保存本

02－開－04

データベース構築促進及び技術開発に関する報告書

気候情報データベースの構築

平成３年３月

財団法人　データベース振興センター
委 託 先　株式会社エムテーエス雪氷研究所

本報告書は，日本自転車振興会から競輪収益の一部である機械工業振興資金の補助を受けて作成したものである。

02－開－04

データベース構築促進及び技術開発に関する報告書

気候情報データベースの構築

平成３年３月

財団法人　データベース振興センター
委 託 先　株式会社エムテーエス雪氷研究所

序

データベースは，わが国の情報化の進展上，重要な役割を果たすものと期待されている。今後，データベースの普及により，わが国において健全な高度情報化社会の形成が期待される。さらに海外に対して提供可能なデータベースの整備は，国際的な情報化への貢献および自由な情報流通の確保の観点からも必要である。しかしながら，現在わが国で流通しているデータベースの中でわが国独自のものは3割にすぎないのが現状であり，わが国データベースサービスひいてはバランスある情報産業の健全な発展を図るためには，わが国独自のデータベースの構築およびデータベース関連技術の研究開発を強力に促進し，データベースの拡充を図る必要がある。

このような要請に応えるため，（財）データベース振興センターでは日本自転車振興会から機械工業振興資金の交付を受けて，データベースの構築および技術開発について民間企業，団体等に対して委託事業を実施している。委託事業の内容は，社会的，経済的，国際的に重要で，また地域および産業の発展の促進に寄与すると考えられているデータベースの構築とデータベース作成の効率化，流通の促進，利用の円滑化・容易化などに関係したソフトウェア技術・ハードウェア技術である。

本事業の推進に当って，当財団に学識経験者の方々で構成されるデータベース構築・技術開発促進委員会（委員長　山梨学院大学教授　蓼沼良一氏）を設置している。

この「気候情報データベースの構築」は平成2年度のデータベースの構築促進および技術開発促進事業として，当財団が株式会社エムテーエス雪氷研究所に対して委託実施した課題の一つである。この成果が，データベースに興味をお持ちの方々や諸分野の皆様方のお役に立てば幸いである。

なお，平成2年度データベースの構築促進および技術開発促進事業で実施した課題は次表のとおりである。

平成3年3月

財団法人　データベース振興センター

平成２年度データベース構築促進・技術開発委託課題一覧

分　野	課　題　名	委　託　先
社　会	1 形態学的コメントを含む病理データベースのフィージビリティ調査	㈱エス・ピー・オー
	2 災害情報データベース支援環境の構築	㈱防災都市計画研究所
	3 AV/MARC のための分類索引データベース構築	㈱ダイソメディアサービス
	4 気候情報データベースの構築	㈱エムテーエス雪氷研究所
	5 健康の自己管理と病気予防データベースの構築	㈱コンピュータコンビニエンス
	6 シルバーエイジの実態及び生活に必要な情報のデータベース構築のための調査研究	美崎高齢者福祉互助会美崎生活館
	7 交通事故調査データのデータベース化に関する調査研究	(財)日本自動車研究所
地域活性化中小企業振興	8 アジア太平洋交流データベースの課題性の研究	㈱西日本新聞社
	9 戦略商圏レベルに細分化した地域データと分析・提案手法を統合化した企画支援システムデータベースの構築	パラシュート情報開発研究会 札幌凸版印刷㈱
	10 ネットワーク化された地域情報データベースの有効なマネジメントについての調査研究	セントラル開発㈱情報図書館 RUKIT
	11 徳島市中小商業振興データベースの構築	㈱ニューメディア徳島
	12 九州地域の人材情報データベース構築	(財)九州産業技術センター
海　外	13 海外向け国内先端技術分野中堅企業情報英文データベース構築	コムラインインターナショナル㈱
	14 海外規格（ソ連邦国家規格）データベースの整備	日本電子計算㈱
	15 政府開発援助(ODA)に関するデータベースの構築調査	(財)日本国際協力システム
	16 専門用語データベースシステムの機構に関する調査研究	アイ・エヌ・エス㈱
	18 専門家データベース構築事業	(財)海外貿易開発協会
技　術	18 VAN 用データベース管理システムの開発	シャープ㈱
	19 レコードマネジメント用辞書管理システムの開発研究	㈱オフィス総研
	20 建築 CAD 用拡張可能データベースのプロトタイプ作成	三菱電機㈱
	21 先進複合材料データベース・プロトタイプの作成	(財)次世代金属・複合材料研究開発協会
	22 マイクロコンピュータのプログラマブル周辺デバイスのデータベース化	(社)日本システムハウス協会
	23 書誌データベース用ダイナミック・シソーラスの可能性調査と実験	㈱紀伊國屋書店

目　　次

序

1．データベース構築にあたって …… 1
1.1　構築の背景 …… 1
1.2　構築の基本計画 …… 3

2．データベースの概要 …… 5
2.1　収録対象地点 …… 5
2.2　収録期間 …… 82
2.3　収録項目 …… 82

3．高次加工データの収録 …… 86
3.1　収録対象高次加工データの検討 …… 86
3.2　加工手法および収録形態の検討 …… 89

4．ユーザーインターフェースの検討 …… 90
4.1　検索形態の検討 …… 90
4.2　検索システムの設計 …… 91
4.3　検索システムの作成 …… 93

5．まとめと今後の課題 …… 101

1. データベース構築にあたって

本業務は、平成元年度「気候情報データベースの構築」の実施により収集蓄積された基本データベースを整備・拡充することを目的とする。以下，本章では構築の背景と基本計画について述べる。

1.1 構築の背景

気候情報は，従来より産業気象情報，設計気象値，サービス気象情報などとして多方面にわたり利用されている。

一方，近年大きな問題として取り上げられるようになった地球環境の変化は，人々の生活環境だけでなく産業界に与える影響も計り知れない。その地球環境の研究は，様々な機関において実施されており，多種多様な変化傾向を探るためには，やはり気候情報が必要である。何れの利用形態にせよ多種，多様かつ長期にわたる基礎データの収集とその分析が必要である。このような状況のもと気候情報は各種産業の進展にとって不可欠であるとともに政治及び国民生活のあらゆる分野にわたってグローバルな気候情報を抜きに地球の将来を語ることはできなくなってきている。これらのことは気候情報へのニーズの増大と捕えることが出来ると考える（図 1-1 参照)。

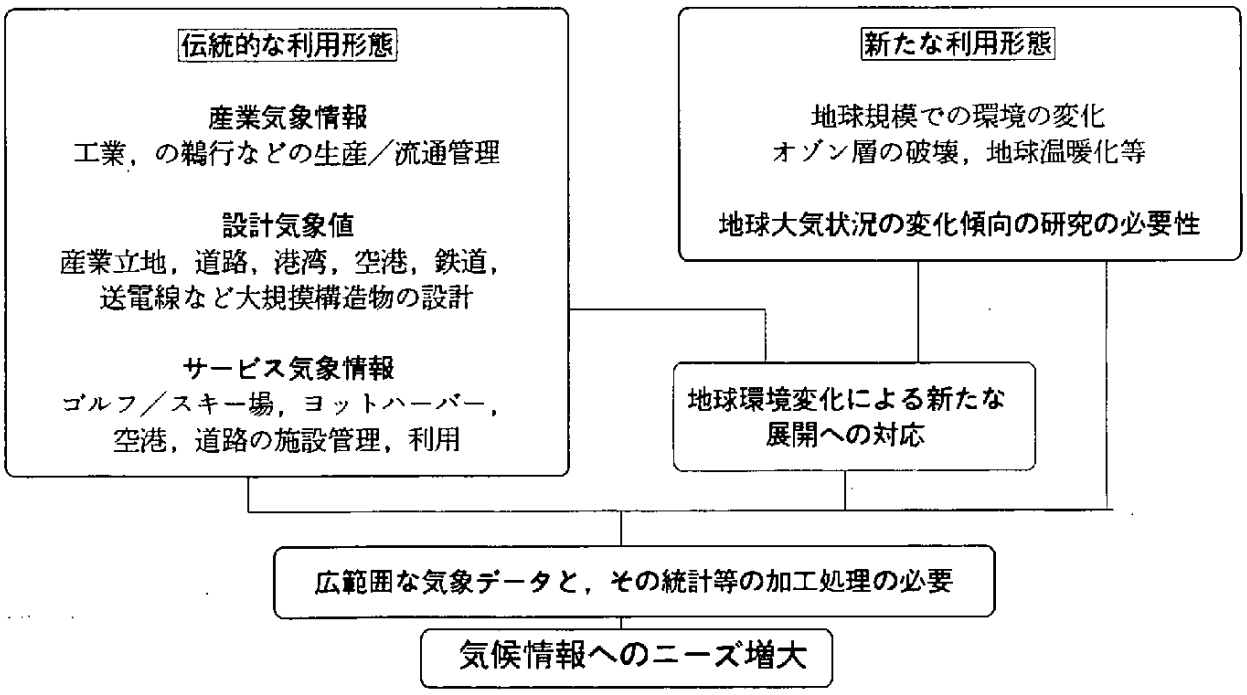

図 1-1 気候情報のニーズ

以上のような，気候情報の利用形態に基ずきよりニーズを大別すると表1-1のように生情報と，加工情報に分けられる。これら気候情報の入手は現在ではマスコミによるものを除き入手可能な情報は限定され，かつ時間と費用がかかる。また，これらのニーズに対応する気象・気候関連のデータベースは無い。

このような現状において，気象・気候情報を迅速かつ廉価で提供し得るデータベースを構築することは必須の課題であると考えられる（図1-2参照）。

表1-1 気候情報ニーズの分類

情報内容	生／加工情報の別
1.天気，気温，降水量などの観測データ	生情報　原データ
2.観測値の各種統計値	加工情報
3.観測値，統計値の複合，未観測地点推定情報	加工情報

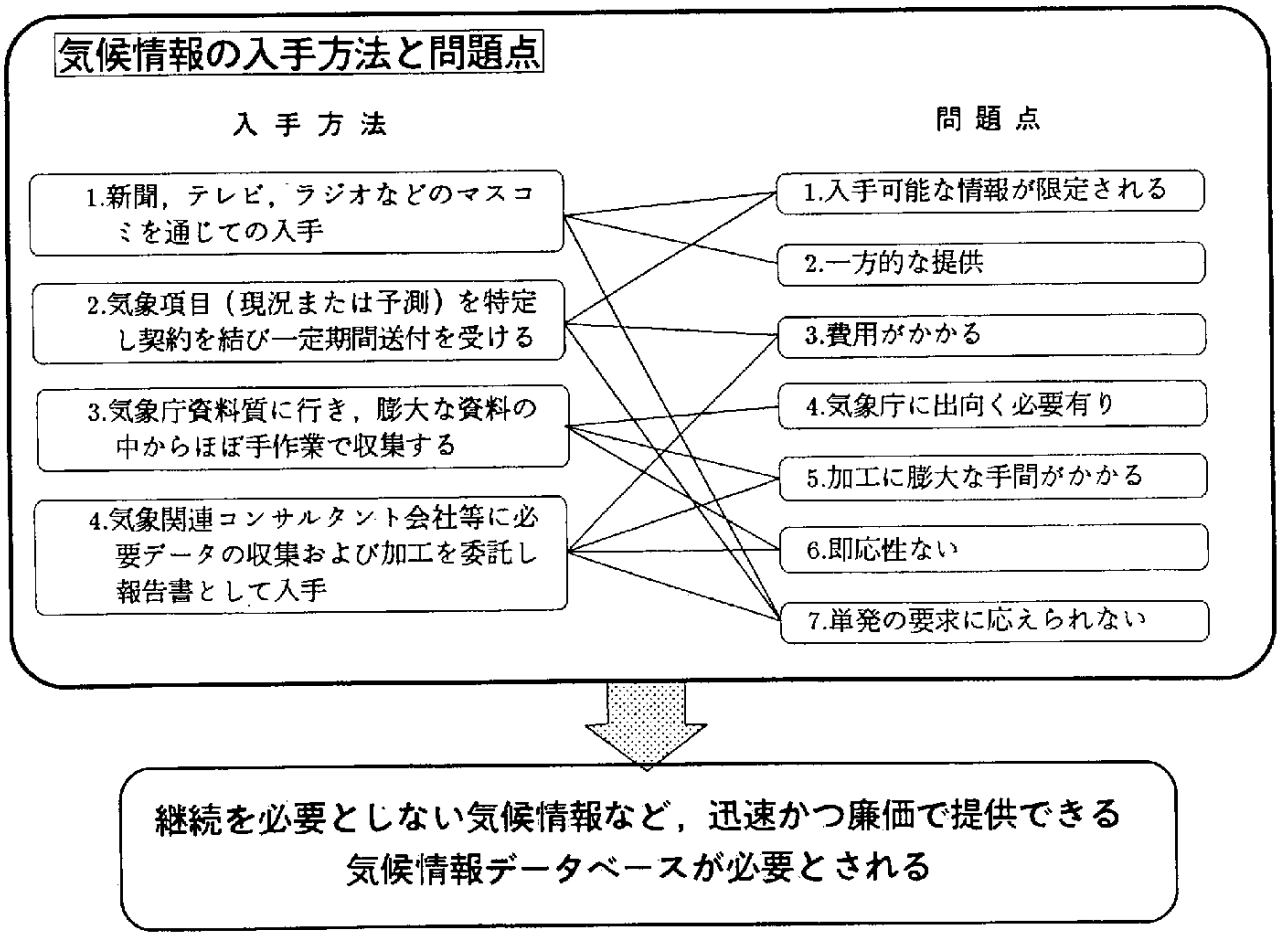

図1-2 気候情報データベースの必要性

1.2　構築の基本計画

気候情報データベースは，昭和63年度より基本構想の策定に着手した。平成元年度は，データベース振興センター殿の委託により気候情報データベースの基本モデルを完成した。開発過程の概要を図1-3に示す。　本（平成2)年度は，昨年度に引き続きデータベースを本格的に稼働させるため，平成元年度報告書に示された課題（表1-2参照）のうち，高次加工データを抽出し収録することと，ユーザーインタフェースの向上をはかることの2課題に加え，新たに1989年のデータと高層気象データ等を収録することとした。

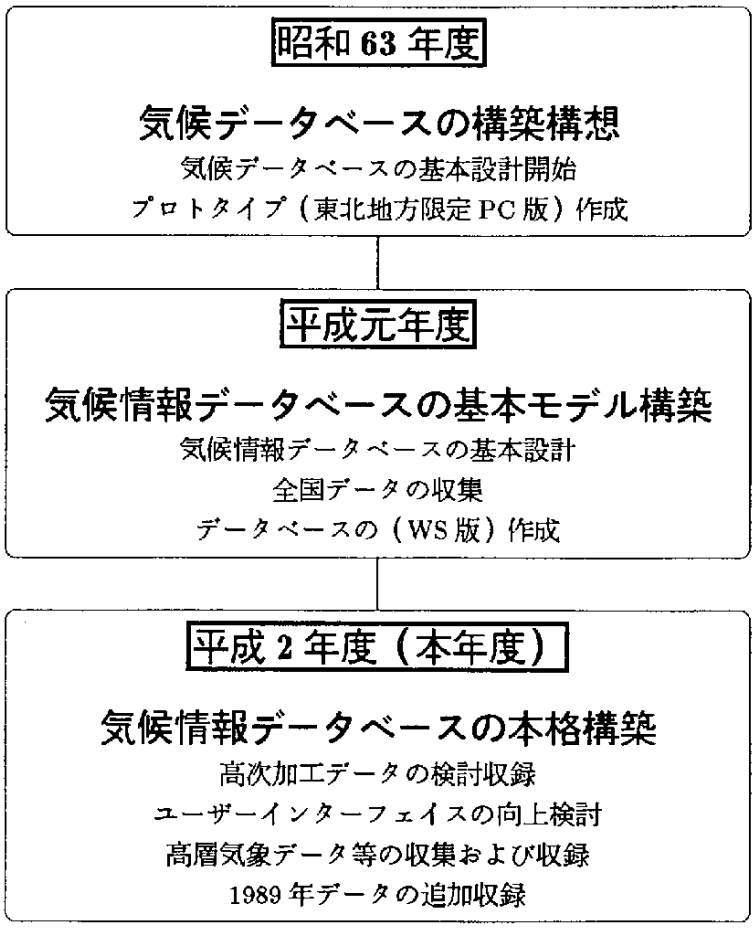

図1-3 気候情報データベース開発過程

表 1-2 平成元年度報告書による課題

課　題	内　容
1．高次加工データの収録	ユーザーの多くはデータを更に加工している。ユーザーの目的に合致した高次加工データを収録する必要がある。（高次加工データの収録）
2．出力手段の多様化	ユーザーのニーズにあった種々の出力形態で出力できるようにする。(ユーザーインターフェースの向上)
3．料金体系の確立	データベースの性格に対応した料金体系の確立。

2. データベースの概要

本章では，データベースに収録した地点，高次加工データを除く原データ項目および収録期間について述べる。なお，高次加工データについては，次章でふれる。

2.1 収録地点

収録地点の種類と種別毎の地点数は、表 2-1 のに示すとおりである。本年度は，新たに，と高層気象観測所のデータと自動積雪深観測所のデータを収集しデータベースに収録した。さらに，前年度では地域気象観測所（いわゆるアメダス）として取り扱った地域雨量観測所を分離するとともに，気象官署も，気象庁の区分に対応させ，管区気象台，地方気象台，海洋気象台，測候所の 4 区分を設定し検索の利便をはかった

収録地点名とその概要を表 2-2 および表 2-3 に，また位置を図 2-1 にそれぞれ示す。

表 2-1　収録対象地点数

地点種別		収録地点数		記号
気象官署	管区気象台	計 158 地点	5	5
	地方気象台		47	6
	海洋気象台		3	7
	測候所		103	8
地域雨量観測所		477 地点		1
地域気象観測所		840 地点		4
高層気象観測所		18 地点		9
自動積雪深観測所		205 地点		2
合　計		1698 地点		

表 2-2　収録地点一覧（気象管署等　その１）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
401	6	稚内	ワッカナイ	北海道	稚内市開運町 2377-6	1938.01.01	45248	141410	3
402	8	北見枝幸	キタミエサシ	北海道	枝幸郡枝幸町本町 224	1942.10.01	44563	142354	7
407	6	旭川	アサヒカワ	北海道	旭川市 8 条通 11-2191-95	1888.07.01	43462	142224	112
404	8	羽幌	ハボロ	北海道	苫前郡羽幌町南 3 条 4-1-1	1921.01.01	44217	141423	8
406	8	留萌	ルモイ	北海道	留萌市大町 2-12	1943.01.01	43566	141382	24
412	5	札幌	サッポロ	北海道	札幌市中央区北 2 条西 18	1876.09.01	43035	141199	17
413	8	岩見沢	イワミザワ	北海道	岩見沢市 5 条東 15-7-7	1946.10.06	43126	141473	42
411	8	小樽	オタル	北海道	小樽市勝納町 16-13	1943.01.01	43108	141012	25
433	8	具知安	クッチャン	北海道	虻田郡具知安町南 5 条東 1-1	1944.01.01	42537	140453	174
421	8	寿都	スッツ	北海道	寿都郡寿都町開進町 65	1884.06.01	42474	140144	16
405	8	雄武	オオム	北海道	紋別郡雄武町雄武 372-1	1942.05.01	44347	142581	14
435	8	紋別	モンベツ	北海道	紋別市南が丘町 1-8-9	1956.01.01	44206	143216	16
409	6	網走	アバシリ	北海道	網走市台町 2-1-6	1889.08.01	44009	144170	38
420	8	根室	ネムロ	北海道	根室市弥栄町 1-18	1879.07.01	43197	145354	26
418	6	釧路	クシロ	北海道	釧路市弊舞町 3-14	1910.01.01	42585	144235	32
417	8	帯広	オビヒロ	北海道	帯広市東 4 条南 9-2-1	1892.01.07	42552	143130	38
440	8	広尾	ヒロオ	北海道	広尾郡広尾町並木通東 1-15	1958.01.01	42175	143192	32
424	8	苫小牧	トマコマイ	北海道	苫小牧市しらかば町 1-5-13	1942.04.01	42373	141331	6
423	6	室蘭	ムロラン	北海道	室蘭市山手町 2-6-8	1923.01.01	42186	140589	40
426	8	浦河	ウラカワ	北海道	浦河郡浦河町潮見町 42	1927.01.01	42095	142469	33
429	8	森	モリ	北海道	茅部郡森町上台町 90-1	1938.01.01	42062	140344	18
430	7	函館	ハコダテ	北海道	函館市美原 3-4-4	1872.07.23	41489	140453	33
428	8	江差	エサシ	北海道	桧山郡江差町姥神町 167	1941.01.01	41519	140077	4
584	6	盛岡	モリオカ	岩手	盛岡市山王町 7-60	1923.09.01	39420	141100	155
585	8	宮古	ミヤコ	岩手	宮古市鍬ヶ崎下町 2-33	1883.03.01	39387	141581	43
512	8	大船渡	オオフナト	岩手	大船渡市大船渡町赤沢 17-3	1963.08.01	39040	141430	37
592	8	石巻	イシノマキ	宮城	石巻市泉町 4-1-18	1887.09.01	38255	141182	43
590	5	仙台	センダイ	宮城	仙台市宮城野区五輪 1-3-15	1926.10.01	38155	140540	39
587	8	酒田	サカタ	山形	酒田市亀ヶ崎 1-4-14	1937.01.01	38544	139508	3
520	8	新庄	シンジョウ	山形	新庄市東谷地田町 6-4	1957.09.01	38453	140189	105
588	6	山形	ヤマガタ	山形	山形市緑町 1-5-77	1889.07.01	38152	140209	152
582	6	秋田	アキタ	秋田	秋田市山王 7 丁目 1-4	1882.10.01	39429	140062	6
576	8	むつ	ムツ	青森	むつ市金曲 1-8-3	1935.01.01	41169	141129	3
575	6	青森	アオモリ	青森	青森市花園一丁目 17-19	1882.01.01	40492	140469	4
574	8	深浦	フカウラ	青森	西津軽郡深浦町岡町 210-3	1940.01.01	40386	139562	66
581	8	八戸	ハチノヘ	青森	八戸市湊町館鼻 67	1936.07.01	40315	141315	27
595	6	福島	フクシマ	福島	福島市松本町 1-9	1889.05.01	37454	140285	67
570	8	若松	ワカマツ	福島	会津若松市材木町 1-9-49	1953.08.01	37291	139548	212
597	8	白河	シラカワ	福島	白河市寺小路 28	1940.01.01	37071	140135	354
598	8	小名浜	オナハマ	福島	いわき市小名浜字船引場 19	1910.04.20	36567	140544	3
636	6	名古屋	ナゴヤ	愛知	名古屋市千種区日和町 2-18	1890.07.01	35100	136581	51
653	8	伊良湖	イラコ	愛知	渥美郡渥美町福江字金五郎坂 56-2	1947.01.01	34376	137058	6
629	6	水戸	ミト	茨城	水戸市金町 1-4-6	1897.01.01	36227	140283	29
617	8	高山	タカヤマ	岐阜	高山市桐生町 2-314	1899.05.11	36092	137154	560
632	6	岐阜	ギフ	岐阜	岐阜市加納二之丸 6	1881.01.01	35238	136459	13
624	6	前橋	マエバシ	群馬	前橋市昭和町 3-20-12	1896.12.01	36241	139039	112
626	6	熊谷	クマガヤ	埼玉	熊谷市桜町 1-6-10	1896.12.01	36088	139230	30
641	8	秩父	チチブ	埼玉	秩父市近戸町 3-38	1926.01.01	35594	139047	218
684	8	四日市	ヨッカイチ	三重	四日市市小古曽 5-27-15	1966.06.01	34557	136354	47
649	8	上野	ウエノ	三重	上野市緑ヶ丘本町 1507-2	1937.04.01	34456	136085	159
651	6	津	ツ	三重	津市島崎町 327-2	1889.07.01	34438	136314	3
663	8	尾鷲	オワセ	三重	尾鷲市南陽町 6-34	1939.07.15	34040	136117	15
638	6	甲府	コオフ	山梨	甲府市飯田 4-7-29	1894.08.01	35399	138334	272

表 2-2　収録地点一覧（気象管署等　その 2）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯　度	経　度	標　高
640	8	河口湖	カワグチコ	山梨	南都留郡河口湖町船津 1108	1933.01.01	35299	138458	860
602	8	相川	アイカワ	新潟	佐渡郡相川町下戸村 354-1	1911.04.01	38013	138146	35
604	6	新潟	ニイガタ	新潟	新潟市幸西 4-4-1	1881.07.01	37546	139031	2
612	8	高田	タカダ	新潟	上越市大手町 9-15	1922.01.10	37063	138150	13
670	6	横浜	ヨコハマ	神奈川	横浜市中区山手町 99	1897.01.01	35262	139394	39
657	8	三島	ミシマ	静岡	三島市東本町 2-5-24	1930.05.15	35067	138558	20
668	8	網代	アジロ	静岡	熱海市網代 500	1937.07.01	35026	139058	67
656	6	静岡	シズオカ	静岡	静岡市曲金 2-1-5	1940.01.01	34584	138244	14
654	8	浜松	ハママツ	静岡	浜松市三組町 41	1882.12.01	34424	137434	32
655	8	御前崎	オマエザキ	静岡	榛原郡御前崎町御前崎 4146	1932.01.01	34361	138130	45
666	8	石廊崎	イロウザキ	静岡	賀茂郡南伊豆町石廊崎石室山 546-4	1939.05.14	34360	138508	55
639	8	富士山	フジサン	静岡	富士宮市山頂剣ケ峰	1932.07.01	35210	138440	3775
600	8	輪島	ワジマ	石川	輪島市島田 99-3	1897.05.14	37234	136539	5
605	6	金沢	カナザワ	石川	金沢市弥生 1-32-25	1882.01.01	36328	136388	26
648	6	銚子	チョウシ	千葉	銚子市川口町 2-6431	1887.01.01	35442	140517	19
682	8	千葉	チバ	千葉	千葉市中央港 1-12-2	1953.07.18	35360	140064	4
674	8	勝浦	カツウラ	千葉	勝浦市墨名 708	1910.04.01	35089	140189	12
672	8	館山	タテヤマ	千葉	館山市長須賀 76-1	1968.05.11	34590	139521	6
610	6	長野	ナガノ	長野	長野市箱清水 2417	1889.01.01	36396	138117	418
622	8	軽井沢	カルイザワ	長野	北佐久郡軽井沢町追分字滑橋上 1151-2	1926.01.01	36203	138330	999
618	8	松本	マツモト	長野	松本市沢村 1-7-13	1898.01.01	36146	137584	610
620	8	諏訪	スワ	長野	諏訪市湖岩通り 5-2-11	1944.10.01	36026	138067	760
637	8	飯田	イイダ	長野	飯田市馬場町 3-411	1896.12.18	35306	137503	482
662	5	東京	トウキョウ	東京	千代田区大手町 1-3-4	1875.06.01	35412	139459	6
675	8	大島	オオシマ	東京	大島町元町字津倍付 56	1938.10.01	34458	139226	190
677	8	三宅島	ミヤケジマ	東京	三宅島三宅村神着 74	1942.01.01	34072	139314	36
678	8	八丈島	ハチジョウ	東京	八丈島八丈町大賀郷 154	1906.06.13	33061	139473	79
676	8	新島	ニイジマ	東京	新島本村中河原 1	1946.01.01	34222	139153	9
690	8	日光	ニッコウ	栃木	日光市中宮し 2478-12	1944.01.01	36443	139302	1292
615	6	宇都宮	ウツノミヤ	栃木	宇都宮明保野町 1-7	1890.08.15	36323	139523	119
606	8	伏木	フシキ	富山	高岡市伏木古国府 12-5	1883.12.01	36473	137034	12
607	6	富山	トヤマ	富山	富山市石坂 2415	1939.01.01	36424	137123	9
616	6	福井	フクイ	福井	福井市豊島 2-5-2	1897.01.01	36032	136135	9
631	8	敦賀	ツルガ	福井	敦賀市松栄町 7-28	1897.10.01	35390	136039	2
756	8	津山	ツヤマ	岡山	津山市林田 1763	1943.01.01	35037	134007	145
768	6	岡山	オカヤマ	岡山	岡山市桑田町 1-36	1891.01.01	34395	133551	3
750	8	舞鶴	マイヅル	京都	舞鶴市下福井大野辺 901	1947.04.01	35269	135192	2
759	6	京都	キョウト	京都	京都市中京区西ノ京笠殿町 38	1880.10.15	35007	135441	41
767	8	福山	フクヤマ	広島	福山市松永町 53-1	1972.01.01	34266	133150	2
765	6	広島	ヒロシマ	広島	広島市中区上八丁堀 6-30	1879.01.01	34237	132279	4
766	8	呉	クレ	広島	呉市宝町 9-25	1894.05.01	34143	132332	4
784	8	山口	ヤマグチ	山口	山口市周布町 2-1	1966.04.01	34094	131275	17
762	6	下関	シモノセキ	山口	下関市竹崎町 4-6-1	1883.01.01	33567	130557	3
754	8	萩	ハギ	山口	萩市堀内 392-2	1948.02.14	34247	131236	6
761	8	彦根	ヒコネ	滋賀	彦根市城町 2-5-25	1893.10.01	35164	136148	87
751	8	伊吹山	イブキヤマ	滋賀	坂田郡伊吹村大字上野字伊吹山 1855	1919.01.01	35250	136250	1376
772	5	大阪	オオサカ	大阪	大阪市中央区大手前 4-1-67	1879.06.01	34407	135313	23
742	8	境	サカイ	鳥取	境港市東本町 64	1883.01.01	35325	133143	2
744	8	米子	ヨナゴ	鳥取	米子市博労町 4-325	1939.06.01	35259	133205	6
746	6	鳥取	トットリ	鳥取	鳥取市吉方 109	1943.01.01	35291	134144	7
740	8	西郷	サイゴウ	島根	隠岐郡西郷町西町大城 1-2	1939.06.10	36121	133202	27
741	6	松江	マツエ	島根	松江市西津田町 7-1-11	1940.07.01	35273	133041	17
755	8	浜田	ハマダ	島根	浜田市大辻町 235-3	1893.01.01	34536	132044	20

表 2-2　収録地点一覧（気象管署等　その 3）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯　度	経　度	標　高
780	6	奈良	ナラ	奈良	奈良市半田開町 7	1953.05.01	34415	135499	104
747	8	豊岡	トヨオカ	兵庫	豊岡市桜町 5-26	1917.12.01	35320	134495	3
769	8	姫路	ヒメジ	兵庫	姫路市今宿 1966-34	1948.01.01	34502	134405	38
770	7	神戸	コウベ	兵庫	神戸市中央区中山手通 7-14-1	1896.11.01	34413	135108	58
776	8	洲本	スモト	兵庫	洲本市小路谷 1272-2	1918.12.25	34201	134545	109
777	6	和歌山	ワカヤマ	和歌山	和歌山市男野芝丁 4	1879.07.01	34136	135100	14
778	8	潮岬	シオノミサキ	和歌山	西牟婁郡串本町潮岬 1597	1912.12.15	33269	135458	73
887	6	松山	マツヤマ	愛媛	松山市北持田町 102	1890.01.01	33504	132468	32
892	8	宇和島	ウワジマ	愛媛	宇和島市住吉町 2-5-1	1922.05.01	33135	132334	43
822	8	延岡	ノベオカ	宮崎	延岡市天神小路 255-4	1961.06.01	32347	131396	19
830	6	宮崎	ミヤザキ	宮崎	宮崎市和知川原 1-14	1883.01.01	31552	131254	6
829	8	都城	ミヤコノジョ	宮崎	都城市菖蒲原町 3-23	1942.06.20	31436	131051	154
835	8	油津	アブラツ	宮崎	日南市大節 22-72	1949.01.01	31345	131246	3
819	6	熊本	クマモト	熊本	熊本市京町 2-12-20	1890.02.01	32486	130426	38
824	8	人吉	ヒトヨシ	熊本	人吉市城本町 987	1942.11.16	32129	130454	146
838	8	牛深	ウシブカ	熊本	牛深市牛深町新瀬先 286	1949.07.01	32117	130017	3
821	8	阿蘇山	アソザン	熊本	阿蘇郡白水村大字中松	1931.11.05	32530	131050	1143
891	6	高松	タカマツ	香川	高松市伏石町 1277-1	1941.09.01	34189	134034	9
890	8	多度津	タドツ	香川	仲多度津郡多度津町家中 6-4	1892.07.01	34164	133453	4
893	6	高知	コウチ	高知	高知市比島町 1-7-3	1882.03.01	33339	133331	1
899	8	室戸岬	ムロトミサキ	高知	室戸市室戸岬町 4017	1920.07.01	33149	134108	185
897	8	宿毛	スクモ	高知	宿毛市片島 10-60-6	1943.01.01	32551	132418	2
898	8	清　水（足	シミズ	高知	土佐清水市足摺岬 605	1940.04.01	32432	133008	31
813	6	櫨賀	サガ	佐賀	佐賀市城内 2-8-14	1890.08.01	33145	130183	4
823	8	阿久根	アクネ	鹿児島	阿久根市赤瀬川 413-1	1939.06.01	32015	130122	40
827	6	鹿児島	カゴシマ	鹿児島	鹿児島市荒田 1-24-13	1883.01.01	31344	130332	4
831	8	枕崎	マクラザキ	鹿児島	枕崎市高見町 310	1923.07.01	31161	130177	30
837	8	種子島	タネガシマ	鹿児島	西之表市西之表 6717	1949.07.01	30441	130596	17
836	8	屋久島	ヤクシマ	鹿児島	熊毛郡上屋久町子瀬田字塩之道 310-1	1937.10.28	30225	130394	36
814	8	日田	ヒタ	大分	日田市三本松 2-3-32	1942.08.17	33191	130559	83
815	6	大分	オオイタ	大分	大分市長浜町 3-1-38	1887.01.10	33139	131372	5
800	8	厳原	イズハラ	長崎	下県郡厳原町天道茂 508	1886.09.15	34122	129177	21
805	8	平戸	ヒラド	長崎	平戸市岩の上町大膳原 321	1940.01.01	33214	129332	58
812	8	佐世保	サセボ	長崎	佐世保市大黒町 11-30	1946.11.01	33091	129441	17
817	7	長崎	ナガサキ	長崎	長崎市南山手町 11-51	1878.07.01	32439	129522	27
843	8	福江	フクエ	長崎	福江市木場町 991	1962.05.02	32416	128496	25
818	8	雲仙岳	ウンゼンタケ	長崎	南高来郡小浜町大字雲仙 320	1923.01.01	32440	130150	849
895	6	徳島	トクシマ	徳島	徳島市大和町 2-3-36	1891.04.01	34039	134346	2
894	8	剣山	ツルギサン	徳島	那珂郡木沢村大字岩倉	1944.06.01	33510	134060	1945
809	8	飯塚	イイヅカ	福岡	飯塚市川島字甘木 80	1931.07.22	33390	130417	37
807	5	福岡	フクオカ	福岡	福岡市中央区大濠 1-2-36	1889.06.01	33348	130226	3
940	8	名護	ナゴ	沖縄	名護市宮里 452-3	1966.08.18	26354	127581	6
929	8	久米島	クメジマ	沖縄	島尻郡中里村謝名堂 906-6	1958.07.01	26201	126484	4
936	6	那覇	ナハ	沖縄	沖縄市樋川 1-15-15	1890.07.01	26122	127414	28
945	6	南大東島	ダイトウ	沖縄	島尻郡南大島村南 143	1917.08.11	25497	131141	14
927	6	宮古島	ミヤコジマ	沖縄	平良市下里 1020-7	1937.10.28	24474	125167	40
912	8	与那国島	ヨナグニ	沖縄	八重山郡与那国町与那国 999-1	1956.11.01	24277	123006	30
918	6	石垣島	イシガキ	沖縄	石垣島登野場 428	1896.12.05	24199	124098	6
909	8	名瀬	ナゼ	鹿児島	名瀬市港町 8-1	1896.11.09	28226	129299	3
972	8	沖永良部	オキノエラブ	鹿児島	大島郡和泊町国頭字手付 4414-3	1952.10.23	27257	128424	27
971	8	父島	チチジマ	東京	小笠原村父島西町	1968.06.26	27054	142113	3
991	8	南鳥島	ミナミトリシマ	東京	小笠原村南鳥島	1951.04.01	24188	153580	8

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その１　北海道）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
11001	4	宗谷岬	ソウヤミサキ	北海道	稚内市宗谷村字大岬	1978.10.30	45311	141564	26
11011	4	船泊	フナドマリ	北海道	札文郡文町船泊村字ウエンナイホ 388	1977.10.21	45261	141024	8
11016	4	稚内	ワツカナイ	北海道	稚内市開運町 2377-6	1974.11.01	45248	141410	3
11076	4	浜鬼志別	ハマオニシベツ	北海道	宗谷郡猿払村浜鬼志別	1978.10.30	45200	142105	13
11121	4	沼川	ヌマカワ	北海道	稚内市声問村字沼川	1977.10.20	45149	141517	15
11151	4	沓型	クツガタ	北海道	利尻郡利尻町沓形字泉町 137	1974.11.01	45105	141083	14
11176	4	豊富	トヨトミ	北海道	天塩郡豊富町東 1 条 7	1975.05.29	45061	141469	12
11206	4	浜頓別	ハマトンベツ	北海道	枝幸郡浜頓別町戸出	1974.11.01	45067	142219	13
11276	4	中頓別	ナカトンベツ	北海道	枝幸郡中頓別町上駒 15	1975.05.28	44580	142163	25
11291	4	北見枝幸	キタミエサシ	北海道	枝幸郡枝幸町本町 224	1974.11.01	44563	142354	7
11316	4	歌登	ウタノボリ	北海道	枝幸郡歌登町東町 106-78	1974.11.25	44503	142290	14
11900	9	浜鬼志別	ハマオニシベ	北海道	宗谷郡猿払村浜鬼志別	1983.10.05	45200	142105	13
11905	9	沼川	ヌマカワ	北海道	稚内市芦問村字沼川	1983.10.05	45149	141517	15
11910	9	豊富	トヨトミ	北海道	天塩郡豊富町東 1 条 7	1982.10.07	45061	141469	12
11915	9	中頓別	ナカトンベツ	北海道	枝幸郡中頓別町上駒 15	1982.10.07	44580	142163	25
11920	9	歌登	ウタノボリ	北海道	枝幸郡歌登町東町 106-78	1982.10.08	44503	142290	14
12011	4	中川	ナカガワ	北海道	中川郡中川町中川 114-1	1977.10.19	44494	142045	22
12041	4	音威子府	オトイネップ	北海道	中川郡音威子府音威子府 180	1977.10.17	44435	142162	40
12141	4	美深	ビフカ	北海道	中川郡美深町西町 7-1	1974.11.01	44287	142208	77
12151	1	ピヤシリ山	ピヤシリヤマ	北海道	名寄市智恵文 1982-2	1974.11.01	44259	142353	980
12181	4	名寄	ナヨロ	北海道	名寄市大橋 63-6	1974.11.01	44223	142275	89
12216	1	雨龍	ウリュウ	北海道	上川郡風連町西風連 536	1974.11.01	44160	142182	360
12231	4	下川	シモカワ	北海道	上川郡下川町 22 線基線	1974.11.01	44180	142376	140
12261	4	士別	シベツ	北海道	士別市東山町 3294-2	1974.11.01	44112	142249	135
12266	4	朝日	アサヒ	北海道	上川郡朝日町中央 4038-8	1975.05.27	44070	142359	225
12291	1	大牛別峠	イヌウシベツ	北海道	上川郡剣淵町ケネベチ 3522-1	1974.11.01	44041	142165	410
12301	4	和寒	ワッサム	北海道	上川郡和寒町北町 61	1975.05.29	44016	142249	138
12341	1	雄鷹峰	オタカミネ	北海道	上川郡鷹栖町 5673-9	1974.11.01	43570	142196	305
12351	1	蓬莱山	ホウライザン	北海道	上川郡愛別町本町 352	1974.11.01	43548	142354	320
12386	4	江丹別	エタンベツ	北海道	旭川市江丹別町中央 104	1977.10.11	43533	142148	140
12396	4	比布	ピップ	北海道	上川郡比市町比市北 1 線 6 号	1975.05.27	43521	142290	167
12411	4	上川	カミカワ	北海道	上川郡上川町花園町 4	1974.11.01	43510	142463	350
12441	4	旭川	アサヒカワ	北海道	旭川市 8 条通 11-2191-95	1974.11.01	43462	142224	112
12451	4	東川	ヒガシカワ	北海道	上川郡東川町北町 2-13	1977.10.05	43420	142307	215
12456	1	瑞穂	ミズホ	北海道	旭川市東旭川町瑞穂	1974.11.01	43430	142386	670
12457	1	瑞穂	ミズホ	北海道	旭川市東旭川町瑞穂 1603-1	1984.10.08	43441	142385	289
12471	1	層雲峡	ソウウンキョウ	北海道	上川郡上川町層雲峡高山	1975.05.27	43451	142560	540
12496	1	終沢	オワリザワ	北海道	旭川市神居町上雨紛	1974.11.01	43377	142203	550
12511	4	忠別	チュウベツ	北海道	上川郡東川町忠別原野 1070	1977.10.05	43376	142381	370
12521	1	旭岳	アサヒダケ	北海道	上川郡東川町 1418	1974.11.01	43396	142498	1620
12551	4	美瑛	ビエイ	北海道	上川郡美瑛町原野 5 線	1975.05.28	43352	142299	250
12596	4	上富良野	カミフラノ	北海道	空知郡上富良野町大町 2 丁目	1977.10.08	43272	142282	220
12606	1	白金	シロガネ	北海道	上川郡美瑛町原野	1974.11.01	43294	142386	670
12607	1	白金	シロガネ	北海道	上川郡美瑛町白金 8784	1984.10.08	43283	142390	650
12626	4	富良野	フラノ	北海道	富良野市西扇山 2	1974.11.01	43198	142243	174
12631	1	前富良野岳	マエフラノ	北海道	富良野市布札別	1974.11.01	43227	142342	746
12632	4	麓郷	ロクゴウ	北海道	富良野市麓郷市街地 1	1978.10.25	43180	142315	315
12681	1	前時雨山	マエシグレ	北海道	富良野市山部西 28 線	1974.11.01	43110	142210	380
12691	4	幾虎	イクトラ	北海道	空知郡南富良野町幾虎 590-1	1977.10.07	43100	142343	355
12746	4	占冠	シムカップ	北海道	勇払郡冠村シムカップ 57-1	1977.10.07	42586	142240	332
12900	9	美深	ビフカ	北海道	中川郡美深町西町 7-1	1983.10.07	44287	142208	77
12905	9	音威子府	オトイネップ	北海道	中川郡音威子府村音威子府 180	1982.10.13	44435	142162	40
12910	9	名寄	ナヨリ	北海道	名寄市大橋 63-3	1979.10.31	44233	142275	89

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 2　北海道）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
12915	9	和寒	ワッサム	北海道	上川郡和寒町北町 61	1982.12.13	44016	142249	138
12920	9	上川	カワカミ	北海道	上川郡上川町栄町 33-1	1982.10.13	43507	142455	324
12925	9	下川	シモカワ	北海道	上川郡上川町 22 線基線	1983.10.07	44180	142376	140
12930	9	層雲峡	ソウウンキョウ	北海道	上川郡上川町層雲峡高山	1984.10.09	43451	142560	540
12935	9	美瑛	ビエイ	北海道	上川郡美瑛町原野 5 線	1983.10.11	43352	142299	250
12940	9	富良野	フラノ	北海道	富良野市西扇山 2	1979.11.06	43498	142243	174
12945	9	幾寅	イクトラ	北海道	空知郡南富良野町幾寅 1114	1982.10.13	43095	142344	361
12950	9	占冠	シムカップ	北海道	勇払郡占冠村シムカップ 57-1	1982.10.13	42586	142240	332
13061	4	天塩	テシオ	北海道	天塩郡天塩町南川口 264-3	1974.11.01	44535	141458	9
13061	4	留萌	ルモイ	北海道	留萌市大町 2	1974.11.01	43566	141382	22
13086	4	遠別	エンベツ	北海道	天塩郡遠別町幸和 276	1974.11.01	44433	141486	10
13121	4	初山別	ショサンベツ	北海道	苫前郡初山別村初山別 182-1	1977.10.28	44318	141463	5
13146	4	焼尻	ヤギシリ	北海道	苫前郡羽幌町焼尻字白浜 256	1977.10.27	44257	141257	34
13181	4	羽幌	ハボロ	北海道	苫前郡羽幌町南 3 条 4-1-1	1974.11.01	44217	141423	8
13206	1	古丹別	コタンベツ	北海道	苫前郡苫前町古丹別 137-4	1976.08.04	44160	141429	20
13261	4	達布	タップ	北海道	留萌郡小平町達布 347-8	1977.10.31	44028	141517	30
13277	4	留萌	ルモイ	北海道	留萌市大町 2-12	1979.06.21	43566	141382	24
13311	4	増毛	マシケ	北海道	増毛郡増毛町暑寒沢村中歌山の上 148-1	1974.11.01	43509	141318	36
13321	4	幌糠	ホロヌカ	北海道	留萌市幌糠町 1854-7	1977.10.31	43512	141459	20
13900	9	天塩	テシオ	北海道	天塩郡天塩町南川口 264-3	1982.10.13	44535	141458	9
13905	9	初山別	ショサンベツ	北海道	苫前郡初山別村初山別 182-1	1982.10.13	44318	141463	5
13910	9	古丹別	コタンベツ	北海道	苫前郡苫前町古丹別 137-4	1983.10.16	44160	141429	20
13920	9	幌糠	ホロヌカ	北海道	留萌市幌糠町 1846-10	1982.10.13	43514	141457	10
14026	4	浜益	ハママス	北海道	浜益郡浜益村川下村 266-2	1977.10.12	43348	141235	3
14071	4	厚田	アツタ	北海道	厚田郡厚田村別狩村 543-1	1977.10.12	43237	141265	5
14076	1	阿曽岩	アソイワ	北海道	石狩郡当別町	1974.11.01	43180	141311	320
14086	4	石狩	イシカリ	北海道	石狩郡石狩町親舟町北 14	1974.11.01	43146	141214	3
14101	4	新篠津	シンシノツ	北海道	石狩郡新篠津村第 46 線北 12	1974.11.01	43132	141390	9
14116	4	山口	ヤマグチ	北海道	札幌市西区手稲山口 292	1974.11.01	43087	141136	5
14156	1	手稲山	テイネヤマ	北海道	札幌市西区手稲平和 439	1974.11.01	43041	141121	965
14161	4	札幌	サッポロ	北海道	札幌市中央区北 2 条西 18	1974.11.01	43035	141199	17
14171	4	西野幌	ニシノッポロ	北海道	江別市西野幌	1975.09.30	43025	141327	22
14191	1	小金湯	コガネユ	北海道	札幌市南区小金湯	1974.11.01	42577	141132	270
14206	4	恵庭島松	エニワシママツ	北海道	恵庭市下島松 835	1974.11.01	42554	141342	30
14246	1	島松山	シママツヤマ	北海道	札幌郡広島町仁別 506	1974.11.01	42536	141251	400
14286	4	支こつ湖畔	シコツコハン	北海道	千歳市支こつ湖畔番外地	1974.11.01	42463	141245	280
14900	9	厚田	アツタ	北海道	厚田郡田村別狩村 543-1	1981.10.12	43237	141265	5
14905	9	石狩	イシカリ	北海道	石狩町大字生振 671-1	1987.10.22	43115	141225	5
14910	9	新篠津	シンシノツ	北海道	石狩郡新篠津村第 46 線北 12	1981.10.12	43132	141390	9
14915	9	小金湯	コガネユ	北海道	札幌市南区小金湯	1981.10.07	42577	141132	270
14920	9	恵庭島松	エニワシママツ	北海道	恵庭市下島松 835	1981.10.06	42554	141342	30
15041	4	朱鞠内	シュマリナイ	北海道	雨竜郡幌加内町朱鞠内	1978.10.24	44168	142099	255
15076	4	幌加内	ホロカナイ	北海道	雨竜郡幌加内町幌加内緑岡	1975.05.28	44004	142092	159
15116	4	石狩沼田	イシカリヌマタ	北海道	雨竜郡沼田町旭町 101	1974.11.01	43484	141570	63
15161	4	深川	フカガワ	北海道	深川市一巳町一巳	1974.11.01	43430	142047	55
15171	1	常盤山	トキワヤマ	北海道	深川市納内町納内	1974.11.01	43455	142124	560
15196	1	桜山	サクラヤマ	北海道	雨竜郡雨竜町尾白利加 225	1978.08.11	43409	141512	230
15216	1	新城	シンジョウ	北海道	芦別市新城 185	1984.10.05	43367	142125	147
15231	4	空知吉野	ソラチヨシノ	北海道	樺戸郡新十津川町吉野	1978.11.02	43356	141442	100
15241	4	滝川	タキカワ	北海道	滝川市南滝の川 254-1	1974.11.01	43341	141567	48
15246	1	神威岳	カモイダケ	北海道	赤平市住吉 805-1	1974.11.01	43310	142006	455
15251	4	芦別	アシベツ	北海道	芦別市北 1 条東 1-3	1974.11.01	43309	142116	90
15271	1	晩生内	オソキナイ	北海道	樺戸郡浦臼町晩生内	1978.08.10	43242	141453	140

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 3　北海道）

地点№	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
15276	1	浦臼	ウラウス	北海道	樺戸郡浦臼町浦臼内 184-61	1983.08.02	43256	141488	25
15311	4	月形	ツキガタ	北海道	樺戸郡月形町月ヶ丘 388	1975.05.11	43197	141374	50
15321	4	美唄	ビバイ	北海道	美唄市西 4 条南 3	1974.11.01	43199	141513	25
15356	4	岩見沢	イワミザワ	北海道	岩見沢市 5 条東 15-7-7	1974.11.01	43126	141473	42
15366	1	下桂沢	シモカツラサワ	北海道	三笠市幾春別下桂沢	1974.11.01	43151	141582	265
15391	1	栗沢	クリサワ	北海道	空知郡栗沢町東本町 21	1975.06.07	43071	141450	20
15431	4	長沼	ナガヌマ	北海道	夕張郡長沼町市街地 769-11	1974.11.01	43005	141420	13
15441	1	丁未山	テイミヤマ	北海道	夕張市丁未	1974.11.01	43048	141577	663
15442	4	夕張	ユウバリ	北海道	夕張市鷹の谷山手町	1974.11.01	43023	141577	293
15451	1	鹿島	カシマ	北海道	夕張市鹿島富士見町	1983.08.02	43046	142062	313
15491	1	沼の沢	マノサワ	北海道	夕張市沼の沢 247-31	1983.08.02	42575	142015	161
15496	1	登川山	ノボリカワ	北海道	夕張市登川	1974.11.01	42553	142060	365
15900	9	朱鞠内	シュマリナイ	北海道	雨竜郡幌加内町朱鞠内	1981.10.18	44168	142099	255
15905	9	幌加内	ホロカナイ	北海道	雨竜郡幌加内町幌加内緑岡	1981.10.14	44004	142092	159
15910	9	深川	フカガワ	北海道	深川市一巳町一巳	1981.10.14	43430	142047	55
15915	9	芦別	アシベツ	北海道	芦別市北 1 条東 1-3	1981.10.13	43309	142116	90
15920	9	美唄	ビバイ	北海道	美唄市西 4 条南 3	1981.10.13	43199	141513	25
15925	9	夕張	ユウバリ	北海道	夕張市鹿の谷山手町	1979.10.31	43023	141577	293
15930	9	滝川	タキガワ	北海道	滝川市南滝の川 254-1	1982.10.15	43341	141567	48
16026	4	美国	ビクニ	北海道	積丹郡積丹町美国町字船潤 1946	1974.11.01	43163	140343	75
16061	4	神恵内	カモエナイ	北海道	古字郡神恵内村神恵内 33-1	1977.10.24	43086	140256	50
16076	4	余市	ヨイチ	北海道	余市郡余市町豊丘町 64	1974.11.01	43108	140458	20
16091	4	小樽	オタル	北海道	小樽市勝納町 16-13	1974.11.01	43108	141012	25
16126	1	赤井川	アカイガワ	北海道	余市郡赤井川村赤井川 122	1976.05.12	43049	140493	135
16156	4	岩内	イワナイ	北海道	岩内郡共和町梨野舞納	1974.11.01	42590	140328	33
16206	4	蘭越	ランコシ	北海道	磯谷郡蘭越町 241-21	1974.11.01	42483	140319	24
16216	4	具知安	クッチャン	北海道	虻田郡具知安町南 5 条東 1	1974.11.01	42537	140453	174
16226	1	脇方台地	ワキカタ	北海道	虻田郡京極町松川 370	1974.11.01	42524	140564	485
16251	4	寿都	スッツ	北海道	寿都郡寿都町開進町 65	1974.11.01	42474	140144	16
16252	4	寿都	スッツ	北海道	寿都郡寿都町新栄町 209-10	1989.09.22	42474	140144	16
16271	1	桂台	カツラダイ	北海道	虻田郡ニセコ町桂台 91-1	1974.11.01	42450	140372	333
16281	4	真狩	マッカリ	北海道	虻田郡真狩村美原 276	1975.07.01	42464	140531	440
16286	4	喜茂別	キモベツ	北海道	虻田郡喜茂別町伏見 272	1974.11.01	42476	140571	264
16321	4	黒松内	クロマツナイ	北海道	寿都郡黒松内町黒松内 430-1	1974.11.11	42397	140188	27
16900	9	赤井川	アカイガワ	北海道	余市郡赤井川村赤井川 122	1985.10.14	43049	140493	135
16905	9	余市	ヨイチ	北海道	余市郡余市町豊丘町 64	1981.10.08	43108	140458	20
16910	9	岩内	イワナイ	北海道	岩内郡共和町梨野舞納	1984.10.08	42590	140328	33
16915	9	蘭越	ランコシ	北海道	磯谷郡蘭越町 241-21	1981.10.09	42483	140319	24
16920	9	喜茂別	キモベツ	北海道	虻田郡喜茂別町伏見 272	1981.10.07	42476	140571	264
16925	9	黒松内	クロマツナイ	北海道	寿都郡黒松内町黒松内 430-1	1981.10.26	42397	140188	27
17036	4	雄武	オオム	北海道	紋別郡雄武町雄武 372-1	1974.11.01	44347	142581	14
17076	4	興部	オコッペ	北海道	紋別郡興部町興部 1153	1974.11.01	44282	143069	8
17091	4	西興部	ニシオコッペ	北海道	紋別郡西興部村西興部 2	1975.07.01	44195	142569	118
17111	4	紋別	モンベツ	北海道	紋別市南ヶ丘町	1974.11.01	44206	143216	16
17112	4	紋別	モンベツ	北海道	紋別市南が丘町 1	1983.01.01	44206	143216	16
17166	4	湧別	ユウベツ	北海道	紋別郡湧別町錦 283	1974.11.01	44125	143365	6
17196	4	滝上	タキノウエ	北海道	紋別郡滝上町滝ノ上原野 5 線南 4	1974.11.01	44105	143039	165
17211	1	上藻別	カミモベツ	北海道	紋別市上藻別 5	1974.11.01	44116	143201	85
17246	4	常呂	トコロ	北海道	常呂郡常呂町土佐 9-3	1974.11.01	44069	144031	4
17306	4	遠軽	エンガル	北海道	紋別郡遠軽町福路 2-1-1	1974.11.01	44024	143313	90
17316	4	佐呂間	サロマ	北海道	常呂郡佐呂間町幸町 15	1974.11.01	44011	143468	36
17341	4	網走	アバシリ	北海道	網走市台町 2-1-6	1974.11.01	44009	144170	38
17351	4	宇登呂	ウトロ	北海道	斜里郡斜里町遠音別村字チャシコツ原野 3 線 28	1975.05.12	44032	144594	136

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その４　北海道）

地点№	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
17386	1	丸瀬布	マルセップ	北海道	紋別郡丸瀬布町武利 205-4	1984.10.05	43572	143200	242
17481	4	白滝	シラタキ	北海道	紋別郡白滝村白滝 942	1975.09.25	43527	143108	370
17501	4	生田原	イクタハラ	北海道	紋別郡生田原町伊吹	1974.11.01	43531	143316	198
17511	1	仁頃山	ニコロヤマ	北海道	北見市富里	1974.11.01	43525	143436	760
17521	4	北見	キタミ	北海道	北見市公園町 166	1974.11.01	43492	143546	84
17541	1	東藻琴	ヒガシモコト	北海道	網走郡東藻琴村 162-6	1978.07.11	43506	144181	21
17546	4	小清水	コシミズ	北海道	斜里郡小清水町小清水 648-1	1974.11.01	43511	144279	22
17561	4	斜里	シャリ	北海道	斜里郡斜里町以久科南 24	1974.11.01	43530	144423	15
17596	4	留辺蘂	ルベシベ	北海道	常呂郡留辺蘂町大和 355	1974.11.01	43442	143272	325
17606	1	留辺蘂山	ルベシベ	北海道	常呂郡留辺蘂町富岡	1974.11.01	43454	143365	470
17607	4	境野	サカイノ	北海道	常呂郡置戸町川南 80-2	1977.10.25	43422	143393	190
17631	4	美幌	ビホロ	北海道	網走郡美幌町福住	1974.11.01	43461	144107	60
17641	1	藻琴山	モコトヤマ	北海道	網走郡東藻琴村山園 733-1	1974.11.01	43435	144181	521
17706	1	チミケップ	チミケップ	北海道	網走郡津別町沼沢 204	1974.11.01	43386	143537	604
17716	4	津別	ツベツ	北海道	網走郡津別町双葉	1974.11.01	43394	144007	125
17717	4	津別	ツベツ	北海道	網走郡津別町豊水 45-11	1988.10.04	43419	144022	100
17766	1	北見中山	キタミナカヤマ	北海道	常呂郡置戸町常元	1974.11.01	43359	143276	905
17900	9	西興部	ニシオコッペ	北海道	紋別郡西興部村西興部 374	1985.10.15	44201	142575	110
17905	9	滝上	タキノウエ	北海道	紋別郡滝上町滝ノ上原野 5 線南 4	1984.10.09	44105	143039	165
17910	9	遠軽	エンガル	北海道	紋別郡遠軽町福路 2-1-2	1984.10.09	44024	143313	90
17915	9	佐呂間	サロマ	北海道	常呂郡佐呂間町武士 106	1985.10.20	43591	143436	59
17920	9	白滝	シラタキ	北海道	紋別郡白滝村白滝 942	1984.10.08	43527	143108	370
17925	9	北見	キタミ	北海道	北見市公園町 166	1979.11.05	43492	143546	84
17925	9	北見	キタミ	北海道	北見市公園町 166	1979.11.05	43492	143546	84
17930	9	留辺蘂	ルベシベ	北海道	常呂郡留辺蘂町大和 355	1984.10.08	43442	143272	325
17935	9	宇登呂	ウトロ	北海道	斜里郡斜里町遠音別村チャンコツ原野 8 線 28	1988.10.13	44032	144594	136
17940	9	斜里	シャリ	北海道	斜里郡斜里町以久科南 24	1985.10.14	43530	144413	15
17950	9	津別	ツベツ	北海道	網走郡津別町豊永 45-11	1987.10.09	43419	144022	100
18036	4	羅臼	ラウス	北海道	目梨郡羅臼町緑町 300-1	1974.11.01	44012	145116	10
18091	1	糸櫛別	イトクシベツ	北海道	標津郡標津町川北糸櫛別	1978.07.28	43434	144584	115
18136	4	標津	シベツ	北海道	標津郡標津町標津 1330-88	1974.11.01	43393	145079	5
18171	4	中標津	ナカシベツ	北海道	標津郡中標津町桜ヶ丘 1-1	1974.11.01	43326	144590	50
18206	4	計根別	ケネベツ	北海道	標津郡中標津町計根別 104-4	1974.11.01	43290	144489	110
18256	4	別海	ベツカイ	北海道	野付郡別海町別海新栄町 4	1974.11.01	43235	145073	22
18271	4	根室	ネムロ	北海道	根室市弥栄町 1-18	1974.11.01	43197	145354	26
18281	4	納沙布	ノサップ	北海道	根室市温根元 89	1975.05.29	43235	145458	12
18311	4	厚床	アツトコ	北海道	根室市厚床 1-167	1977.10.14	43137	145156	30
18900	9	羅臼	ラウス	北海道	目梨郡羅臼町緑町 301	1985.10.11	44012	145116	17
18910	9	中標津	ナカシベツ	北海道	標津郡中標津町桜ヶ丘 1-1	1985.10.09	43326	144590	50
18915	9	別海	ベッカイ	北海道	野付郡別海町別海新栄町 4	1988.10.26	43235	145073	22
18920	9	厚床	アツトコ	北海道	根室市厚床 1-167	1986.10.15	43137	145156	30
19021	4	川湯	カワユ	北海道	川上郡弟子屈町川湯	1974.11.01	43383	144274	133
19051	4	弟子屈	テシカガ	北海道	川上郡弟子屈町弟子屈原野 883	1977.10.06	43309	144288	198
19076	4	阿寒湖畔	アカンコハン	北海道	阿寒郡阿寒町阿寒湖畔シアンス番外地	1974.11.01	43260	144056	430
19151	4	標茶	シベチャ	北海道	川上郡標茶町標茶 819	1974.11.01	43184	144363	32
19186	1	幌呂台地	ホロロダイチ	北海道	阿寒郡鶴居村幌呂	1974.11.01	43166	144139	225
19191	4	鶴居	ツルイ	北海道	阿寒郡鶴居村鶴居西 6-2	1977.10.05	43138	144195	42
19261	4	中徹別	ナカテシベツ	北海道	阿寒郡阿寒町徹別原野 34 線 39	1974.11.01	43118	144089	71
19281	1	糖路	トウロ	北海道	川上郡標茶町糖路 17	1973.08.02	43090	144305	10
19301	1	茶内原野	チャナイケンヤ	北海道	厚岸郡浜中町琵琶湖村茶内原野 147-1	1974.10.01	43103	144583	70
19311	4	榊町	サカキマチ	北海道	厚岸郡浜中町榊町 121	1977.10.12	43071	145069	2
19346	1	阿寒	アカン	北海道	阿寒郡阿寒町舌幸原野 16 線 30	1974.11.01	43066	144076	40
19376	4	太田	オオタ	北海道	厚岸郡厚岸町太田 3 の通り 34-8	1977.10.11	43054	144469	85

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その５　北海道）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
19406	1	二俣	フタマタ	北海道	白糠郡音別町二俣	1976.06.29	42582	143528	45
19416	4	白糠	シラヌカ	北海道	白糠郡白糠町茶路西１線 17-4	1977.10.05	42581	144039	9
19431	4	釧路	クシロ	北海道	釧路市弊舞町 3-14	1974.11.01	42585	144235	32
19451	4	知方学	チッポマナイ	北海道	釧路郡釧路町知方学 41	1978.10.27	42561	144442	145
19900	9	川湯	カワユ	北海道	川上郡弟子屈川湯	1985.10.09	43383	144274	133
19910	9	阿寒湖畔	アカンコハン	北海道	阿寒郡阿寒町阿寒湖畔シアンス番外地	1986.10.15	43260	144056	430
19915	9	標茶	シベチャ	北海道	川上郡標茶町標茶 819	1986.10.13	43184	144363	32
19920	9	鶴居	ツルイ	北海道	阿寒郡鶴居村鶴居東 2-31	1985.10.09	43138	144197	9
19925	9	中徹別	ナカテシベツ	北海道	阿寒郡阿寒町徹別原野 34 線 39	1988.10.26	43118	144089	71
19930	9	太田	オオタ	北海道	厚岸郡厚岸町太田３の通り 34-8	1986.10.13	43054	144469	85
19940	9	白糠	シラヌカ	北海道	白糠郡白糠町茶路西１線 17-4	1987.10.07	42581	144039	85
20046	1	三国山	ミクニヤマ	北海道	河東郡上士幌町三股	1976.06.02	43339	143088	940
20071	1	小利別	ショウトシベツ	北海道	足寄郡陸別町陸別原野 3-160	1976.06.02	43352	143411	381
20116	1	軍艦山	グンカンヤマ	北海道	河東郡上士幌町幌加	1974.11.01	42286	143079	900
20146	4	陸別	リクベツ	北海道	足寄郡陸別	1974.11.01	43280	143445	207
20147	1	殖産高地	ショクサン	北海道	足寄郡足寄町殖産部落	1974.11.01	43260	143420	419
20186	4	糠平	ヌカビラ	北海道	河東郡上士幌町糠平北区２	1976.04.01	43219	143118	540
20201	1	小坂山	コサカヤマ	北海道	足寄郡足寄町柏倉	1974.11.01	43237	143293	740
20202	1	柏倉	カシワクラ	北海道	足寄郡足寄町喜登牛 1530	1973.10.05	43216	143278	378
20221	1	上足寄	カミアショロ	北海道	足寄郡足寄町上足寄	1974.11.01	43213	143484	384
20222	1	上螺湾	カミラワン	北海道	足余郡足寄町上螺湾 126-7	1973.10.05	43190	143484	232
20251	1	西ヌプカワ	ニシヌプカ	北海道	河東郡鹿追町奥瓜幕	1974.11.01	43145	143050	760
20266	4	上士幌	カミシホロ	北海道	河東郡上士幌町東４線 243	1974.11.01	43142	143184	295
20271	1	幌安山	ホロヤスヤマ	北海道	足寄郡足寄町茅登	1974.11.01	43143	143270	440
20276	4	足寄	アシヨロ	北海道	足寄郡足寄町北１条 4-37	1974.11.01	43146	143334	100
20296	1	佐幌岳	サホロダケ	北海道	川上郡新得町新内	1974.11.01	43103	142475	900
20306	1	三角山	サンカクヤマ	北海道	河東郡鹿追町西上幌内	1974.11.01	43117	142584	560
20331	1	押帯	オショップ	北海道	中川郡本別町押帯 182-5	1973.08.02	43068	143269	104
20341	4	本別	ホンベツ	北海道	中川郡本別町北 2-4-1	1974.11.01	43073	143369	60
20356	4	新得	シントク	北海道	上川郡新得町３条南 4-26	1974.11.01	43047	142505	178
20361	4	鹿追	シカオイ	北海道	河東郡鹿追町緑町 3-1	1974.11.01	43063	142596	213
20371	4	駒場	コマバ	北海道	河東郡音更町駒場北２条通２	1977.10.20	43030	143111	112
20421	4	芽室	メムロ	北海道	河西郡芽室町東３条南 5-1	1974.11.01	42541	143035	80
20431	4	帯広	オビヒロ	北海道	帯広市東４条南 9-2-1	1974.11.01	42552	143130	38
20441	4	池田	イケダ	北海道	中川郡池田町清見 83-3	1974.11.01	42552	143278	42
20451	1	留真	ルシン	北海道	十勝郡浦幌町留真 125	1974.10.01	42548	143398	40
20506	4	浦幌	ウラホロ	北海道	十勝郡浦幌町桜町 16	1974.11.01	42484	143398	20
20536	1	帯広岳	オビヒロタケ	北海道	河西郡芽室町雄馬別	1974.11.01	42447	142563	440
20556	4	糠内	ヌカナイ	北海道	中川郡幕別町五位 317	1978.10.30	42471	143200	70
20601	4	上札内	カミサツナイ	北海道	河西郡中札内村上札内 133	1977.10.25	42382	143059	255
20606	4	更別	サラベツ	北海道	河西郡更別村更別南２線 96-13	1977.10.25	42388	143118	190
20631	4	大津	オオツ	北海道	中川郡豊頃町大津寿町 111	1977.10.27	42410	143391	4
20646	1	ひょうたん	ヒョウタンサワ	北海道	河西郡中札内村更別	1974.11.01	42357	143041	380
20696	4	沢樹	タイキ	北海道	広尾郡大樹町柏木町 17	1974.11.01	42299	143167	87
20751	4	広尾	ヒロオ	北海道	広尾郡広尾町並木通東 1-15	1974.11.01	42175	143192	32
21031	1	安平	アビラ	北海道	勇払郡早来町安平 79	1974.11.01	42487	141500	32
21111	4	厚真	アツマ	北海道	勇払郡厚真町朝日 313	1974.11.01	42438	141535	20
21126	4	穂別	ホベツ	北海道	勇払郡穂別町穂別 138	1974.11.01	42456	142091	56
21161	4	大滝	オオタキ	北海道	有珠郡大滝村本町 85	1975.06.03	42401	141050	390
21171	4	森野	モリノ	北海道	白老郡白老町森野 62	1974.11.01	42375	141154	150
21186	4	苫小牧	トマコマイ	北海道	苫小牧市矢代町	1974.11.01	42374	141251	6
21187	4	苫小牧	トマコマイ	北海道	苫小牧市しらかば町 1-5-13	1985.06.25	42373	141331	6
21226	4	大岸	オオキシ	北海道	虻田郡豊浦町大岸 116	1974.11.01	42352	140388	8

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その６　北海道）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
21236	1	有珠山	ウスサン	北海道	有珠郡壮瞥町滝之町	1974.11.01	42318	140515	281
21237	1	洞爺湖温泉	トウヤオンセン	北海道	虻田郡虻田町洞爺湖温泉町 124	1978.12.08	42336	140495	130
21251	1	カルルス	カルルス	北海道	登別市カルルス町 7	1985.07.31	42311	141067	320
21261	4	白老	シラオイ	北海道	白老郡白老町白老 701	1974.11.01	42335	141207	7
21276	4	鵡川	ムカワ	北海道	勇払郡鵡川町豊城 180	1974.11.01	42355	141567	10
21296	4	伊達	ダテ	北海道	伊達市東関内町 25-1	1974.11.01	42297	140537	84
21311	1	登別山	ノボリヤマ	北海道	登別市登別温泉	1974.11.01	42299	141076	579
21312	4	登別	ノボリベツ	北海道	登別市札内町 73	1974.11.01	42274	141073	197
21321	4	室蘭	ムロラン	北海道	室蘭市山手町	1974.11.01	42186	140589	43
21322	4	室蘭	ムロラン	北海道	室蘭市山手町	1984.01.01	42186	140589	40
21323	4	室蘭	ムロラン	北海道	室蘭市山手町 2-6-8	1974.11.01	42186	140589	40
22036	4	日高	ヒダカ	北海道	沙流郡日高町日高 299-1	1977.10.19	42525	142269	280
22071	1	仁世宇	ニセウ	北海道	沙流郡平取町仁世宇	1974.11.01	42457	142206	440
22072	1	仁世宇	ニセウ	北海道	沙流郡平取町仁世宇 8-9	1985.09.25	42462	142218	150
22106	1	旭	アサヒ	北海道	沙流郡平取町旭地区 157-6	1985.09.26	42376	142239	245
22141	4	日高門別	ヒタモンベツ	北海道	沙流郡門別町富川町 241	1974.11.01	42311	142023	10
22156	4	親和	シンワ	北海道	新冠郡新冠町親和 240-5	1974.11.01	42325	142203	60
22161	1	スモトル山	スモトルヤマ	北海道	沙流郡門別町三和	1974.11.01	42359	142240	613
22206	1	笹山	ササヤマ	北海道	静内郡静内町園 111	1987.10.06	42259	142291	110
22211	1	笹山	ササヤマ	北海道	新冠郡新冠町泉	1974.11.01	42281	142301	680
22241	4	静内	シズナイ	北海道	静内郡静内町こうせい町 2-1	1974.11.01	42206	142224	10
22256	1	ピセナイ山	ピセナイヤマ	北海道	三石郡三石町富沢	1974.11.01	42212	142398	500
22291	4	三石	ミツイシ	北海道	三石郡三石町美野和 314	1977.10.17	42149	142400	10
22306	4	中杵臼	ナカキネウス	北海道	浦河郡浦河町上杵臼 530	1978.10.31	42133	142577	80
22326	4	浦河	ウラカワ	北海道	浦河郡浦河町潮見町	1974.11.01	42095	142469	33
22327	4	浦河	ウラカワ	北海道	浦河郡浦河町潮見町 42	1983.03.01	42095	142469	33
22356	1	目黒	メグロ	北海道	幌泉郡えりも町目黒 121	1978.08.30	42074	143192	17
22366	1	幌満	ホロマン	北海道	様似郡様似町幌満 114	1978.07.14	42048	143025	20
22391	4	えりも岬	エリモミサキ	北海道	幌泉郡えりも町東洋 366-1	1978.12.27	41554	143149	53
22900	9	日高	ヒダカ	北海道	沙流郡日高町日高 299-1	1984.10.11	42525	142269	280
22905	9	平取	ヒラトリ	北海道	沙流郡平取町小平 27-2	1988.10.12	42364	142091	44
22910	9	中杵臼	ナカキネウス	北海道	浦河郡浦河町上杵臼 530	1984.10.30	42133	142577	80
22915	9	目黒	メグロ	北海道	幌泉郡えりも町目黒 121	1984.10.12	42074	143192	17
22920	9	静内	シズナイ	北海道	静内郡静内町こうせい町 2-1	1988.10.13	42206	142224	10
23031	4	長万部	オシャマンベ	北海道	山越郡長万部町栄原 14	1974.11.01	42314	140233	10
23086	4	八雲	ヤクモ	北海道	山越郡八雲町本町 150	1974.11.01	42151	140166	6
23126	4	森	モリ	北海道	茅部郡森町上台町 90-1	1974.11.01	42062	140344	18
23191	1	大沼	オオヌマ	北海道	亀田郡七飯町大沼 816-1	1974.11.01	41580	140404	135
23206	4	南茅部	ミナミカヤベ	北海道	茅部郡南茅部町川汲 1520	1974.11.01	41543	140584	25
23226	4	大野	オオノ	北海道	亀田郡大野町本町 680	1974.11.01	41532	140392	25
23231	4	函館	ハコダテ	北海道	函館市美原 3-4-4	1974.11.01	41489	140453	33
23286	1	汐首	シオクビ	北海道	亀田郡戸井町釜谷	1974.11.01	41430	140570	26
23287	1	蛾眉野	ガビノ	北海道	函館市蛾眉野町 107	1984.09.28	41477	140572	68
23326	4	木古内	キコナイ	北海道	上磯郡木古内町大平 27-11	1975.04.18	41410	140269	6
23356	1	千軒	センゲン	北海道	松前郡福島町千軒 284	1978.07.19	41334	140166	100
23366	1	小谷石	コタニイシ	北海道	上磯郡知内町小谷石 294	1974.11.01	41325	140260	125
23376	4	松前	マツマエ	北海道	松前郡松前町建石 52-2	1974.11.01	41253	140053	30
23900	9	長万部	オシャマンベ	北海道	山越郡長万部町栄原 14	1982.10.05	42314	140233	10
23905	9	八雲	ヤクモ	北海道	山越郡八雲町本町 150	1982.10.06	42151	140166	6
23910	9	大沼	オオヌマ	北海道	亀田郡七飯町大沼 816-1	1982.10.08	41580	140404	135
23920	9	千軒	センゲン	北海道	松前郡福島町千軒 284	1982.10.08	41334	140166	100
24041	4	瀬棚	セタナ	北海道	瀬棚郡瀬棚町本町 752	1974.11.01	42270	139513	10
24051	4	今金	イマガネ	北海道	瀬棚郡今金町今金 48-1	1974.11.01	42256	140008	19

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その７　北海道）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
24131	4	奥尻	オクシリ	北海道	奥尻郡奥尻町奥尻 429	1977.10.17	42101	139309	9
24141	4	熊石	クマイシ	北海道	爾志郡熊石町雲石 155-2	1974.11.01	42077	139589	34
24166	1	潮見	シオミ	北海道	爾志郡乙部町潮見 106	1974.11.01	42022	140055	50
24201	4	うずら	ウズラ	北海道	桧山郡厚沢部町うずら町 224-2	1977.10.18	41560	140197	66
24216	4	江差	エサ	北海道	桧山郡江差町橋本町	1974.11.01	51516	140076	30
24217	4	江差	エサシ	北海道	桧山郡江差町姥神町 167	1979.08.30	41519	140077	4
24236	1	石崎	イシザキ	北海道	桧山郡上の国町石崎 265	1977.10.20	41420	140019	8
24900	9	今金	イマガネ	北海道	瀬棚郡今金町今金 48-1	1982.10.06	42256	140008	19
24905	9	熊石	クマイシ	北海道	爾志郡熊石町雲石 155-2	1982.10.07	42077	139589	34
24910	9	うずら	ウズラ	北海道	桧山郡厚沢部町うずら町 224-2	1982.10.07	41560	140197	66

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その８　青森）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
31001	4	大間	オオマ	青森	下北郡大間町大間字狼丁 37-2	1975.05.24	41315	140549	14
31106	1	蟬子山	ショウジヤマ	青森	むつ市城ヶ沢字掬沢山国有林 17 林班は小班	1974.11.01	41165	141061	740
31111	4	むつ	ムツ	青森	むつ市金曲 1-8-3	1974.11.01	41169	141129	3
31121	4	小田野沢	オダノサワ	青森	下北郡東通村小田野沢中川目 55-2	1976.11.22	41140	141241	6
31136	4	今別	イマベツ	青森	東津軽郡今別町今別中沢 205	1975.05.21	41106	140292	30
31156	4	脇野沢	ワキノサワ	青森	下北郡脇野沢郡脇野沢字桂沢 82	1976.11.25	41086	140495	15
31186	4	市浦	シウラ	青森	北津軽郡市浦村相内字相内 246-4	1976.11.17	41031	140211	20
31201	4	蟹田	カニタ	青森	東津軽郡蟹田町中師字宮本 87-1	1974.11.01	41026	140386	3
31281	4	六ヶ所	ロッカショ	青森	上北郡六ヶ所尾駮字尾駮	1975.05.21	40570	141192	57
31296	4	五所川原	ゴショカワラ	青森	五所川原市松島町 3-6	1974.11.01	40484	140277	9
31311	4	青森	アオモリ	青森	青森市佃二丁目 5-4	1974.11.01	40492	140469	3
31312	4	青森	アオモリ	青森	青森市花園一丁目 17-19	1989.12.01	40492	140469	4
31321	1	大和山	ヤマトヤマ	青森	東津軽郡平内町外童子字滝ノ沢 37	1975.05.24	40506	140593	137
31331	4	野辺地	ノヘジ	青森	上北郡野辺地町野辺地字批野 51	1974.11.01	40509	141066	43
31336	4	六ヶ所	ロッカショ	青森	上北郡六ヶ所村倉内字笹崎 396	1982.09.22	40532	141171	85
31366	4	鰺ヶ沢	アジガサワ	青森	西津軽郡鰺ヶ沢町舞戸町字小夜 190	1974.11.01	40464	140125	40
31411	1	七戸	シチノヘ	青森	上北郡七戸町鶴児平 1	1975.09.22	40424	141071	70
31436	4	深浦	フカウラ	青森	西津軽郡深浦町岡町 210-3	1974.11.01	40386	139562	66
31451	1	岳	ダケ	青森	中津軽郡岩本町常盤野字湯の沢 48-1	1976.07.26	40376	140161	440
31461	4	弘前	ヒロサキ	青森	弘前市和田町 6-2	1974.11.01	40366	140276	30
31466	4	黒石	クロイシ	青森	黒石市境松 1-1	1974.11.01	40387	140352	40
31481	1	八甲田山	ハッコウダ	青森	青森市荒川字北荒川山国有林 248 班は小班	1974.11.01	40404	140517	1310
31482	4	酸ヶ湯	スカユ	青森	青森市荒川字南荒川山国有林酸ヶ湯沢 50	1975.11.27	40387	140512	920
31506	4	三沢	ミサワ	青森	三沢市桜町 1-1-38	1974.11.01	40403	141224	39
31536	1	四兵衛森	シヘイモリ	青森	中津軽郡西目屋村大秋字網滝山国有林	1974.11.01	40330	140127	645
31561	1	毛無山	ケナシヤマ	青森	黒石市沖浦字青荷沢	1974.11.01	40330	140453	940
31562	1	温川	ヌルカワ	青森	南津軽郡平賀町切明字津根川森 71-2	1983.09.13	40307	140476	410
31586	4	十和田	トワダ	青森	十和田市相坂字相坂 183	1974.11.01	40356	141151	42
31601	4	八戸	ハチノヘ	青森	八戸市湊町館鼻 67	1974.11.01	40315	141315	27
31641	1	大鰐	オオワニ	青森	南津軽郡大鰐町早瀬野字小金沢 117	1974.11.01	40288	140336	135
31646	4	碇ヶ関	イカリガセキ	青森	南津軽郡碇ヶ関村碇ヶ関字三笠山 107	1974.11.01	40284	140380	145
31651	1	空岱山	ソラダイヤマ	青森	南津軽郡碇ヶ関字東碇ヶ関国有林ろ小班	1974.11.01	40262	140428	585
31661	4	休屋	ヤスミヤ	青森	北上郡十和田湖町奥瀬字十和田	1974.11.01	40254	140539	405
31662	4	休屋	ヤスミヤ	青森	上北郡十和田湖町奥瀬字十和田 16-1	1982.10.15	40255	140540	408
31671	1	戸来	ヘライ	青森	三戸郡新郷村戸来字館神 38	1978.08.21	40277	141104	150
31711	1	朝日岳	アサヒナダケ	青森	三戸郡田子町相米字甲地 36	1974.11.01	40193	141031	710
31721	4	三戸	サンノヘ	青森	三戸郡三戸町川守田字関根川原 55	1974.11.01	40226	141154	38
31900	9	大間	オオマ	青森	下北郡大間町大間字大間平 20 番 1 地内	1983.10.07	41315	140563	20
31905	9	今別	イマベツ	青森	東津軽郡今別町今別字中沢 205	1979.11.07	41106	140292	30
31910	9	五所川原	ゴショガワ	青森	五所川原市松島町 3-6	1979.11.06	40484	140277	9
31915	9	野辺地	ノヘジ	青森	上北郡野辺地町野辺地字批把野 51	1979.11.09	40509	141066	43
31920	9	弘前	ヒロサキ	青森	弘前市和田町 6-2	1982.10.13	40363	140512	30
31925	9	酸ヶ湯	スカユ	青森	青森市荒川字南荒川山国有林酸ヶ湯沢 50	1979.11.02	40387	140512	920
31935	9	碇ヶ関	イカリガセキ	青森	南津軽郡碇ヶ関村碇ヶ関字三笠山 107-3	1979.11.05	40284	140380	145
31940	9	脇野沢	ワキノサワ	青森	下北郡脇野沢村脇野沢字桂沢 78-2	1983.10.07	41086	140495	15
31945	9	鰺ヶ沢	アジガサワ	青森	西津軽郡鰺ヶ沢町舞戸町字小夜 190	1983.10.06	40464	140125	40
31950	9	十和田	トワダ	青森	十和田市相坂字相坂 183	1983.10.05	40226	141154	38
31955	9	三戸	サンノヘ	青森	三戸郡三戸町川守田字関根川原 55	1983.10.05	40226	141154	38

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その９　秋田）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
32026	1	田代岳	タシロダケ	秋田	北秋田郡田代町早口字早口沢国有林	1974.11.01	40246	140243	800
32056	4	八森	ハチモリ	秋田	山本郡八森町木戸沢 12-4	1975.05.24	40232	139590	31
32071	1	藤里	フジサト	秋田	山本郡藤里町藤琴字滝ノ沢 34	1978.08.22	40189	140179	70
32091	1	陣場	ジンバ	秋田	大館市長走字陣場 25	1974.11.01	40241	140368	176
32096	1	藤原	フジワラ	秋田	鹿角郡小坂町上向字藤原 42	1983.09.21	40212	140471	280
32101	1	杉沢山	スギサワヤマ	秋田	鹿角町十和田大湯	1974.11.01	40218	140489	670
32111	4	能代	ノシロ	秋田	能代市緑町 2-22	1974.11.01	40118	140022	6
32126	4	鷹巣	タカノス	秋田	北秋田郡鷹巣町旭町 4-32	1974.11.01	40136	140226	29
32136	4	大館	オオダテ	秋田	大館市片山町 3-14-5	1974.11.01	40165	140323	59
32146	4	毛馬内	ケマナイ	秋田	鹿角市十和田毛馬内字上陣場 19-5	1974.11.01	40158	140464	126
32206	4	湯瀬	ユゼ	秋田	鹿角郡八幡平湯瀬字一羽根 24-4	1974.11.01	40071	140506	236
32251	1	森吉山	モリヨシヤマ	秋田	北秋田郡森吉町森吉字桐内沢国有林	1974.11.01	40005	140313	800
32266	4	八幡平	ハチマンタイ	秋田	鹿角郡八幡平字留平 208-1	1978.11.07	40004	140482	620
32276	1	男鹿真山	オガシンサン	秋田	男鹿市北浦真山白根坂台 970	1985.06.11	39563	139468	60
32286	4	男鹿	オガ	秋田	男鹿市脇本字打ヶ崎 72-1	1975.05.23	39546	139542	20
32287	4	大潟	オオガタ	秋田	南秋田郡大潟村大潟 6	1975.05.23	39598	139571	-3
32296	4	五城目	ゴジョウメ	秋田	南秋田郡五城目町上樋口字屋岸 123	1974.11.01	39560	140071	6
32311	4	阿仁合	アニアイ	秋田	北秋田郡阿仁町水無字畑町東裏 143	1976.12.07	39594	140245	120
32312	1	比立内	ヒタチナイ	秋田	北秋田郡阿仁町幸屋渡字山根 31	1976.09.28	39541	140272	210
32336	1	男鹿本山	オガホンサン	秋田	男鹿市船川港双六	1974.11.01	39534	139463	440
32376	1	桧木内	ヒノキナイ	秋田	仙北郡西木村上桧木内字宮田 54	1978.10.12	39486	140354	255
32401	4	秋田	アキタ	秋田	秋田市山王七丁目 1-4	1989.10.30	39431	140060	9
32401	4	秋田	アキタ	秋田	秋田市八幡運動公園 1-6	1974.11.01	39431	140060	9
32402	4	秋田	アキタ	秋田	秋田市山王 7 丁目 1-4	1989.10.30	39429	140062	6
32406	1	太平山	タイヘイザン	秋田	秋田市仁別字務沢	1974.11.01	39469	140153	600
32407	4	岩見三内	イワミサンナイ	秋田	河辺郡河辺町三内字道山 131	1974.11.01	39423	140175	55
32408	1	仁別	ニベツ	秋田	秋田市仁別字マンタラメ 115-6	1985.06.14	39475	140131	179
32426	1	鎧畑	ヨロイハタ	秋田	仙北郡田沢湖町田沢字中山 44-7	1977.07.05	39473	140394	330
32466	4	角館	カクダテ	秋田	仙北郡角館町小勝田字鵜の崎 45-4	1975.05.27	39360	140336	56
32476	4	田沢湖	タザワコ	秋田	仙北郡田沢湖町生保内字宮の後 36	1974.11.01	39418	140441	228
32496	4	大正寺	タイショウジ	秋田	河辺郡雄和町新波字寺沢 32-8	1975.05.27	39314	140142	20
32551	4	大曲	オオマガリ	秋田	大曲市四ツ屋字下古道 3	1974.11.01	39293	140300	30
32571	4	本荘	ホンジョウ	秋田	本荘市埋田字用堰南 68	1974.11.01	39215	140035	11
32581	4	東由利	ヒガシユリ	秋田	由利郡東由利町老方字後田 70-3	1976.11.17	39181	140175	117
32586	1	保呂羽山	ホロハヤマ	秋田	平鹿郡大森町八沢木字白山前 106	1974.11.01	39220	140191	340
32596	4	横手	ヨコテ	秋田	横手市横手町大通 18-4	1974.11.01	39191	140335	59
32616	4	象潟	キサカタ	秋田	由利郡象潟町二の樋丸 38-1	1974.11.01	39126	139541	6
32626	4	矢島	ヤシマ	秋田	由利郡矢島町元町字大川原 34-4	1974.11.01	39136	140091	72
32656	1	三森山	ミツモリヤマ	秋田	平鹿郡山内村三又字野黒沢 31-1	1974.11.01	39132	140433	570
32681	1	笹子	ジネゴ	秋田	由利郡鳥海町上笹子字川合 37-1	1983.09.14	39061	140178	20
32691	4	湯沢	ユザワ	秋田	湯沢市関口字道地 26	1974.11.01	39082	140292	96
32701	1	東成瀬	ヒガシナルセ	秋田	雄勝郡東成瀬村田子内字天神林北 25-3	1976.07.27	39107	140388	185
32731	1	姥井戸山	ウバイド	秋田	由利郡鳥海村上笹子	1974.11.01	39055	140204	700
32771	4	湯の岱	ユノタイ	秋田	雄勝郡雄勝町秋の宮字湯の岱 118	1974.11.01	38574	140321	320
32900	9	能代	ノシロ	秋田	能代市緑町 2-22	1977.12.01	40113	140022	6
32905	9	鷹巣	タカノス	秋田	北秋田郡鷹巣町旭町 4-32	1975.12.01	40136	140226	29
32910	9	毛馬内	ケマナイ	秋田	鹿角市十和田毛馬内字上陣場 19-5	1977.12.01	40158	140464	126
32915	9	五城目	ゴジョウメ	秋田	南秋田郡五城目上樋口字屋岸 123	1977.12.01	39560	140071	6
32920	9	阿仁合	アニアイ	秋田	北秋田郡阿仁町水無字畑町東裏 130	1977.12.01	39594	140245	120
32925	9	秋田	アキタ	秋田	秋田市八幡運動公園	1977.12.01	39431	140060	9
32930	9	角館	カクダテ	秋田	仙北郡角館町小勝田字鵜の崎 45-4	1977.12.01	39360	140336	56
32935	9	大正寺	タイショウジ	秋田	河辺郡雄和町新波字寺沢 32-8	1977.12.01	39314	140142	20
32940	9	本庄	ホンジョウ	秋田	本荘市埋田字用堰南 68	1977.12.01	39215	140035	11

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 10　秋田）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
32945	9	横手	ヨコテ	秋田	横手市赤坂字仁坂 105-6	1977.12.01	39177	140321	75
32950	9	矢島	ヤシマ	秋田	由利郡矢島町元町字大川原 84-4	1977.12.01	39136	140091	72
32955	9	湯の岱	ユノタイ	秋田	雄勝郡雄勝町秋の宮字湯の岱 118	1977.12.01	38574	140321	320
32960	9	湯沢	ユザワ	秋田	湯沢市関口字道地 26	1985.12.01	39082	140292	96

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 11　岩手）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
33006	4	種市	タネイチ	岩手	九戸郡種市町第 21 地割 167-1	1974.11.01	40241	141423	70
33026	4	軽米	カルマイ	岩手	九戸郡軽米町軽米第 3 地割 22-13 字中坪	1974.11.01	40190	141284	153
33071	4	二戸	ニノヘ	岩手	二戸市福岡字川又 47	1974.11.01	40161	141185	120
33072	1	折爪岳	オリツメタケ	岩手	九戸郡九戸村江刺家第 9 地割 81-10 字岳	1974.11.01	40157	141228	844
33086	1	大野	オオノ	岩手	九戸郡大野村大野第 58 地割 12-32	1975.05.23	40166	141401	220
33136	4	山形	ヤマガタ	岩手	九戸郡山形村川井 8-31	1977.10.31	40088	141346	290
33146	4	久慈	クジ	岩手	久慈市川崎町 1-1	1974.11.01	40113	141468	25
33166	4	荒屋	アラヤ	岩手	二戸郡安代町荒屋新町 144	1976.12.14	40058	141031	310
33171	1	西岳	ニシダケ	岩手	二戸郡一戸町小繁字西岳国有林内	1974.11.01	40049	141106	1008
33176	4	奥中山	オクナカヤマ	岩手	二戸郡一戸町小繁字西田子	1977.10.27	40036	141135	430
33186	4	葛巻	クズマキ	岩手	岩手郡葛巻町第 16 地割 1-1	1974.11.01	40023	141275	390
33191	1	袖山	ソデヤマ	岩手	岩手郡葛巻町江刈第 37 地割 105-2	1974.11.01	40015	141316	1144
33201	1	下戸鎖	シモトクサリ	岩手	久慈市山根町下戸鎖第 4 地割 79-1	1978.12.21	40049	141429	230
33206	4	普代	フダイ	岩手	下閉伊郡普代村第 13 地割字普代 65-3	1976.11.22	40002	141532	7
33221	1	茶臼岳	チャウスダケ	岩手	岩手郡松尾村寄木字赤川山国有林内	1974.11.01	39566	140545	1443
33226	4	岩手松尾	イワテマツオ	岩手	岩手郡松尾村野駄第 19 地割 75	1974.11.01	39570	141041	275
33286	1	岩手山	イワテヤマ	岩手	岩手郡雫石町網張国有林内	1974.11.01	39504	140570	1403
33296	4	好摩	コウマ	岩手	岩手郡玉山村好摩字芋田向 83-6	1975.05.22	39520	141102	205
33306	1	岩洞	ガンドウ	岩手	岩手郡玉山村藪川第 7 地割	1974.11.01	39494	141228	678
33316	1	大森山	オオモリヤマ	岩手	岩手郡玉山村藪川字外山第 1 国有林内	1974.11.01	39490	141314	1073
33326	4	岩泉	イワイズミ	岩手	下閉伊郡岩泉町岩泉字惣畑 59-5	1974.11.01	39504	141480	112
33336	4	小本	オモト	岩手	下閉伊郡岩泉町中島字長内 81-1	1975.10.26	39503	141575	10
33341	1	駒ヶ岳	コマガタケ	岩手	岩手郡雫石町橋場滝川国有林内	1974.11.01	39438	140477	1003
33351	1	葛根田	カッコンダ	岩手	岩手郡雫石町西根第 3 地割上篠崎 48	1975.07.05	39464	140570	350
33371	4	藪川	ヤブカワ	岩手	岩手郡玉山村藪川字外山 93	1975.11.13	39468	141199	680
33386	1	害鷹森	ガイタカモリ	岩手	下閉伊郡新里村和井内第 14 地割	1974.11.01	39421	141363	1278
33421	4	雫石	シズクイシ	岩手	岩手郡雫石町第 3 地割字八卦 57-4	1974.11.01	39415	140583	208
33431	4	盛岡	モリオカ	岩手	盛岡市山王町 7-60	1974.11.01	39420	141100	155
33446	4	門馬	カドマ	岩手	下閉伊郡川井村田代第 4 地割 28-4	1977.12.08	39379	141265	620
33471	4	宮古	ミヤコ	岩手	宮古市鍬ヶ崎下町 2-33	1974.11.01	39387	141581	43
33501	4	紫波	シワ	岩手	紫波郡紫波町二日町字古館 21-2	1975.01.01	39337	141105	170
33516	1	薬師岳	ヤクシダケ	岩手	稗貫郡大迫町内川目字岳山国有林内	1974.11.01	39317	141298	1604
33526	4	川井	カワイ	岩手	下閉伊郡川井村川井第 2 地割 186-2	1975.12.02	39358	141410	206
33556	1	黒森山	クロモリヤマ	岩手	和賀郡沢内村川舟高下山国有林内	1974.11.01	39296	140478	644
33561	4	沢内	サワウチ	岩手	和賀郡沢内村川舟第 34 地割 63-1	1976.11.17	39287	140480	327
33566	1	豊沢	トヨサワ	岩手	花巻市北豊沢山国有林 67 林班ホ小班	1973.11.16	39287	140587	300
33581	4	大迫	オオハサマ	岩手	稗貫郡大迫町大迫 3-25	1974.11.01	39279	141176	140
33616	4	山田	ヤマダ	岩手	下閉伊郡山田町織笠第 2 地割 3-7	1975.05.22	39266	141574	4
33631	4	湯田	ユダ	岩手	和賀郡湯田町第 39 地割 160-4	1974.11.01	39185	140468	250
33671	4	遠野	トオノ	岩手	遠野市松崎町白岩第 16 地割 31-2	1974.11.01	39200	141325	273
33716	4	北上	キタカミ	岩手	和賀郡江釣子村北鬼柳 31 地割 48	1974.11.01	39168	141064	60
33726	1	米里	ヨネサト	岩手	江刺市米里字北八幡 75-1	1974.11.01	39138	141188	160
33746	1	五葉山	ゴヨウサン	岩手	気仙郡住田町上有住字中卒 172-1	1974.11.01	39104	141400	560
33751	4	釜石	カマイシ	岩手	釜石市新町 1-58	1974.11.04	39158	141510	15
33766	1	岳山	ダケヤマ	岩手	胆沢郡胆沢町若柳字横岳前山国有林内	1974.11.01	39080	140526	973
33776	4	若柳	ワカヤナギ	岩手	胆沢郡胆沢町若柳字下松原 28-1	1974.11.01	39078	141041	100
33781	4	江刺	エサシ	岩手	江刺市愛宕字八日市 69-4	1974.11.01	39108	141102	42
33801	4	住田	スミタ	岩手	気仙郡住田町世田米字川向 30-1	1977.10.20	39083	141347	80
33831	1	祭時	マツルベ	岩手	一関市厳美町祭時 5	1975.05.21	39005	140521	350
33841	1	衣川	コロモガワ	岩手	胆沢郡衣川村古戸 420	1975.05.25	39022	141043	100
33876	4	大船渡	オオフナト	岩手	大船渡市大船渡町赤沢 17-3	1974.11.01	39040	141430	37
33905	9	二戸	ニノヘ	岩手	二戸市福岡字川又 47	1983.11.14	40161	141185	120
33911	4	一関	イチノセキ	岩手	一関市竹山町 7-2	1974.11.01	38559	141078	32

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 12　岩手）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
33915	9	奥中山	オクナカヤマ	岩手	二戸郡一戸町小繁字西田子	1979.11.13	40036	141135	430
33920	9	葛巻	クズマキ	岩手	岩手郡葛巻町第 16 地割 1-1	1984.10.29	40023	141264	390
33921	4	千厩	センマヤ	岩手	東磐井郡千厩町千厩字曽王 6-5	1974.11.01	38547	141202	77
33925	9	雫石	シズクイシ	岩手	岩手郡雫石町第 3 地割字八掛 57-4	1983.11.08	39415	140583	208
33926	1	室根山	ムロネヤマ	岩手	東磐井郡室根村折壁室根山 1-1	1974.11.01	38582	141270	883
33930	9	遠野	トウノ	岩手	遠野市松崎町白岩第 16 地割 31-2	1984.11.09	39200	141325	273
33935	9	湯田	ユダ	岩手	和賀郡湯田町第 39 地割 160-4	1979.11.13	39185	140468	250
33940	9	北上	キタカミ	岩手	北上市芳町 26	1984.11.26	39171	141069	61
33945	9	祭るべ	マツルベ	岩手	一関市厳美町祭るべ 5	1983.11.10	39005	140521	350
33950	9	一関	イチノセキ	岩手	一関市竹山町 7-2	1982.11.18	38559	141078	32
33955	9	区界	クザカイ	岩手	下閉伊郡川井村田代 2 地割 499-3	1985.10.25	39389	141214	760
33960	9	久慈	クジ	岩手	久慈市川崎町 1-1	1988.11.25	40113	141468	25

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 13　宮城）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
34011	1	栗駒山	クリコマヤマ	宮城	栗原郡栗駒町	1974.11.01	38566	140485	1100
34012	4	駒の湯	コマノユ	宮城	栗原郡栗駒町沼倉耕英南 50-2	1976.11.29	38547	140499	525
34026	4	気仙沼	ケセンヌマ	宮城	気仙沼市館山 2-5-30	1974.11.01	38543	141336	62
34096	4	川渡	カワタビ	宮城	玉造郡鳴子町大口字蓬田 232-3	1974.11.01	38445	140458	170
34101	1	花山	ハナヤマ	宮城	栗原郡花山村本沢向原 11	1978.08.08	38466	140522	150
34111	4	築館	ツキダテ	宮城	栗原郡築館町左足下 37-1	1974.11.01	38440	141006	25
34146	1	箕輪山	ミノワヤマ	宮城	加美郡宮崎町宮崎田代岳国有林 58 林班	1974.11.01	38398	140384	680
34171	4	米山	ヨネヤマ	宮城	登米郡米山町西野字的場 181	1975.05.21	38375	141115	5
34186	4	志津川	シヅカワ	宮城	本吉郡志津川町上の山 31-1	1974.11.01	38406	141272	38
34216	4	古川	フルカワ	宮城	古川市諏訪 1-4-30	1974.11.01	38346	140573	23
34241	1	雄勝	オガツ	宮城	桃生郡雄勝町雄勝字寺 4-3	1975.05.13	38305	141277	3
34261	1	泉ヶ岳	イヅミダケ	宮城	仙台市泉区福岡字岳山 15	1980.06.01	38245	140428	1172
34266	4	大衡	オオヒラ	宮城	黒川郡大衡村瓜木 47	1974.11.01	38283	140530	55
34276	4	鹿島台	カシマダイ	宮城	志田郡鹿島台町広長字内の浦 134-2	1974.11.01	38275	141058	3
34291	4	石巻	イシノマキ	宮城	石巻市泉町 4-1-18	1974.11.01	38255	141182	43
34311	4	新川	ニッカワ	宮城	仙台市青葉区新川字清水尻 13	1974.11.01	38180	140386	264
34331	4	塩釜	シオガマ	宮城	塩釜市伊保石 388	1975.05.21	38201	141011	105
34361	4	江ノ島	エノシマ	宮城	牡鹿郡女川町江ノ島字荒薮 76	1978.11.21	38237	141361	40
34371	1	鷹巣山	タカノスヤマ	宮城	仙台市太白区秋保町馬場岳国有林 36	1974.11.01	38157	140358	705
34371	4	仙台	センダイ	宮城	仙台市鉄砲町	1974.11.01	38156	140540	38
34392	4	仙台	センダイ	宮城	仙台市宮城野区五輪 1-3-15	1974.11.01	38155	140540	39
34421	4	川崎	カワサキ	宮城	柴田郡川崎町荒町北原 25	1974.11.01	38107	140381	200
34456	1	不忘山	フボウヤマ	宮城	白石市福岡八宮不忘山国有林	1974.11.01	38042	140303	1050
34461	4	白石	シロイシ	宮城	白石市福岡長袋字湯殿山 13	1974.11.01	38007	140370	86
34471	4	亘理	ワタリ	宮城	亘理郡亘理町館南 70	1974.11.01	38018	140513	8
34506	4	丸森	マルモリ	宮城	伊具郡丸森町館矢間館山字新賢中 157	1977.11.04	37557	140469	18
34526	1	筆甫	ヒッポ	宮城	伊具郡丸森町筆甫字和田	1978.11.10	37495	140439	305
34900	9	川渡	カワタビ	宮城	玉造郡鳴子町大口字蓬田 232-3	1979.11.14	38445	140458	170
34905	9	栗駒	クリコマ	宮城	栗原郡栗駒町沼倉耕英東 1	1983.11.14	38445	140458	170
34910	9	古川	フルカワ	宮城	古川市諏訪 1-4-30	1988.10.31	38345	140573	23
34915	9	新川	ニッカワ	宮城	仙台市青葉区新川字清水尻 13	1984.11.09	38180	140286	264
34920	9	白石	シロイシ	宮城	白石市福岡長袋字湯殿山 13	1984.11.08	38007	140370	86

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 14　山形）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
35001	4	飛島	トビシマ	山形	酒田市飛島字勝浦乙	1978.11.10	39109	139328	58
35002	4	飛島	トビシマ	山形	酒田市飛島字勝浦乙 1-3 の内	1987.11.10	39109	139328	58
35031	1	鳥海山	チョウカイサン	山形	飽海郡遊佐町杉沢字岳の腰国有林 18 林を小班	1974.11.01	39038	140024	1199
35051	4	酒田	サカタ	山形	酒田市亀ヶ崎	1974.11.01	38544	139508	3
35052	4	酒田	サカタ	山形	酒田市亀ヶ崎 1-4-14	1974.11.01	38544	139508	3
35061	1	上草津	カミクサツ	山形	飽海郡八幡町上草津字芦巻	1975.05.23	38596	140019	178
35071	4	差首鍋	サスナベ	山形	最上郡真室川町差首鍋 2049-2	1974.11.01	38551	140122	90
35076	1	太平山	モカミタイヘイ	山形	最上郡金山町有屋字宮外沢 1280-1 山林	1974.11.01	38540	140234	509
35116	4	金山	カネヤマ	山形	最上郡金山町金山 548-2	1974.11.01	38525	140203	170
35141	4	鶴岡	ツルオカ	山形	鶴岡市新形町 1	1974.11.01	38439	139499	16
35146	4	狩川	カリカワ	山形	東田川郡立川町狩川字矢倉 55-1	1974.11.01	38479	139586	17
35161	4	新庄	シンジョウ	山形	新庄市松本町向野	1974.11.01	38446	139586	94
35162	4	新庄	シンジョウ	山形	新庄市東谷地田町 6-4	1974.11.01	38453	140189	105
35171	1	瀬見	セミ	山形	最上郡最上町大堀 857-6	1974.11.01	38451	140251	150
35176	4	向町	ムカイマチ	山形	最上郡最上町向町 633	1974.12.18	38453	140312	212
35191	1	温海岳	アツミダケ	山形	西田川郡湯温海町温海字獄の腰 151-1	1974.11.01	38376	139381	620
35201	1	櫛引	クシビキ	山形	東田川郡櫛引町桂荒俣字桂前 2	1974.11.01	38402	139511	33
35216	4	肘折	ヒジオリ	山形	最上郡大蔵村南山 5116	1976.11.27	38365	140096	365
35231	4	尾花沢	オバナザワ	山形	尾花沢市尾花沢字上新田 4443	1975.05.23	38364	140249	110
35246	4	鼠ヶ関	ネズガセキ	山形	西田川郡温海町鼠ヶ関字横路 620	1975.05.23	38332	139335	7
35256	1	荒沢	アラサワ	山形	東田川郡朝日村荒沢字狩籠 145	1979.04.11	38303	139471	273
35271	1	月山	ガッサン	山形	最上郡大蔵村南山字永松山	1974.11.01	38315	140030	1370
35296	1	銀山	ギンザン	山形	尾花沢市上柳渡戸字赤沢 502-7	1974.11.01	38337	140316	440
35321	1	月山	ガッサン	山形	西村山郡西川町網取字長倉外 11 国有林	1985.06.28	38295	140063	900
35331	4	館岡	タテオカ	山形	村山市館岡笛田 4-3-24	1974.11.01	38284	140239	100
35361	4	大井沢	オオイサワ	山形	西村山郡西川町大井沢字中村 1152	1978.12.20	38234	139599	440
35376	4	左沢	アテラザワ	山形	西村山郡大江町本郷字下夕原己 282-1 内	1974.11.01	38221	140118	133
35416	1	白鷹山	シラタカヤマ	山形	山形市柏倉字焼山外 11 国有林	1985.07.11	38131	140115	860
35426	4	山形	ヤマガタ	山形	山形市緑町 1-5-77	1974.11.01	38152	140209	152
35451	1	葉山	ハヤマ	山形	長井市草岡字鍋割平	1974.11.01	38096	139592	970
35456	4	長井	ナガイ	山形	長井市草岡新町 1324-5	1974.11.01	38081	140008	230
35476	1	蔵王山	ザオウサン	山形	山形市上宝沢字葉の木沢外 12 国有林	1974.11.01	38092	140263	1660
35486	4	小国	オグニ	山形	西置賜郡小国町増岡字下林 6	1974.11.01	38046	139443	140
35511	4	高畠	タカハタ	山形	東置賜郡高畠町安久津字加茂川原 2247-7	1976.12.09	38000	140127	220
35536	1	山毛欅潰山	ブナツブレ	山形	西置賜郡飯豊町岩倉字山毛欅潰山	1974.11.01	37546	139491	890
35537	1	中津川	ナカツガワ	山形	西置賜郡飯豊町岩倉 563	1981.07.01	37544	139508	390
35541	4	高峯	タカミネ	山形	西置賜郡飯豊町高峰字西向 192	1974.11.01	37598	139577	250
35551	4	米沢	ヨネザワ	山形	米沢市金池 3-1-39	1974.11.01	37551	140071	239
35606	1	西吾妻山	ニシアズマ	山形	米沢市関字明道国有林	1974.11.01	37459	140085	1530
35900	9	金山	カネヤマ	山形	最上郡金山町金山 548-2	1982.10.13	38525	140203	170
35905	9	狩川	カリカワ	山形	東田川郡立川町狩川字矢倉 55-1	1979.11.02	38479	139586	17
35910	9	櫛引	クシビキ	山形	東田郡櫛引町桂荒俣字桂前 2	1982.10.14	38402	139511	33
35915	9	尾花沢	オバナザワ	山形	尾花沢市尾花沢字上新田 4443	1979.10.31	38364	140249	110
35920	9	肘折	ヒジオリ	山形	最上郡大蔵村南山 5116	1982.10.13	38365	14096	365
35925	9	中村	ナカムラ	山形	西村山郡西川町大井沢字中村 1152	1979.11.04	38234	139599	440
35930	9	長井	ナガイ	山形	長井市草岡新町 1324-5	1979.11.13	38081	140008	230
35935	9	小国	オグニ	山形	西置賜郡小国町増岡字下林六	1979.11.07	38046	139443	140
35940	9	米沢	ヨネザワ	山形	米沢市金池 3-1-39	1979.11.08	37551	140071	239
35945	9	左沢	アテラザワ	山形	西村山郡大江町本郷字下夕原巳 282-1	1982.10.12	38221	140118	133
35950	9	向町	ムカイマチ	山形	最上郡最上町向町 633	1983.10.13	38453	140312	212

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 15　福島）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
36006	4	茂庭	モニワ	福島	福島市飯坂町茂庭字西の前 57	1978.12.21	37558	140234	250
36066	4	梁川	ヤナガワ	福島	伊達郡梁川町北本町 21	1974.11.01	37512	140364	46
36091	1	稲荷峠	イナリトウゲ	福島	耶麻郡山都町一の木字飯豊山国有林	1974.11.01	37452	139444	800
36106	4	桧原	ヒバラ	福島	耶麻郡北塩原村桧原字早稲沢 527	1978.10.26	37434	140041	839
36116	1	吾妻山	アズマヤマ	福島	福島市桜本字会沢国有林 49 内	1974.11.01	37432	140169	1300
36126	4	福島	フクシマ	福島	福島市松本町 1-9	1974.11.01	37454	140285	67
36151	4	相馬	ソオマ	福島	相馬市成田字五郎エ門橋 100	1974.11.01	37469	140558	9
36176	4	喜多方	キタカタ	福島	喜多方市新屋敷道上 5586-1	1974.11.01	37393	139522	212
36196	4	鷲倉	ワシクラ	福島	福島市土湯温泉町字鷲倉山国有林 31 林	1976.12.13	37400	140158	1210
36221	4	飯館	イイダテ	福島	相馬郡飯館村深谷字大森 25	1976.12.04	37415	140444	452
36226	1	八木沢	ヤギサワ	福島	相馬郡飯館村八木沢町字国有林原町事業区	1974.11.01	37416	140495	540
36231	1	原町	ハラマチ	福島	原町市高見町 1-272	1975.11.01	37380	140593	10
36251	4	西会津	ニシアイヅ	福島	耶麻郡西会津町尾野本字樋ノ口原乙 1523	1975.05.21	37351	139396	110
36252	1	飯谷山	イイタニヤマ	福島	耶麻郡西会津町下谷字越戸山国有林坂下	.　.	37314	139412	720
36276	4	猪苗代	イナワシロ	福島	耶麻郡猪苗代町坂下 4542	1974.11.01	37339	140067	521
36291	4	二本松	ニホンマツ	福島	二本松市榎戸 1-92	1975.05.24	37355	140271	240
36306	1	白馬石山	シラウマイシ	福島	双葉郡浪江町白馬石	1974.11.01	37347	140438	640
36307	1	津島	ツシマ	福島	双葉郡浪江町下津島字町 50	1977.03.23	37334	140454	400
36341	4	金山	カネヤマ	福島	大津郡金山町川口字谷地 400	1975.05.24	37270	139317	324
36361	4	若松	ワカマツ	福島	会津若松市材木町 1-9-49	1974.11.01	37291	139548	212
36391	4	船引	フネヒキ	福島	田村郡船引町船引字新沼 71	1974.11.01	37269	140342	460
36411	4	浪江	ナミエ	福島	双葉郡浪江町川添字北上　史の	1974.11.01	37294	140582	47
36421	1	浅草岳	アサクサダケ	福島	南会津郡只見町田子倉木の根山	1974.11.01	37205	139144	1520
36422	1	六十里越	ロクジュウリ	福島	南会津郡只見町田子倉字入山 568 番地国有林	1980.06.19	37181	139132	860
36426	4	只見	タダミ	福島	南会津郡只見町只見字原 573-6	1976.07.20	37204	139190	377
36436	1	吉尾峠	ヨシオトウゲ	福島	大沼郡昭和村中向字戸中沢国有林坂下事業区	1979.06.27	37207	139336	705
36446	1	博士峠	ハカセトウゲ	福島	大沼郡昭和村小野川九九篭外 17 国有林事業区	1974.11.01	37203	139436	1233
36461	1	湖南	コナン	福島	郡山市湖南町福良字家老 9381-2	1982.06.18	37230	140057	536
36476	4	郡山	コオリヤマ	福島	郡山市富田町字若宮前 17	1974.11.01	37249	140223	230
36501	4	川内	カワウチ	福島	双葉郡川内村上川内字早渡 11-24	1976.11.30	37200	140488	410
36511	1	富岡	トミオカ	福島	双葉郡富岡町小浜 481-1	1974.11.01	37208	141011	29
36536	4	南郷	ナンゴウ	福島	南会津郡南郷村字朴木下 555	1974.11.01	37157	139327	540
36541	1	駒止峠	コマドメ	福島	大沼郡昭和村六芦字御前山外 25 国有林	1974.11.01	37125	139371	1145
36561	4	湯本	ユモト	福島	岩瀬郡天栄村湯本字下原	1978.10.31	37167	139596	560
36562	4	湯本	ユモト	福島	岩瀬郡天栄村田良尾字居平 12	1988.10.05	37165	140040	640
36571	1	長沼	ナガヌマ	福島	岩瀬郡長沼町長沼字町尻 21	1978.08.08	37172	140132	317
36591	4	小野新町	オノニイマチ	福島	田村郡小野町小野新町字館廻 92	1974.11.01	37170	140378	433
36596	1	川前	カワマエ	福島	いわき市川前町川前字五林 6	1978.08.22	37123	140453	330
36611	4	広野	ヒロノ	福島	双葉郡広野町下北迫字大谷地原 63-1 の内	1975.05.22	37139	141001	60
36641	4	田島	タジマ	福島	南会津郡田島町田島字後原甲 3610-1	1974.11.01	37116	139465	570
36651	1	観音山	カンノンヤマ	福島	南会津郡下郷町野際新田	1974.11.01	37109	139557	1050
36666	4	白河	シラカワ	福島	白河市寺小路 28	1974.11.01	37071	140135	354
36676	4	石川	イシカワ	福島	石川郡石川町双里字本宮 178	1974.11.01	37087	140273	290
36716	4	桧枝岐	ヒノエマタ	福島	南会津郡桧枝岐村下ノ原 846	1978.10.31	37013	139233	930
36726	1	館岩	タテイワ	福島	南会津郡館岩村松戸原 50	1978.08.09	37054	139323	690
36736	1	山王峠	サンノウ	福島	南会津郡田島町糸沢字栃木沢 3314-2	1974.11.01	37040	139441	1080
36771	1	大つべ山	オオツベヤマ	福島	東白川郡古殿町大久保ヲテマ国有林石川事業区	1974.11.01	37044	140384	688
36776	4	上遠野	カトオノ	福島	いわき市遠野町根岸字白幡 40-1	1976.11.29	37004	140444	125
36781	1	平	タイラ	福島	いわき市好間町今新田西宮 25	1974.11.01	37037	140528	12
36801	1	田代山	タシロヤマ	福島	南会津郡館岩村湯ノ花字田代山辛 602 の 7	1974.11.01	36587	139292	1920
36821	4	東白川	ヒカシシラカワ	福島	東白川郡塙町台宿字北原 45	1974.11.01	36572	140243	217
36846	4	小名浜	オナハマ	福島	いわき市小名浜字船引場 19	1974.11.01	36567	140544	3
36900	9	茂庭	モニワ	福島	福島市飯坂町茂庭字西の前 57	1980.11.05	37558	140234	250

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 16　福島）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
36905	9	西会津	ニシアイズ	福島	耶麻郡西会津町尾野本字樋ノ口原乙 1523	1980.11.06	37558	140234	250
36910	9	猪苗代	イナワシロ	福島	耶麻郡猪苗代町坂下 4542	1979.11.09	37339	140067	521
36915	9	只見	タダミ	福島	南会津郡只見町只見字原 573-6	1979.11.12	37204	139190	377
36920	9	金山	カネヤマ	福島	大沼郡金山町川口字谷地 400	1980.11.06	37270	139317	324
36925	9	南郷	ナンゴウ	福島	南会津郡南郷村界字朴木下 555	1980.11.07	37157	139327	540
36930	9	湯本	ユモト	福島	岩瀬郡天栄村湯本字下原	1980.11.05	37167	139596	560
36935	9	田島	タジマ	福島	南会津郡田島町田島字後原甲 3610-1	1982.10.21	37116	139465	570
36940	9	桧枝岐	ヒノエマタ	福島	南会津郡桧枝岐村下ノ原 846	1982.10.21	37013	139233	930
36945	9	湯本	ユモト	福島	岩瀬郡天栄村田良尾字居平 12	1985.12.04	37165	140040	640

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 17　茨城）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
40041	1	花園	ハナゾノ	茨城	北茨城市華川町花園 605	1974.11.01	36520	140384	370
40046	4	大津	オオツ	茨城	北茨城市大津町 2197	1974.11.01	36499	140475	30
40061	4	大子	ダイゴ	茨城	久慈郡大子町大子 224	1974.11.01	36465	140210	120
40066	1	徳田	トクダ	茨城	久慈郡里美村徳田 306	1977.07.15	36465	140291	270
40076	1	大能	オオノウ	茨城	高萩市大能 653	1985.06.05	36444	140358	395
40091	4	小瀬	オセ	茨城	那珂郡緒川村上小瀬 1881-1	1978.15.20	36363	140197	95
40106	1	神峰山	カミネサン	茨城	日立市宮田町	1974.11.01	36379	140368	592
40126	1	中野	ナカノ	茨城	久慈郡金砂郷村中野 758	1977.07.13	36303	140288	10
40136	4	日立	ヒタチ	茨城	日立市助川町 1-1-1	1975.05.20	36358	140393	52
40181	1	協和	キョウワ	茨城	真壁郡協和町門井 1976	1982.06.23	36199	140023	40
40191	4	笠間	カサマ	茨城	笠間市石井 717	1974.11.01	36229	140145	65
40201	4	水戸	ミト	茨城	水戸市金町 1-4-6	1974.11.01	36227	140283	29
40221	4	古河	コガ	茨城	古河市北町 16-47	1974.11.01	36120	139430	20
40241	1	柿岡	カキオカ	茨城	新治郡八郷町柿岡 595	1975.05.20	36139	140116	27
40242	4	筑波山	ツクバサン	茨城	筑波郡筑波町筑波	1976.03.24	36134	140061	868
40243	4	筑波山	ツクバサン	茨城	つくば市筑波 1-9	1982.01.01	36134	140061	868
40246	1	愛宕山	アタコサン	茨城	西茨城郡筑波町岩間町泉	1974.11.01	36173	140155	280
40251	1	美野里	ミノリ	茨城	東茨城郡美野里町部室 1195-1	1975.05.20	36141	140197	25
40281	4	下妻	シモツマ	茨城	下妻市二本紀 632-1	1974.11.01	36100	139570	20
40311	4	鉾田	ホコタ	茨城	鹿島郡鉾田町安房 1418-15	1978.01.31	36099	140318	32
40326	1	岩井	イワイ	茨城	岩井市辺田 644-2	1974.11.01	36020	139538	16
40341	4	土浦	ツチウラ	茨城	土浦市東真鍋町 21-7	1974.11.01	36056	140127	26
40391	1	江戸崎	エドサキ	茨城	稲敷郡江戸崎長江戸崎甲 2595	1975.03.23	35575	140194	25
40406	4	鹿島	カシマ	茨城	鹿島郡鹿島町城山 2-2-19	1974.11.01	35577	140375	37
40426	4	竜ヶ崎	リュウガサキ	茨城	竜ヶ崎市大徳町 3974	1978.12.19	35533	140130	4

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 18　栃木）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
41011	4	那須	ナス	栃木	那須郡那須町大島 1988	1974.11.01	37072	140026	716
41076	4	五十里	イカリ	栃木	塩谷郡藤原町五十里堀割 596-14	1975.05.20	36552	139420	620
41081	1	八方が原	ハッポウ	栃木	矢板市下伊佐野字八助 991-1	1974.11.01	36551	139503	1087
41091	4	黒磯	クロイソ	栃木	黒磯市埼玉 9-5	1974.11.01	36588	140014	343
41101	1	八溝山	ヤミゾサン	栃木	那須郡黒羽町南方 527	1974.11.01	36561	140156	800
41116	4	土呂部	ドロブ	栃木	塩谷郡栗山村土呂部 97	1977.11.10	36534	139343	925
41141	4	大田原	オオタワラ	栃木	大田原市中田原 383-2	1974.11.01	36518	140029	215
41166	4	日光	ニッコウ	栃木	日光市中宮し 2478-12	1974.11.01	36443	139302	1292
41171	4	今市	イマイチ	栃木	今市市瀬川 1334	1978.12.21	36434	139408	414
41181	4	塩谷	シオヤ	栃木	塩谷郡塩谷町玉生 741	1978.12.21	36465	139512	255
41211	1	足尾	アシオ	栃木	上都賀郡足尾町 1546	1975.05.20	36386	139272	650
41216	1	方塞山	ホウサイザン	栃木	上都賀郡栗野町上粕尾横根 1917	1974.11.01	36377	139307	1385
41241	1	高根沢	タカネザワ	栃木	塩谷郡高根沢町上高根沢台の原 5904	1974.11.01	36362	140002	146
41246	4	烏山	カラスヤマ	栃木	那須郡烏山町愛宕台字道陸神 2800-2	1975.05.20	36388	140091	162
41271	4	鹿沼	カヌマ	栃木	鹿沼市見野 11-5	1978.12.21	36353	139444	165
41276	4	宇都宮	ウツノミヤ	栃木	宇都宮明保野町 1-7	1974.11.01	36323	139523	119
41277	4	宇都宮	ウツノミヤ	栃木	宇都宮市明保野町 1-4	1989.12.20	36328	139523	120
41311	1	葛生	クズウ	栃木	安蘇郡葛生町仙波 75-3	1974.11.01	36258	139358	120
41331	4	真岡	モオカ	栃木	真岡市下篭谷 361-2	1974.11.01	36285	139594	91
41356	1	足利	アシカガ	栃木	足利市上渋垂町 1223	1974.11.01	36180	139287	28
41361	4	佐野	サノ	栃木	佐野市小中町 166	1975.05.20	36199	139339	39
41371	1	栃木	トチギ	栃木	栃木市平井町 911	1974.11.01	36223	139425	65
41376	4	小山	オヤマ	栃木	小山市出井 1900	1974.11.01	36202	139501	44
41900	9	那須	ナス	栃木	那須郡那須町大島 1988	1989.11.01	37073	140024	749
41905	9	土呂部	ドロブ	栃木	塩谷郡栗山村土呂部 97	1989.11.01	36534	139343	925

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 19　群馬）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
42046	4	藤原	フジワラ	群馬	利根郡水上町藤原字屋倉 6146-8	1977.11.11	36519	139038	700
42091	4	水上	ミナカミ	群馬	利根郡水上町幸知 184	1975.05.20	36478	138597	520
42101	1	前武尊	マエホタカ	群馬	利根郡川場村川場湯原川場谷	1974.11.01	36460	139100	1530
42102	1	高手山	タカテヤマ	群馬	利根郡川場村川場湯原字川場谷国有林	1981.07.10	36448	139061	1120
42106	1	片品	カタシナ	群馬	利根郡片品村鎌田 4480	1977.07.19	36461	139145	850
42121	4	草津	クサツ	群馬	吾妻郡草津町草津 3-1	1974.11.01	36369	138356	1230
42126	1	野反湖	ノゾリコ	群馬	吾妻郡六合村入山字入山国有林 24 林班	1974.11.01	36413	138393	1580
42136	1	雨見山	アマミヤマ	群馬	利根郡新治村西蜂須川字雨見山 1286-6	1974.11.01	36411	138521	827
42146	4	沼田	ヌマタ	群馬	沼田市高橋場町 2049-1	1974.11.01	36390	139039	430
42186	4	中之条	ナカノジョウ	群馬	吾妻郡中之条町伊勢 1035-1	1975.05.20	36351	138513	350
42201	1	赤城山	アカギヤマ	群馬	勢多郡富士見村赤城山 1-8	1974.11.01	36322	139109	1660
42221	4	田代	タシロ	群馬	吾妻郡嬬恋村田代 1017-1	1974.11.01	36276	138279	1230
42241	1	榛名山	ハルナ	群馬	群馬郡榛名町榛名山字沼ノ原甲 845	1974.11.01	36281	138526	1090
42251	4	前橋	マエバシ	群馬	前橋市昭和町 3-20-12	1974.11.01	36241	139039	112
42261	1	黒保根	クロホネ	群馬	勢多郡黒保根村水沼 182-2	1978.06.16	36299	139172	280
42266	4	桐生	キリュウ	群馬	桐生市錦町 3-1-25	1974.11.01	36240	139200	108
42276	1	一の字山	イチノジヤマ	群馬	碓氷郡松井田町坂本字鮮国有林 33 林班	1974.11.01	36221	138397	1170
42286	4	上里見	カミサトミ	群馬	群馬郡榛名町上里見 229	1974.11.01	36225	138539	180
42301	4	伊勢崎	イセサキ	群馬	伊勢崎市波志江 1905	1975.05.20	36204	139116	73
42326	4	西野牧	ニシノマキ	群馬	甘楽郡下仁田町西野牧 4641-1	1974.11.01	36144	138425	366
42341	1	藤岡	フジオカ	群馬	藤岡市藤岡 982	1974.11.01	36149	139047	87
42366	4	館林	タテバヤシ	群馬	館林市美国町 7-3	1974.11.01	36138	139324	20
42391	1	稲含山	イナフクミヤマ	群馬	甘楽郡甘楽町秋畑字八丁河原 831-561	1974.11.01	36100	138521	780
42396	4	万場	マンバ	群馬	多野郡万場町万場 21-3	1977.11.17	36068	138551	338
42900	9	藤原	フジワラ	群馬	利根郡水上町藤原字屋倉 6146-8	1989.11.01	36519	139038	700
42905	9	水上	ミナカミ	群馬	利根郡水上町幸知 184	1989.11.01	36478	138356	520
42910	9	草津	クサツ	群馬	吾妻郡草津町草津 3-1	1989.11.01	36369	138356	1230

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 20　埼玉）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
43051	4	寄居	ヨリイ	埼玉	大里郡寄居町藤田 187	1975.05.17	36068	139112	105
43056	4	熊谷	クマガヤ	埼玉	熊谷市桜町 1-6-10	1974.11.01	36088	139230	30
43091	1	上吉田	カミヨシダ	埼玉	秩父郡吉田町上吉田 3352	1977.08.25	36032	138590	275
43121	1	鴻巣	コウノス	埼玉	鴻巣市中央 2-1	1975.06.11	36038	139315	15
43126	4	久喜	クキ	埼玉	久喜市六万部 91	1974.11.01	36050	139384	12
43151	1	三峰	ミツミネ	埼玉	秩父郡大滝村三峰 214	1975.05.16	35554	138556	975
43156	4	秩父	チチブ	埼玉	秩父市近戸町 3-38	1974.11.01	35594	139047	218
43157	1	浦山	ウラヤマ	埼玉	秩父市浦山 3543	1977.06.28	35551	139044	400
43161	1	堂平	ドウダイラ	埼玉	比企郡嶋川村大野 1853	1974.11.01	36002	139116	876
43171	4	鳩山	ハトヤマ	埼玉	比企郡鳩山町赤沢 1121	1977.12.22	35588	139207	65
43231	1	飯能	ハンノウ	埼玉	飯能市前ヶ貫 1-1	1974.11.01	35501	139195	84
43241	4	浦和	ウラワ	埼玉	浦和市宿 618	1974.11.01	35524	139354	8
43256	4	越谷	コシガヤ	埼玉	越谷市越ヶ谷 4-2-82	1974.11.01	35534	139476	5
43266	4	所沢	トコロザワ	埼玉	所沢市勝楽寺 25-2	1975.06.11	35462	139250	119

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 21　東京）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
44046	4	小河内	オゴウチ	東京	西多摩郡奥多摩町原 5	1974.11.01	35474	139035	530
44051	1	小沢	オザワ	東京	西多摩郡桧原村 3836	1977.08.02	35439	139075	420
44056	4	青梅	オオメ	東京	青梅市新町 715	1975.05.16	35472	139190	155
44076	4	練馬	ネリマ	東京	練馬区豊玉上 1-26	1975.05.16	35440	139402	38
44111	4	八王子	ハチオウジ	東京	八王子市元本郷町	1974.11.01	35397	139193	121
44112	4	八王子	ハチオウジ	東京	八王子市元町本郷町 3-24-1	1983.09.30	35398	139192	123
44116	4	府中	フチュウ	東京	府中市幸町 3-5-8	1976.12.14	35409	139292	58
44126	1	世田谷	セタガヤ	東京	世田谷区上用賀 2-4-28	1974.11.01	35372	139384	41
44131	4	東京	トウキョウ	東京	千代田区大手町 1-3-4	1974.11.01	35412	139459	6
44136	4	新木場	シンキバ	東京	江東区新木場 4	1974.11.01	35380	139505	6
44166	1	羽田	ハネダ	東京	太田区羽田空港 2-3-1	1974.11.01	35334	139460	3
44171	4	大島	オオシマ	東京	大島町元町字津倍付 56	1974.11.01	34458	139226	190
44206	4	新島	ニイジマ	東京	新島本村中河原 1	1976.12.16	34222	139153	9
44226	4	三宅島	ミヤケジマ	東京	三宅島三宅村神着 74	1974.11.01	34072	139314	36
44261	4	八丈島	ハチジョウ	東京	八丈島八丈町大賀郷 154	1974.11.01	33061	139473	79
44301	4	父島	チチジマ	東京	小笠原村父島西町	1986.03.18	27054	142113	3

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 22　千葉）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
45036	4	佐原	サワラ	千葉	佐原市佐原ロ 2097（茨城県稲敷郡東村西代）	1974.11.01	35545	140297	7
45056	4	我孫子	アビコ	千葉	我孫子市我孫子 1646	1974.11.01	35525	140020	20
45086	1	東庄	トウノショウ	千葉	香取郡東庄町羽計	1974.11.01	35491	140416	52
45101	4	船橋	フナバシ	千葉	船橋市夏見台 6-4-1	1978.01.09	35437	139598	24
45116	4	佐倉	サクラ	千葉	佐倉市角来 1730	1975.04.16	35434	140128	5
45146	4	銚子	チョウシ	千葉	銚子市南町	1974.11.01	35435	140506	27
45147	4	銚子	チョウシ	千葉	銚子市川口町 2-6431	1986.08.22	35442	140517	19
45181	4	横芝	ヨコシバ	千葉	山武郡横芝町横芝 636	1975.05.16	35392	140291	6
45211	4	千葉	チバ	千葉	千葉市出洲港	1974.11.01	35356	140072	16
45212	4	千葉	チバ	千葉	千葉市中央港 1-12-2	1981.04.01	35360	140064	4
45261	4	茂原	モバラ	千葉	茂原市早野字川中島 3750	1974.11.01	35249	140188	9
45281	4	木更津	キサラヅ	千葉	木更津市潮見 1-1	1974.11.01	35225	139553	5
45291	4	牛久	ウシク	千葉	市原市米沢 727-1	1978.01.11	35237	140091	30
45326	4	坂畑	サカハタ	千葉	君津市坂畑 223-1	1978.01.12	35139	140061	120
45331	1	黒原	クロハラ	千葉	夷隅郡大多喜町黒原 368	1975.05.16	35145	140146	60
45346	1	佐久間	サクマ	千葉	安房郡鋸南町上佐久間 111	1974.11.01	35068	139527	26
45361	4	鴨川	カモガワ	千葉	鴨川市横渚 1428	1974.11.01	35066	140062	5
45371	4	勝浦	カツウラ	千葉	勝浦市墨名 708	1974.11.01	35089	140189	12
45401	4	館山	タテヤマ	千葉	館山市長須賀 76-1	1974.11.01	34590	139521	6

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 23　神奈川）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯　度	経　度	標　高
46001	1	相模湖	サガミコ	神奈川	津久井郡相模湖町与瀬 239	1974.11.01	35367	139118	188
46046	1	相模原	サガミハラ	神奈川	相模原市中央 2-2-15	1975.05.16	35342	139224	138
46061	1	日吉	ヒヨシ	神奈川	横浜市港北区日吉 4-1-2	1975.05.16	35329	139392	57
46076	1	丹沢湖	タンザワコ	神奈川	足柄上郡山北町神尾田 734	1976.05.26	35244	139028	330
46091	4	海老名	エビナ	神奈川	海老名市中新田 2010	1974.11.01	35260	139230	17
46106	4	横浜	ヨコハマ	神奈川	横浜市中区山手町 99	1974.11.01	35262	139394	39
46136	1	平塚	ヒラツカ	神奈川	平塚市寺田蝿 496	1975.05.16	35213	139189	10
46161	1	箱根	ハコネ	神奈川	足柄下郡箱根町芦ノ湯 55	1974.11.01	35131	139027	850
46166	4	小田原	オダワラ	神奈川	小田原市城山 3-4-1	1975.05.16	35151	139093	28
46181	4	江ノ島	エノシマ	神奈川	藤沢市江ノ島 2-3-28	1974.11.01	35178	139290	60
46211	4	三浦	ミウラ	神奈川	三浦市初声町宮田 3002	1974.11.01	35105	139380	42

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 24　長野）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
48031	4	野沢温泉	ノザワ	長野	下高井郡野沢温泉村豊郷 9549 ロ号の 2	1974.11.01	36551	138270	571
48061	4	信濃町	シナノマチ	長野	上水内郷信濃町柏原字渋田 2720	1974.11.01	36481	138118	675
48066	4	飯山	イイヤマ	長野	飯山市大道東 4713	1974.11.01	36523	138227	313
48096	1	南小谷	ミナミオタニ	長野	北安曇郡小谷村横フスデ丙	1976.05.11	36479	137545	467
48097	1	小谷	オタリ	長野	北安曇郡小谷村中土 6643	1983.10.13	36492	137561	550
48141	4	白馬	ハクバ	長野	北安曇郡白馬村北城 7025	1974.11.01	36417	137519	703
48146	1	鬼無里	キナサ	長野	上水内郡鬼無里村東京 14445ーい号	1977.06.29	36412	137581	778
48156	4	長野	ナガノ	長野	長野市箱清水 2417	1974.11.01	36396	138117	418
48171	1	笠岳	カサダケ	長野	上高井郡高山村奥山田字山田入	1974.11.01	36404	128286	1964
48172	1	笠岳	カサダケ	長野	上高井郡高山村奥山田 3681-343	1979.07.12	36399	138276	1490
48191	4	大町	オオマチ	長野	大町市大町大原 5962-10	1978.11.20	36312	137502	784
48196	4	信州新町	シンマチ	長野	上水内郡信州新町下市場 328	1974.11.01	36337	137599	437
48216	4	菅平	スガダイラ	長野	小県郡真田町長 1223	1975.05.14	36318	138197	1253
48246	1	四阿屋山	アズマヤサン	長野	東筑摩郡坂井村漸々	1974.11.01	36250	138035	1387
48247	1	聖高原	ヒシリコウケン	長野	東筑摩郡麻積村麻字馬場峠峯山 5889-1	1979.07.19	36291	138041	970
48256	4	上田	ウエダ	長野	上田市大手 2-7-16	1974.11.01	36241	138151	455
48291	1	燕岳	ツバクロ	長野	南安曇郡穂高町有明字中房	1974.11.01	36237	137429	2695
48292	1	燕岳	ツバクロ	長野	南安曇郡穂高町有明字中房国有林 208 林班	1979.07.01	36232	137445	1840
48296	4	穂高	ホタカ	長野	南安曇郡穂高町穂高 5075	1974.11.01	36205	137531	540
48321	4	東部町	トウブマチ	長野	小県郡東部町新張 716	1975.05.14	36229	138233	958
48331	4	軽井沢	カルイザワ	長野	北佐久郡軽井沢町追分字滑橋上 1151-2	1974.11.01	36203	138330	999
48346	1	上高地	カミコウチ	長野	南安曇郡安曇村上高地 4468	1975.05.14	36146	137380	1500
48361	4	松本	マツモト	長野	松本市沢村 1-7-13	1974.11.01	36146	137584	610
48371	1	鹿教湯	カケユ	長野	小県郡丸子町西内 1295-2	1974.11.01	36180	138084	721
48381	4	立科	タテシナ	長野	北佐久郡立科町芦田 2520	1978.12.01	36161	138190	715
48386	4	佐久	サク	長野	佐久市中込 3047-1	1974.11.01	36147	138288	683
48426	1	高ボッチ	タカボッチ	長野	岡谷市横川 10016-7	1974.11.01	36089	138029	1670
48451	1	茂来山	モライヤマ	長野	南佐久郡小海町小海	1974.11.01	35064	138322	1442
48456	1	十石峠	ジッコク	長野	南佐久郡佐久町六日向字十石 2123-11	1983.07.01	36061	138388	1400
48466	4	奈川	ナガワ	長野	南安曇郡奈川村黒川渡 3395	1978.11.22	36053	137412	1068
48491	4	諏訪	スワ	長野	諏訪市湖岩通り 5-2-11	1974.11.01	36026	138067	760
48501	1	八ヶ岳	ヤツガタケ	長野	茅野市東岳 4734-3899	1974.11.01	36014	138189	1830
48531	4	開田	カイダ	長野	木曽郡開田村西野字夕山 1	1978.11.24	35561	137363	1130
48541	4	楢川	ナラカワ	長野	木曽郡楢川村平沢 2221-1	1974.11.01	35589	137503	900
48546	4	辰野	タツノ	長野	上伊郡辰野町中央 88	1978.11.30	35588	137592	729
48561	4	原村	ハラムラ	長野	諏訪郡原村八ツ手 3855	1974.11.01	35581	138134	1017
48571	4	野辺山	ノベヤマ	長野	南佐久郡南牧村野辺山 462-1	1974.11.01	35568	138286	1350
48601	1	御岳山	オンタケサン	長野	木曽郡王滝御岳国有林 453 ロ林小班	1974.11.01	35524	137303	2180
48606	4	木曽福島	キソフクシマ	長野	木曽郡木曽福島町塩ぶち	1976.03.25	35503	137415	750
48626	4	高遠	タカトウ	長野	上伊那郡高遠町西高遠 859	1974.11.01	35502	138036	780
48631	1	入笠山	ニュウカサヤマ	長野	上伊那郡高遠町芝平字初ノ沢 1047-6	1974.11.01	35533	138093	1795
48681	1	宮田高原	ミヤタ	長野	上伊那郡宮田村 4746-1	1974.11.01	35463	137533	1660
48691	1	杉島	スギシマ	長野	上伊那郡長谷川村杉島 1463	1983.06.23	35434	138059	905
48696	1	松峯	マツミネ	長野	上伊那郡長谷川村字市野瀬大曽倉	1974.11.01	35443	138074	1920
48716	1	須原	スハラ	長野	木曽郡大桑村殿字大田 385	1974.11.01	35416	137413	540
48717	4	南木曽	ナギソ	長野	木曽郡南木曽町読書 4566	1975.05.20	35364	137374	560
48721	1	摺古木山	スリコキヤマ	長野	木曽郡南木町読書	1974.11.01	35369	137438	2182
48731	4	飯島	イイジマ	長野	上伊那郡飯島町七久保 4524	1974.11.01	35391	137542	728
48736	1	笹山	ササヤマ	長野	下伊那郡大鹿村鹿場笹山	1974.11.01	35367	138054	4769
48737	1	大鹿	オオシカ	長野	下伊那郡大鹿村大河原 476	1983.06.14	35333	138026	718
48761	1	摺古木山	スリコギヤマ	長野	飯田市上飯田 3117-1	1983.06.17	35354	137442	1700
48766	4	飯田	イイダ	長野	飯田市馬場町 3-411	1974.11.01	35306	137503	482
48791	1	恵那山	エナサン	長野	下伊那郡阿智村大谷	1974.11.01	35256	137375	1590

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 25　長野）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
48796	1	網掛山	アミカケヤマ	長野	下伊那郡阿智村智里大谷 4-259-400	1974.11.01	35268	137421	1120
48826	4	浪合	ナミアイ	長野	下伊那郡浪合村 529-11	1978.11.28	35223	137418	940
48836	1	阿南	アナン	長野	下伊那郡阿南町南条 71-2	1978.11.28	35188	137488	610
48841	4	南信濃	ミナミシナノ	長野	下伊那郡南信濃村和田字夜川瀬 405	1978.12.01	35192	137561	410
48900	9	野沢温泉	ノザワ	長野	下高井郡野沢温泉村豊郷 9549 ロ号の 2	1980.12.01	36551	138270	571
48905	9	信濃町	シナノマチ	長野	上水内郡信濃町柏原字渋田 2720	1981.11.01	36481	138118	675
48910	9	飯山	イイヤマ	長野	飯山市大道東 4713	1983.10.14	36523	138228	313
48915	9	小谷	オタニ	長野	北安曇郡小谷村中土 6643	1983.10.13	16492	137561	550
48920	9	白馬	ハクバ	長野	北安曇郡白馬村北城 7025	1980.12.01	36417	137519	703
48930	9	大町	オオマチ	長野	大町市大町大原 5962-10	1981.11.01	36315	137502	784
48935	9	菅平	スガダイラ	長野	小県郡真田町長 1223	1981.11.01	36318	138197	1253

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 26　山梨）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
49036	4	大泉	オオイズミ	山梨	北巨摩郡大泉村谷戸 3005	1975.05.20	35515	138235	867
49051	1	剣ノ峰	ケンノミネ	山梨	東山梨郡牧丘町北原字西奥仙丈 4141	1974.11.01	35496	138386	1735
49076	1	日向山	ヒナタヤマ	山梨	北巨摩郡白州町白須字大平 8941	1974.11.01	35477	138175	1153
49086	4	韮崎	ニラサキ	山梨	韮崎市若宮 2-7-23	1975.05.20	35426	138273	351
49106	1	大菩薩	ダイボサツ	山梨	塩山市上荻原字荻原山 4783-1	1974.11.01	35439	138504	1684
49141	4	甲府	コオフ	山梨	甲府市飯田 4-7-29	1974.11.01	35399	138334	272
49151	4	勝沼	カツヌマ	山梨	東山梨郡勝沼町勝沼 756-1	1974.11.01	35397	138436	382
49161	4	大月	オオツキ	山梨	大月市大月 2-11-20	1974.11.01	35364	138565	364
49171	1	上野原	ウエノハラ	山梨	北都留郡上野原上野原 758	1977.07.01	35371	139070	251
49186	1	八町山	ハッチョウヤマ	山梨	南巨摩郡増穂町小室 5899	1974.11.01	35325	138250	938
49196	4	上九一色	カミクイシキ	山梨	西八代郡上九一色村古関 3285	1974.11.01	35316	138371	540
49236	4	中富	ナカトミ	山梨	南巨摩郡中富町切石 416	1977.12.26	35279	138267	226
49251	4	河口湖	カワグチコ	山梨	南都留郡河口湖町船津 1108	1974.11.01	35299	138458	860
49256	4	山中	ヤマナカ	山梨	南都留郡山中湖村梨ヶ原 1212-16	1974.11.01	35261	138505	992
49316	4	南部	ナンブ	山梨	南巨摩郡南部町内船 4473-1	1974.11.01	35168	138279	125

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 27　静岡）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
50056	1	白糸	シライト	静岡	富士宮市原 1114	1974.11.01	35185	138349	530
50106	4	井川	イカワ	静岡	静岡市井川 1561	1978.12.25	35129	138143	770
50111	1	梅ヶ島	ウメガシマ	静岡	静岡市入島 1030	1976.09.20	35141	138207	430
50136	4	御殿場	ゴテンバ	静岡	御殿場市ぐみ沢 1369	1974.11.01	35179	138558	468
50196	4	吉原	ヨシワラ	静岡	富士市石坂 317	1974.11.01	35107	138413	65
50206	4	三島	ミシマ	静岡	三島市東本町 2-5-24	1974.11.01	35067	138558	20
50226	4	佐久間	サクマ	静岡	磐田郡佐久間町佐久間 2464	1975.05.13	35054	137486	141
50231	1	越木平	コシキダイラ	静岡	周智郡春野町越木平 69	1974.11.01	35005	137589	552
50241	4	本川根	ホンカワネ	静岡	榛原郡本川根町田代 530	1974.11.01	35059	138079	290
50246	1	大山	オオヤマ	静岡	静岡市坂本	1974.11.01	35030	138171	880
50261	4	清水	シミズ	静岡	清水市興津中町	1978.01.18	35030	138315	3
50281	4	網代	アジロ	静岡	熱海市網代 500	1974.11.01	35026	139058	67
50296	1	熊	クマ	静岡	天竜市熊 1977	1976.06.25	34575	137441	350
50316	1	高根山	タカネサン	静岡	藤枝市瀬戸谷 9484-3	1974.11.01	34586	138116	680
50331	4	静岡	シズオカ	静岡	静岡市曲金 2-1-5	1974.11.01	34584	138244	14
50341	1	土肥	トイ	静岡	田方郡土肥町土肥 670-2	1975.05.13	34545	138479	6
50371	1	三ヶ日	ミッカビ	静岡	引佐郡　三ヶ日町三ヶ日 500-1	1975.05.13	34480	137337	2
50376	1	霧山	キリヤマ	静岡	引佐郡引佐町千本立	1974.11.01	34524	137417	405
50386	4	天竜	テンリュウ	静岡	天竜市二俣町二俣 481	1974.11.01	34522	137489	53
50391	1	三倉	ミクラ	静岡	周智郡森町三倉 312-1	1982.09.29	34537	137568	121
50426	1	湯ヶ島	ユガシマ	静岡	田方郡天城湯ヶ島町市山 553-1	1974.11.01	34539	138557	150
50427	1	天城山	アマギサン	静岡	田方郡中伊豆町菅引字天城山菅引入 638-83	1974.11.01	34520	139016	1070
50456	4	浜松	ハママツ	静岡	浜松市三組町 41	1974.11.01	34424	137434	32
50466	1	掛川	カケガワ	静岡	掛川市下垂木 2242	1975.05.13	34466	137590	18
50476	4	牧ノ原	マキノハラ	静岡	小笠郡菊川町倉沢 1706	1978.12.21	34468	138086	191
50491	4	松崎	マツザキ	静岡	賀茂郡松崎町江奈 307	1974.11.01	34452	138471	15
50506	4	稲取	イナトリ	静岡	賀茂郡東伊豆町稲取字上野 3012	1974.11.01	34468	139032	130
50536	4	福田	フクデ	静岡	磐田郡福田町豊浜 5080	1978.01.19	34399	137543	3
50551	4	御前崎	オマエザキ	静岡	榛原郡御前崎町御前崎 4146	1974.11.01	34361	138130	45
50561	4	石廊崎	イロウザキ	静岡	賀茂郡南伊豆町石廊崎石室山 546-4	1974.11.01	34360	138508	55

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 28　愛知）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
51011	1	一宮	イチノミヤ	愛知	一宮市高田郷回り 59-2	1974.11.01	35199	136484	10
51031	4	八開	ハチカイ	愛知	海部郡八開村江西字川原 35	1979.01.11	35129	136421	5
51056	1	小原	オバラ	愛知	西加茂郡小原村大草 441-1	1977.07.01	35136	137173	290
51071	4	稲武	イナブ	愛知	北設楽郡稲武町稲橋スソガエト 11	1975.05.12	35126	137306	505
51076	1	茶臼山	チャウスヤマ	愛知	北設楽郡津具村荻垂 1	1974.11.01	35128	137396	1330
51096	1	蟹江	カニエ	愛知	海部郡蟹江町蟹江本町クノ割 10	1975.05.12	35081	136477	2
51106	4	名古屋	ナゴヤ	愛知	名古屋市千種区日和町 2-18	1974.11.01	35100	136581	51
51116	4	豊田	トヨダ	愛知	豊田市平戸橋町岩波 87-15	1974.11.01	35071	137116	70
51161	4	東海	トウカイ	愛知	東海市中央町 3-114	1974.11.01	35013	136542	10
51191	1	出来山	デキヤマ	愛知	東加茂郡下山村阿蔵猫田	1974.11.01	35056	137252	946
51226	4	岡崎	オカザキ	愛知	岡崎市美合町並松 1-2	1974.11.01	34551	137119	47
51241	1	作手	ツクデ	愛知	南設楽郡作手村高里字木戸口 93	1974.11.01	34585	137257	532
51246	4	鳳来	ホウライ	愛知	南設楽郡鳳来町長篠下り成 3-5	1979.01.09	34558	137347	81
51271	1	西尾	ニシオ	愛知	西尾市寄住町下田 22	1974.11.01	34516	137037	3
51281	4	蒲郡	ガマゴオリ	愛知	蒲郡市神の郷町上名取 27	1979.01.10	34505	137132	55
51311	4	南知多	ミナミチタ	愛知	知多郡南知多町内海字奥鈴ヶ谷 46-1	1975.05.12	34452	136540	39
51336	4	豊橋	トヨハシ	愛知	豊橋市二川町道賢田 46-3	1974.11.01	34430	137275	23
51346	4	伊良湖	イラコ	愛知	渥美郡渥美町福江字金五郎坂 56-2	1974.11.01	34376	137058	6
51356	1	田原	タハラ	愛知	渥美郡田原町加治字東天神 8-2	1974.11.01	34394	137153	25

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 29　岐阜）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
52041	4	河合	カワイ	岐阜	吉城郡河合村角川 994-2	1978.11.19	36182	137062	471
52047	1	流薬山	ナガレハ	岐阜	吉城郡神岡町伏方立石	1974.11.01	36195	137151	1280
52051	4	神岡	カミオカ	岐阜	吉城郡神岡町殿 1020	1978.11.20	36192	137188	455
52081	4	白川	シラカワ	岐阜	大野郡白川村鳩谷字北長 15	1978.11.17	36163	136540	478
52111	4	栃尾	トチオ	岐阜	吉城郡上宝村今見 128	1975.05.30	36148	137306	765
52131	1	御母衣	ミボロ	岐阜	大野郡白川村牧 126-33	1982.06.22	36085	136547	640
52136	1	森茂	モリモ	岐阜	大野郡清見村森茂国有林 66-2 林小班	1974.11.01	36104	137017	1262
52146	4	高山	タカヤマ	岐阜	高山市桐生町 2-314	1974.11.01	36092	137154	560
52151	1	十二岳	ジユウニタケ	岐阜	大野郡丹生川村瓜田字中畑 986	1983.06.08	36112	137223	1010
52161	1	乗鞍岳	ノリクラダケ	岐阜	大野郡丹生川村岩井谷国有林 68 林班イ小班	1974.11.01	36072	137336	2730
52171	1	大日岳	ダイニチ	岐阜	大野郡荘川村尾上郷	1974.11.01	69012	136514	1280
52172	1	大日	ダイニチ	岐阜	郡上郡高鷲村西洞 4674-3	1978.11.01	36010	136531	1178
52176	1	新淵山	アラブチ	岐阜	大野郡荘川村新淵北平	1974.11.01	36018	136587	1145
52181	4	六厩	ムマイ	岐阜	大野郡荘川村六厩 571-1	1978.11.16	36035	137022	1015
52191	1	船山	フナヤマ	岐阜	大野郡久々野町渚牛牧谷牛牧国有林 297 イ小班	1974.11.01	36013	137145	1478
52196	4	宮之前	ミヤノマエ	岐阜	大野郡朝日村宮之前 47	1978.11.21	36008	137235	930
52221	4	長滝	ナガタキ	岐阜	郡上郡白鳥町滝三昧 402-18	1978.11.11	35553	136501	430
52266	4	白鳥	シロトリ	岐阜	郡上郡白鳥町大島上野	1974.11.01	35520	136520	372
52286	4	萩原	ハギワラ	岐阜	益田郡萩原町羽根字中野 1954-2	1974.11.01	35531	137125	425
52326	1	蕪山	カブラヤマ	岐阜	武儀郡板取村奥枚 2496-1	1974.11.01	35440	136481	1068
52331	4	八幡	ハチマン	岐阜	郡上郡八幡町旭田尻 1280	1974.11.01	35453	136590	250
52346	4	宮地	ミヤジ	岐阜	益田郡下呂町宮地 466	1975.06.01	35458	137174	420
52381	4	樽見	タルミ	岐阜	本巣郡根尾村神所 550	1974.11.01	35381	136364	190
52406	4	金山	カナヤマ	岐阜	益田郡金山町大船渡 606-1	1974.11.01	35396	137098	233
52421	1	付知	ツケチ	岐阜	恵那郡付知町 5756	1982.06.11	35393	137258	465
52426	1	三界山	サンガイヤマ	岐阜	恵那郡川上村	1974.11.01	35389	137312	1117
52441	1	権現山	ゴンゲン	岐阜	揖斐郡久瀬村小津皆口	1974.11.01	35348	136303	750
52442	1	小津	オヅ	岐阜	揖斐郡久瀬村小津皇根川東 177-1	1982.05.28	35336	136327	573
52451	1	平井	ヒライ	岐阜	山県郡伊自良村平井大地屋敷 446-10	1977.04.22	35339	136440	325
52461	4	美濃	ミノ	岐阜	美濃市前野中川原 817-20	1975.05.29	35333	136548	68
52476	1	伽藍	ガラン	岐阜	加茂郡八百津町伽藍谷 1186-3	1974.11.01	35305	137145	650
52481	4	黒川	クロカワ	岐阜	加茂郡白川町黒川 124-4	1978.11.22	35356	137192	460
52511	4	揖斐川	イビカワ	岐阜	揖斐郡揖斐川町三輪 133	1978.11.15	35290	136343	45
52536	4	美濃加茂	ミノカモ	岐阜	美濃加茂市太田町 925	1974.11.01	35266	137006	74
52546	1	柄石峠	ガライシ	岐阜	瑞浪市日吉町西山 1527-8 柄石峠	1974.11.01	35241	137126	365
52556	4	恵那	エナ	岐阜	恵那市長島町永田大洞 382-8	1974.11.01	35266	137244	315
52561	4	中津川	ナカツガワ	岐阜	中津川市かやの木町 1-10	1974.11.01	35291	137302	320
52571	4	関ヶ原	セキガハラ	岐阜	不破郡関ヶ原町関ヶ原 3132-3	1974.11.01	35215	136283	120
52581	4	大垣	オオガキ	岐阜	岐阜市丸の内 2-28	1974.11.01	35214	136369	6
52586	4	岐阜	ギフ	岐阜	岐阜市加納二之丸 6	1974.11.01	35238	136459	13
52606	4	多治見	タジミ	岐阜	多治見市光ヶ丘 4-48	1975.05.29	35207	137062	120
52626	1	三森山	ミツモリサン	岐阜	中津川市阿木恵那国有林 51 ル林小班	1974.11.01	35225	137318	1130
52641	1	上石津	カミイシズ	岐阜	養老郡上石津町下多良 274-1	1975.05.29	35170	136283	100
52900	9	河合	カワイ	岐阜	吉城郡河合村角川 994-2	1980.10.31	36182	137062	471
52905	9	神岡	カミオカ	岐阜	吉城郡神岡町殿 1020	1983.10.31	36192	137188	455
52910	9	白川	シラカワ	岐阜	大野郡白川村鳩谷字北長 15	1982.10.31	36163	136540	478
52915	9	長滝	ナガタキ	岐阜	郡上郡白鳥町長滝三昧 402-18	1981.11.01	35553	136501	430
52920	9	樽見	タルミ	岐阜	本巣郡根尾村神所 550	1980.10.31	35381	136364	190
52930	9	関ヶ原	セキガハラ	岐阜	不破郡関ヶ原山中字登里 610-1	1981.11.01	35208	136267	180

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 30　三重）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
53016	1	阿下喜	アゲキ	三重	員弁郡北勢町阿下喜 2480-37	1974.11.01	35091	136317	110
53041	4	桑名	クワナ	三重	桑名市江場字正金縄 415	1974.11.01	35029	136419	3
53056	1	雲母峰	キララミネ	三重	三重郡菰野町菰野字金谷 8310	1974.1.01	34598	136277	590
53061	4	四日市	ヨッカイチ	三重	四日市市小古曽 5-27-15	1974.11.01	34557	136354	47
53091	4	亀山	カメヤマ	三重	亀山市椿世町黒谷	1974.11.01	34521	136274	70
53111	4	上野	ウエノ	三重	上野市緑ヶ丘本町	1974.11.01	34456	136085	159
53112	4	上野	ウエノ	三重	上野市緑ヶ丘本町 1507-2	1985.01.30	34456	136085	159
53121	1	笠取山	カサトリヤマ	三重	久居市榊原 4138-2	1974.11.01	34434	136186	810
53131	4	津	ツ	三重	津市下弁財町津興	1974.11.01	34421	136311	2
53132	4	津	ツ	三重	津市島崎町 327-2	1987.09.01	34438	136314	3
53141	1	名張	ナバリ	三重	名張市蔵持町原出 657	1974.11.01	34380	136071	199
53151	1	白山	ハクサン	三重	一志郡白山町川口 513-2	1979.03.30	34383	136204	53
53171	1	国見山	クニミヤマ	三重	名張市布生字井富尻	1974.11.01	34338	136096	680
53196	4	小俣	オバタ	三重	度会郡小俣町 5592-3	1974.11.01	34314	136401	10
53231	4	粥見	カユミ	三重	飯南郡飯南町粥見 3969	1974.11.01	34268	136237	120
53256	4	鳥羽	トバ	三重	鳥羽市鳥羽 3-32-19	1977.12.21	34285	136509	2
53287	1	藤坂峠	フジサカ	三重	度会郡大宮町永会字中河内 2852-5	1974.11.01	34193	136296	660
53296	4	南勢	ナンセイ	三重	度会郡南勢町船越 360-2	1978.06.15	34205	136411	6
53307	1	阿児	アゴ	三重	志摩郡阿児町鵜方 3080	1982.06.01	34195	136501	7
53321	1	宮川	ミヤガワ	三重	多気郡宮川村桧原 546-2	1978.06.01	34172	136137	180
53326	4	紀伊長島	キイナガシマ	三重	北牟婁郷紀伊長島町長島 4441	1979.01.17	34123	136198	3
53376	4	尾鷲	オワセ	三重	尾鷲市南陽町	1974.11.01	34040	136117	15
53377	1	八幡峠	ハチマン	三重	尾鷲市栃川原	1974.11.01	34034	136068	800
53378	4	尾鷲	オワセ	三重	尾鷲市南陽町 6-34	1985.05.29	34040	136117	15
53416	1	御浜	ミハマ	三重	南牟婁郡御浜町上野 15-3	1985.06.11	33510	135590	130
53421	4	熊野	クマノ	三重	熊野市井戸町 4877-11	1974.11.01	33533	136058	40

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 31　新潟）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
54011	4	粟島	アワシマ	新潟	岩船郡粟島浦村内浦 162	1975.05.14	38276	139154	4
54036	4	二ツ亀	フタツカメ	新潟	両津市鷲崎 1116-2	1978.11.25	38196	138294	80
54056	1	高根	タカネ	新潟	岩船郡朝日村高根	1978.06.01	38197	139367	80
54086	4	村上	ムラカミ	新潟	村上市羽黒町 2-38	1974.11.01	38127	139293	10
54096	1	鷲ヶ巣山	ワシガスヤマ	新潟	岩船町朝日村岩萌	1974.11.01	38136	139385	695
54097	1	三面	ミオモテ	新潟	岩船郡朝日村茎太 340	1981.05.20	38147	139365	50
54156	4	相川	アイカワ	新潟	佐渡郡相川町下戸村 354-1	1974.11.01	38013	138146	35
54166	4	両津	リョウツ	新潟	両津市湊 198	1974.11.01	38047	138263	1
54181	4	中条	ナカジョウ	新潟	北浦原郡中条町新和町 2-24	1978.11.28	38034	139248	27
54191	4	下関	シモセキ	新潟	岩船郡関川村下関 858	1975.05.29	38053	139340	36
54231	4	新潟	ニイガタ	新潟	新潟市幸西	1974.11.01	37457	139031	2
54232	4	新潟	ニイガタ	新潟	新潟市幸西 4-4-1	1981.10.01	37546	139031	2
54251	1	二王子岳	ニノウジ	新潟	新発田市田貝字田貝山国有林 69 ろ 4 林小班	1974.11.01	37543	139275	382
54271	4	羽茂	ハモチ	新潟	佐渡郡羽茂町羽茂本郷 196-2	1975.05.14	37504	138190	11
54296	4	新津	ニイツ	新潟	新津市小戸下組 2224	1974.11.01	37474	139054	3
54311	1	赤谷	アカダニ	新潟	新発田市上赤谷字大檀原 2689	1976.07.30	37499	139251	135
54341	4	巻	マキ	新潟	西蒲原郡巻町巻字鎧潟甲 12007	1974.11.01	37458	138549	2
54356	1	宝珠山	ホウシュサン	新潟	北蒲原郡安田町保田字小滝沢 6322-1	1974.11.01	37466	139176	200
54386	4	寺泊	テラドマリ	新潟	三島郡寺泊町寺泊字大町 9353-528	1974.11.01	37385	138463	2
54396	4	三条	サンジョウ	新潟	三条市西裏館 3-3-10	1974.11.01	37383	138576	9
54406	1	村松	ムラマツ	新潟	西蒲原郡村松町石曽根 6961-1	1974.11.01	37416	139116	25
54421	4	津川	ツガワ	新潟	東蒲原郡津川町津川 351-4	1974.11.01	37403	139280	62
54461	1	栗ヶ岳	アワガタケ	新潟	加茂市宮寄上字長瀬	1974.11.01	37347	139083	242
54462	1	宮寄上	ミヤヨリ	新潟	加茂市宮寄上 1536	1983.06.29	37346	139087	125
54471	1	鍵取	カギトリ	新潟	東蒲原郡川村神谷乙 12	1976.06.15	37341	139232	150
54501	4	長岡	ナガオカ	新潟	長岡市水道町 3-11-1	1974.11.01	37272	138508	23
54506	1	栃尾	トチオ	新潟	栃尾市大町 2-11	1974.11.01	37284	138597	83
54511	1	守門岳	スモンダケ	新潟	栃尾市栃堀守門山国有林 4 林班イ 3 小班	1974.11.01	37242	139056	737
54541	4	柏崎	カシワザキ	新潟	柏崎市元城町 1-1	1974.11.01	37210	138334	7
54566	4	入広瀬	イリヒロセ	新潟	北魚沼郡入広瀬村穴沢 237-5	1975.05.14	37213	139045	230
54586	4	大潟	オオガタ	新潟	中頸城郡大潟町土底浜 1081-1	1978.11.14	37137	138200	20
54596	1	桜坂峠	サクラザカ	新潟	中頸城郡吉川町	1974.11.01	37126	138318	470
54606	1	小国	オグニ	新潟	刈羽郡小国町新町 185	1977.06.21	37174	138425	83
54616	4	小出	コイデ	新潟	北魚沼郡小出町日渡新田 49-2	1974.11.01	37142	138579	98
54621	1	大湯	オオユ	新潟	北魚沼郡湯之谷村下折立 245	1981.05.22	37122	139039	240
54651	4	高田	タカダ	新潟	上越市大手町 9-15	1974.11.01	37063	138150	13
54661	4	安塚	ヤスヅカ	新潟	東頸城郡安塚町町和田字古川 2404-4	1974.11.01	37064	138279	135
54666	1	川谷	カワタニ	新潟	中頸城郡吉川町川谷 3351	1985.06.14	37119	138312	215
54671	1	松代	マツダイ	新潟	東頸城郡松代町松代 3252-1	1977.06.21	37076	138367	210
54676	4	十日町	トウカマチ	新潟	十日町市小泉字北原 1798	1974.11.01	37085	138439	170
54696	1	枝折峠	シオリトウゲ	新潟	北漁沼郡湯之谷村字津野字灰ノ又	1974.11.01	37092	139080	1060
54711	4	糸魚川	イトイガワ	新潟	糸魚川市一の宮 1-2-1	1974.11.01	37021	137519	10
54721	4	能生	ノウ	新潟	西頸城郡能生町平 404	1974.11.01	37049	138017	55
54736	1	大沢峠	オオサワ	新潟	十日町市伊達字江上庚	1974.11.01	37022	138474	673
54737	1	筒方	ドウガタ	新潟	中頸城郡板倉町筒方 121	1985.06.14	37016	138209	255
54761	1	塩沢	シオザワ	新潟	南魚沼郡塩崎町 1370-1	1983.06.14	37022	138510	195
54816	4	関山	セキヤマ	新潟	中頸城郡妙高村関山 1200-1	1975.05.14	36559	138139	335
54836	4	津南	ツナン	新潟	中魚沼郡津南町中深見乙 7910	1974.11.01	36597	138412	452
54841	4	湯沢	ユザワ	新潟	南魚沼郡湯沢町湯沢字中島川原 1802-5	1974.11.01	36561	138492	340
54876	1	平岩	ヒライワ	新潟	糸魚川市山之坊 2728	1978.11.10	36531	137520	260
54891	1	袴岳	ハカマダケ	新潟	中頸城郡砂高村樽本字赤池	1974.11.01	36521	138168	850
54892	1	樽本	タルモト	新潟	中頸城郡妙高村樽本乙 144-1	1985.06.13	36532	138168	625
54905	9	下関	シモセキ	新潟	岩船郡関川村下図 858	1980.10.29	38053	139340	36

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 32　新潟）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
54910	9	村松	ムラマツ	新潟	中蒲原郡村松町石曽根 6961-1	1982.10.07	37416	139116	25
54915	9	津川	ツガワ	新潟	東蒲原郡津川町常浪 880	1980.10.30	37402	139279	63
54920	9	長岡	ナガオカ	新潟	長岡市水道町 3-11-1	1980.11.04	37272	138508	23
54925	9	柏崎	カシワザキ	新潟	柏崎市元城町 1-1	1980.11.06	37210	138334	7
54930	9	入広瀬	イリヒロセ	新潟	北魚沼郡入広瀬村穴沢 237-5	1980.11.06	37064	138279	135
54935	9	小出	コイデ	新潟	北魚沼郡小出町日渡新田 49-2	1980.11.05	37142	138579	98
54940	9	安塚	ヤスヅカ	新潟	東頸城郡安塚町和田字古川 2404-4	1980.11.06	37064	138279	135
54945	9	十日町	トオカマチ	新潟	十日町市小泉字北原 1798	1980.11.06	37085	138439	170
54950	9	能生	ノウ	新潟	西頸城郡能生町平 404	1980.11.07	37049	138017	55
54955	9	関山	セキヤマ	新潟	中頸城郡砂高村関山 1200-1	1980.11.07	36559	138139	335
54960	9	湯沢	ユザワ	新潟	南魚沼郡湯沢町湯沢字中島川原 1802-5	1982.10.08	36561	138492	452
54965	9	津南	ツナン	新潟	中魚沼郡津南町中深見乙 7910	1989.11.01	36597	138412	452

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 33　富山）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
55021	4	泊	トマリ	富山	下新川郡朝日町東草野 1608	1974.11.01	36570	137333	13
55041	4	氷見	ヒミ	富山	氷見市七分一 487	1978.11.18	36516	136578	7
55056	4	魚津	ウオヅ	富山	魚津市六郎丸 1227-1	1974.11.01	36492	137258	48
55062	1	嘉例沢	カレイザワ	富山	黒部市嘉例沢焼山	1974.11.01	36495	137325	420
55063	1	宇奈月	ウナヅキ	富山	下新川郡宇奈月町 1260	1984.06.21	36507	137336	160
55091	4	伏木	フシキ	富山	高岡市伏木古国府 12-5	1974.11.01	36473	137034	12
55101	4	富山	トヤマ	富山	富山市石坂	1974.11.01	36424	137123	9
55102	4	富山	トヤマ	富山	富山市石坂 2415	1976.01.30	36424	137123	9
55141	4	栃波	トナミ	富山	栃波市大辻 191	1974.11.01	36376	136573	58
55156	1	大山	オオヤマ	富山	上新川郡大山町花崎 711	1984.06.28	36363	137172	128
55166	4	上市	カミイチ	富山	中新川郡上市町東種 9-3	1978.11.15	36401	137256	296
55191	4	福光	フクミツ	富山	西栃波郡福光町高宮 842	1974.11.01	36326	136525	91
55206	4	八尾	ヤツオ	富山	婦負郡八尾町源の川原 595-5	1974.11.01	36345	137082	78
55216	1	小谷	オタニ	富山	上新川郡大山町小谷字東割	1974.11.01	36341	137182	340
55226	1	立山	タテヤマ	富山	中新川郡立山町芦弁寺ブナ坂外 11 国有林	1974.11.01	36345	137350	2340
55246	1	細尾峠	ホソオトウゲ	富山	東栃波郡平村相倉字道谷	1974.11.01	36266	136540	740
55251	1	平	タイラ	富山	東栃波郡平村下梨 2467	1984.06.26	36259	136572	282
55261	1	谷折	タニオリ	富山	婦負郡八尾町谷折字厚朴板	1974.11.01	36292	137062	700
55266	1	細入	ホソイリ	富山	婦負郡細入村片掛字下山 61	1984.06.29	36296	137146	185
55900	9	泊	トマリ	富山	下新川郡朝日町東草野 1608	1980.10.29	36570	137333	13
55905	9	魚津	ウオヅ	富山	魚津市六郷丸 1227-1	1980.10.29	36492	137258	48
55910	9	栃波	トナミ	富山	栃波市大辻 191	1980.10.30	36376	136573	58
55915	9	氷見	ヒミ	富山	氷見市七分一 487	1989.11.01	36376	136573	58
55920	9	猪谷	イノタニ	富山	婦負郡細入村猪谷 1178-1	1980.10.30	36382	137144	215

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 34　石川）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
56036	4	珠洲	スズ	石川	珠洲市若山町鈴内 11-110	1974.11.01	37272	137157	10
56051	4	輪島	ワジマ	石川	輪島市畠田	1974.11.01	37234	136539	5
56052	4	輪島	ワジマ	石川	輪島市畠田 90-3	1986.06.20	37234	136539	5
56081	1	門前	モンゼン	石川	門前町北川 2-7	1974.11.01	37155	136439	10
56091	1	木原岳	キハラダケ	石川	輪島市三牛町 10 字 5	1974.11.01	37172	136572	270
56116	4	富来	トギ	石川	羽咋郡富来町貝田チ 8-1	1974.11.01	37088	136452	10
56146	4	七尾	ナナオ	石川	七尾市本府中町ヲ部 38	1974.11.01	37018	136583	14
56176	4	羽咋	ハクイ	石川	羽咋市旭町ア 200	1974.11.01	36534	136468	11
56186	4	宇ノ気	ウノケ	石川	河北郡宇ノ気町内日角井 6-2	1974.11.01	36426	136417	42
56191	1	宝達山	ホウダツサン	石川	羽咋郡押水町御館外 7 ケ村入会地御前の前	1974.11.01	36467	136487	626
56226	4	金沢	カナザワ	石川	金沢市弥生 1-32-25	1974.11.01	36328	136388	26
56231	1	医王山	イオウゼン	石川	金沢市田島町山林ホの部 1 番	1974.11.01	36316	136471	660
56276	4	小松	コマツ	石川	小松市今江町 7-120	1978.12.01	36227	136263	3
56286	4	鳥越	トリゴエ	石川	石川郡吉野谷村吉野壬 89	1974.11.01	36215	136371	180
56301	4	山中	ヤマナカ	石川	江沼郡山中町柏野町へ 12-3	1974.11.01	36133	136217	126
56346	1	白峰	シラミネ	石川	石川郡白峰村白峰ハ 130	1977.07.13	36104	136377	480
56900	9	珠洲	スズ	石川	珠洲市若山町鈴内 11-110	1980.11.05	37272	137157	10
56905	9	七尾	ナナオ	石川	七尾市本府町ヲ部 38	1980.11.04	37018	136583	14
56910	9	鳥越	トリゴエ	石川	石川県鳥越村別宮丙 119	1980.11.06	36213	136366	180
56915	9	山中	ヤマナカ	石川	江沼郡山中町 12-3	1980.11.06	36133	136217	126

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 35　福井）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
57001	4	三国	ミクニ	福井	板井郡三国町陣ヶ丘 16-13-6	1978.11.27	36141	136087	80
57051	4	越廼	コシノ	福井	丹生郡越廼村居倉 42-49	1978.11.27	36005	135596	30
57066	4	福井	フクイ	福井	福井市豊島 2-5-2	1974.11.01	36032	136135	9
57071	1	美山	ミヤマ	福井	足羽郡美山町市波 22-13-1	1975.05.07	36010	136199	60
57081	4	勝山	カツヤマ	福井	勝山市立川町 2-2	1977.12.16	36030	136302	126
57121	4	大野	オオノ	福井	大野市天神町 1-1	1974.11.01	35589	136294	175
57131	4	タイラ山	タイラヤマ	福井	天野市堂島字タイラ山	1974.11.01	35591	136366	510
57151	1	春日野	カスガノ	福井	武生市春日野町 109 字奥ノ谷 13	1974.11.01	35513	136083	270
57161	1	板垣	イタガキ	福井	今立郡池田町板垣字岳山第 84 の乙 1-50	1974.11.01	35522	136185	620
57176	1	九頭竜	クズリュウ	福井	大野郡和泉町角野 14-3	1982.06.01	35537	136394	419
57206	4	今庄	イマジョウ	福井	南条郡今庄町今庄 114-13	1974.11.01	35459	136122	128
57246	1	敦賀	ツルガ	福井	敦賀市松栄町	1974.11.01	35391	136039	1
57247	4	敦賀	ツルガ	福井	敦賀市松栄町	1987.03.26	35390	136039	2
57248	4	敦賀	ツルガ	福井	敦賀市松栄町 7-28	1988.02.12	35390	136039	2
57286	4	美浜	ミハマ	福井	山方郡美浜町久々子 35	1975.05.19	35358	135552	10
57306	1	川上	カワカミ	福井	大飯郡大飯町川上 36-3-1	1975.05.07	35263	135316	75
57316	4	小浜	オバマ	福井	小浜市遠敷 1-101	1974.11.01	35288	135472	10
57900	9	九頭竜	クズリュウ	福井	大野郡和泉村角野 14-3	1982.10.12	35537	136394	419
57905	9	大野	オオノ	福井	大野市 140 字 2-1	1980.10.30	35589	136295	175
57910	9	今庄	イマジョウ	福井	南条郡今庄町今庄 114-13	1980.10.30	35459	136122	175
57915	9	小浜	オバマ	福井	小浜市遠敷 1-101	1980.10.29	35288	135472	10
57920	9	武生	タケフ	福井	武生市村国 2-4-75	1989.11.01	35542	136107	32

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 36　滋賀）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
60026	1	柳ヶ瀬	ヤナガセ	滋賀	伊香郡余呉町柳ヶ瀬	1976.04.27	35348	136115	220
60051	4	今津	イマヅ	滋賀	高島郡今津町弘川	1974.11.01	35246	136019	88
60061	4	虎姫	トラヒメ	滋賀	東浅井郡虎姫町唐国 388-5	1975.05.07	35247	136149	90
60086	1	荒川	アラカワ	滋賀	高島郡朽木村荒川西峯	1974.11.01	35222	135557	360
60101	1	春照	シュンジョウ	滋賀	坂田郡伊吹町春照	1974.11.01	35227	136226	160
60116	4	北小松	キタコマツ	滋賀	滋賀郡志賀町北小松	1974.11.01	35151	135586	87
60131	4	彦根	ヒコネ	滋賀	彦根市城町 2-5-25	1974.11.01	35164	136148	87
60161	1	近江八幡	オオミハチマン	滋賀	近江八幡市桜宮町	1974.11.01	35075	136061	88
60171	1	君ヶ畑台地	キミガハタ	滋賀	犬上郡多賀町佐目	1974.11.01	35118	136206	402
60172	1	霜ヶ原	シモガハラ	滋賀	犬上郡多賀町霜ヶ原字水呑 453-7	1979.08.14	35118	136206	420
60196	4	蒲生	ガモウ	滋賀	蒲生郡蒲生町桜川東字庄土貸 431-1	1975.05.02	35034	136111	123
60216	4	大津	オオツ	滋賀	大津市本丸町 6-40	1977.12.22	34595	135538	89
60226	4	信楽	シガラキ	滋賀	甲賀郡信楽町牧字湯田 829-1	1975.05.02	34546	136050	265
60236	4	土山	ツチヤマ	滋賀	甲賀郡土山町北土山	1974.11.01	34557	136180	263
60900	9	柳ヶ瀬	ヤナガセ	滋賀	伊香郡余呉町柳ヶ瀬	1981.11.09	35348	136115	220
60905	9	今津	イマズ	滋賀	高島郡今津町弘川	1981.11.09	35246	136019	88
60910	9	春照	スイジョ	滋賀	坂出郡伊吹町春照	1994.11.07	35227	136226	160

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 37　京都）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
61001	4	間人	タイザ	京都	竹野郡丹後町間人	1975.05.02	35441	135055	42
61031	1	峰山丹波	ミネヤマ	京都	中郡峰山町丹波	1974.11.01	35374	135046	23
61076	4	宮津	ミヤヅ	京都	宮津市吉原	1974.11.01	35317	135121	3
61111	4	舞鶴	マイヅル	京都	舞鶴市下福井大野辺 901	1974.11.01	35269	135192	2
61131	1	仏坂	フウサカ	京都	福知山市中佐々木向山	1974.11.01	35225	135023	410
61132	1	三岳	ミタケ	京都	福知山市一の宮 365	1982.05.27	35219	135032	118
61146	1	浅原山	アサハラヤマ	京都	綾部市睦合町堀尾	1974.11.01	35199	135235	380
61151	1	故屋岡	コヤオカ	京都	綾部市故屋岡町三反田 15	1977.05.26	35230	135276	190
61186	4	福知山	フクチヤマ	京都	福知山市内記 13	1976.04.01	35176	135078	34
61191	1	綾部	アヤベ	京都	綾部市宮代町宮の下 6	1982.05.28	35179	135148	55
61192	1	三和	ミワ	京都	天田郡三和町千束成田 613	1982.06.02	35129	135143	105
61201	1	和知	ワチ	京都	船井郡和知町本庄	1974.11.01	35154	135241	95
61202	1	胡麻	ゴマ	京都	船井郡日吉町知郷	1974.11.01	35125	135279	260
61206	4	美山	ミヤマ	京都	北桑田郡美山町静原小字桧野 15	1978.11.15	35164	135332	200
61226	1	妙高山	ミョウコウ	京都	氷上郡市島町多利	1974.11.01	35100	135104	440
61241	1	須知	シュウチ	京都	船井郡丹波町蒲生 207	1982.05.26	35097	135256	185
61251	1	京北	ケイホク	京都	北桑田郡京北町比賀江	1975.04.24	35107	135400	260
61256	1	花背峠	ハナセトウゲ	京都	京都市左京区鞍馬本町 958	1974.11.01	35093	135473	710
61271	4	園部	ソノベ	京都	船井郡園部町南大谷小字下芝 12	1974.11.01	35032	135275	195
61286	4	京都	キョウト	京都	京都市中京区西ノ京笠殿町 38	1974.11.01	35007	135441	41
61306	1	長岡京	ナカオカキョウ	京都	長岡京市天神 4-2-1	1975.05.20	34555	135415	30
61326	4	田辺	タナベ	京都	綴喜郡田辺町興戸	1974.11.01	34485	135465	50
61336	1	鷲峯山	ジュブサン	京都	相楽郡和束町原山	1974.11.01	34496	135546	680
61337	1	鷲峯山	ジュブサン	京都	綴喜郡宇治田原町立川観音山 1	1980.07.19	34496	135545	607
61900	9	峰山丹波	ミネヤマタンハ	京都	中郡峰山町荒山 88	1981.11.21	35370	135045	23
61910	9	美山	ミヤマ	京都	北桑田郡美山町静原小字桧野 15	1981.11.21	35382	134378	6

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 38　大阪）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
62016	4	能勢	ノセ	大阪	豊能郡能勢町地黄	1974.11.01	34568	135275	235
62036	1	箕面	ミノオ	大阪	箕面市粟生外院 2-4-7	1974.11.01	34501	135304	96
62046	4	枚方	ヒラカタ	大阪	枚方市王仁公園 2-2	1975.05.31	34489	135427	71
62051	4	豊中	トヨナカ	大阪	豊中市蛍池西町 3-555	1974.11.01	34464	135269	9
62076	4	大阪	オオサカ	大阪	大阪市中央区大手前 4-1-67	1974.11.01	34407	135313	23
62081	4	生駒山	イコマヤマ	大阪	東大阪市山手町 2029-4	1974.11.01	34404	135404	626
62091	4	堺	サカイ	大阪	堺市百舌鳥梅町 4-804	1975.05.30	34325	135306	30
62111	1	河内長野	カワチナガノ	大阪	河内長野市日野 452	1974.11.01	34252	135329	160
62131	4	熊取	クマトリ	大阪	泉南郡熊取町野田	1974.11.01	34230	135210	68

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 39　兵庫）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
63016	4	香住	カスミ	兵庫	城崎郡香住町香住 1595	1974.11.01	35382	134378	6
63031	1	温泉	オンセン	兵庫	美方郡温泉町湯 1604	1974.11.01	35333	134295	58
63041	1	三川山	ミカワヤマ	兵庫	城崎郡香住町三川字三川山奥国有林	1974.11.01	35325	134384	875
63051	4	豊岡	トヨオカ	兵庫	豊岡市桜町 5-26	1974.11.01	35320	134495	3
63076	4	村岡	ムラオカ	兵庫	美方郡村岡町村岡 2940	1975.05.07	35279	134361	220
63081	1	八鹿	ヨウカ	兵庫	養父郡八鹿町三谷字宮岡 264	1974.11.01	35245	134460	291
63111	1	大屋	オオヤ	兵庫	養父郡大屋町大屋市場 117	1975.05.02	35198	134402	150
63121	4	和田山	ワダヤマ	兵庫	朝来郡和田山町枚田 436-1	1974.11.01	35192	134511	80
63201	4	生野	イクノ	兵庫	朝来郡生野町口銀谷 791-1	1974.11.01	35098	134479	320
63216	4	柏原	カイバラ	兵庫	氷上郡柏原町母坪 371-1	1974.11.01	35087	135032	95
63241	1	佐用	サヨウ	兵庫	佐用郡佐用町円応寺 233-1	1976.12.20	35008	134217	120
63251	4	一宮	イチノミヤ	兵庫	宍粟郡一宮町東市場	1974.11.01	35058	134352	195
63266	1	笠形山	カサガタヤマ	兵庫	神崎郡市川町上牛尾字笠形神社山林	1974.11.01	35030	134504	580
63321	4	福崎	フクサキ	兵庫	神崎郡福崎町福崎新 404-2	1975.05.02	34569	134451	72
63331	4	西脇	ニシワキ	兵庫	西脇市野村町 1796-502	1975.05.01	34584	134587	67
63346	1	後川	シッカワ	兵庫	多紀郡篠山町後川上 4777	1974.11.01	35013	135179	330
63366	4	上郡	カミゴウリ	兵庫	赤穂郡上郡町与伊 380	1974.11.01	34513	134227	20
63376	1	的場山	マトバヤマ	兵庫	龍野市揖西町 717-65	1974.11.01	34522	134318	260
63381	4	姫路	ヒメジ	兵庫	姫路市今宿 1966-34	1974.11.01	34502	134405	38
63411	4	三田	サンダ	兵庫	三田市天神 1-1-1	1975.05.02	34531	135136	147
63412	1	名塩	ナジオ	兵庫	西宮市塩瀬町名塩 1050	1974.11.01	34497	135178	168
63461	4	三木	ミキ	兵庫	三木市志染町広野 5-1	1977.12.19	34463	135012	145
63471	1	六甲山	ロッコウサン	兵庫	神戸市東灘区本山町森東お多福山	1974.11.01	34456	135165	620
63491	4	家島	イエシマ	兵庫	飾磨郡家島町真浦	1974.11.01	34401	134319	88
63501	4	明石	アカシ	兵庫	明石市北王子市町 13-70	1974.11.01	34393	134590	6
63511	4	神戸	コウベ	兵庫	神戸市中央区中山手通 7-14-1	1974.11.01	34413	135108	58
63551	4	郡家	グンゲ	兵庫	津名郡一宮町多賀 1228-4	1975.05.02	34279	134511	5
63576	4	洲本	スモト	兵庫	洲本市小路谷 1272-2	1974.11.01	34201	134545	109
63587	4	南淡	ナンダン	兵庫	三原郡南淡町賀集八幡	1978.12.22	34159	134453	33
63900	9	香住	カスミ	兵庫	城崎郡香住町香住 1595	1981.11.09	35382	134378	6
63910	9	村岡	ムラオカ	兵庫	美方郡村岡町村岡 2940	1981.11.09	35279	134361	220
63915	9	和田山	ワダヤマ	兵庫	朝来郡和田山町枚田 436-1	1981.11.09	35192	134511	80

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 40　奈良）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
64036	4	奈良	ナラ	奈良	奈良市半田開町 7	1974.11.01	34415	135499	104
64041	4	針	ハリ	奈良	山辺郡邢村針 2554	1974.11.01	34362	135574	468
64056	1	田原本	タワラモト	奈良	磯城郡田原本町 258	1974.11.01	34331	135474	50
64076	1	曽爾	ソニ	奈良	宇陀郡曽爾村伊賀見 2126-2	1974.11.01	34322	136089	368
64091	1	当麻	タイマ	奈良	北葛城郡当麻町兵家 1374	1981.08.24	34297	135420	170
64096	1	壺阪	ツボサカ	奈良	高市郡高取町清水谷壺阪 3	1981.08.24	34253	135488	360
64101	4	大宇陀	オオウダ	奈良	宇陀郡大宇陀町下竹 103	1974.11.01	34291	135561	349
64106	1	高見山	タカミヤマ	奈良	吉野郡東吉野村高見山	1974.11.01	34255	136053	1190
64107	1	高見	タカミ	奈良	吉野郡東吉野村杉谷高見山 332	1980.09.25	34253	136045	830
64126	4	五条	ゴジョウ	奈良	五条市野原町 3055	1974.11.01	34206	135422	100
64156	1	天辻	テンツジ	奈良	吉野郡大塔村天辻	1974.11.01	34135	135439	897
64166	1	山上ヶ岳	サンジョウ	奈良	吉野郡天川村洞川字毛又 680	1974.11.01	34158	135562	1485
64186	1	荒神岳	コウジン	奈良	吉野郡野迫川村北股荒神社	1974.11.01	34093	135396	1242
64206	4	上北山	カミキタヤマ	奈良	吉野郡上北山村小橡 440-1	1975.05.01	34080	136006	334
64211	1	日出岳	ヒデガタケ	奈良	吉野郡上北山村小橡大台ヶ原山日出岳	1974.11.01	34109	136068	1695
64226	1	上野地	ウエノジ	奈良	吉野郡十津川町上野地	1974.11.01	34057	135465	140
64227	4	風屋	カゼヤ	奈良	吉野郡十津川村風屋 896	1977.12.20	34025	135474	301
64261	1	玉置山	タマキヤマ	奈良	吉野郡十津川村玉置山	1974.11.01	33554	135501	1077

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 41　和歌山）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
65021	1	葛城山	カツラギサン	和歌山	那賀郡那賀町切畑 969	1974.11.01	34207	135264	840
65026	4	かつらぎ	カツラギ	和歌山	伊都郡かつらぎ町妙寺 1781	1979.01.08	34185	135319	142
65041	4	和歌山	ワカヤマ	和歌山	和歌山市男野芝丁 4	1974.11.01	34136	135100	14
65061	4	高野山	コウヤサン	和歌山	伊都郡高野町高野山 811	1974.11.01	34132	135356	795
65106	1	湯浅	ユアサ	和歌山	有田郡湯浅町湯浅 1985	1985.05.08	34019	135111	8
65121	4	清水	シミズ	和歌山	有田郡清水町清水 288	1985.05.30	34050	135258	240
65126	1	護摩壇山	ゴマダン	和歌山	日高郡竜神村竜神 1021	1974.11.01	34028	135336	1280
65161	4	竜神	リュウジン	和歌山	日高郡竜神村竜神 1092-2	1976.05.06	33595	135338	515
65196	4	御坊	ゴボウ	和歌山	御坊市島 45	1974.11.01	33536	135096	4
65211	1	虎ヶ峯峠	トラガミネ	和歌山	日高郡南部川村揚木 4514-1	1974.11.01	33510	135276	590
65226	1	本宮	ホングウ	和歌山	東牟婁郡本宮町本宮 411-3	1975.08.18	33500	135466	58
65256	4	栗栖川	クリスガワ	和歌山	西牟婁郡中辺路町栗栖川 291	1975.05.02	33472	135310	170
65276	4	新宮	シングウ	和歌山	新宮市新宮 5036-3	1974.11.01	33428	136001	30
65287	4	白浜	シラハマ	和歌山	西牟婁郡白浜町 1600	1978.02.28	33405	135211	32
65306	4	西川	ニシカワ	和歌山	東牟婁郡古座川町西川	1979.01.12	33381	135428	145
65311	1	色川	イロカワ	和歌山	東牟婁郡那智勝浦町大野 2730-1	1977.07.14	33403	135511	275
65321	1	日置川	ヒキガワ	和歌山	西牟婁郡日置川町安居 635	1974.11.01	33362	135290	17
65356	4	潮岬	シオノミサキ	和歌山	西牟婁郡串本町潮岬 1597	1974.11.01	33269	135458	73

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 42　岡山）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
66046	4	上長田	カミナガタ	岡山	真庭郡八束村上長田 510	1978.12.06	35169	133422	440
66056	1	恩原	オンバラ	岡山	苫田郡上斎原村恩原 2037	1981.06.02	35178	133593	734
66091	4	千屋	チヤ	岡山	新見市千屋 1607	1978.12.08	35060	133262	525
66111	1	大空山	オオゾラヤマ	岡山	苫田郡富村富西谷字大空 1259-1	1974.11.01	35116	133496	1040
66126	1	那岐山	ナギサン	岡山	勝田郡奈義町成松	1974.11.01	35094	134110	960
66127	4	奈義	ナギ	岡山	勝田郡奈義町豊沢 292-1	1977.02.25	35071	134109	245
66136	4	古町	フルマチ	岡山	英田郡大原町古町 1851	1974.11.01	35070	134198	240
66171	4	久世	クセ	岡山	真庭郡久世町久世 2928	1978.11.17	35043	133454	145
66186	4	津山	ツヤマ	岡山	津山市林田 1763	1974.11.01	35037	134007	145
66221	4	新見	ニイミ	岡山	新見市足見堂の下 3122	1978.11.20	34562	133313	393
66226	1	下砦部	シモアザエ	岡山	上房郡北房町下砦部	1978.11.20	34577	133379	180
66236	1	天子山	アマゴヤマ	岡山	久米郡旭町上口字天小山 1-25	1974.11.01	34592	133528	646
66251	1	周匝	スサイ	岡山	赤磐郡吉井町周匝 1282-2	1974.11.01	34550	134060	47
66276	1	陣山	ジンヤマ	岡山	高梁市松原町字松岡陣山 5336-1	1974.11.01	34496	133316	529
66286	1	大平山	オオヒラヤマ	岡山	上房郡賀陽町豊野西の谷	1974.11.01	34536	133425	685
66296	4	福渡	フクワタリ	岡山	御津郡建部町福渡 1037	1974.11.01	34518	133545	63
66306	4	和気	ワケ	岡山	和気郡和気町吉田 337	1974.11.01	34487	134112	35
66336	4	高梁	タカハシ	岡山	高梁市落合町近似 504-1	1975.04.24	34474	133369	60
66381	1	佐屋	サヤ	岡山	後月郡芳井町佐屋	1974.11.01	34411	133268	390
66391	1	矢掛	ヤカゲ	岡山	小田郡矢掛町東三成 969	1974.11.01	34369	133373	18
66406	4	岡山	オカヤマ	岡山	岡山市津島桑の木町	1974.11.01	34409	133550	3
66407	4	岡山	オカヤマ	岡山	岡山市桑田町 1-36	1982.10.01	34395	133551	3
66421	4	虫明	ムシアゲ	岡山	邑久郡邑久町虫明 2933	1974.11.01	34408	134127	10
66446	4	倉敷	クラシキ	岡山	倉敷市中央 2-20-1	1974.11.01	34352	133463	3
66481	4	笠岡	カサオカ	岡山	笠岡市 11 番町 4-3	1979.01.10	34295	133310	2
66501	4	玉野	タマノ	岡山	玉野市宇野 1-3-1	1974.11.01	34291	133571	2

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 43　広島）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
67016	4	高野	タカノ	広島	比婆郡高野町新市 1284	1975.04.28	35019	132543	570
67031	1	道後山	ドウゴヤマ	広島	比婆郡西城町三坂字道後 66	1974.11.01	35039	133136	1266
67051	1	安田山	ヤスダヤマ	広島	双三郎郡君田村茂田大字大仙 46	1974.11.01	34552	132491	638
67096	1	犬伏山	イヌブセヤマ	広島	高田郡美土里町生田犬伏山 106	1974.11.01	34481	132371	786
67106	4	三次	ミヨシ	広島	三次市三次町寺戸 501	1974.11.01	34483	132522	158
67116	4	庄原	ショウバラ	広島	庄原市本町上野山 261-1	1974.11.01	34515	133017	300
67126	1	東城	トウジョウ	広島	比婆郡東城町東城	1975.04.28	34536	133164	340
67136	1	八幡	ヤワタ	広島	山県郡芸北町西八幡原 403-1	1978.07.05	34424	132104	775
67151	4	大朝	オオアサ	広島	山県郡大朝町大朝字大坪 4423	1974.11.01	34458	132282	385
67191	4	油木	ユキ	広島	神石郡油木町安田伊ノ平谷 1262	1978.12.12	34457	133169	510
67211	1	王泊	オオドマリ	広島	山県郡芸北町細見	1978.06.07	34418	132189	525
67212	4	加計	カケ	広島	山県郡加計町加計字神田 3567	1974.11.01	34365	132195	210
67216	1	海見山	カイケンザン	広島	広島市安佐北区安佐町鈴張字片廻 841	1974.11.01	34363	132289	805
67231	1	甲田	コウダ	広島	高田郡甲田町高田原	1975.04.28	34416	132456	185
67251	1	上下	ジョウゲ	広島	甲奴郡上下町上下 1887-1	1974.11.01	34417	133078	354
67271	1	内黒山	ウチグロヤマ	広島	山県郡戸河内町内黒山	1974.11.01	34352	132111	935
67291	4	可部	カベ	広島	広島市安佐北区可部 4-13-13	1975.04.28	34310	132307	30
67316	4	世羅	セラ	広島	世羅郡世羅町寺町 1125-1	1974.11.01	34351	133032	330
67326	4	府中	フチュウ	広島	府中市本山町 441	1975.04.28	34351	133147	100
67356	1	恵下谷山	エゲタニヤマ	広島	佐伯郡湯来町和田小字恵下谷山	1974.11.01	34293	132199	820
67371	1	志和	シワ	広島	東広島市志和町志和堀 4123-6	1977.06.30	34298	132398	215
67376	4	東広島	ヒカシヒロシマ	広島	東広島市八本松町原 6917	1974.11.01	34236	132441	220
67381	1	河内	コウチ	広島	賀茂郡河内町下河内	1975.04.28	34279	132538	90
67401	4	福山	フクヤマ	広島	福山市松永町 53-1	1974.11.01	34266	133150	2
67421	4	佐伯	サエキ	広島	佐伯郡佐伯町津田 69-1	1978.12.06	34217	132116	317
67436	4	広島	ヒロシマ	広島	広島市中区江波南	1974.11.01	34218	132262	29
67437	4	広島	ヒロシマ	広島	広島市中区上八丁堀 6-30	1974.11.01	34237	132279	4
67461	4	竹原	タケハラ	広島	竹原市忠海町猿ヶ鼻 3917	1974.11.01	34197	132591	5
67471	4	因島	インノシマ	広島	因島市田熊町金山	1974.11.01	34178	133096	17
67496	4	大竹	オオタケ	広島	大竹市本町 1-9-1	1974.11.01	34127	132134	5
67511	4	呉	クレ	広島	呉市宝町 9-25	1974.11.01	34143	132332	4
67566	1	倉橋	クラハシ	広島	安芸郡倉橋町本浦	1974.11.01	34061	132306	5
67581	4	久比	クビ	広島	豊田郡豊町久比 328	1975.04.28	34108	132500	4

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 44　島根）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
68021	4	西郷	サイゴウ	島根	隠岐郡西郷町西町大城	1974.11.01	36121	133202	26
68022	4	西郷	サイゴウ	島根	隠岐郡西郷町西町大城 1-2	1974.11.01	36121	133202	27
68056	4	海士	アマ	島根	隠岐郡海士町海士 1490	1978.11.17	36056	133060	3
68091	4	鹿島	カシマ	島根	八束郡鹿島町北講武 3-1	1974.11.01	35310	133015	5
68131	4	松江	マツエ	島根	松江市西津田町	1974.11.01	35276	133041	17
68132	4	松江	マツエ	島根	松江市西津田町 7-1-11	1979.11.01	35273	133041	17
68156	4	出雲	イズモ	島根	出雲市芦渡町 2440	1978.11.20	35196	132440	20
68166	1	大東	ダイトウ	島根	大原郡大東町大東 1680	1974.11.01	35192	132585	50
68181	1	伯太	ハクタ	島根	能義郡泊太町母里 239-1	1976.05.20	35209	133165	23
68206	1	佐田	サダ	島根	佐田町太呂 282	1975.04.28	35128	132434	100
68246	4	大田	オオダ	島根	大田市大田町大田イ 421-1	1974.11.01	35114	132303	15
68261	4	掛合	カケヤ	島根	飯石郡掛合町掛合 3601	1974.11.01	35117	132491	215
68276	4	横田	ヨコタ	島根	仁多郡横田町稲原 2178-1	1974.11.01	35103	133064	369
68286	1	福光	フクミツ	島根	温泉津町福光ハ 463-2	1978.12.21	35041	132205	8
68306	4	赤名	アカナ	島根	飯石郡赤来町下赤名 913	1978.12.05	35000	132429	444
68321	1	吾妻山	アヅマヤマ	島根	仁多郡横田町大馬木字阿図馬 2821	1974.11.01	35040	133023	1012
68346	1	桜江	サクラエ	島根	邑智郡桜江町川戸 76-1	1976.05.18	34573	132204	25
68351	4	川本	カワモト	島根	邑智郡川本町川本 1294	1974.11.01	34584	132299	132
68376	4	浜田	ハマダ	島根	浜田市大辻町 235-3	1974.11.01	34536	132044	20
68396	1	原山	ハラヤマ	島根	邑智郡石見町矢上 6893-1	1979.08.	34518	132245	741
68401	4	瑞穂	ミズホ	島根	邑智郡瑞穂町淀原 810	1976.05.19	34510	132316	327
68421	1	三隅	ミスミ	島根	那賀郡三隅町三隅 617	1978.07.03	34472	131577	11
68431	4	弥栄	ヤサカ	島根	那賀郡弥栄村長安本郷 719-2	1978.12.01	34464	132067	380
68436	1	波佐	ハザ	島根	那賀郡金城町波佐イ 410	1977.07.21	34466	132120	370
68462	4	益田	マスダ	島根	益田市あけぼの東町 8-6	1978.11.24	34405	131508	4
68476	1	聖山	フジリヤマ	島根	山県郡芸北町西八幡原	1974.11.01	34381	132089	1112
68501	1	匹見	ヒキミ	島根	美濃郡匹見町紙祖イ 665-4	1977.07.26	34334	132004	280
68511	1	十種峯	トクサガミネ	島根	鹿足郡津和野町名賀字鳴谷 1271-1	1974.11.01	34263	131419	902
68516	4	津和野	ツワノ	島根	鹿足郡津和野町森村ロ 94-5	1974.11.01	34276	131464	165
68546	4	六日町	ムイカイチ	島根	鹿足郡六日市町六日市 591-1	1978.12.06	34210	131563	290
68900	9	横田	ヨコタ	島根	仁田郡横田町稲原 2178-1	1981.11.17	35103	133064	369
68905	9	赤名	アカナ	島根	飯石郡赤来町下赤名 913	1981.11.17	35000	132429	444
68910	9	瑞穂	ミズホ	島根	邑智郡瑞穂町淀原 810	1984.11.15	34510	132316	327
68915	9	弥栄	ヤサカ	島根	那賀郡弥栄村長安本郷 719-2	1984.11.15	34464	132067	380

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 45　鳥取）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
69006	4	境	サカイ	鳥取	境港市東本町 64	1974.11.01	35325	133143	2
69021	4	下市	シモイチ	鳥取	西伯郡中山町塩津 742	1977.12.21	35315	133344	15
69041	4	青谷	アオヤ	鳥取	気高郡青谷町青谷	1974.11.01	35308	133598	7
69051	4	鳥取	トットリ	鳥取	鳥取市湖山町	1974.11.01	35357	134109	17
69061	4	岩井	イワイ	鳥取	岩美郡岩美町字浜字前田 547-4	1974.11.01	35333	134219	19
69076	4	米子	ヨナゴ	鳥取	米子市博労町 4-325	1974.11.01	35259	133205	6
69101	4	倉吉	クラヨシ	鳥取	倉吉市大塚字隈ヶ坪 285-2	1974.11.01	35283	133505	8
69106	1	菅俵原	スゲタワラ	鳥取	東伯郡三朝町菅俵原	1974.11.01	35252	133130	713
69111	1	鹿野	シカノ	鳥取	気高郡鹿野町河内 2763	1982.07.01	35246	134013	210
69121	1	霊石山	レイセキサン	鳥取	八頭郡河原町片山	1974.11.01	35246	134130	320
69122	4	鳥取	トットリ	鳥取	鳥取市吉方 109	1977.10.31	35291	134144	7
69151	1	大山	ダイセン	鳥取	西伯郡大山町大山	1974.11.01	35236	133322	802
69152	1	大山	ダイセン	鳥取	西伯郡大山町大山字立ちの坂上 132-1	1982.06.17	35234	133324	875
69161	1	関金	セキガネ	鳥取	東伯郡関金町大鳥居 1238	1977.07.26	35227	133454	148
69181	1	佐治	サジ	鳥取	八頭郡佐治村加瀬木 2519	1982.06.11	35196	134070	210
69196	1	若桜	ワカサ	鳥取	八頭郡若桜町若桜字屋堂羅河原 998-2	1977.07.26	35204	134243	214
69221	1	古峠山	コトウヤマ	鳥取	日野郡日野町舟田字古峠東	1974.11.01	35160	133265	594
69222	1	江尾	エビ	鳥取	日野郡江府町小江尾 62	1982.06.23	35172	133293	155
69246	4	智頭	チズ	鳥取	八頭郡智頭町智頭	1974.11.01	35159	134141	175
69271	4	茶屋	チャヤ	鳥取	日野郡日南町茶屋大じやふ田 2131-3	1978.11.15	35111	133140	490
69900	9	倉吉	クラヨシ	鳥取	倉吉市大塚字隅ヶ坪 285-2	1981.11.08	35283	133505	8
69905	9	大山	ダイセン	鳥取	西伯郡大山町大山字立の坂上 132-1	1981.11.08	35234	133324	875
69915	9	智頭	チズ	鳥取	八頭郡智頭町智頭	1981.11.08	35159	134141	175

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 46　徳島）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
71041	1	大山寺	タイサンジ	徳島	板野郡上板町神宅字大山	1974.11.01	34096	134239	690
71066	4	池田	イケダ	徳島	三好郡池田町新山 3649-1	1974.11.01	34013	133477	205
71086	4	穴吹	アナブキ	徳島	三好郡穴吹町穴吹奈良坂 203	1975.04.30	34025	134102	56
71106	4	徳島	トクシマ	徳島	徳島市大和町 2-3-36	1974.11.01	34039	134346	2
71136	1	半田	ハンダ	徳島	美馬郡半田町上蓮 100-41	1978.12.01	33589	134021	280
71146	1	江田山	エダヤマ	徳島	名西郡神山町上分大中尾	1974.11.01	33552	134161	1100
71151	1	旭丸	アサヒマル	徳島	名西郡神山町神領南野間 179-307	1979.08.01	33559	134198	1200
71191	4	京上	キョウジョウ	徳島	三好郡東祖谷山村京上 163	1978.03.23	33519	133544	560
71211	1	福原旭	フクハラアサヒ	徳島	勝浦郡上勝町旭字中村 75-2	1976.05.27	33522	134228	250
71221	1	大竜寺山	タイリユウジ	徳島	阿南市加茂町羅山 5-3	1974.11.01	33522	134319	600
71231	4	蒲生田	ガモウダ	徳島	阿南市椿町蒲生田 414	1978.01.13	33501	134447	10
71251	4	木頭	キトウ	徳島	那賀郡木頭村出原字クボウ 10-7	1979.01.24	33463	134125	330
71266	4	日和佐	ヒワサ	徳島	海部郡日和佐町日和佐浦 9-6	1974.11.01	33437	134326	3
71316	4	宍喰	シシクイ	徳島	海部郡宍喰町宍喰浦 61	1974.11.01	33339	134185	4

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 47　香川）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
72061	4	内海	ウチノミ	香川	小豆郡内海町神懸通字芝中甲 1862	1974.11.01	34295	134182	60
72086	4	高松	タカマツ	香川	高松市伏石町 1277-1	1974.11.01	34189	134034	9
72111	4	多度津	タドツ	香川	仲多度津郡多度津町家中 6-4	1974.11.01	34164	133453	4
72121	4	滝宮	タキノミヤ	香川	綾歌郡綾南町滝宮大字北 1023	1974.11.01	34141	133557	60
72146	4	引田	ヒケタ	香川	大川郡引田町南野字大川 993-2	1974.11.01	34126	134246	12
72161	4	財田	サイタ	香川	三豊郡財田町財田上 2171	1978.01.11	34070	133469	68
72176	1	竜王山	リュウオウサン	香川	徳島県美馬郡美馬町入倉 812	1974.11.01	34067	134032	1040

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 48　愛媛）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
73001	4	大三島	オオミシマ	愛媛	越智郡大三島町宮浦 5708	1974.11.01	34147	132597	2
73071	1	玉川	タマガワ	愛媛	越智郡玉川町三反地甲 10	1974.11.01	34010	132567	67
73076	4	今治	イマバリ	愛媛	今治市大浜甲 114-1	1975.09.30	34051	132593	21
73126	4	丹原	タンバラ	愛媛	周桑郡丹原町願蓮寺 442-1	1975.05.01	33545	133043	13
73136	4	新居浜	ニイハマ	愛媛	新居浜市一宮町 1-5-1	1974.11.01	33574	133171	6
73151	4	三島	ミシマ	愛媛	伊予三島市下柏町 407	1974.11.01	33589	133340	20
73152	1	富郷	トミサト	愛媛	伊予三島市富郷町上長瀬	1978.06.29	33546	133308	295
73166	4	松山	マツヤマ	愛媛	松山市北持田町 102	1974.11.01	33504	132468	32
73231	1	上林	カミハヤシ	愛媛	温泉郡重信町上林字湧水	1974.11.01	33441	132536	460
73246	1	成就社	ジョウジュ	愛媛	周桑郡小松町老ノ川	1974.11.01	33473	133079	1420
73247	1	成就社	ジョウジュ	愛媛	西条市西之河字下谷甲 42	1980.05.16	33473	133081	1280
73256	4	長浜	ナガハマ	愛媛	喜多郡長浜町長浜 396-2	1974.11.01	33365	132291	1
73271	1	中山	ナカヤマ	愛媛	伊予郡中山町中山丑 510-2	1974.11.01	33382	132427	163
73276	4	久万	クマ	愛媛	上浮穴郡久万町入野	1974.11.01	33397	132539	500
73306	4	大洲	オオズ	愛媛	大洲市大洲 1034-4	1975.05.01	33302	132328	17
73321	1	獅子越峠	シシゴエ	愛媛	上浮穴郡小田町本川防体野	1974.11.01	33324	132501	1000
73351	1	八幡浜	ヤワタハマ	愛媛	八幡浜市松柏丙 796	1974.11.01	33273	132262	5
73391	4	三崎	ミサキ	愛媛	西宇和郡三崎町三崎	1975.05.01	33230	132075	2
73406	4	宇和宇和	ウワ	愛媛	東宇和郡宇和町卯之町 2-377	1975.05.01	33217	132307	213
73441	4	宇和島	ウワジマ	愛媛	宇和島市住吉町 2-5-1	1974.11.01	33135	132334	43
73446	4	近永	チカナガ	愛媛	北宇和郡広見町近永	1979.01.17	33151	132407	120
73516	4	御荘	ミショウ	愛媛	南宇和郡御荘町平城	1974.11.01	32576	132344	12

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 49　高知）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
74056	4	本川	ホンガワ	高知	土佐郡本川村長沢 4-4	1979.01.18	33434	133186	600
74071	4	本山	モトヤマ	高知	長岡郡本山町下津野 325	1974.11.01	33454	133364	250
74101	1	池川	イケガワ	高知	吾川郡池川町土居甲 916-3	1977.07.28	33363	133103	150
74126	1	繁藤	シゲトウ	高知	香美郡土佐山田町繁藤	1974.11.01	33406	133412	350
74136	4	大栃	オオドチ	高知	香美郡物部村大栃上西の川 1086-1	1977.12.20	33417	133526	210
74151	1	魚梁瀬	ヤナセ	高知	安芸郡馬路村魚梁瀬 10-78	1978.10.25	33367	134067	450
74166	1	佐川	サカワ	高知	高岡郡佐川町中屋敷丙 1326	1974.11.01	33305	133166	80
74176	1	成山	ナリヤマ	高知	吾川郡伊野町成山扇滝 2568	1974.11.01	33354	133242	737
74181	4	高知	コウチ	高知	高知市比島町 1-7-3	1974.11.01	33339	133331	1
74187	4	後免	ゴメン	高知	南国市廿枝 1110	1977.12.19	33354	133388	10
74196	1	芸西	ゲイセイ	高知	安芸郡芸西村和食釣場乙 1310	1974.11.01	33330	133505	420
74236	1	鳥形山	トリガタヤマ	高知	高岡郡東仁淀村別枝字鳥形山	1974.11.01	33293	133042	1340
74237	1	船戸	フナト	高知	高岡郡東津野村船戸 4834	1974.11.01	33248	133056	400
74271	4	安芸	アキ	高知	安芸市伊尾木 3719	1974.11.01	33292	133562	6
74276	1	田野	タノ	高知	安芸郡田野町木の下 1406-1	1975.04.28	33257	134008	5
74296	4	ゆす原	ユスハラ	高知	高岡郡ゆす原ゆす原東 2370	1975.04.23	33233	132555	415
74311	4	須崎	スサキ	高知	須崎市鍛冶町 1-23	1974.11.01	33233	133175	3
74336	1	佐喜浜	サキノハマ	高知	室戸市佐喜浜町 1694-1	1974.11.01	33236	134125	10
74361	4	窪川	クボカワ	高知	高岡郡窪川町榊山 2-12	1974.11.01	33125	133086	210
74371	4	室戸岬	ムロトミサキ	高知	室戸市室戸岬町 4017	1974.11.01	33149	134108	185
74381	4	江川崎	エカワサキ	高知	幡多郡西土佐村用井 110-17	1977.12.26	33101	132477	60
74386	1	堂ヶ森	ドウガモリ	高知	中村市竹屋敷川奥山 15 林班い小班	1974.11.01	33094	132528	857
74391	1	大正	タイショウ	高知	幡多郡大正町田野々 291	1974.11.01	33118	132588	152
74436	4	佐賀	サガ	高知	幡田郡佐賀町佐賀 1080	1977.12.23	33046	133065	3
74446	4	宿毛	スクモ	高知	宿毛市片島	1974.11.01	32552	132421	49
74447	4	宿毛	スクモ	高知	宿毛市片島 10-60-6	1982.04.01	32551	132418	2
74456	4	中村	ナカムラ	高知	中村市入田字長善寺前 3617-2	1974.11.01	32592	132555	8
74516	4	足摺	アシズリ	高知	土佐清水市足摺岬 605	1974.11.01	32432	133008	31

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 50　山口）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
81011	4	須佐	スサ	山口	阿武郡須佐町須佐字原田 4570-1	1974.11.01	34369	131362	4
81071	4	萩	ハギ	山口	萩市堀内 392-2	1974.11.01	34247	131236	6
81116	4	油谷	ユヤ	山口	大津郡油谷町河原 1056-3	1975.04.25	34219	131028	8
81141	1	篠生	シノブ	山口	阿武郡阿東町生雲東分 74-6	1980.11.14	34181	131347	205
81151	4	徳佐	トクサ	山口	阿武郡阿東町徳佐中 3628	1974.11.01	34238	131438	310
81167	1	羅漢山	ラカンザン	山口	玖阿郡美和町秋掛字羅漢 996	1976.06.03	34208	132040	945
81191	1	鍋堤峠	ナベサゲ	山口	豊浦郡豊田町稲見字鍋堤 396-4	1974.11.01	34157	131059	400
81196	4	秋吉台	アキヨシダイ	山口	美祢郡秋芳町秋吉字台山 1237-478	1974.11.01	34139	131174	240
81211	1	瀬戸原	セトハラ	山口	佐波郡徳地町引谷字瀬戸	1974.11.01	34128	131351	338
81227	1	長野山	ナガノヤマ	山口	玖阿郡錦町広瀬字白井上ヶ原 1453-1	1976.06.03	34164	131530	970
81231	4	広瀬	ヒロセ	山口	阿玖郡錦町広瀬字熊の上 961-4	1974.11.01	34154	131574	130
81266	4	西市	ニシイチ	山口	豊浦郡豊田町稲光字土橋 165	1974.11.01	34110	131048	40
81276	1	桜山	サクラヤマ	山口	美祢市伊佐町堀越字井手ヶ迫 1573-1	1974.11.01	34088	131133	451
81286	4	山口	ヤマグチ	山口	山口市周布町 2-1	1974.11.01	34094	131275	17
81301	1	和田	ワダ	山口	新南陽市峠	1978.06.29	34088	131442	140
81321	4	岩国	イワクニ	山口	岩国市川西 4-6-1	1975.04.25	34091	132108	70
81371	4	防府	ホウフ	山口	防府市田島 799-2	1974.11.01	34014	131337	2
81386	4	下松	クダマツ	山口	下松市西豊井字御屋敷山	1974.11.01	34011	131527	52
81397	4	玖珂	クガ	山口	玖珂郡玖珂町槙山 6345	1977.02.28	34057	132048	68
81426	4	下関	シモノセキ	山口	下関市名池町	1974.11.01	33572	130565	46
81427	4	下関	シモノセキ	山口	下関市竹崎町 4-6-1	1978.12.21	33567	130557	3
81436	1	宇部	ウベ	山口	宇部市沖宇部地先 625	1974.11.01	33555	131167	5
81481	4	柳井	ヤナイ	山口	柳井市古開作 914-4	1975.04.25	33574	132063	3
81486	4	安下庄	アゲノショウ	山口	大島郡橘町東安下庄 1212	1974.11.01	33540	132177	5

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 51　福岡）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
82046	4	宗像	ムナカタ	福岡	宗像市田熊 1373	1975.04.25	33484	130324	6
82056	4	八幡	ヤハタ	福岡	北九州市八幡西区鷹の巣 3-10-16	. .	33514	130446	20
82096	1	頂吉	カグメヨシ	福岡	北九州市小倉南区頂吉 451-1	1975.04.25	33443	130505	180
82101	4	行橋	ユクハシ	福岡	行橋市西泉 2-4-1	1974.11.01	33426	130587	7
82131	1	篠栗	ササグリ	福岡	粕屋郡篠栗町金出字陣ヶ田尾 324-401	1974.11.01	33381	130329	376
82136	4	飯塚	イイヅカ	福岡	飯塚市川島字甘木 80	1974.11.01	33390	130417	37
82171	4	前原	マエバル	福岡	糸島郡前原町前原 1110	1974.11.01	33334	130116	0
82181	4	福岡	フクオカ	福岡	福岡市中央区大濠 1-2-36	1974.11.01	33348	130226	3
82191	4	太宰府	ダザイフ	福岡	太宰府市向佐野字迎田 39	1977.03.02	33306	130303	27
82206	4	添田	ソエダ	福岡	田川郡添田町野田字大ノ原 1969	1975.05.25	33333	130513	120
82246	1	九千部山	クセンブヤマ	福岡	筑紫郡那珂川町九千部山	1974.11.01	33246	130267	852
82261	4	甘木	アマギ	福岡	甘木市三奈木町 3080	1974.11.01	33241	130420	36
82271	1	英彦山	ヒコサン	福岡	田川郡添田町英彦山	1974.11.01	33286	130556	1080
82272	1	英彦山	ヒコサン	福岡	田川郡添田町英彦山 32-18	1988.09.08	33291	130551	823
82306	4	久留米	クルメ	福岡	久留米市津福本町 2241	1977.03.01	33180	130297	7
82316	1	耳納山	ミノウサン	福岡	久留米市草野町字桝形	1974.11.01	33173	130375	607
82317	4	黒木	クロキ	福岡	八女郡黒木町今 1314-1	1974.11.01	33126	130400	105
82331	1	柳川	ヤナガワ	福岡	柳川市本町 24	1975.04.25	33096	130246	4
82361	4	大牟田	オオムタ	福岡	大牟田市青葉町 74	1974.11.01	33008	130278	31

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 52　大分）

地点№	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
83021	4	国見	クニミ	大分	東国東郡国見町中 1380	1977.02.15	33404	131357	14
83046	4	中津	ナカツ	大分	中津市上宮永字虫振 364	1974.11.01	33350	131113	11
83061	4	豊後高田	ブンコタカタ	大分	豊後高田市呉崎字石部	1974.11.01	33340	131262	5
83096	1	耶馬渓	ヤバケイ	大分	下毛郡耶馬渓町大島 2216-1	1975.05.08	33265	131071	100
83106	4	院内	インナイ	大分	宇佐郡院内町山城 32	1975.04.24	33251	131192	90
83121	4	杵築	キツキ	大分	杵築市杵築 216	1978.01.10	33249	131374	20
83136	1	伏木	フシキ	大分	日田市伏木町 3269-1	1974.11.01	33223	130591	420
83137	4	日田	ヒタ	大分	日田市三本松 2-3-32	1974.11.01	33191	130559	83
83161	1	別府	ベップ	大分	別府市平道 2-90	1977.06.23	33210	131286	263
83191	4	玖珠	クス	大分	玖珠郡玖珠町大隈 226-5	1975.04.24	33160	131100	346
83201	4	湯布院	ユフイン	大分	大分郡湯布院町川上	1974.11.01	33156	131215	440
83216	4	大分	オオイタ	大分	大分市長浜町 3-1-38	1974.11.01	33139	131372	5
83226	1	佐賀関	サガノセキ	大分	北海部郡佐賀関町金山	1974.11.01	33147	131523	5
83241	1	釈迦岳	シャカダケ	大分	日田郡前津江村大野字中野 147-6	1974.11.01	33111	130537	1200
83286	1	臼杵	ウスキ	大分	臼杵市臼杵 72-129	1975.04.24	33072	131484	2
83331	1	温見	ヌクミ	大分	大野郡朝地町梨小	1974.11.01	33043	131260	591
83341	4	犬飼	イヌカイ	大分	大野郡犬飼町久原	1974.11.01	33041	131384	50
83371	4	竹田	タケタ	大分	竹田市玉来字阿蔵	1974.11.01	32574	131232	250
83386	1	出羽	イズルハ	大分	大野郡野津町東谷字谷の子 6615	1974.11.01	32580	131403	473
83401	4	佐伯	サイキ	大分	佐伯市松が鼻 10198-2	1974.11.01	32578	131542	2
83416	1	下障子	シモショウジ	大分	竹田市倉本字向津留 1251-2	1974.11.01	32535	131239	483
83431	4	宇目	ウメ	大分	南海部郡宇目町重岡 637	1977.03.02	32507	131408	200
83476	4	蒲江	カマエ	大分	南海部郡蒲江町蒲江浦	1974.11.01	32479	131555	2

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 53　長崎）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
84011	4	佐須奈	サスナ	長崎	上県郡上県町佐須奈甲 567-3	1974.11.01	34383	129242	5
84071	4	厳原	イズハラ	長崎	下県郡厳原町天道茂 508	1974.11.01	34122	129177	21
84121	4	芦辺	アシベ	長崎	壱岐郡芦辺町国分東融 678	1977.03.11	33478	129430	120
84171	4	平戸	ヒラド	長崎	平戸市岩の上町大膳原 321	1974.11.01	33214	129332	58
84181	4	松浦	マツウラ	長崎	松浦市志佐町浦免 862	1974.11.01	33204	129428	4
84226	1	国見山	クニミヤマ	長崎	北松浦郡世知原町開作	1974.11.01	33140	129489	775
84316	4	佐世保	サセボ	長崎	佐世保市大黒町 11-30	1974.11.01	33091	129441	17
84336	4	上五島	カミゴトウ	長崎	南松浦郡上五島町青方郷 1590	1977.02.23	32588	129045	5
84356	4	大瀬戸	オオセト	長崎	西彼杵郡大瀬戸町多以良郷字先野元 169-2	1974.11.01	32568	129382	43
84361	1	長浦岳	ナガウラ	長崎	西彼杵郡琴海町戸根郷字六木屋 1979-2	1974.11.01	32543	129447	550
84371	1	大村	オオムラ	長崎	大村市西三城町 7-9	1976.04.22	32547	129574	7
84376	1	五家原岳	ゴカハラ	長崎	諫早市東長田白木峯名字大山 1109-2	1974.11.01	32564	130048	776
84441	1	諫早	イサハヤ	長崎	諫早市東小路町 1	1974.11.01	32505	130033	15
84496	4	長崎	ナガサキ	長崎	長崎市南山手町 11-51	1974.11.01	32439	129522	27
84516	4	絹笠山	キヌガサヤマ	長崎	南高来郡小浜町雲仙絹笠山	1974.11.01	32441	130152	849
84521	4	島原	シマバラ	長崎	島原市高島町 2-7215-1	1975.05.01	32468	130226	17
84536	4	福江	フクエ	長崎	福江市木場町 991	1974.11.01	32416	128496	25
84561	4	口之津	クチノツ	長崎	南高来郡口之津町岩田 2093-1	1975.04.23	32366	130114	10

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 54　佐賀）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
85031	4	枝去木	エザルギ	佐賀	唐津市枝去木字石原 3044-1	1974.11.01	33295	129542	110
85032	1	和多田	ワタダ	佐賀	唐津市和多田大土井 14-56	1974.11.01	33254	129593	5
85091	1	櫛現山	ゴンゲン	佐賀	佐賀郡富士町関屋字下関屋	1974.11.01	33238	130144	590
85116	4	伊万里	イマリ	佐賀	伊万里市立花町 1355-3	1975.09.01	33158	129530	25
85126	1	八幡岳	ハチマンダケ	佐賀	東松浦郡相知町平山上字池 394-77	1974.11.01	33168	130018	761
85141	4	佐賀	サガ	佐賀	佐賀市城内 2-8-14	1974.11.01	33145	130183	4
85161	4	嬉野	ウレシノ	佐賀	藤津郡嬉野町下野字三坂原	1974.11.01	33068	130000	81
85166	4	白石	シロイシ	佐賀	杵島郡白石町福田 1660	1974.11.01	33108	130083	4
85201	1	田良岳	タラダケ	佐賀	藤津郡太良町糸岐字中尾 8204-42	1974.11.01	32582	130095	395

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 55　熊本）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
86006	4	鹿北	カホク	熊本	鹿本郡鹿北町岩野上野原 482	1974.11.01	33067	130416	119
86066	4	南小国	ミナミオグニ	熊本	阿蘇郡南小国町赤馬場 1921	1974.11.01	33057	131044	440
86086	4	岱明	タイメイ	熊本	玉名郡岱明町中土 975	1974.11.01	32547	130314	15
86101	4	菊池	キクチ	熊本	菊池市木柑子字丸畑 1294	1974.11.01	32567	130468	81
86106	1	鞍岳	クラダケ	熊本	菊池郡旭志村麓字鞍岳 2963-6	1974.11.01	32560	130553	640
86111	4	阿蘇黒川	アソクロカワ	熊本	阿蘇郡阿蘇町黒川字踊山 110-2	1978.01.11	32558	131053	534
86141	4	熊本	クマモト	熊本	熊本市京町 2-12-20	1974.11.01	32486	130426	38
86151	1	俵山	タワラヤマ	熊本	阿蘇郡久木野村俵山 8 合目	1974.11.01	32503	130587	870
86156	1	阿蘇山	アソサン	熊本	阿蘇郡白木村中松字古坊中 3845-12	1974.11.01	32527	131045	1143
86161	4	高森	タカモリ	熊本	阿蘇郡高森町高森 1955	1974.11.01	32491	131076	551
86196	1	間の谷山	マノタニヤマ	熊本	上益城郡矢部町島木字峠の下 3547	1974.11.01	32422	130566	640
86216	4	三角	ミスミ	熊本	宇土郡三角町波多 626	1975.04.23	32365	130289	60
86236	4	甲佐	コウサ	熊本	上益城郡甲佐町豊内 515	1974.11.01	32387	130487	35
86271	4	松島	マツシマ	熊本	天草郡松島町合津 1856-1	1974.11.01	32300	130258	6
86296	1	大金逢	ダイキンボ	熊本	八代郡泉村仁田尾字黒原 6-6	1974.11.01	32333	130546	1280
86316	4	本渡	ホンド	熊本	本渡市本渡町本戸馬場 636	1974.11.01	32280	130110	30
86336	4	八代	ヤツシロ	熊本	八代市平山新町 2627	1974.11.01	32283	130366	8
86351	1	五木	イツキ	熊本	球磨郡五木村西谷字北西谷 6900-2	1981.02.18	32263	130515	323
86356	1	五家荘	ゴカノショウ	熊本	八代郡泉村椎原	1977.06.27	32292	130545	580
86396	1	田浦	タノウラ	熊本	芦北郡田浦町田浦字小鳥 1054	1975.04.25	32217	130307	4
86406	1	屋形山	ヤカタヤマ	熊本	球磨郡山江村万江字屋形 689	1977.06.21	32184	130443	780
86416	1	茶臼岳	チャウス	熊本	球磨郡多良木町宮ヶ野越林道脇の峰 4252	1976.04.27	32210	130549	1060
86451	4	水俣	ミナマタ	熊本	水俣市中央公園 1-1	1975.04.23	32123	130245	2
86467	4	人吉	ヒトヨシ	熊本	人吉市城本町 987	1974.11.01	32129	130454	146
86477	4	上	ウエ	熊本	球磨郡上村上字溝上 2248-16	1975.04.23	32134	130545	166
86481	1	市房山	イチフサヤマ	熊本	球磨郡湯前町 1464	1976.04.01	32157	131029	680
86491	4	牛深	ウシブカ	熊本	牛深市牛深町新瀬先 286	1974.12.19	32117	130017	3
86511	1	一里山	イチリヤマ	熊本	球磨郡球磨村一勝地戸太郎山林 1782-1	1974.11.01	32117	130386	650
86526	1	白髪岳	シラガダケ	熊本	球磨郡上村 5 林班 2 小班	1974.11.01	32101	130548	925

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 56　宮崎）

地点No	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
87041	4	高千穂	タカチホ	宮崎	西臼杵郡高千穂町三田井 863-2	1974.11.01	32420	131186	320
87046	1	見立	ミタテ	宮崎	西臼杵郡日之影町見立 2234	1974.11.01	32470	131270	530
87066	4	古江	フルエ	宮崎	東臼杵郡北浦町古江 1947-1	1977.02.08	32423	131494	4
87071	4	鞍岡	クラオカ	宮崎	西臼杵郡五ヶ瀬見町鞍岡	1979.01.12	32384	131095	560
87091	1	大中尾	オナコ	宮崎	東臼杵郡北方町夜場酒	1974.11.01	32337	131212	830
87126	1	中小屋	ナカゴヤ	宮崎	東臼杵郡北郷村字納間字橋の谷 7578-1	1974.11.01	32337	131240	850
87127	1	諸塚	モロツカ	宮崎	東臼杵郡諸塚村家代 3066	1979.01.10	32308	131203	150
87136	1	北方	キタカタ	宮崎	東臼杵郡北方町川水流	1987.02.26	32336	131317	30
87141	4	延岡	ノベオカ	宮崎	延岡市天神小路 255-4	1974.11.01	32347	131396	19
87156	1	上椎葉	カミシイバ	宮崎	東臼杵郡椎葉村上椎葉 1747	1987.03.06	32278	131096	420
87166	1	猪原	イノハラ	宮崎	東臼杵郡南郷村水清谷中崎	1974.11.01	32248	131223	520
87181	4	日向	ヒュウガ	宮崎	日向市富高草場 6731	1974.11.01	32256	131373	20
87206	4	神門	ミカド	宮崎	東臼杵郡南郷村神門	1979.01.11	32230	131200	250
87207	1	矢びつ岳	ヤビツダケ	宮崎	児湯郡木城町石河内字鈴尾	1974.11.01	32186	131239	964
87231	4	西米良	ニシメラ	宮崎	児湯郡西米良村村所 2-23	1979.01.10	32136	131093	250
87292	4	高鍋	タカナベ	宮崎	児湯郡高鍋町持田 3419-9	1974.11.01	32078	131316	4
87301	4	加久藤	カクトウ	宮崎	えびの市永山字前田 1175	1974.11.01	32027	130488	228
87331	4	西都	サイト	宮崎	西都市右松 2056-1	1974.11.01	32058	131241	12
87346	1	えびの	エビノ	宮崎	えびの市末永 1489	1974.11.01	31566	130505	1150
87351	4	小林	コバヤシ	宮崎	小林市細野一本杉 2344-2	1974.11.01	31588	130592	200
87361	1	池の尾	イケノオ	宮崎	西諸県郡野尻町池の尾国有林 77 ぬ 3 林小班	1974.11.01	31567	131095	208
87371	1	本庄	ホンジョ	宮崎	東諸県郡国富町本庄 4777-2	1974.11.01	31592	131195	35
87376	4	宮崎	ミヤザキ	宮崎	宮崎市和知川原 1-14	1974.11.01	31552	131254	6
87386	1	霧島御池	キリシマミイケ	宮崎	都城市西岳町西岳共同育成牧場札立原団地内	1974.11.01	31509	130572	500
87411	4	青島	アオシマ	宮崎	宮崎市折生迫海添 130	1974.11.01	31481	131276	8
87426	4	都城	ミヤコノジョ	宮崎	都城市菖蒲原町 3-23	1974.11.01	31436	131051	154
87436	1	鰐塚山	ワニツカヤマ	宮崎	宮崎郡田野町本田野国有林 70 林班	1974.11.01	31459	131162	1082
87461	1	深瀬	フカセ	宮崎	日南市酒谷甲 3361	1977.06.30	31381	131152	130
87491	4	油津	アブラツ	宮崎	日南市大節 22-72	1974.11.01	31345	131246	3
87501	4	串間	クシマ	宮崎	串間市西方 9019	1974.11.01	31279	131139	20

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 57　鹿児島）

地点№	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
88061	4	阿久根	アクネ	鹿児島	阿久根市赤瀬川 413-1	1974.11.01	32015	130122	40
88066	1	出水	イズミ	鹿児島	出水市緑町 50-2	1975.04.24	32052	130212	5
88076	1	水原野	コハルノ	鹿児島	大口市平出水	1974.11.01	32048	130310	540
88076	1	水原野	コハルノ	鹿児島	大口市平出水	1974.11.01	32048	130310	540
88081	4	大口	オオクチ	鹿児島	大口市原田 574	1974.11.01	32027	130377	175
88101	1	紫尾山	シビサン	鹿児島	薩摩郡宮之城町平川大洞国有林 26 林班イ小班	1974.11.01	31587	130222	1060
88107	4	宮之城	ミヤノジョウ	鹿児島	薩摩郡宮之城町屋地 1565-2	1974.11.01	31542	130275	30
88131	4	中甑	ナカコシキ	鹿児島	薩摩郡上甑村中甑 481-1	1974.11.01	31498	129520	10
88151	4	川内	センダイ	鹿児島	川内市御陵下町 4-30	1974.11.01	31495	130182	5
88161	1	矢止岳	ヤドメダケ	鹿児島	姶良郡蒲生町漆櫛現段国有林 6 林班お小班	1976.06.18	31511	130337	500
88166	1	溝辺	ミゾベ	鹿児島	姶良郡溝辺町麓字徳利山 787-23	1974.11.01	31487	130431	272
88211	1	入来峠	イリキトウゲ	鹿児島	日置郡郡山町厚地山之内国有林 55 林班こ小班	1974.11.01	31436	130286	512
88261	4	東市来	ヒガシイチキ	鹿児島	日置郡東市来町湯田 1678	1974.11.01	31400	130198	40
88286	4	牧之原	マキノハラ	鹿児島	姶良郡福山町福山 5340	1975.04.24	31401	130513	384
88311	1	櫛現ヶ尾	ゴンゲンオ	鹿児島	鹿児島市下福元町櫛現ヶ尾国有林 46 林の小班	1974.11.01	31303	130280	397
88316	4	鹿児島	カゴシマ	鹿児島	鹿児島市荒田 1-24-13	1974.11.01	31344	130332	4
88326	1	高峠	タカトウゲ	鹿児島	垂水市市木字通り山国有林 103 林班と 5 小班	1974.11.01	31305	130449	520
88331	4	蟬北	キホク	鹿児島	曽於郡蟬北町市成 1120-1	1977.03.10	31353	130515	360
88341	1	大隅	オオスミ	鹿児島	曽於郡大隅町月野 2203	1977.03.17	31348	131012	170
88371	4	加世田	カセダ	鹿児島	加世田市白亀町 1445	1974.11.01	31249	130188	85
88391	1	吉ヶ別府	ヨシベップ	鹿児島	鹿屋市下高隈	1974.11.01	31279	130508	500
88392	1	吉ヶ別府	ヨシベップ	鹿児島	鹿屋市下高隈町吉ヶ別府 5827	1977.06.06	31275	130518	100
88406	4	志布志	シブシ	鹿児島	曽於郡志布志町志布志字杉の下 2226	1975.04.24	31285	131060	70
88416	1	大浦	オオウラ	鹿児島	田辺郡大浦町	1974.11.01	31225	130136	10
88432	4	喜入	キイレ	鹿児島	揖宿郡喜入町中名上之浜	1974.11.01	31234	130324	2
88442	4	鹿屋	カノヤ	鹿児島	鹿屋市寿町 2-17-5	1975.04.24	31233	130521	80
88447	4	高山	コウヤマ	鹿児島	肝属郡高山町新富 98	1977.08.10	31205	130579	24
88466	4	枕崎	マクラザキ	鹿児島	枕崎市高見町 310	1974.11.01	31161	130177	30
88486	4	指宿	イブスキ	鹿児島	指宿市十町 1291	1974.11.01	31148	130383	5
88502	1	南与志岳	ホヨシダケ	鹿児島	肝属郡高山町後田高野国有林 42 林班へ小班	1974.11.01	31151	130576	550
88506	4	内之浦	ウチノウラ	鹿児島	肝属郡内之浦町南方 289	1974.11.01	31164	131048	3
88536	4	田代	タシロ	鹿児島	肝属郡田代町麓 5624	1975.02.14	31116	130508	220
88551	1	佐多	サタ	鹿児島	肝属郡佐多町伊座敷 3844	1977.06.28	31054	130416	14
88611	4	種子島	タネガシマ	鹿児島	西之表市西之表 6717	1974.11.01	30441	130596	17
88666	4	上中	カミナカ	鹿児島	熊毛郡南種子町中之下字焼野 1903	1974.11.01	30238	130542	180
88686	4	屋久島	ヤクシマ	鹿児島	熊毛郡上屋久町子瀬田字塩之道 310-1	1974.11.01	30225	130394	36
88706	4	尾之間	オノアイダ	鹿児島	熊毛郡屋久町尾之間西町 271	1974.11.01	30141	130334	60
88836	4	名瀬	ナゼ	鹿児島	名瀬市港町 8-1	1974.11.01	28226	129299	3
88851	1	喜界島	キカイジマ	鹿児島	大島郡喜界町大字池治 85-2	1978.11.09	28194	129573	5
88901	4	古仁屋	コニヤ	鹿児島	大島郡瀬戸内町古仁屋船津	1975.05.09	28086	129190	2
88956	4	伊仙	イセン	鹿児島	大島郡伊仙町面縄 2092	1977.02.24	27404	128586	44
88971	4	沖永良部	オキノエラブ	鹿児島	大島郡和泊町国頭字手付 4414-3	1974.11.01	27257	128424	27
88986	1	与論島	ヨロンジマ	鹿児島	大島郡与論町立長大熊兼母 618	1978.10.03	27024	128242	14

表 2-3　収録地点一覧（地域気象観測所等　その 58　沖縄）

地点No.	種別	地点名	地点名読み	自治体	観測地点および所在地	観測開始	緯度	経度	標高
91011	4	伊是名	イゼナ	沖縄	島尻郡伊是名村仲田 1203	1977.03.16	26555	127566	45
91021	4	奥	オク	沖縄	国頭郡国頭村奥山原 222-4	1974.11.01	26499	128164	232
91051	1	与那覇岳	ヨナハダケ	沖縄	国頭郡国頭村奥間大保謝原 2040	1974.11.01	26434	128136	375
91066	1	本部	モトブ	沖縄	国頭郡本部町山川 515	1981.07.01	26410	127528	60
91071	1	呉我山	ゴガヤマ	沖縄	国頭郡今帰仁村字玉城	1974.11.01	26397	127584	80
91081	1	東	ヒガシ	沖縄	国頭郡東村平良 488	1981.07.01	26377	128092	14
91106	4	名護	ナゴ	沖縄	名護市宮里	1974.11.01	26357	127584	7
91107	4	名護	ナゴ	沖縄	名護市宮里 452-3	1974.11.01	26354	127581	6
91107	1	名嘉真	ナカマ	沖縄	国頭郡恩納村名嘉真	1974.11.01	26306	127550	75
91121	1	読谷	ヨミタン	沖縄	中頭郡読谷村瀬名波東原 578	1974.11.01	26249	127439	69
91126	4	金武	キン	沖縄	国頭郡金武町屋嘉 1470	1975.05.30	26272	127516	8
91146	4	久米島	クメジマ	沖縄	島尻郡中里村謝名堂 906-6	1977.03.23	26201	126484	4
91161	1	胡屋	コザ	沖縄	沖縄市胡屋 5-7-1	1974.11.01	26194	127483	120
91181	4	渡嘉敷	トカシキ	沖縄	塩尻郡渡嘉敷村渡嘉敷 2760	1977.03.23	26125	127220	220
91196	4	那覇	ナハ	沖縄	那覇市天久	1974.11.01	26136	127412	35
91197	4	那覇	ナハ	沖縄	沖縄市樋川 1-15-15	1974.11.01	26122	127414	28
91241	4	糸数	イトカズ	沖縄	島尻郡玉城村糸数西赤津川原 256-6	1974.11.01	26090	127460	180
92011	4	南大東	ダイトウ	沖縄	島尻郡南大島村南 143	1979.03.14	25497	131141	14
93011	4	伊良部	イラブ	沖縄	宮古郡伊良部町国仲 418	1978.02.02	24494	125104	10
93041	4	宮古島	ミヤコジマ	沖縄	平良市下里 1020-7	1977.03.16	24474	125167	40
93051	1	城辺	グスクベ	沖縄	宮古郡城辺新城 627	1978.01.30	24444	125248	50
93061	4	多良間	タラマ	沖縄	宮古郡多良間村仲筋 99-1	1978.02.04	24401	124419	16
94001	4	伊原間	イバルマ	沖縄	石垣市伊原間 28	1977.03.10	24301	124168	15
94016	4	与那国島	ヨナクニ	沖縄	八重山郡与那国町与那国	1978.04.25	24277	123006	30
94017	4	与那国島	ヨナグニ	沖縄	八重山郡与那国町与那国 999-1	1978.04.25	24277	123006	30
94036	1	川平	カビラ	沖縄	石垣市川平 828-2	1978.03.13	24275	124086	7
94061	4	西表島	イリオモテ	沖縄	八重山郡竹富町西表東祖納 671	1978.04.23	24230	123448	9
94081	4	石垣島	イシガキ	沖縄	石垣島登野城 428	1977.03.08	24199	124098	6
94101	4	大原	オオハラミ	沖縄	八重山郡竹富町南風見 173-36	1978.03.14	24156	123524	28
94116	4	波照間	ハテルマ	沖縄	八重山郡竹富町波照間 554-1	1979.03.02	24035	123461	32

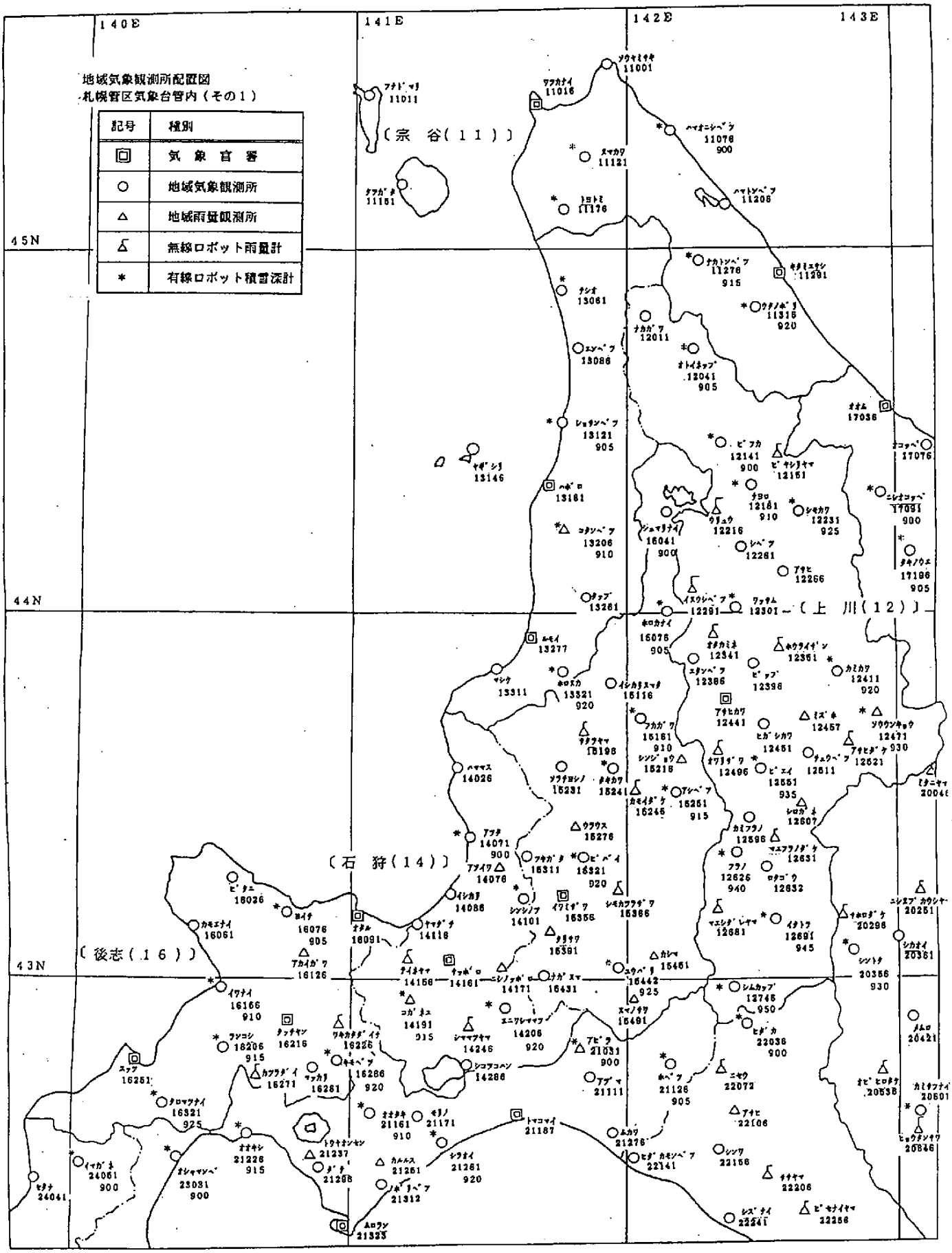

図 2-1 収録地点位置（その 1）

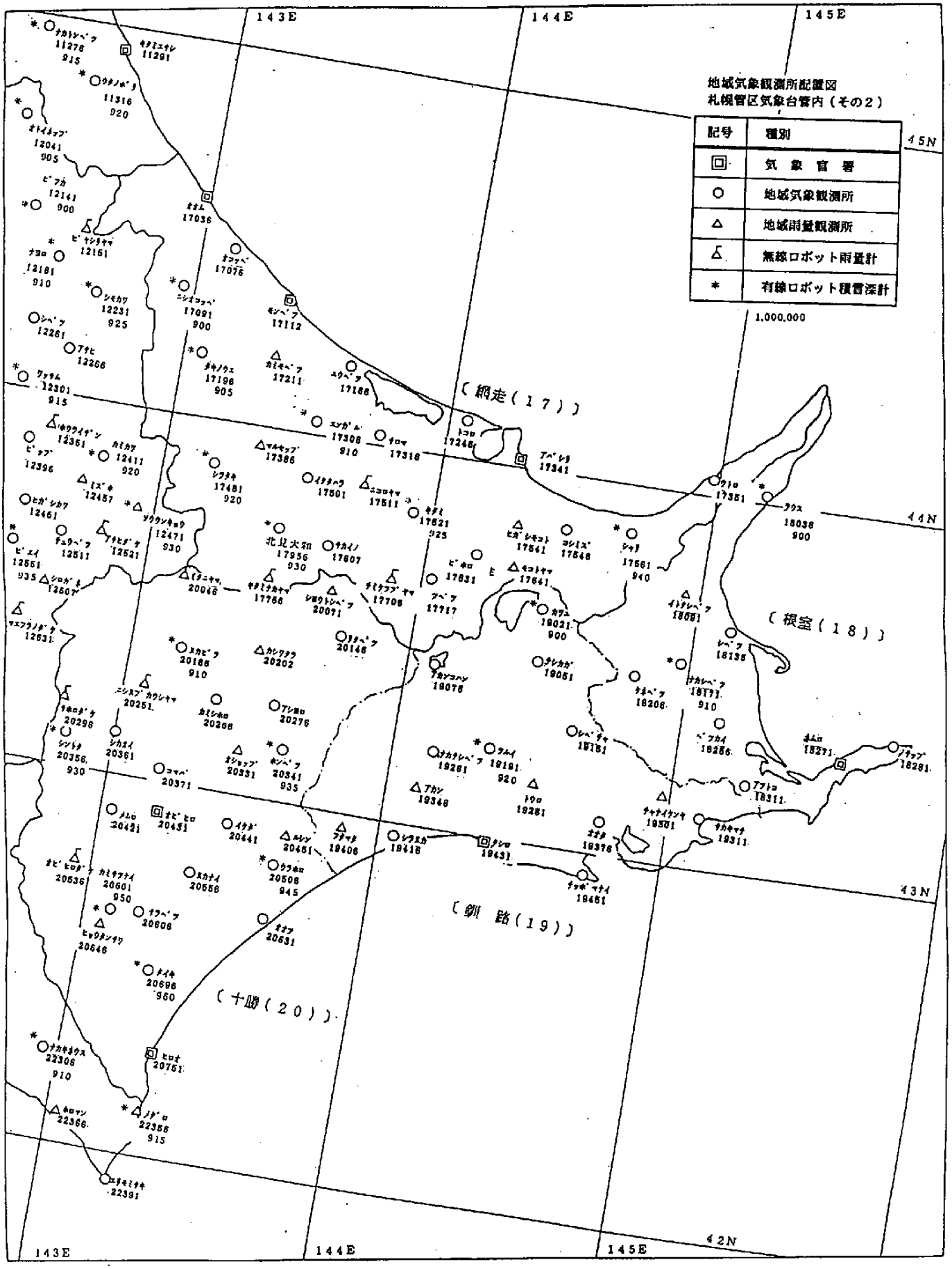

図 2-1 収録地点位置（その 2）

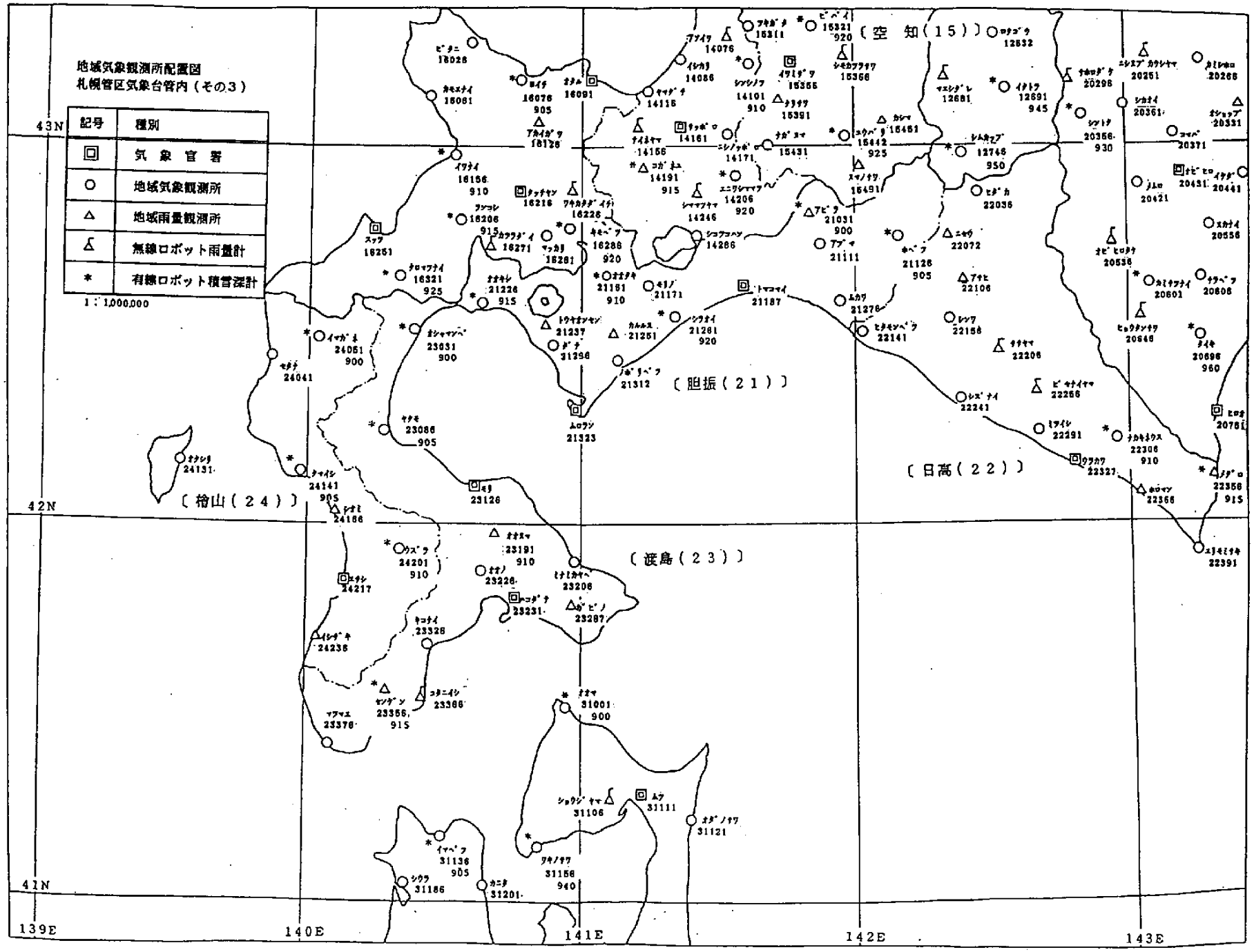

図 2-1 収録地点位置（その3）

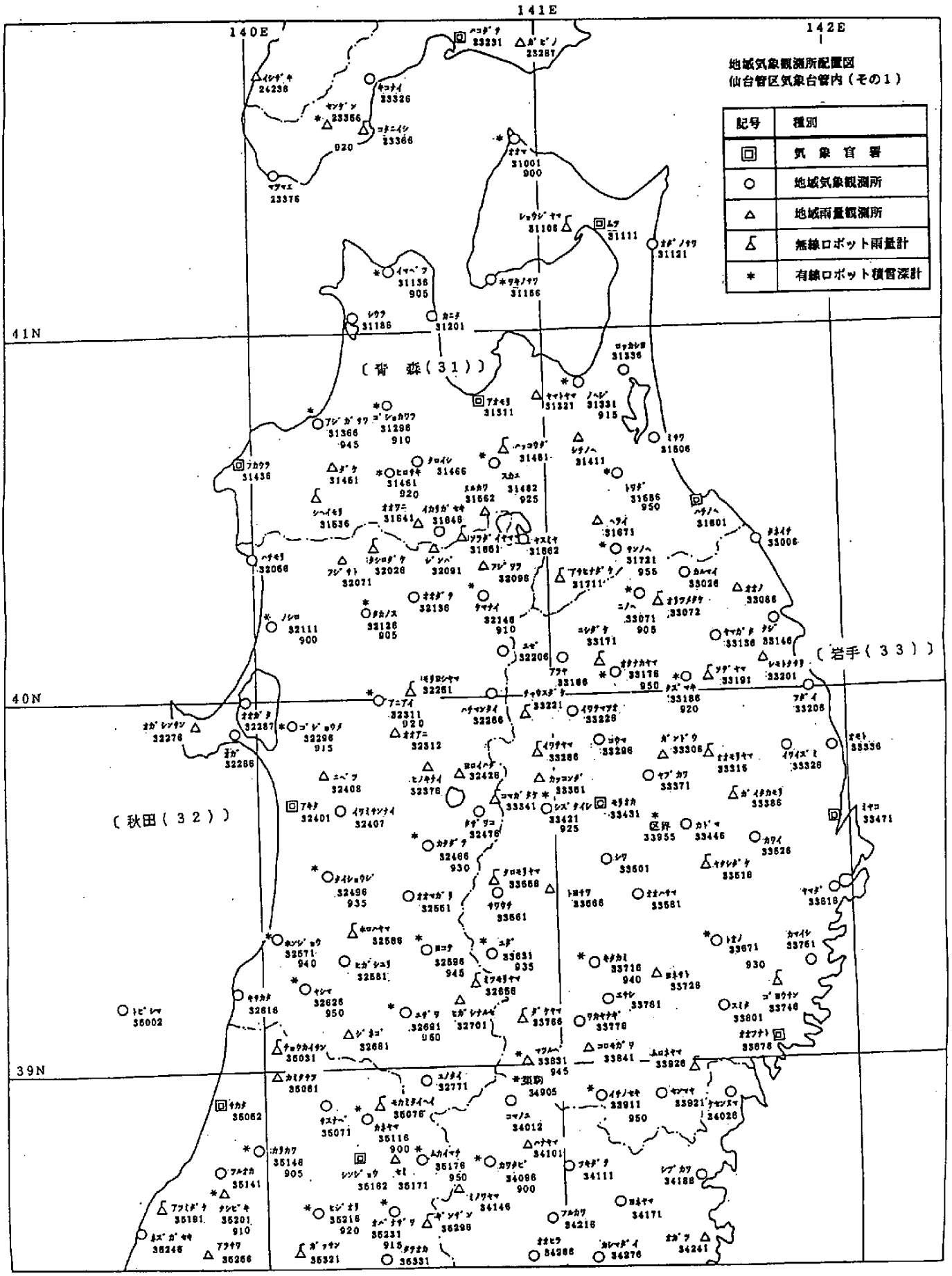

図 2-1 収録地点位置（その 4）

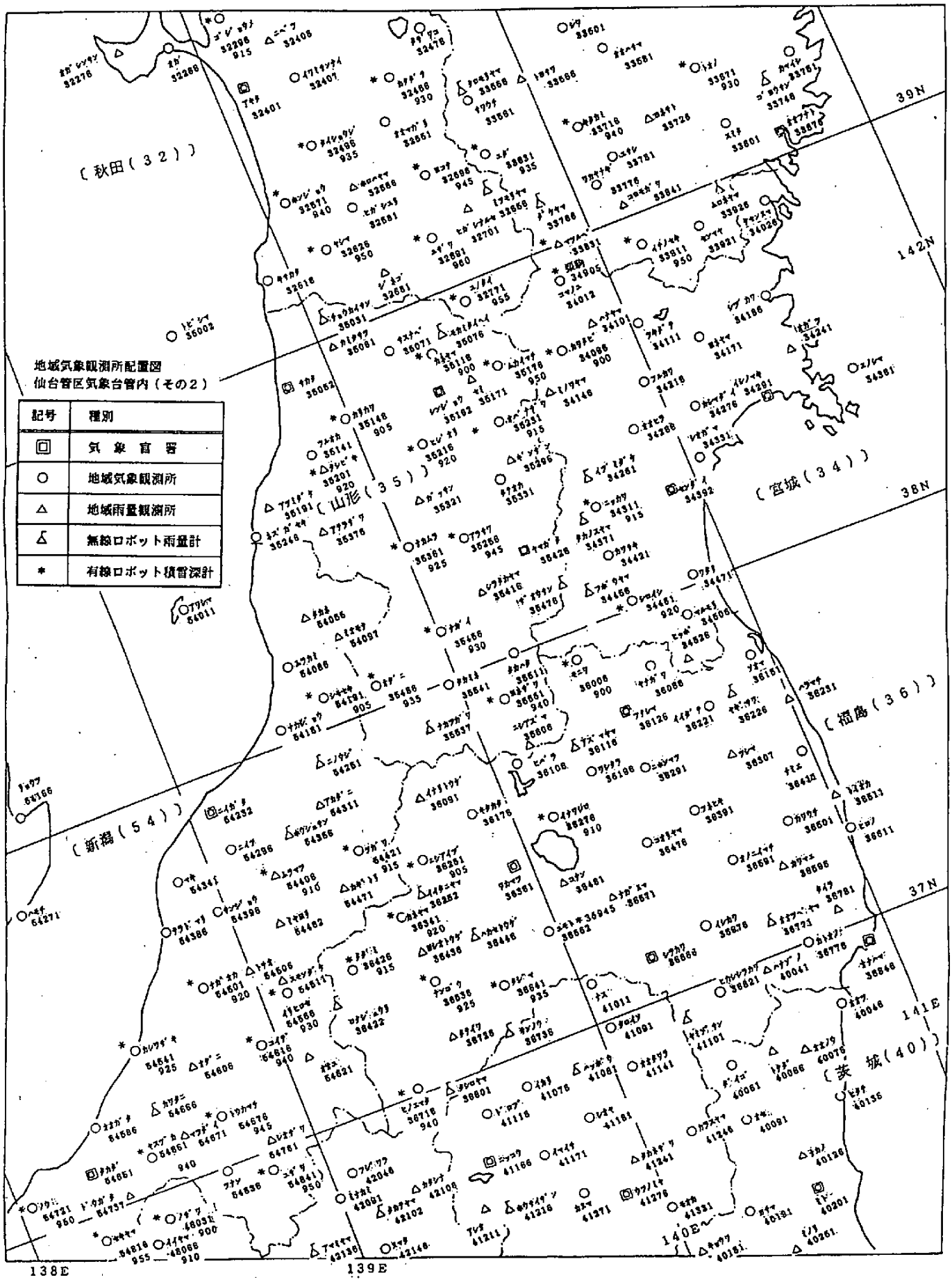

図 2-1 収録地点位置（その 5）

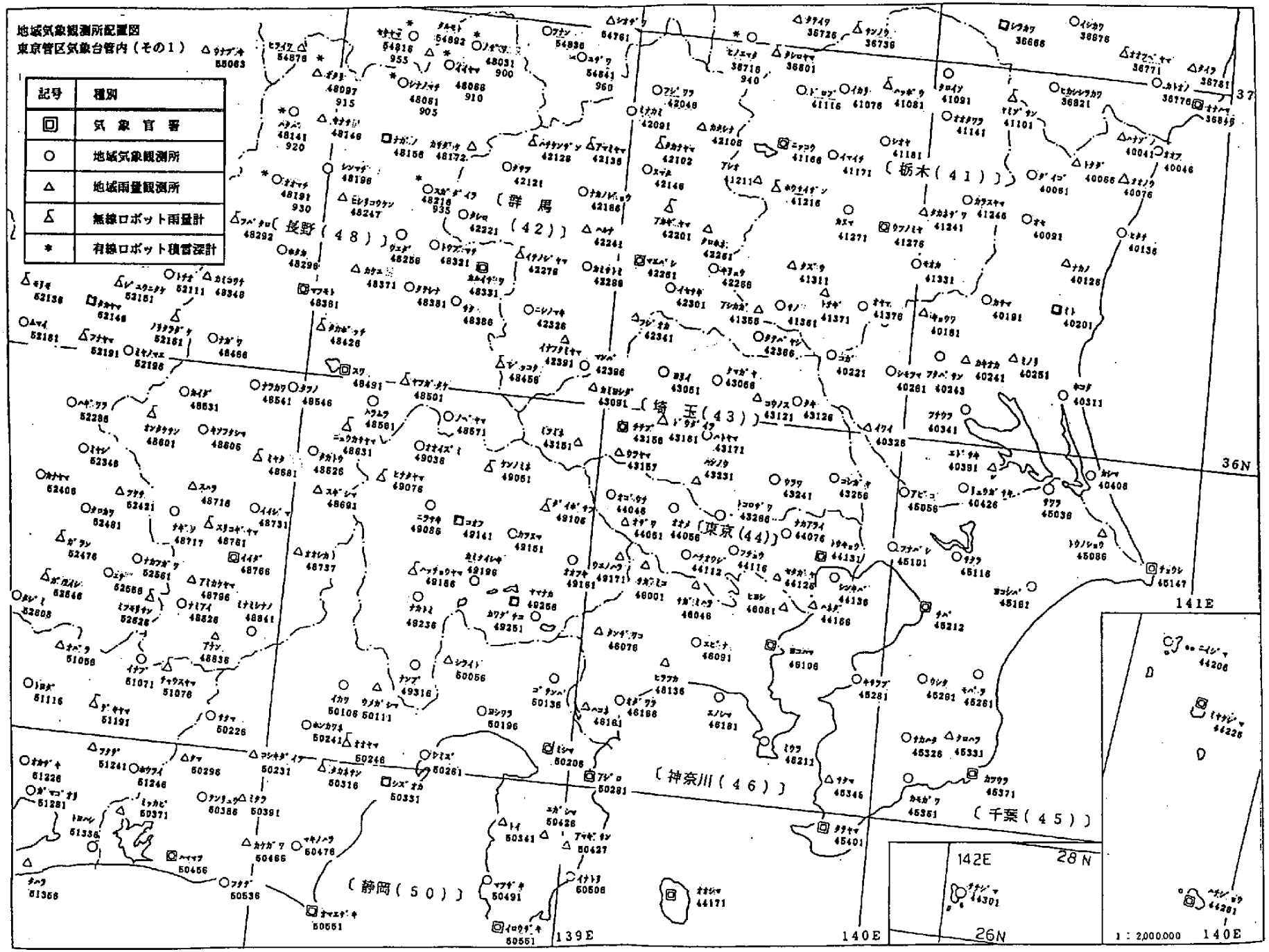

図 2-1 収録地点位置（その6）

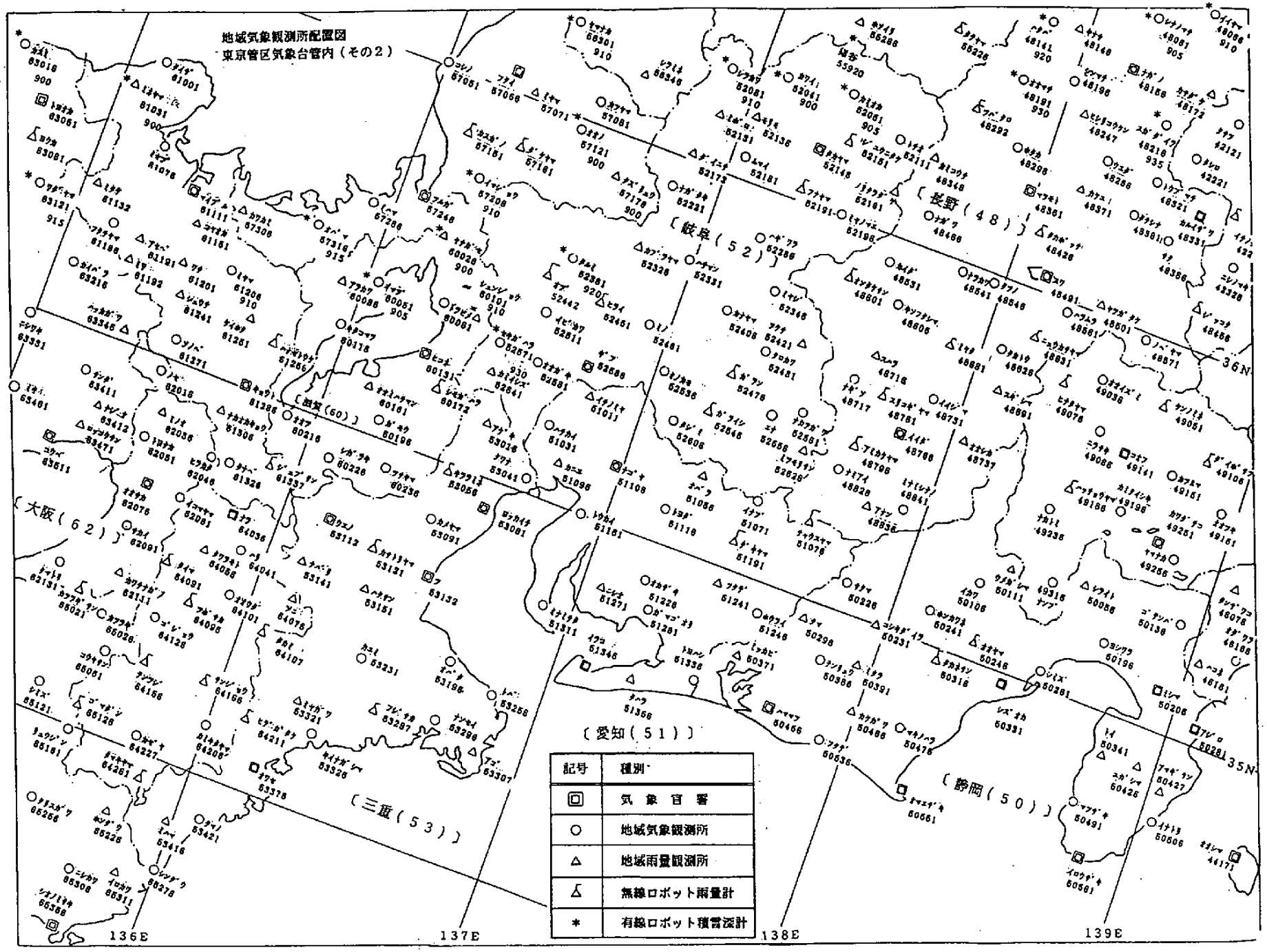

図 2-1 収録地点位置（その7）

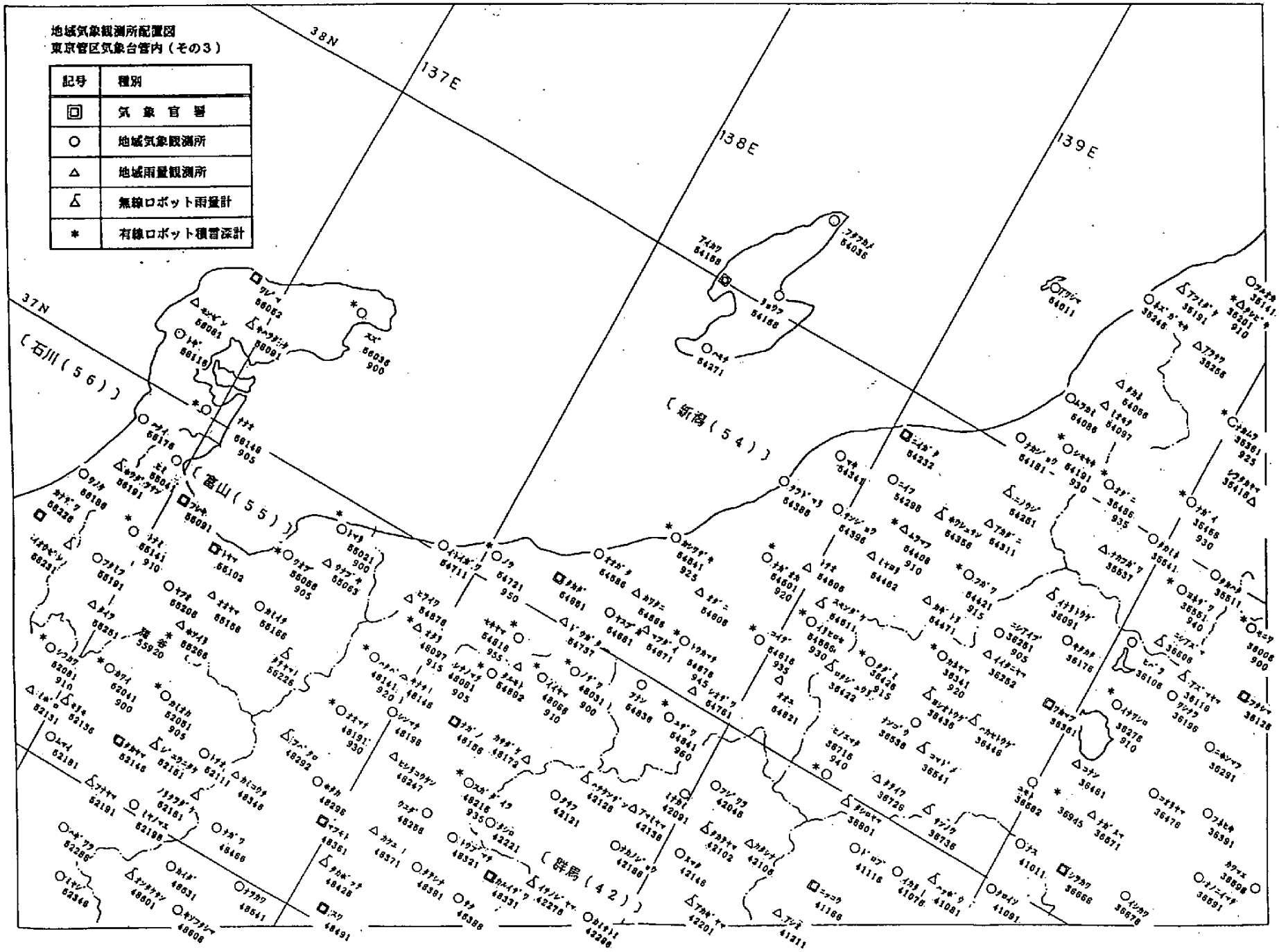

図 2-1 収録地点位置（その８）

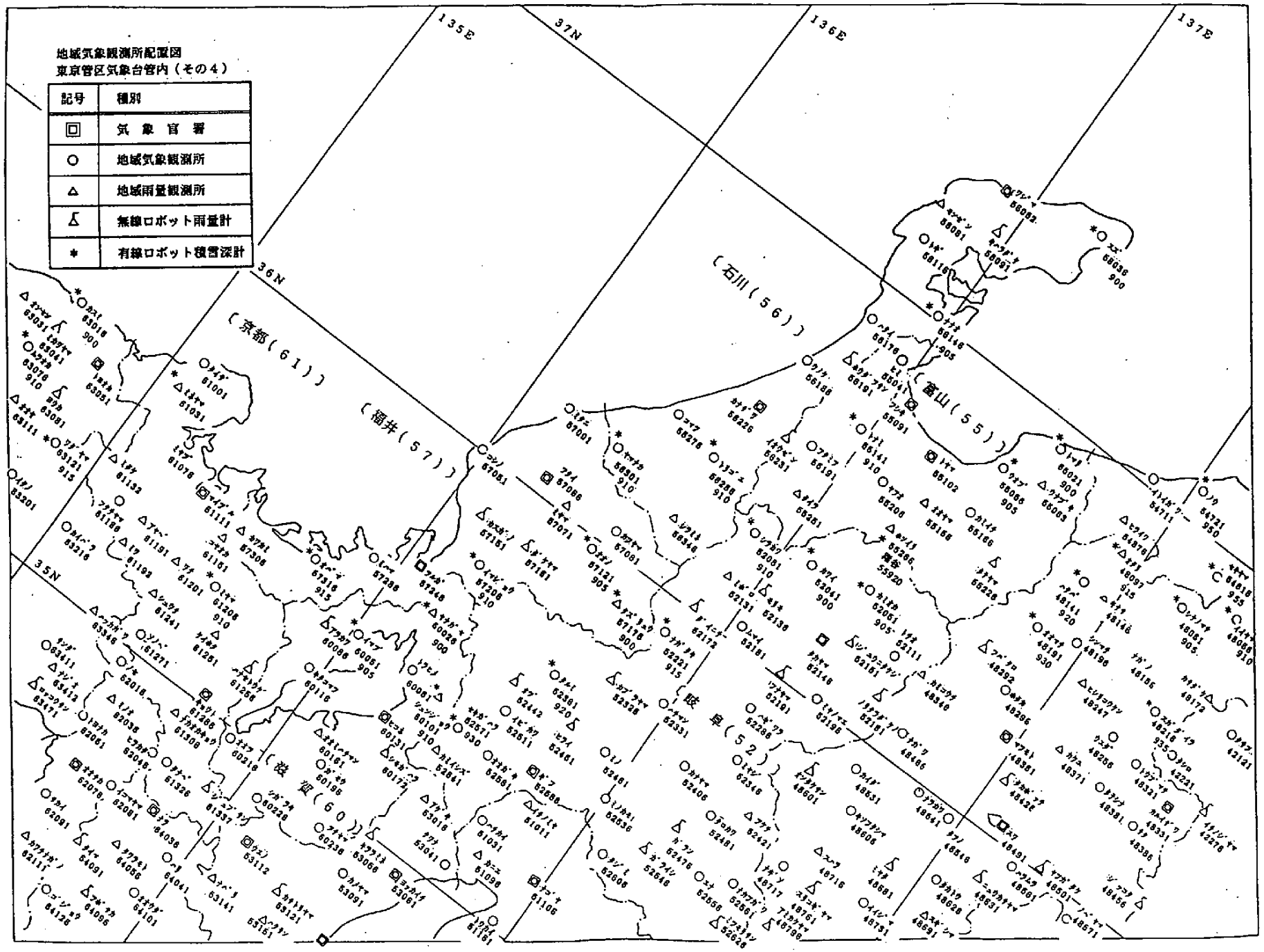

図 2-1 地域観測所位置（その9）

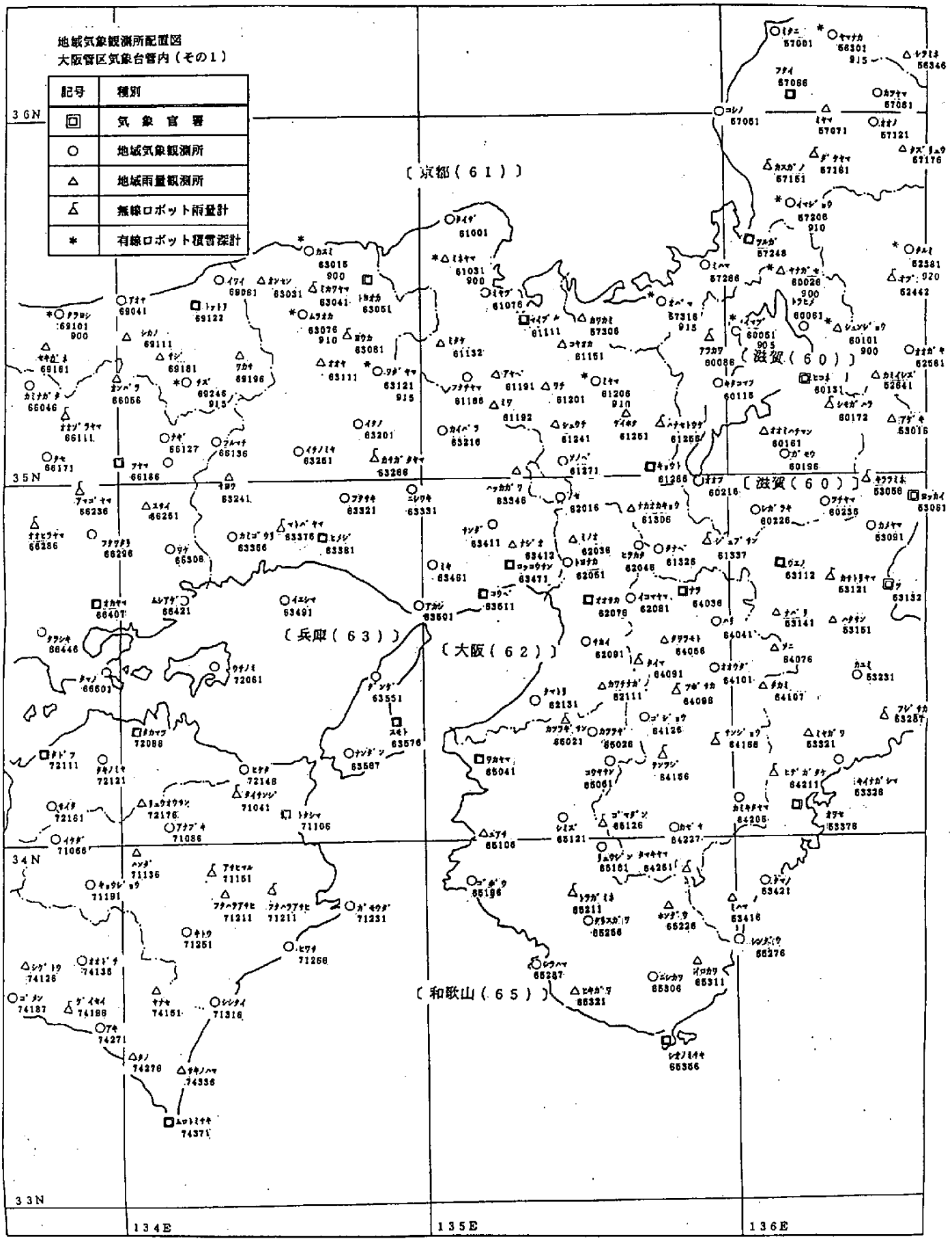

図 2-1 収録地点位置（その 10）

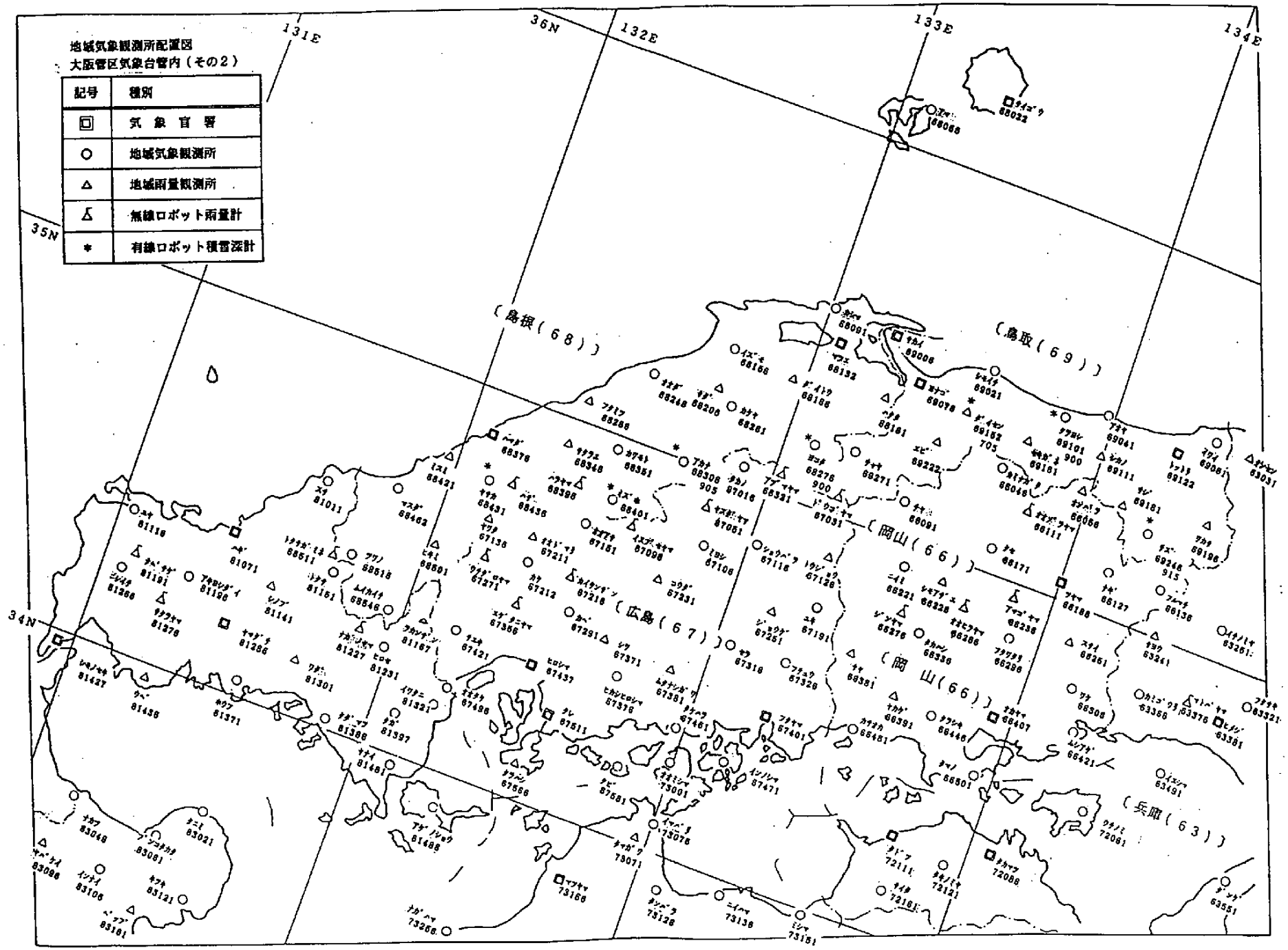

図 2-1 収録地点位置（その 11）

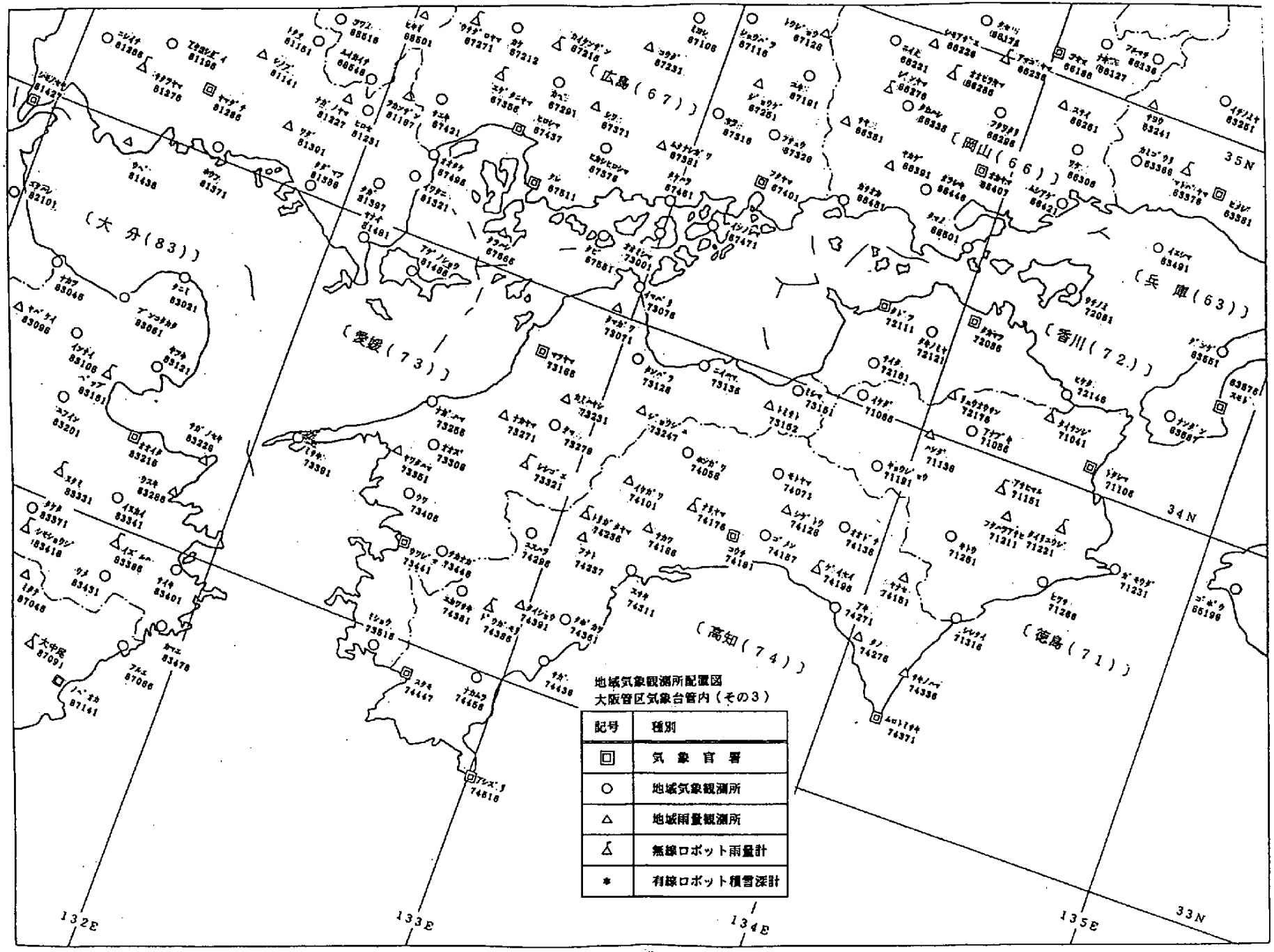

図 2-1 収録地点位置（その 12）

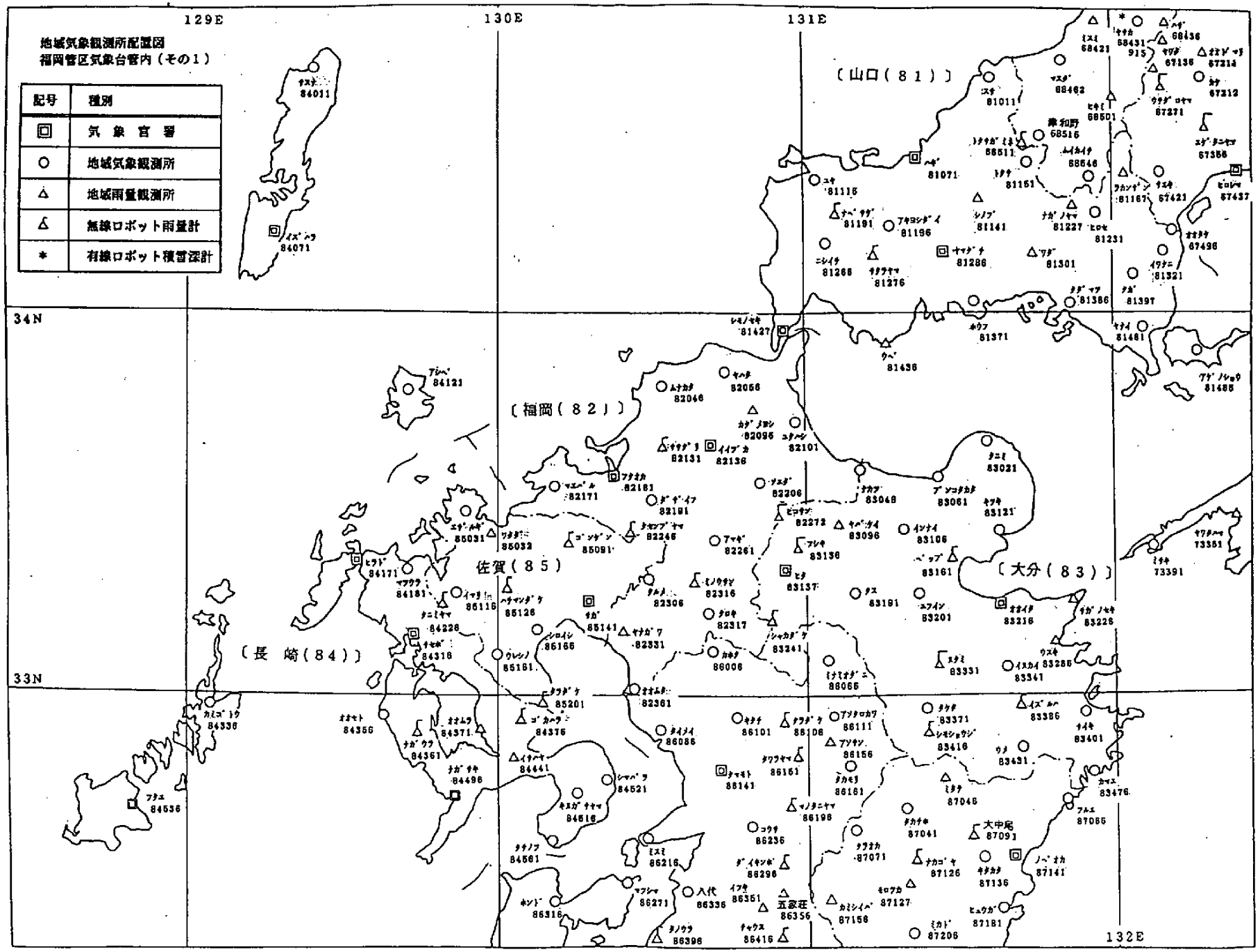

図 2-1 収録地点位置（その 13）

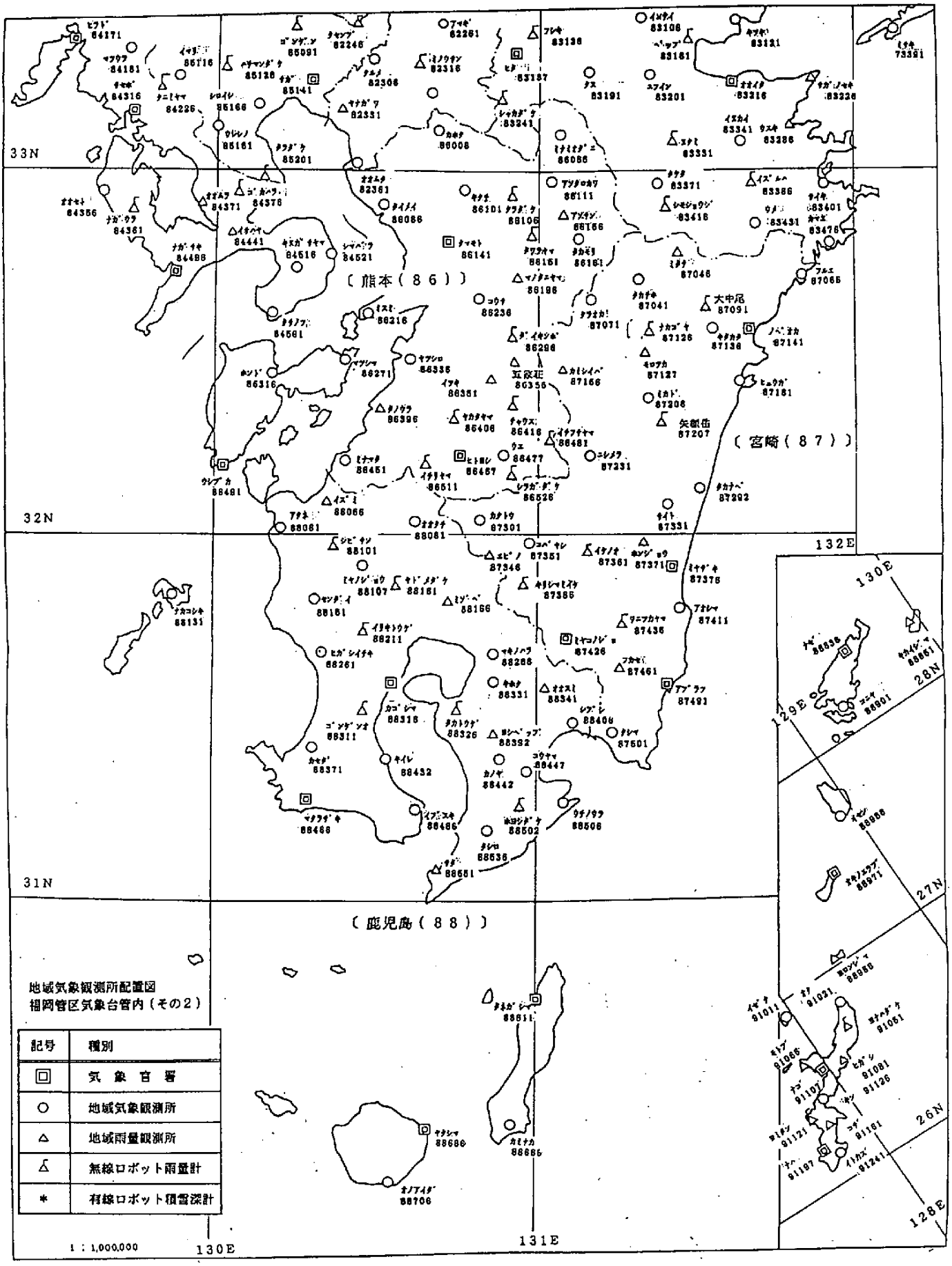

図 2-1 収録地点位置（その 14）

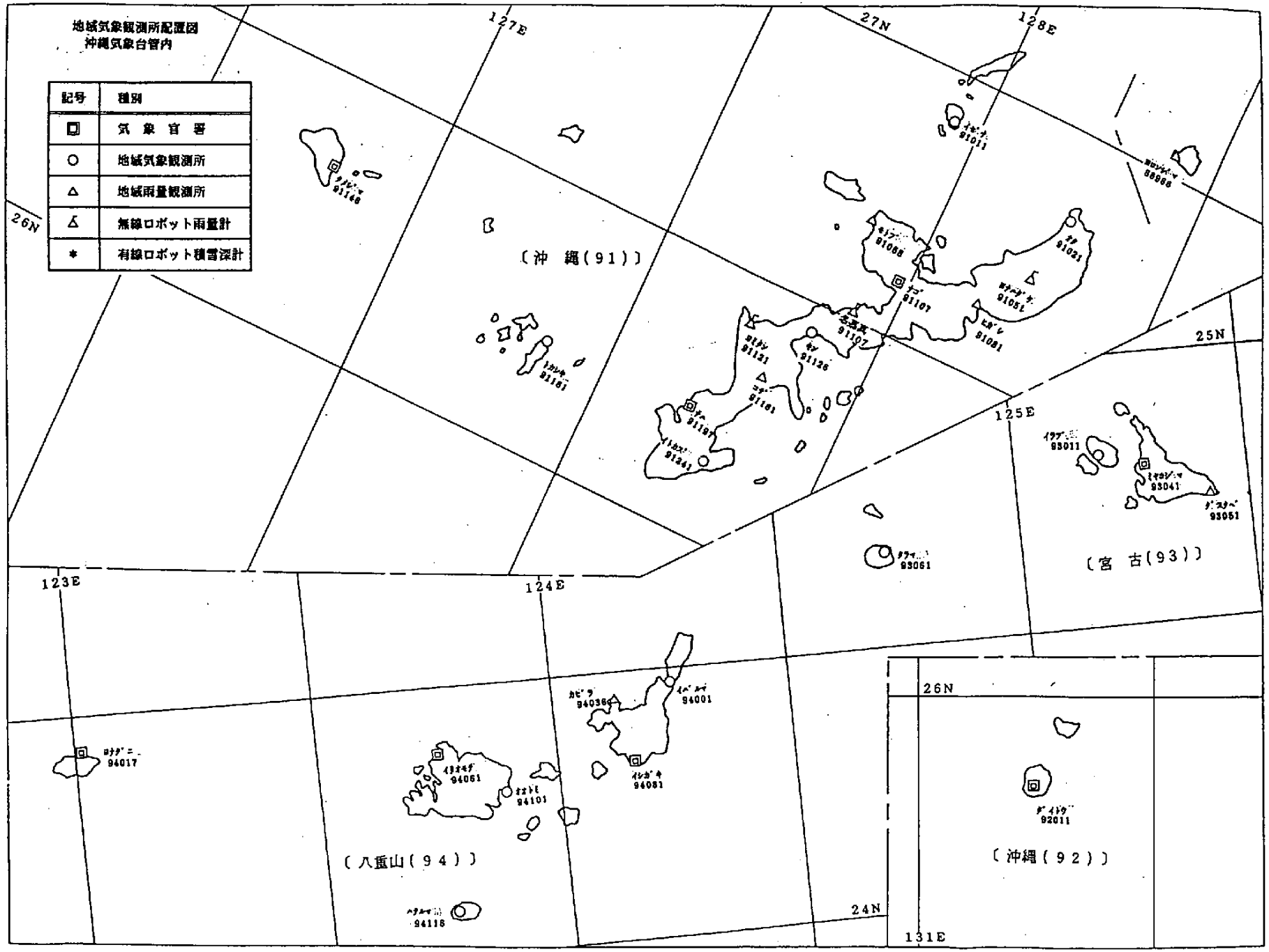

図 2-1 収録地点位置（その 15）

2.2 収録期間

収録対象期間は，観測地点によって観測年数が異なるが，最長期間は表 2-4 に示すとおりである。

表 2-4 収録期間

種　別	収 録 期 間
気象官署	1961-1989 年
地域雨量観測所	1974-1989 年
地域気象観測所	1974-1989 年
高層気象観測所	1986-1989 年
自動積雪深観測所	1977-1989 年

2.3 収録項目

観測所の収録項目を表 2-5 に示す。今年度，月別値と年別値の統計データを原データの一部として追加収録した。

	収録データ種別					観測所種別				
要素	時別値	日別値	月別値	年別値	単位	気	地	雨	高	雪
気温	1時間毎正時気温				0.1℃	—	○	—	—	—
	3時間毎正時気温				〃	○	—	—	—	—
		日平均気温	月平均気温	年平均気温	〃	●	●	—	—	—
		日最高気温	月最高気温	年最高気温	〃	●	●	—	—	—
			月間夏日日数	年間夏日日数	日	●	●	—	—	—
			月間真夏日日数	年間真夏日日数	〃	●	●	—	—	—
		日最低気温	月最低気温	年最低気温	0.1℃	●	●	—	—	—
			月間冬日日数	年間冬日日数	日	●	●	—	—	—
			月間真冬日日数	年間真冬日日数	〃	●	●	—	—	—
日照	前1時間日照				0.1時間	—	●	—	—	—
		日照時間日合計	日照時間月合計	日照時間年合計	〃	●	●	—	—	—
			月平均日日照時間	年平均日日照時間	〃	●	●	—	—	—
降水	前1時間降水				0.1 mm	○	●	●	—	—
		日降水量	降水量月合計	降水量年合計	〃	●	●	●	—	—
			月最大日降水量	年最大日降水量	〃	●	●	●	—	—
		日最大時間降水量	月最大時間降水量	年最大時間降水量	〃	●	○	○	—	—
		日最大十分間降水	月最大十分間降水	年最大十分間降水	〃	●	—	—	—	—
			月間降水日数	年間降水日数	日	●	●	●	—	—
降雪	前1時間降雪				cm	●	—	—	—	●
		降雪深日合計*1	降雪深月合計	降雪深年合計*2	〃	●	—	—	—	●
			月最大日降雪深	年最大日降雪深*2	〃	●	—	—	—	●
			月間降雪日数	年間降雪日数*2	日	●	—	—	—	●
積雪	毎正時積雪深					—	—	—	—	●
	日積雪深（定時）				cm	●	—	—	—	●
		日最深積雪深*3	月最深積雪深	年最深積雪深*2	〃	●	—	—	—	●
			月間積雪日数	年最大日積雪深*2	〃	●	—	—	—	●
			月間積雪日数	年間積雪日数*2	日	●	—	—	—	●
風速	1時間毎正時風速				0.1 m/s	—	●	—	—	—
	3時間毎正時風速				〃	●	—	—	—	●
		日平均風速	月平均風速	年平均風速	〃	●	●	—	—	—
		日最大風速	月最大風速	年最大風速	〃	●	●	—	—	—
		日最大瞬間風速	月最大瞬間風速	年最大瞬間風速	〃	●	—	—	—	—
風向	1時間毎正時風向				16方位	—	●	—	—	—
	3時間毎正時風向				〃	●	●	—	—	—
		日最多風向	月最多風向	年最多風向	〃	●	●	—	○	—
		日最大風速の風向	月最大風速の風向	年最大風速の風向	〃	●	●	—	○	—
		日最大瞬間風速風	最大瞬間風速風向	最大瞬間風速風向	〃	●	●	—	○	—
		向	最大風速の月間最	最大風速の年間最	〃	●	●	—	○	—
			多風向	多風向						

	収録データ種別					観測所種別				
要素	時別値	日別値	月別値	年別値	単位	気	地	雨	高	雪
気圧	3時間毎現地気圧				0.1 mb	●	—	—	—	—
	3時間毎海面気圧				〃	●	—	—	—	—
		日平均現地気圧	月平均現地気圧	年平均現地気圧	〃	●	—	—	—	—
		日平均海面気圧	月平均海面気圧	年平均海面気圧	〃	●	—	—	—	—
		日最低海面気圧	月最低海面気圧	年最低海面気圧	〃	●	—	—	—	—
湿度	3時間毎相対湿度				%	●	—	—	—	—
		日平均相対湿度	月平均相対湿度	年平均相対湿度	〃	●	—	—	—	—
		日最低相対湿度	月最低相対湿度	年最低相対湿度	〃	●	—	—	—	—
蒸気圧	3時間毎正時蒸気				mb	●	—	—	—	—
	圧	日平均蒸気圧	月平均蒸気圧	年平均蒸気圧	〃	●	—	—	—	—
雲量	3時間毎正時雲量				全天 10.0	●	—	—	—	—
		日平均雲量	月平均雲量	年平均雲量	〃	●	●	—	—	—
露点温	3時間毎正時露点					●	—	—	—	—
度	温度									
全天日	3時間毎正時				MJ/m^2	○	—	—	—	—
射量		全天日射量			〃	○	—	—	—	—
			月合計全天日射量	年合計全天日射量	〃	○	—	—	—	—
			月平均全天日射量	年平均全天日射量	〃	○	—	—	—	—
蒸発量		蒸発量*3			mm	○	—	—	—	—
			月合計蒸発量	年合計蒸発量	〃	○	—	—	—	—
			月平均蒸発量	年平均蒸発量	〃	○	—	—	—	—
天気	現在天気				符号	●	—	—	—	—
		天気概況 (1)*4			〃	○	—	—	—	—
		〃 (2)*5			〃	○	—	—	—	—
大気現		雪			符号	○	—	—	—	—
象		霧			〃	○	—	—	—	—
		ヒョウ			〃	○	—	—	—	—
		雷			〃	○	—	—	—	—
		黄砂，竜巻			〃	○	—	—	—	—
降水強		降水強風時間			時	○	—	—	—	—
風			月合計降水強風時	年合計降水強風時	〃	○	—	—	—	—
			間	間						

	収録データ種別					観測所種別				
要素	時別値	日別値	月別値	年別値	単位	気	地	雨	高	雪
雲量	3時間毎正時雲量				全天10	●	—	—	—	—
		日平均雲量			全天10.0	●	—	—	—	—
			月平均雲量		〃	●	—	—	—	—
				年平均雲量	〃	●	—	—	—	—
天気	3時間毎正時天気				符号	●	—	—	—	—
		天気概況(1)			〃	●	—	—	—	—
		天気概況(2)			〃	●	—	—	—	—
露天	毎正時露天温度				0.1℃	●	—	—	—	—
蒸気圧	3時間毎蒸気圧				0.1 mb	●	—	—	—	—
		日平均蒸気圧			〃	●	—	—	—	—
大気現象		大気現象（雪）			符号	●	—	—	—	—
		〃　（霧）			〃	●	—	—	—	—
		〃　（ヒョウ）			〃	●	—	—	—	—
		〃　（雷）			〃	●	—	—	—	—
		〃（黄砂・竜巻）			〃	●	—	—	—	—

3．高次加工データの収録

ここでは，高次加工データについて述べる。

データベースに収録されている気象観測値は，更に加工することにより，種々の目的に対応させることが可能となる。加工の程度は，目的に応じていくつかの段階に分類できる。高次加工処理したデータは，従来はユーザーからの依頼のたびごとに原データの収集・整理・加工処理を実施しなければ提供不可能なデータであった。これら高次加工データを収録することにより種々のニーズに対し廉価で迅速な提供が可能になった。

以下に，高次加工データ項目の抽出から収録までの作業過程を述べる。

3.1　収録対象高次加工データの検討

高次加工データの利用目的は次のような事項が想定される。

1)設計気象値 1（大型構造物など大規模なものを対象とする）

鉄道・道路・ダム等大規模土木構造物の設計の規模，構造の設定並びに設計強度算定などに利用される気象・気候値。防災対策にも利用され，長期間のデータに基づく確率値。

・再現確率値(10,30,50 年再現期間)

2)設計気象値 2(冷暖房等比較的小規模なものを対象とする）

冷暖房設備などの生活環境制御設備の設計や，除雪対策など策定に利用される気象値。

・積算暖度

・積算寒度

・累計（積）降雪深

3)生産計画のための気象値

農産物等の各種生産計画等に利用される気象値。

・日照量の集計値

・日照時間の集計値

・天気に関する出現確率及び集計値

これら，利用目的を考慮し表 3-1 に示す項目の値を生データより加工処理しデータベースに　追加収録した。

表 3-1 収録対象高次加工データ一覧

	加工データ名	使用データ	加工内容
☆	真夏日　（日）	気　温	日最高気温≧３０℃の日数
☆	真冬日　（日）	〃	日最高気温＜０℃の日数
☆	夏　　日　（日）	〃	日最高気温≧２５℃の日数
☆	冬　　日　（日）	〃	日最低気温＜０℃の日数
☆	積算暖度（℃・日）	〃	プラスの日平均気温の積算値
☆	積算寒度（℃・日）	〃	マイナスの　　〃
	１０年再現確率日最高気温	〃	１０年間に１度の出現確率日最高気温
	３０　　〃	〃	３０　　〃
	５０　　〃	〃	５０　　〃
	１０年再現確率日最低気温	〃	１０年間に１度の出現確率日最低気温
	３０　　〃	〃	３０　　〃
	５０　　〃	〃	５０　　〃
	１０年再現確率日最大降雪深	〃	１０年間に１度の出現確率日最大降雪深
	３０　　〃	〃	３０　　〃
	５０　　〃	〃	５０　　〃
	１０年再現確率１時間最大降水	〃	１０年間に１度の出現確率日最大降水量
	３０　　〃	〃	３０　　〃
	５０　　〃	〃	５０　　〃
	日最大積雪重量（g／cm²）	降　雪	積雪深×積雪密度推定値
	１０年再現確率積雪深	〃	１０年間に１度の出現確率日最大積雪深
	３０　　〃	〃	３０　　〃
	５０　　〃	〃	５０　　〃
	１０年再現確率積雪重量（g／cm²）	〃	１０年間に１度の出現確率日最大積雪重量
	３０　　〃	〃	３０　　〃
	５０　　〃	〃	５０　　〃
☆	月毎の最多風向	風　向	出現頻度最多の風向（月間）
☆	年間　　〃	〃	〃　　（年間）
☆	月毎の日最大風速時最多風向	〃	日最大風速出現時の最多の風向（月間）
☆	年間　　〃	〃	〃
	月間風速階級別風向度数分布	風速・風向	月間の風向別の出現頻度（月間）
	年間　　〃	〃	年間の　　〃
	１０年再現確率日最大風速	風　速	１０年間に１度の出現確率日最大風速
	３０　　〃	〃	３０　　〃
	５０　　〃	〃	５０　　〃

（つづき）

加工データ名	使用データ	加工内容
１０年再現確率日最大瞬間風速	〃	１０年間に１度の出現確率日最大瞬間風
３０　〃	〃	３０　〃
５０　〃	〃	５０　〃
晴れ日出現確率（％）	天　気	晴れ又は快晴日出現確率（毎日）
月間晴れ日日数	〃	月間の晴れ日日数
年間　〃	〃	年間の　〃
悪天日出現確率（％）	〃	雨の日の出現確率（日毎）
月間悪天日日数	〃	月間の悪天日日数
年間　〃	〃	年間の　〃
雪日出現確率（％）	〃	雪日の出現確率
月間雪日日数	〃	月間の雪日日数
年間　〃	〃	年間の　〃
露点温度	気温・相対湿度	未観測地点の値の算出
相対湿度	気温・露点温度	〃
絶対湿度	気温・（露点温度または，相対湿度）	〃

3.2 加工手法および収録形態の検討

加工データは，すべて原データを数値チェックをした上で計算処理を行なった。データベースへの収録は，最高，最低，累計など比較的加工度の低いものについては，原データに準じて収録をしたが，今後原データの増加に伴い将来値が変化するものや，計算式の複雑で値の検証に手間のかかるものは，分離し収録することにした。作業過程の概要を図3-1に示す。

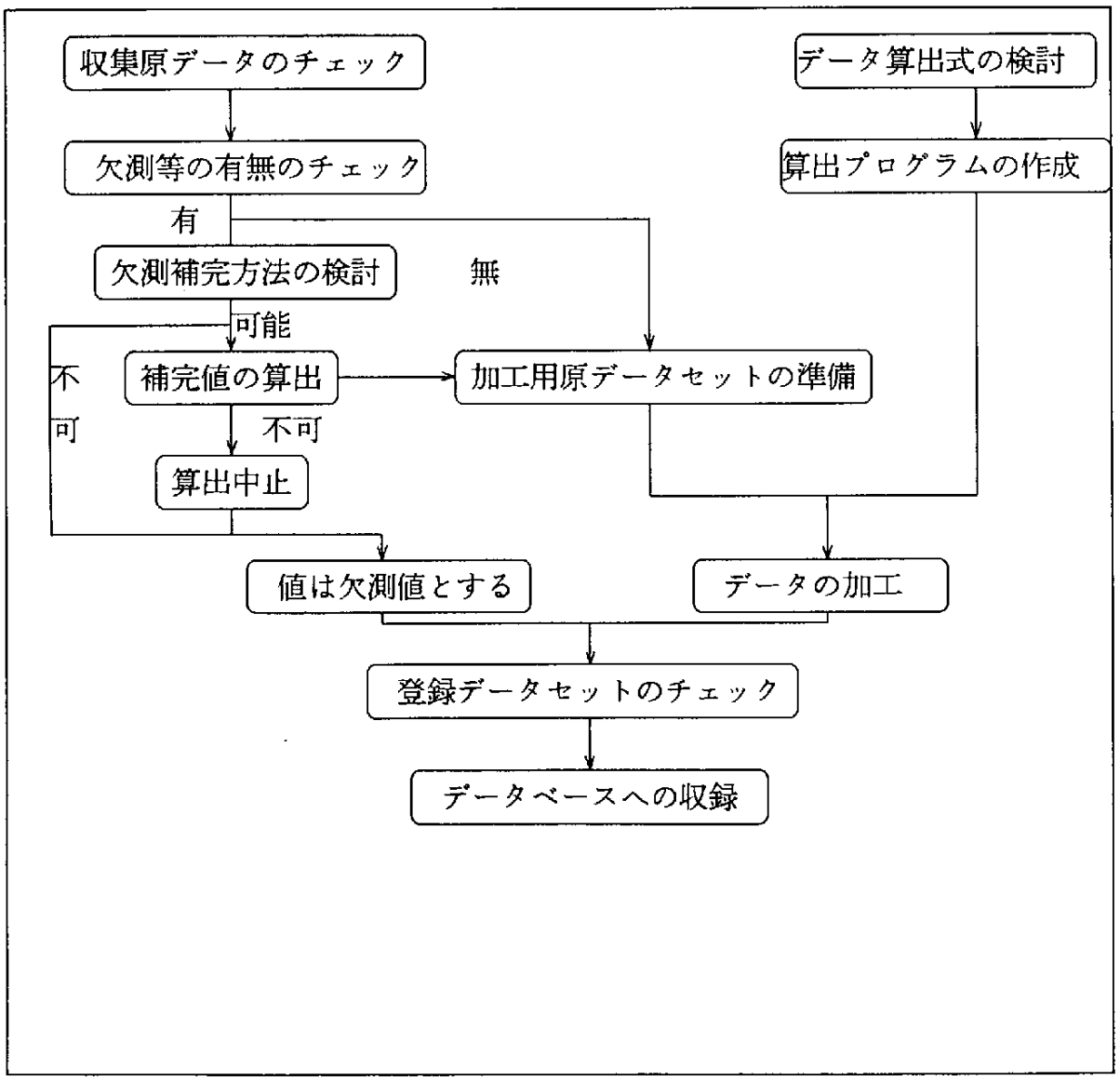

図 3-1 加工データのデータベースへの収録手順

4. ユーザーインターフェースの検討

本章では，データベース利用のための検索システムを中心に，ユーザーインターフェースの検討を行なった。

4.1 検索形態の検討

気候データの検索は，基本的に以下の3条件を，設定することにより，目的のデータを抽出することが可能である。

1) 地点	地理的位置，地点名など
2) 項目	気象要素，時／日／月／年別値，高次加工データなど
3) 期間	年月日時の指定，または期間の始めと終わりの指定

しかし，これら3項目をユーザーが論理を考え条件等を組立，それを質問式として入力する方法は，煩雑である，また，気候情報の検索については，複雑な形式の検索式は，あまり用いられないと考えられる。そこで，上記3項目に対し，

1)あらかじめ設定した項目群の中より選択する。
2)数値又は記号を入力する。

の2つの基本操作により検索が可能となる方式とした。

4.2 検索システムの設計

検索システムは，図 4-1 に示すように階層構造を持つメニュー形式とした。ユーザーがデータの検索をしようとする際，次のような場合が考えられる。

1) 検索対象観測地点の地理的情報が必要な場合。

2)求めるデータがデータベースに収録されているか否かを知りたい場合
（検索対象観測地点のデータ収録期間などを予め知り無駄な検索をしない）

3) データ収録観測地点の地理的条件により検索対象地点を決めたい場合。

そこで，ユーザーの検索の利便を計るため，補助データベースとして，地点情報データベースを構築し付加した。地点情報データベースに対する検索結果は，気候情報データベースに対する条件設定に変換して検索を行なうことも可能なようにした。

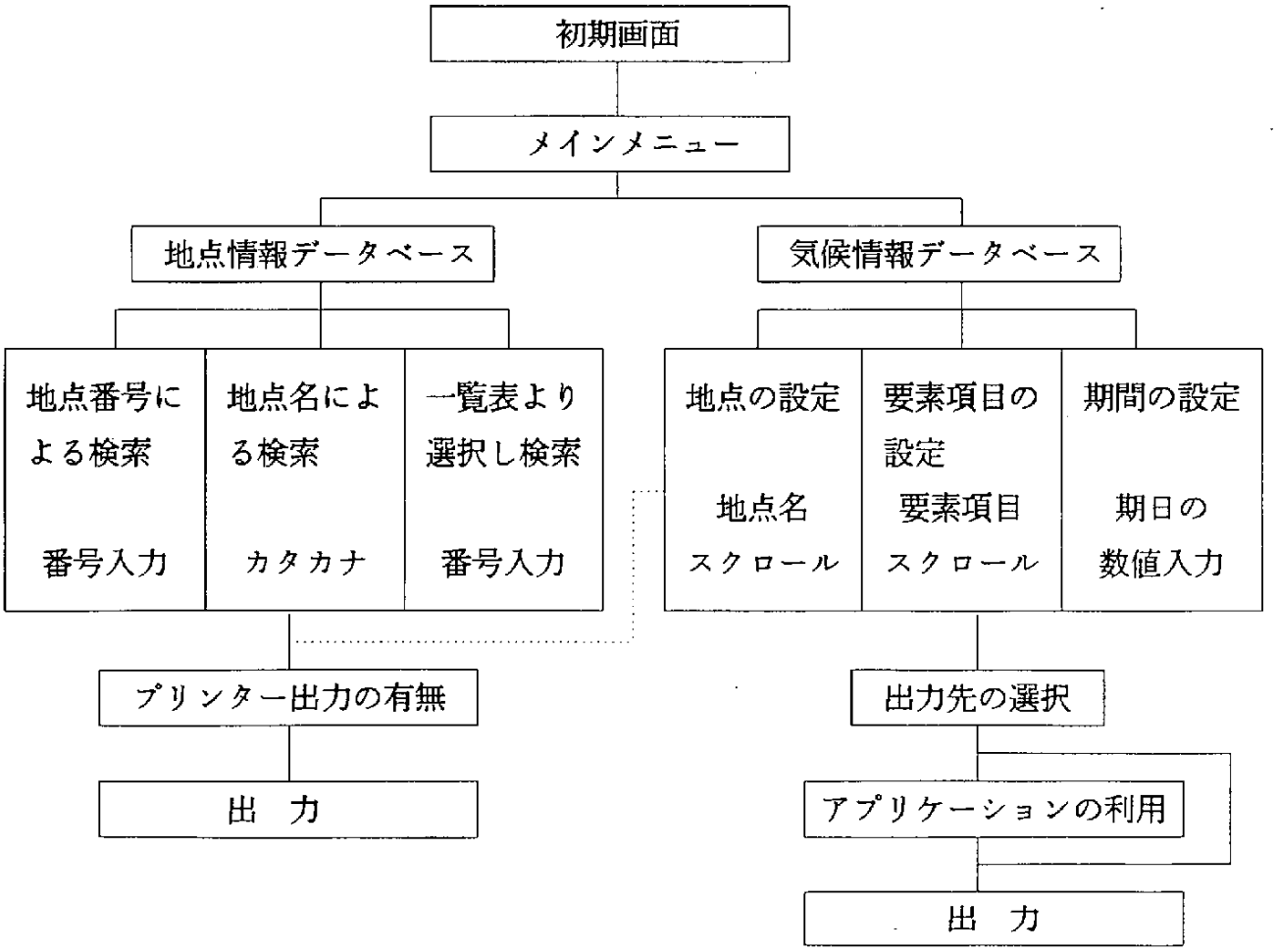

図 4-1 システムの概要

4.3 検索システムの作成

前項までの検討に基づき，検索メニューを作成した。これらを図 4-2〜14 に示す。また出力事例を図 4-15〜20 に示す。

02-開-04

データベース構築促進及び技術開発に関する報告書
気候情報データベースの構築

平成3年2月

財団法人　データベース振興センター
委託先　株式会社エムテーエス雪氷研究所

図 4-2 初期画面

[　気候情報データベースの基本検索メニュー　]

以下のいずれの検索を行いますか？

1．収録観測地点情報の検索。

2．気象データの検索。

0．検索システムの終了。

------- 検索を行いたい項目の番号を選択し入力して下さい。 ---[■]

図 4-3 基本検索メニュー（番号選択）

気候情報データベース検索条件設定画面										
地　点	気象要素	期間始め				期間終り				出力形態
		年	月	日	時	年	月	日	時	
		0	0	0	0	0	0	0	0	

f5:地点　f6:要素　f7:期間　f8:出力先　f9:開始　f10:終了　[　　]

図 4-4 検索条件設定画面（項目選択）

気候情報データベース検索条件設定画面										
地　点	気象要素	期間始め				期間終り				出力形態
[31575] 青森 アオモリ	[　　]	年	月	日	時	年	月	日	時	
		0	0	0	0	0	0	0	0	

31575	青森	アオモリ	青森	62.01.01	87.12.31	全期間
31321	大和山	ヤマトヤマ	青森	76.03.29	87.12.31	冬期間
31331	野辺地	ノベジ	青森	76.01.09	87.12.31	冬期間
31366	鰺ケ沢	アジガサワ	青森	76.03.26	87.12.31	冬期間
31411	七戸	シチノヘ	青森	77.11.01	87.12.31	冬期間
31574	深浦	フカウラ	青森	62.01.01	87.12.31	全期間
31451	岳	ダケ	青森	76.11.01	87.12.31	冬期間
31461	弘前	ヒロサキ	青森	76.01.01	87.12.31	全期間
31466	黒石	クロイシ	青森	76.11.01	87.12.31	冬期間
31481	八甲田山	ハッコウダサン	青森	. .	. .	冬期ーデータ無し

[　観測所番号を入力しリターンキーを入力して下さい。　]

図 4-5 検索条件設定画面（地点設定）

気候情報データベース検索条件設定画面										
地　点	気象要素	期間始め				期間終り				出力形態
	[　　]	年	月	日	時	年	月	日	時	
		0	0	0	0	0	0	0	0	

f5:

気温	時別	1.3時間毎正時気温
		2.毎正時気温
	日別	3.日平均気温
		4.日最高気温
		5.日最低気温
	月別	6.月平均気温
		7.月最高気温
		8.月最低気温
		9.日最高気温の月平均
		10.日最低気温の月平均

[　　]

[　要素番号を入力しリターンキーを入力して下さい。　]

図 4-6 検索条件設定画面（要素項目設定）

気候情報データベース検索条件設定画面											
地　点	気象要素	期間始め				期間終り				出力形態
[31575] 青森 アオモリ	[　　]	年	月	日	時	年	月	日	時	
		0	0	0	0	0	0	0	0	

f5:

*** 期間の入力は以下の方法で行って下さい。 ***

1．年月日の間の移動は、矢印キーまたは、リターンキー
2．既に設定されている値で良いときは、リターンキー

[間]

[　年月日時を入力しリターンキーを入力して下さい。　]

図 4-7 検索条件設定画面（期間設定）

気候情報データベース検索条件設定画面											
地　点	気象要素	期間始め				期間終り				出力形態
[31575] 青森 アオモリ	[　　]	年	月	日	時	年	月	日	時	[F:] [/a/test]
		78	1	1	11	85	2	18	24	

f5:

**** 出力先は、下記の何れかを選択して下さい。****

D：画面に出力

P：プリンター　＆　画面に出力
F：ファイル作成のための出力

[力]

[出力先のファイル名を入力してください。（ドライブはＢ：）]

図 4-8 検索条件設定画面（出力先指定）

[　観測地点の地理的位置に付いての検索　]

次のいずれの検索を行いますか？

1．地点番号による検索。
2．地点名（カタカナ）による検索。
3．県別の観測地点名及び地点番号の一覧。

0．基本検索メニューに戻る。

------- 作業番号を選択し入力して下さい。 -------　[ ]

図 4-9 地点情報検索画面（地点情報 DB）

[　地点番号による検索　]

以下の番号を選択して下さい。

1．地点番号を入力し検索を行なう。

9．基本検索メニューに戻る。

0．この作業を終了し前の画面に戻る。

いずれかの番号を入力して下さい。　[1]

地点番号を入力して下さい。

--------->　[　　]

図 4-10 地点番号による検索（地点情報 DB）

[　地点名（カタカナ）による検索　]

以下の番号を選択して下さい。

1．地点名(ｶﾀｶﾅ)を入力し検索を行なう。

9．基本検索メニューに戻る。

0．この作業を終了し前の画面に戻る。

いずれかの番号を入力して下さい。　[0]

地点名(ｶﾀｶﾅ)を入力して下さい。

--------->

図 4-11 地点名による検索（地点情報 DB）

[　一覧表示県の選択メニュー　]

1．青森県　2．秋田県　3．岩手県

4．山形県　5．宮城県　6．福島県

7．新潟県

9．基本検索メニューに戻る。

0．この作業を終了し前の画面に戻る。

上記の番号を選択し入力して下さ　[ ]

図 4-12 自治体別表示による検索（地点情報 DB）

```
*************** 新潟県内　地点番号リスト ******************
<気象官署>
        相川 54602        新潟 54604        高田 54612
<地域気象観測所、地域雨量観測所>
    粟島      54011  宝珠山    54356  桜坂峠    54596  湯沢      54841
    二ツ亀    54036  寺泊      54386  小国      54606  平岩      54876
    高根      54056  三条      54396  小出      54616  袴岳      54891
    村上      54086  村松      54406  安塚      54661
    鷲ケ巣山  54096  津川      54421  松代      54671
    両津      54166  粟ケ岳    54461  十日町    54676
    中条      54181  室谷      54471  枝折峠    54696
    下関      54191  長岡      54501  糸魚川    54711
    二王子岳  54251  栃尾      54506  能生      54721
    羽茂      54271  守門岳    54511  光ケ原    54736
    新津      54296  柏崎      54541  大沢峠    54756
    赤谷      54311  入広瀬    54566  関山      54816
    巻        54341  大潟      54586  津南      54836
地点情報を表示したい場合は、地点番号を入力して下さい。
表示の必要の無い場合は、０を入力して下さい。 [■■■]
```

図 4-13 地点一覧表示による検索（地点情報 DB）

```
************   気象データベース　収録地点情報一覧   ***************

観測地点：大間        (オオマ          )      地点番号： 31001
県 分 類：青森                                 観測所分類：地域気象
住　　所：下北郡大間町大間字狼丁３７－２
設置場所：大間小学校
緯　　度：   41°31.6'  経　　度：   140°54.9'  標　　高：   14.0m
収録期間：1976.03.31 ～ 87.12.31
収録状況：冬期間

このデータを印刷する場合は１、不要の場合は、０を入力して下さい。 [■]
```

図 4-14 地点情報の表示（地点情報 DB）

風速データ月表

時別値　風速単位:0.1m/s、静穏:C、欠測:***

日	時 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大値
1	20	10	10	10	5	10	10	5	10	5	5	10	5	10	10	5	5	5	5	10	5	15	30	35	10	60
	NE	SSW	S	SW	SE	SE	S	SW	S	SSW	N	ESE	ESE	N	S	SSE	SSE	SSW	W	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	NNE
2	40	45	45	60	50	50	55	35	35	35	35	15	15	35	50	50	30	30	25	60	25	40	25	30	38	65
	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	SW	WSW	SW	W	W	WSW	SSW	SW	SSW	NNE	SW	WSW	WSW
3	30	50	30	45	40	20	25	30	35	65	50	40	15	15	10	10	10	5	25	15	30	45	20	15	28	75
	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WNW	SW	N	NW	N	N	NE	ENE	NNE	NNE	NE	ENE	SW	SW
4	35	25	25	25	20	20	10	15	15	15	30	15	10	20	15	25	25	25	25	20	15	20	30	30	21	45
	SSW	ENE	ESE	E	NE	NNE	SE	SE	ENE	NNE	N	ENE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	E	E	ENE	NE
5	30	15	15	20	50	25	25	20	15	20	15	20	15	15	20	25	10	20	10	10	10	10	10	15	18	50
	E	S	NNE	ENE	NE	SE	NNE	ESE	NNE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	N	ENE	NE	NE	S	SSW	SSW	SSE	N	ENE	ENE	NE
6	20	35	20	30	25	35	35	25	50	30	25	20	10	10	25	30	25	25	25	30	15	30	40	20	26	55
	SW	SW	SSW	SSW	SE	SSW	SSW	S	SW	NE	NNE	ENE	NNW	SE	S	S	E	SE	S	ESE	ESE	SSE	SE	SSE	SSW	SW
7	25	25	30	40	25	45	35	40	50	30	30	35	40	35	30	25	30	30	20	20	20	15	10	10	29	80
	NE	E	E	SE	E	SSE	SSE	ESE	SW	SW	SW	SW	ESE	SW	WSW	ESE	SSW	NNE	ENE	NE	ENE	E	SSW	ESE	SW	SSW
8	10	10	5	10	10	35	40	35	40	30	35	15	20	20	45	20	20	20	20	15	15	35	15	10	22	65
	SW	S	E	ENE	E	E	SSW	SW	SW	SW	SW	SSE	W	SW	SW	E	NE	E	ENE	E	NW	SW	S	ESE	SW	SW
9	15	40	45	40	70	40	40	30	40	35	50	55	45	45	50	45	65	45	55	75	95	95	45	60	51	125
	SE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW
10	50	60	80	100	95	65	75	80	75	50	30	55	20	20	5	30	30	10	10	10	20	25	20	30	44	125
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	NE	SW	W	S	W	SW	SW	SW	SSE	ESE	SSE	SSW	S	SSE	SW	SW
11	30	40	35	50	95	65	65	85	110	90	70	75	35	65	60	60	45	35	35	20	30	20	20	10	52	125
	SSE	SSW	SSW	SSE	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	W	W	W	SSW	ESE	ESE	ESE	SW	SW
12	10	15	10	20	5	10	20	20	25	10	25	20	25	15	10	5	2	2	5	5	5	10	10	5	12	45
	E	NNE	E	NE	ENE	ENE	NE	SE	NE	NE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	C	C	SW	WNW	S	SW	SSW	SSW	NE	NNE
13	2	8	2	5	10	30	25	40	35	20	40	40	50	45	55	25	30	25	25	10	15	5	5	5	23	85
	C	SSW	C	SE	SW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	W	SW	WSW	SW	W	WNW	NNE	SW	ESE	WSW	ESE	WSW	SW
14	15	30	35	70	55	65	75	80	45	50	50	50	60	50	60	55	50	45	25	10	10	5	10	10	42	95
	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	W	WSW	SSE	SSW	SSE	SE	SW	SW
15	5	10	10	20	20	25	10	25	25	40	30	30	55	55	50	40	30	35	35	10	5	15	15	10	25	75
	WNW	SSW	SW	NE	W	N	WSW	W	SW	SW	WSW	W	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	S	NNE	ENE	W	NW	SE	SW	SW

図 4-15 検索データ出力例（数値生データ型）

風速データ　日別値　風速単位:0.1m/s、静穏:C、欠測:***

日	日最多風向	日平均風速	日最大風速	風向	起時
1	SW	1.0	6.0	NNE	21:30
2	WSW	3.8	8.5	WSW	5:20
3	SW	2.8	7.5	SW	10: 5
4	ENE	2.1	4.5	NE	17:50
5	ENE	1.8	5.0	NE	5: 0
6	S SSW	2.6	5.5	SW	9: 1
7	SW	2.9	8.0	SSW	9:45
8	SW	2.2	6.5	SW	14:35
9	SW	5.1	12.5	SW	20:20
10	SW	4.4	12.5	SW	9:50
11	SW	5.2	12.5	SW	8:40
12	NE	1.2	4.5	NNE	10:50
13	WSW	2.3	8.5	SW	12:50
14	SW	4.2	9.5	SW	9:29
15	SW	2.5	7.5	SW	13:35
16	SW	3.4	9.5	SW	15:25
17	SW NNW	2.6	9.5	SW	21:40
18	SSW	3.9	10.0	SSW	22:10
19	SW	2.9	7.5	SW	13: 4
20	SW	2.0	7.0	NNE	12:58
21	S	.8	3.5	NE	4:10
22	SW	5.6	11.5	SW	23:20
23	SW	5.9	11.5	SW	6:15
24	SW	2.2	9.0	SW	0:40
25	SW	3.9	9.0	SW	13:45
26	SW	7.4	12.0	SW	14:25
27	SSW SW	4.7	9.5	SW	13:15
28	SW	3.5	7.5	SW	16:15
29	SW	3.8	8.5	SW	13:38
30	SW	5.9	12.0	SW	8:35
31	SW	6.2	11.0	SW	10:15

図 4-16 検索データ出力例（統計データ型）

風速階級別風向分布（％）

風向		風速階級(m/s) 0.3-4.9	5.0-9.9	10.-14.9	15.-19.9	20.-29.9	30.0-	ALL
CALM	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
NNE	.0	3.9	.5	.0	.0	.0	.0	2.9
NE	.0	4.3	.5	.0	.0	.0	.0	3.1
ENE	.0	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
E	.0	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
ESE	.0	4.9	.5	.0	.0	.0	.0	3.5
SE	.0	4.7	.5	.0	.0	.0	.0	3.4
SSE	.0	3.5	.5	.0	.0	.0	.0	2.6
S	.0	7.0	2.0	.0	.0	.0	.0	5.5
SSW	.0	14.0	22.2	.0	.0	.0	.0	16.0
SW	.0	21.4	63.1	100.0	.0	.0	.0	32.9
WSW	.0	8.2	7.9	.0	.0	.0	.0	7.9
W	.0	5.8	2.5	.0	.0	.0	.0	4.8
WNW	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
NW	.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
NNW	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
N	.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
ALL	100.0	100.0	100.0	100.0	.0	.0	.0	100.0

図 4-17 検索データ出力例（統計データ型）

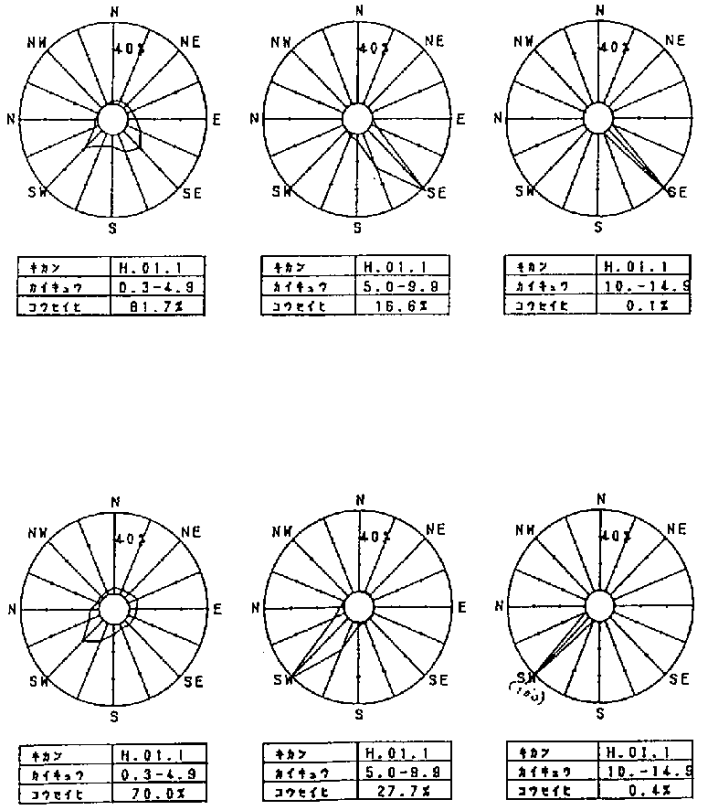

図 4-18 アプリケーションを通した検索結果の出力例（統計データ型）

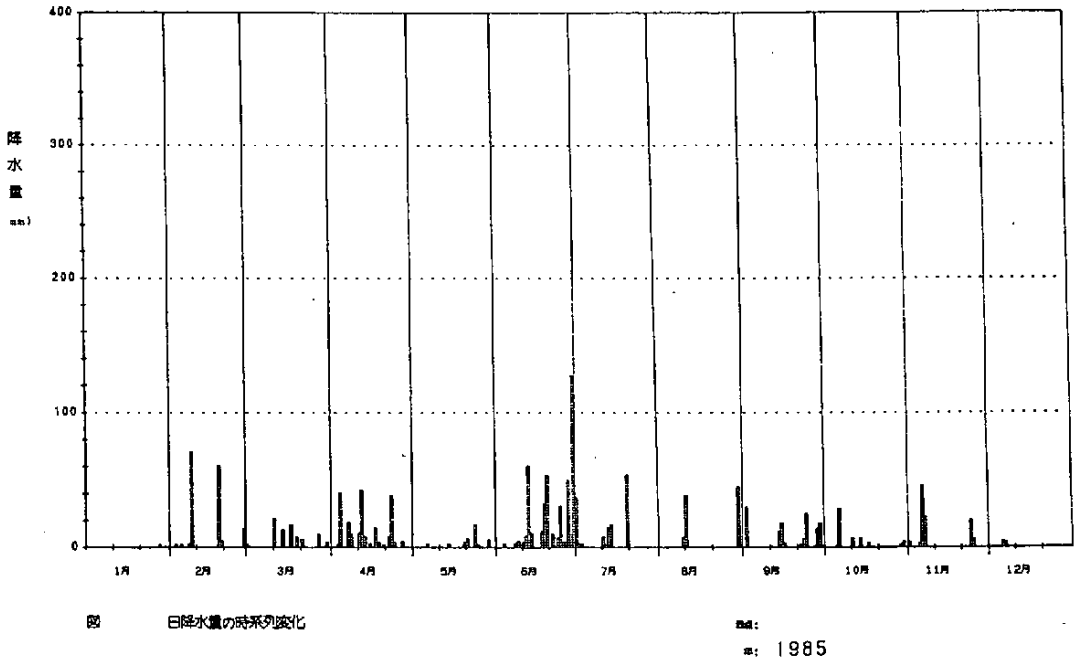

図 4-19 アプリケーションを通した出力例（数値生データ型）

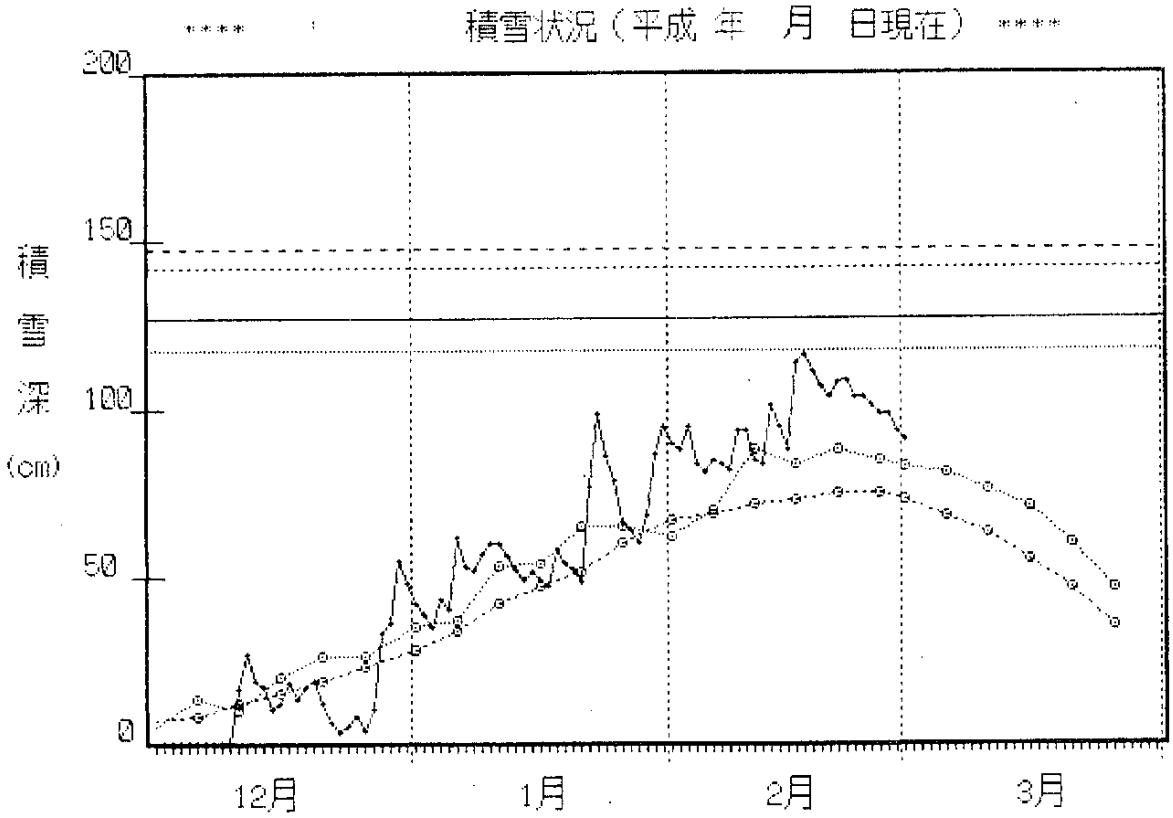

図 4-20 アプリケーションを通した出力例（複合型）

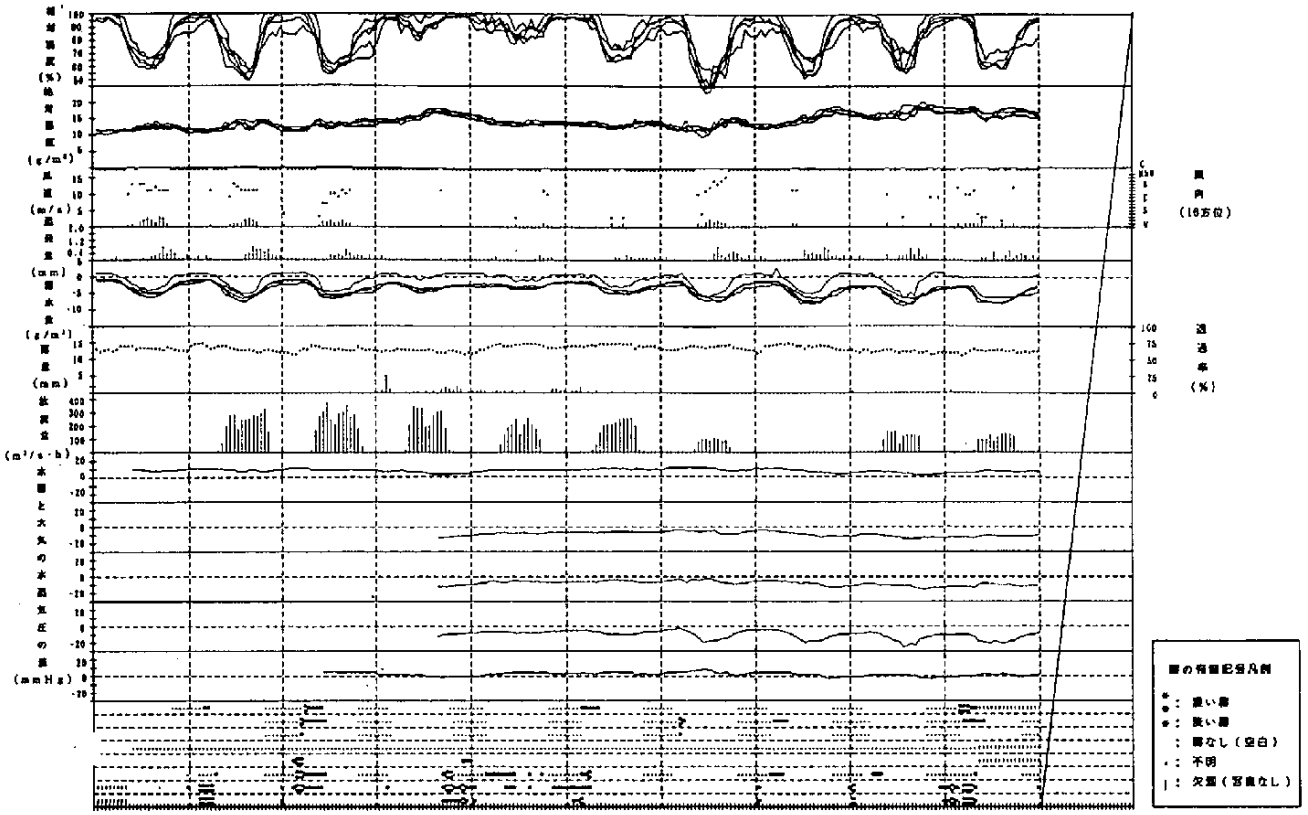

図 4-21 アプリケーションを通した出力（参考事例）

5. まとめと今後の課題

本データベースの構築の実施の結果、予想される効果と今後の課題を以下に述べる。

5.1 予想される効果

平成元年度に「気候情報データベース」が構築されたことにより気候・気象情報の提供の依頼が民間企業、官公庁等から数多く寄せられた。依頼多くは、観測値などの原データの迅速な収集と整理であった。しかし、単にデータのみを参照することを目的に観測値を入手するユーザーは希である。入手後に何等かの目的のための分析に協することが一般的である。

平成2年度のデータベース構築作業の開始以来、単に原データの迅速な提供だけに留まらず、データベースを利用した様々な加工のニーズが増加した。今般、データベース振興センター殿の委託により実施した成果により、高次加工データが迅速に提供できる運びとなり、さらに多くのユーザーからの多様なニーズに迅速に対応することが可能になった。

5.2 今後の課題

本気候情報データベースは，所謂ファクトデータベースの一種である。したがって，データベースに収録されている情報を十分に活かすには，種々のアプリケーションの開発が不可欠であると考える。また，現在収録されている過去情報のみならず現在情報のリアルタイム収録と，他のデータベースとの総合化によって更に有用性を高めたいと考える。

今後の課題を整理し以下に示す。

1) データベースの保守に関する課題

気候データは日々増大している。これら増大するデータを追加収録し，データベースを適宜更新し，できるだけ最新情報をユーザーに届けることは，データベースの提供者の責務であると考える。しかし，日々刻々とデータは増え続け，その量は膨大である。そこで，増加するデータの追加およびデータベースの更新を，ルーチン化しできるだけスムースに更新を行なえるよう検討を加える必要がある。

2) 現在情報のリアルタイム収録に関する課題

気候情報のユーザーは，検索した気候情報を現況との対比に用いることも多い。

(1) 現況と平年値，平均値などとの対比。

(2) 現況と過去の極値との対比。

(3) 現況と地理的分布（気候図など）による位置づけ。

(4) 現況と時系列変化傾向との対比。

これらのニーズに対応するためには，現在情報のデータベースへのリアルタイム収録を図る必要があると考える。

3) 検索結果の再処理に関する課題

ユーザーが様々な目的に利用するためには，検索結果をさらに再加工処理をすることが考えられる。これらの一部は，本委託の中でプロトタイプとして実施したが，より広汎な利用に応えるためには，今後種々のアプリケーションを検討開発する必要がある。

禁無断転載

平成3年3月発行

発　行.　財団法人　データベース振興センター
東京都港区浜松町二丁目4番1号
世界貿易センタービル7階
TEL 03-3459-8581

委託先　株式会社　エムテーエス雪氷研究所
東京都千代田区飯田橋2-7-5
明治生命飯田橋ビル8階
TEL 03-3239-7632

印刷所　株式会社　サンワ
東京都千代田区飯田橋2-11-8
TEL 03-3265-1816