	1カブ->12カブ
87376	ミナミ	ミナミ(87) 宮	31552	131254	6	4	1カブ->12カブ
87386	キリシマミ	ミナミ(87) 宮	31509	130572	500	1	1カブ->12カブ
87411	アオシ	ミナミ(87) 宮	31481	131276	8	4	1カブ->12カブ
87426	ミナコシヨウ	ミナミ(87) 宮	31436	131051	154	4	1カブ->12カブ
87436	ワニツカ	ミナミ(87) 宮	31459	131162	1082	1	1カブ->12カブ
87461	フカ	ミナミ(87) 宮	31381	131152	130	1	1カブ->12カブ
87491	アアラ	ミナミ(87) 宮	31345	131246	3	4	1カブ->12カブ
87501	クシ	ミナミ(87) 宮	31279	131139	20	4	1カブ->12カブ
88061	アツ	カミ(88) 宮	32015	130122	40	4	1カブ->12カブ
88066	イヌミ	カミ(88) 宮	32054	130212	11	1	1カブ->12カブ
88081	オウチ	カミ(88) 宮	32027	130377	175	4	1カブ->12カブ
88101	シビ	カミ(88) 宮	31587	130222	1060	1	1カブ->12カブ
88107	ミナコシヨウ	カミ(88) 宮	31542	130275	30	4	1カブ->12カブ
88131	ナカシ	カミ(88) 宮	31498	129520	10	4	1カブ->12カブ
88151	ヒンタ	カミ(88) 宮	31495	130182	5	4	1カブ->12カブ
88161	トメタ	カミ(88) 宮	31511	130337	500	1	1カブ->12カブ
88166	ミツ	カミ(88) 宮	31487	130431	272	1	1カブ->12カブ
88211	イリキウ	カミ(88) 宮	31436	130286	512	1	1カブ->12カブ
88261	ヒカシ	カミ(88) 宮	31400	130198	40	4	1カブ->12カブ
88286	マキノ	カミ(88) 宮	31401	130513	384	4	1カブ->12カブ
88311	コシ	カミ(88) 宮	31303	130280	397	1	1カブ->12カブ
88316	カミ	カミ(88) 宮	31344	130332	4	4	1カブ->12カブ
88326	タカウ	カミ(88) 宮	31305	130449	520	1	1カブ->12カブ
88331	キク	カミ(88) 宮	31353	130515	360	4	1カブ->12カブ
88341	オオミ	カミ(88) 宮	31348	131012	170	1	1カブ->12カブ
88371	カミ	カミ(88) 宮	31249	130188	85	4	1カブ->12カブ
88392	ヨシカ	カミ(88) 宮	31275	130518	100	1	1カブ->12カブ
88406	シラ	カミ(88) 宮	31285	131060	70	4	1カブ->12カブ
88432	キレ	カミ(88) 宮	31234	130324	2	4	1カブ->12カブ
88442	カノ	カミ(88) 宮	31233	130521	80	4	1カブ->12カブ
88447	コウ	カミ(88) 宮	31205	130579	24	4	1カブ->12カブ
88466	マクラ	カミ(88) 宮	31161	130177	30	4	1カブ->12カブ
88486	イフ	カミ(88) 宮	31148	130383	5	4	1カブ->12カブ
88502	ホシ	カミ(88) 宮	31151	130576	550	1	1カブ->12カブ
88506	ウチ	カミ(88) 宮	31164	131048	3	4	1カブ->12カブ
88536	クシ	カミ(88) 宮	31116	130508	220	4	1カブ->12カブ
88551	サト	カミ(88) 宮	31054	130416	27	1	1カブ->12カブ
88611	タカ	カミ(88) 宮	30441	130596	17	4	1カブ->12カブ
88666	カミ	カミ(88) 宮	30238	130542	180	4	1カブ->12カブ
88686	ウシ	カミ(88) 宮	30225	130394	36	4	1カブ->12カブ
88706	オノ	カミ(88) 宮	30141	130334	60	4	1カブ->12カブ
88836	サト	カミ(88) 宮	28226	129299	3	4	1カブ->12カブ
88851	キカ	カミ(88) 宮	28194	129573	5	1	1カブ->12カブ
88901	コシ	カミ(88) 宮	28086	129190	2	4	1カブ->12カブ
88956	イシ	カミ(88) 宮	27404	128586	44	4	1カブ->12カブ

1990年 アムダス 観測状況一覧表

NO.	地点名	都道府県名	緯度	経度	標高	項目	観測期間
88971	オキノエラフ	カコシマ(88) ケン	27257	128424	27	4	1カヅ→12カヅ
88986	ヨロンシマ	カコシマ(88) ケン	27024	128242	14	1	1カヅ→12カヅ
91011	イビナ	オキナワ(91 93 94)	26555	127566	45	4	1カヅ→12カヅ
91021	オク	オキナワ(91 93 94)	26499	128164	232	4	1カヅ→12カヅ
91051	ヨナハタウ	オキナワ(91 93 94)	26434	128136	375	1	1カヅ→12カヅ
91066	モトフ	オキナワ(91 93 94)	26410	127528	60	1	1カヅ→12カヅ
91081	ヒカシ	オキナワ(91 93 94)	26377	128092	14	1	1カヅ→12カヅ
91107	ナコ	オキナワ(91 93 94)	26354	127581	6	4	1カヅ→12カヅ
91121	ヨミタン	オキナワ(91 93 94)	26249	127439	69	1	1カヅ→12カヅ
91126	キン	オキナワ(91 93 94)	26272	127516	8	4	1カヅ→12カヅ
91146	クメシマ	オキナワ(91 93 94)	26201	126484	4	4	1カヅ→12カヅ
91161	コト	オキナワ(91 93 94)	26194	127483	120	1	1カヅ→12カヅ
91181	トカシキ	オキナワ(91 93 94)	26125	127220	220	4	1カヅ→12カヅ
91197	ナハ	オキナワ(91 93 94)	26122	127414	28	4	1カヅ→12カヅ
91241	イトカス	オキナワ(91 93 94)	26090	127460	180	4	1カヅ→12カヅ
92011	ミナミタイトウ	オキナワ(91 93 94)	25497	131141	14	4	1カヅ→12カヅ
93011	イラフ	オキナワ(91 93 94)	24494	125104	10	4	1カヅ→12カヅ
93041	ミナコシマ	オキナワ(91 93 94)	24474	125167	40	4	1カヅ→12カヅ
93051	クスクハ	オキナワ(91 93 94)	24444	125248	50	1	1カヅ→12カヅ
93061	タラ	オキナワ(91 93 94)	24401	124419	16	4	1カヅ→12カヅ
94001	イハル	オキナワ(91 93 94)	24301	124168	15	4	1カヅ→12カヅ
94017	ヨナクニシマ	オキナワ(91 93 94)	24277	123006	30	4	1カヅ→12カヅ
94036	カヒラ	オキナワ(91 93 94)	24275	124086	7	1	1カヅ→12カヅ
94061	イリオモテシマ	オキナワ(91 93 94)	24230	123448	9	4	1カヅ→12カヅ
94081	イシカキシマ	オキナワ(91 93 94)	24199	124098	6	4	1カヅ→12カヅ
94101	オオハラ	オキナワ(91 93 94)	24156	123524	28	4	1カヅ→12カヅ
94116	ハナハ	オキナワ(91 93 94)	24035	123461	32	4	1カヅ→12カヅ

1980～1990年の最大凍結指数 に関する調査研究報告書

ISSN 0386-5878
土木研究所資料第3110号
平成4年5月(1992)

舗装研究室 室 長 安 崎 裕
研究員 長谷川 強

要 旨 寒冷地域における舗装では、路床土の凍結融解が生じた場合、舗装構造に対し破損を促す結果となる。そこで路床土の凍結融解を防止するために必要な深さまで凍結融解が生じにくい材料で置き換えることが必要となる。従来、凍結深さを推定するために使用されてきた凍結指数は日本道路協会「道路排水工指針」の改訂にあたり示された1968～1977年の最大凍結指数であったが、今回、日本道路協会「アスファルト舗装要綱」の改訂にあたり凍結指数の見直しを行った。調査は気象庁が定時観測(アメダス)を行っている約1,000箇所を対象としそのうち寒冷地域約300箇所についての凍結指数の計算を行い、10年確率の最大凍結指数を示した。

キーワード：凍結指数，アスファルト舗装，構造設計

郵便はがき

41円切手を
はって下さ
い

305-

茨城県つくば市大字旭一番地

建設省土木研究所

道路部舗装研究室御中

No.

No.

配布先氏名

配布先住所



土木研究所資料第3110号 部

上記のとおり受領しました。

所 属 (住所)

氏 名 印

土木研究所資料第3110号