



気象官署の刊行物の種類と内容

島田 修

はしがき

気象庁の刊行物については過去に八田(1968)が本誌上(天気, 15巻5号)で報告しており, その後, 土屋(1970)が気象学入門講座(天気, 17巻1号)で, 門脇(1979)が続気象学入門講座(天気, 26巻8号)で「気象資料」の一部として報告している。しかし, 門脇以後10年近く経過し, 既に廃刊となったものや, 新たに刊行を始めたものがだいたい出てきた。また, 過去3回の報告はいずれも気象庁本庁の刊行物が主体であり, 附属機関や管区気象台等から発行されているものはほとんど載っていない。そこで, 1989年1月1日現在で継続発行されている刊行物を本庁, 地方を含めてリストアップしてみた。

分類は, 刊行物の内容により, 観測データ類, 調査資料, 解説資料, 技術資料, 技術報告, 技術情報誌, 調査研究誌等に分けた。資料名の次の括弧内は英字の副書名である。発行者, 発行頻度は途中で変わっているものもあるが, ここでは最近刊のものによった。発行者の名称は, 本庁各部名の表示のあるものは部名まで, 気象庁のみ或は中央気象台当時からのものは気象庁, 管区気象台は〇〇管区, 海洋気象台は〇〇海台, 地方気象台は〇〇地台とした。年号は, 気象庁図書館で所蔵している号の最初のものの発行年(データ類は内容年)である。

これらの資料は, 統合, 廃刊, 書名変更等がなされているので, 変遷の状況について簡単に記した。また, 解説資料, 技術資料, 技術報告等については, 各号ごとの表題も表示した。

なお, これらの他に各種の観測法や指針, 常用表, 単行書も発行されているが, 紹介は別の機会に譲りたい。

1. 天気図類, 観測資料(大半が観測値, 統計値または図で構成されているもの)

1.1. 天気図類

- (1) 天気図(Daily Weather Maps): 気象庁; 月刊; 1883.3-

- (2) 縮刷極東天気図(日々の天気図): 気象庁; 月刊; 1911.1- (1988.1からは“気象要覧”(72)に統合)

- (3) 平均天気図(Mean Maps): 気象庁; 月刊; 1960.1-

- (4) 数値予報天気図(Numerical Weather Map): 気象庁; 月刊; 1970.7-

- (5) 台風経路図: 気象庁; 年刊; 1940-

1.2. 地上気象関係

- (6) 気象庁月報(Monthly Report of the Japan Meteorological Agency): 気象庁; 月刊; 1982.1- (1878-1891は“各地気象報告”として刊行)

- (7) 気象庁年報(Annual Report of JMA): 気象庁; 年刊; 1886-

- (8) 観測所気象年報(Annual Report of Climatological Stations): 気象庁; 年刊; 1966- (1965は“気象庁観測技術資料第29号”(105)として刊行)他に“雨量報告(1890-1965)”及び“気温報告(1916-1965)”がある

- (9) 各都道府県気象(農業気象)月報: 都道府県担当官署; 月刊; 1965.1から統一された。(1952.9-1964.12は“全国気象旬報”: 気象庁として刊行)

- (10) 四国雨量月報: 高松地台; 月刊; 1957.1-

- (11) 茨城県気象年報: 水戸地台; 年刊; 1983-

- (12) 栃木県気象年報: 宇都宮地台; 年刊; 1972-

- (13) 群馬県気象年報: 前橋地台; 年刊; 1954-

- (14) 埼玉県気象年報: 熊谷地台; 年刊; 1958-

- (15) 神奈川県気象年報: 横浜地台; 年刊; 1980-

- (16) 東京都気象年報: 東京管区; 年刊; 1956-

- (17) 千葉県気象年報: 銚子地台; 年刊; 1968-

- (18) 新潟県気象年報: 新潟地台; 年刊; 1958-

- (19) 富山県農業気象年報: 富山地台; 年刊; 1966-

- (20) 石川県気象年報: 金沢地台; 年刊; 1968-

- (21) 福井県気象年報: 福井地台; 年刊; 1963-

- (22) 山梨県気象年報: 甲府地台; 年刊; 1966-

Osamu Shimada, 気象庁図書資料管理室.

1989年3月

59

- (23) 長野県気象年報: 長野地台; 年刊; 1966-
- (24) 岐阜県気象年報: 岐阜地台監修; 年刊; 1982-
- (25) 滋賀県気象年報: 彦根地台; 年刊; 1961-
- (26) 京都府気象年報: 京都地台; 年刊; 1965-
- (27) 大阪府気象年報: 大阪管区; 年刊; 1966-
- (28) 兵庫県気象年報: 神戸海台; 年刊; 1965-
- (29) 奈良県気象年報: 奈良地台; 年刊; 1965-
- (30) 和歌山県気象年報: 和歌山地台; 年刊; 1966-
- (31) 鳥取県気象年報: 鳥取地台; 年刊; 1960-
- (32) 島根県気象年報: 松江地台; 年刊; 1965-
- (33) 岡山県気象年報: 岡山地台; 年刊; 1965-
- (34) 広島県気象年報: 広島地台; 年刊; 1967-
- (35) 宮崎県気象年報: 宮崎地台; 年刊; 1965-
- (36) 徳島県気象年報: 徳島地台; 年刊; 1959-
- (37) 香川県気象年報: 高松地台; 年刊; 1954-
- (38) 愛媛県気象年報: 松山地台; 年刊; 1965-
- (39) 高知県気象年報: 高知地台; 年刊; 1964-
- 1.3. 高層気象関係
- (40) Aerological Data of Japan: 気象庁; 月刊; 1950.1-
- (41) Aerological Data of Japan, Special Volume; 気象庁; 年刊; 1964-
大気オゾンの全量観測, 反転観測, オゾンゾンデ観測資料
- (42) Aerological Data of Japan 5-Year Period Averages: 気象庁; 5年毎刊; (1951-1955) 1958-
- (43) 高層気象台時報: 高層気象台; 隔月刊; 1985.6 (No. 1)- (1924-1975は“高層気象台気象概報”として刊行)
- 1.4. 海洋・海上気象関係
- (44) 全国海況旬報 (The Ten-Day Marine Report): 気象庁; 月3回刊; 1951(No. 153)-
- (45) 西日本海況旬報 (Ten-Day Marine Report of the East China Sea): 長崎海台; 月3回刊; 1950(No. 253)-
- (46) 海上気象概報: 舞鶴海台; 月刊; 1958 (No. 46)-
- (47) 海洋速報: 函館海台; 不定期; 1963(Vol. 1)-
- (48) 海洋速報: 神戸海台; 不定期; 1956(No. 1)-
- (49) 海洋速報 (Oceanographic Prompt Report): 舞鶴海台; 不定期; 1958(No. 73)-
- (50) 海洋速報: 長崎海台; 不定期; 1957(No. 8)-
- (51) 気象庁海洋気象観測資料 (The Results of Marine Meteorological and Oceanographical Observations): 気象庁; 年2回刊; 1947 (No. 1)-
- (52) 気象庁海洋気象ブイロボット観測資料 (Data from Ocean Data Buoy Stations): 気象庁; 年刊; 1973(No. 1)-
- (53) 北太平洋海洋気候表 (Marine Climatological Tables of the North Pacific Ocean): 気象庁; 年刊; 1962- (1942-1960は“気象庁技術報告第17号, 第23号”, 1961は“気象庁技術報告第51号” (113) として刊行)
- (54) Marine Climatological Summary: 気象庁; 年刊; 1961-
- (55) 気象庁海水観測資料 (The Results of Sea Ice Observations): 気象庁; 年刊; 1983(No. 1)-
- (56) 海水概報: 札幌管区; 海水期数回刊; 1983- (1969-1982は“海水概報”: 函館海台として刊行)
- (57) 潮位表(Tide Tables): 気象庁; 年刊; 1931-
- (58) 潮汐観測 (Tidal Observations): 気象庁; 年刊; 1941- (1925-1940は“海洋気象台潮汐観測”: 神戸海台として刊行)
- (59) 気象庁波浪観測資料 (The Results of Sea Waves Observations): 気象庁; 年刊; 1976 (No. 1)-
- (60) 気象庁沿岸波浪数値計算資料 (The Wave Data Calculated by Numerical Method): 気象庁; 年刊; 1983(No. 1)-
- (61) 気象庁外洋波浪図(Ocean Wave Chart): 気象庁; 年刊; 1982-
- (62) 気象庁海洋汚染観測速報 (Prompt Report of Observations for Monitoring Background Marine Pollution): 気象庁 海洋気象部; 年2回刊; 1972(No. 1)-
- 1.5. 地震・火山関係
- (63) 地震月報 (The Seismological Bulletin of JMA): 気象庁; 月刊; 1951.1-
- (64) 火山報告 (The Volcanological Bulletin of JMA): 気象庁; 年4回刊; 1961(Vol. 1)-
- (65) 地震火山概況: 気象庁地震火山部; 月刊; 1980(No. 190)-
- (66) 地震観測報告 (Seismological Bulletin): 地震観測所; 年2回刊; 1973(Ser 2, Vol. 1)-

- (67) 北海道地震火山月報：札幌管区；月刊；
1960-（1952-1959は“北海道地震月報”として刊行）
- 1.6. 地球磁気・空中電気
- (68) 地磁気観測所報告，地球磁気・空中電気・地電流（Report of the Kakioka Magnetic Observatory, Geomagnetism, Geoelectricity）：地磁気観測所；年刊；1924-
- (69) Report of the Geomagnetic and Geoelectric Observations：地磁気観測所；年刊；1957（No. 1）-
- (70) Report of Magnetic Pulsations：地磁気観測所；年刊；1981-
- 1.7. 気象衛星関係
- (71) Monthly Report of Meteorological Satellite Center：衛星センター；月刊；1978. 4-
- 1.8. その他
- (72) 気象要覧（Geophysical Review）：気象庁；月刊；1900（No. 1）-
- (73) 気候系監視報告（Monthly Report on Climate System）：気象庁；月刊；1987. 3-（1974-1987. 2の“異常天候監視報告”と1959-1987. 2の“季節予報資料”を統合）注（131）参照
- (74) 農業気象年報（Annual Report of Agricultural Meteorology）：気象庁；年刊；1941-
- (75) 大気放射能観測成績（Bulletin of the Atmospheric Radioactivity）：気象庁；年刊；1955（No. 1）-
- (76) 大気バックグラウンド汚染観測年報（Annual Report of Background Air Pollution Observation）：気象庁；年刊；1976-
- (77) Antarctic Meteorological Data：気象庁；年刊；1956（Vol. 1）-
- (78) 気象観測用鉄塔観測資料（Report of Observation at the Meteorological Observation Tower）：気象研究所；3年毎刊；（1978-1980）1982（No. 1）-
- (79) 降雨をもたらしたじょう乱の分類表ならびに大雨資料：仙台管区；年刊；1970-
2. 気候表，累年気候表（単発の累年報は除く）
- (80) 日本気候表（Climatic Table of Japan）：気象庁；10年毎刊
1980年（1951-1980）は1981～1983年に5分冊
1970年（1941-1970）は1971～1973年に5分冊
1960年（1931-1960）は1961～1963年に7分冊
1950年（1921-1950）は“気象庁観測技術資料第4号”（105）として刊行
1940年（開始-1940）は1942年に2分冊で刊行
1930年（1901-1930）は1948年に刊行
1915年（1886-1915）は1918年に刊行
- (81) 日本気候図（Climatic Atlas of Japan）：気象庁；不定期
1980年版（資料期間1951-1980）は応用気候図を主体に1984年に刊行
1970年版（資料期間1931-1960）は第1集“基本的な気象要素の分布”（1971年），第2集“各種天気日数”（1972年）として2分冊で刊行
1980年版と1970年版の掲載図の内容は重複していない
1945年版（資料期間1901-1945）は第1集“気温・降水量・日照時間篇”（1948年），第2集“雪氷篇”（1949年）として中央気象台が編集し，産業気象会から発行された。その後，1957年に同内容のものを増補として中央気象台から発行
1926年版（資料期間1897-1926）は“日本及隣邦気候図”として中央気象台から1929年に2分冊で刊行された
- (82) 累年気候表（Climatic Records）：気象庁；10年毎刊
1980年（1971-1980）は1981～1982年に2分冊
1970年（1961-1970）は“気象庁観測技術資料第35号”（105）として刊行
1960年（1951-1960）は“気象庁観測技術資料第32号”（105）として刊行
1952年（開始-1952）は1954～1958年に3分冊
- (83) 富士山頂の気象（Weather at the Summit of Mt. Fuji）：気象庁；不定期；1949（No. 1）-
3. 調査資料，調査報告（現象の解説とデータで構成されているもの）
- (84) 全国異常気象概況：気象庁予報部；年刊；1962-（1952-1961は“全国異常気象概報”1950-1951は“異常気象概報”として刊行）
- (85) 仙台管区異常気象報告：仙台管区；季刊；

- 1964(No. 1)-
- (86) 東京管区異常気象報告: 東京管区; 季刊;
1960(Vol. 1)-
- (87) 大阪管区異常気象報告: 大阪管区; 年刊;
1953(Vol. 1)-
- (88) 福岡管区異常気象報告: 福岡管区; 季刊;
1951(No. 1)-
- (89) 沖縄管内異常気象報告: 沖縄気象台; 年刊;
1972(No. 1)- (1952-1971は“異常気象報告”
琉球気象台として刊行)
- (90) 災害時自然現象報告書: 気象庁各担当部, 各
担当管区; 不定期; 1980- (1966-1979は“防
災業務実施状況報告”, “異常現象調査報告”
として刊行)
- (91) 火山機動観測実施報告: 気象庁地震火山部;
年刊; 1965(No. 1)-
- (92) 北海道地域火山機動観測実施報告: 札幌管
区; 年刊; 1980(No. 1)-
- (93) 東北地域火山機動観測実施報告: 仙台管区;
年刊; 1982(No. 1)-
- (94) 九州地域火山機動観測実施報告: 福岡管区;
年刊; 1981(No. 1)-
- (95) 函館海洋気象台海上気象報告 (Marine Me-
teorological Report of the Hakodate Marine
Observatory): 函館海台; 不定期;
1956 (No. 1)-
- (96) 海上気象報告: 長崎海台; 年刊;
1966 (No. 1)-
- 第10号 そめいよしのの開花予想資料
- 第11号 気候変動に関する調査 (II)
- 第12号 風の応用気象統計
- 第13号 ひと雨の応用統計
- 第14号 メッシュ気候値の解説
- 第15号 メッシュ気候値の利用事例
- (99) 解説資料: 札幌管区; 年刊; 1974(No. 1)-
- 第1号 北海道地方気象解説資料: 風
- 第2号 北海道地方気象解説資料: 雨
- 第3号 北海道地方気象解説資料: 雪
- 第4号 エコーパターンと日降水量分布
- 第5号 北海道内各空港の気象特性
- 第6号 北海道における異常気象・災害年表
(1467-1977年)
- 第7号 北海道における季節風型の天気
- 第8号 北海道の霜害・ひょう害
- 第9号 北海道における雪の統計
- 第10号 北海道における天気翻訳モデル
- 第11号 解説者のためのハンドブック
- 第12号 北海道における気候経年変化図
- 第13号 北海道における夏の天候カード
- 第14号 北海道における冬の天候カード
- 第15号 主な気象要素の年別極値表 (気象官
署)
- (100) 解説資料: 仙台管区; 年刊; 1973(No. 1)-
- 第1号 半月平均気温偏差図 (付録 おもな
気象現象・水稲反収)
- 第2号 東北地方の積雪と降雪
- 第3号 東北地方に影響を及ぼした台風 (第
三編)
- 第4号 東北地方の積雪と降雪 (その2)
- 第5号 東北地方予報解説資料 (雨・雪の部)
- 第6号 東北地方予報解説資料 (気温・晩霜・
風・波浪・高潮・霧等の部)
- 第7号 東北地方の特殊気候統計 (気温の部
その1)
- 第8号 東北地方の特殊気候統計 (気温の部
その2)
- 第9号 東北地方における顕著なじょう乱に
伴うエコーパターン
- 第10号 東北地方の積雪と降雪 (その3)
- 第11号 東北地方の主な観測所の累年気候表
(月平均気温, 月降水量)
- 第12号 東北地方に影響を及ぼした台風 (第
4. 解説資料類
- (97) 数値予報解説資料: 気象庁予報部; 年刊;
1969(No. 1)- 数値予報研修テキスト
- (98) 解説資料: 気象庁観測部; 年刊;
1974 (No. 1)-
- 第1号 周防灘周辺の気象特性
- 第2号 やませを主としたむつ小川原地域の
気象特性
- 第3号 積雪の統計
- 第4号 暖候期における干害
- 第5号 地域気候に関する調査資料
- 第6号 観測所短時間降水量特性
- 第7号 観測所短時間降水量特性 (続)
- 第8号 気候変動に関する調査 (I)
- 第9号 日本のなだれと災害

四編)

- 第13号 東北地方の気候 (資料編その1)
- 第14号 仙台・秋田・三沢の高層気象表 (月・旬・半旬の21時の値)
- 第15号 東北地方の半旬平均気温偏差図
- (101) 解説資料: 東京管区; 年刊; 1974(No. 1)-
 - 第1号 雨に関する気象資料
 - 第2号 雨雪に関する気象資料
 - 第3号 梅雨に関する気象資料
 - 第4号 大雨に関する気象資料 (II)
 - 第5号 台風に関する気象資料
 - 第6号 大雨・水害に関する気象資料
 - 第7号 風に関する気象資料
 - 第8号 台風に関する気象資料 (第2部)
 - 第9号 AMeDAS 観測所利用総覧
 - 第10号 雨の旬別統計資料
 - 第11号 気温の半旬別特別5年間統計資料
 - 第12号 AMeDAS 観測所利用総覧(その2)
 - 第13号 気温・降水量・日照時間の月別累年統計資料
 - 第14号 累年極値表 (日最高気温・日最低気温・日降水量・日最大風速)
 - 第15号 メッシュ降水量気候値表
- (102) 解説資料: 大阪管区; 年刊; 1974(No. 1)-
 - 第1号 大雨雨量分布図
 - 第2号 確率雨量分布図
 - 第3号 雪に関する調査・統計
 - 第4号 梅雨に関する調査
 - 第5号 台風と災害
 - 第6号 台風の気象特性
 - 第7号 台風に関する統計・資料
 - 第8号 降水量 (乙種観測所) に関する統計調査
 - 第9号 気温に関する気象資料
 - 第10号 地域気象観測所の地形条件
 - 第11号 府県内の気象特性 (大雨・天気)
 - 第12号 近畿・中国・四国地方の風の一般的特性と地域気象観測所資料による地域細分
 - 第13号 府県別気象災害年表 (1965-1984年)
 - 第14号 府県別地震, 津波災害年表 (599-1985年)
 - 第15号 気象解説ノート (府県別気象特性, 官署別の季節)

- (103) 解説資料: 福岡管区; 年刊; 1974(No. 1)-
 - 第1号 九州および山口県の応用気候図
 - 第2号 解説業務のための地域気象特性 I. 大雨
 - 第3号 解説業務のための地域気象特性 II. 風・気温・天気
 - 第4号 解説業務のための現業用図表 (その1)
 - 第5号 解説業務のための現業用図表 (その2)
 - 第6号 解説業務のための九州・山口県の気象災害ごよみ
 - 第7号 九州・山口県に影響した台風域内の気象要素の分布
 - 第8号 九州・山口県の地域気象観測所の気象特性 (主として風)
 - 第9号 九州・山口県の農業気象関連資料 (その1)
 - 第10号 九州及び山口県の異常気象図説
 - 第11号 九州・山口県の地域気象観測所利用の手引
 - 第12号 解説業務のための現業用図表 (その3)
 - 第13号 九州・山口県の気候図
 - 第14号 九州及び山口県の毎日の天気表 (1951-1984年)
 - 第15号 九州・山口県のメッシュ気候値による気候図表 (降水量・平均気温)
- (104) 解説資料: 沖縄気象台; 年刊; 1974(No. 1)-
 - 第1号 沖縄各地の雨資料 (降水強度)
 - 第2号 沖縄県の大雨雨量分布図
 - 第3号 沖縄県の大雨雨量分布図
 - 第4号 沖縄県の風に関する資料 (その1)
 - 第5号 沖縄県の風に関する資料 (その2)
 - 第6号 沖縄県の気象災害 (台風災害)
 - 第7号 沖縄県の台風資料 (1960-1978年)
 - 第8号 沖縄県地方の梅雨に関する資料
 - 第9号 解説業務のための図・表 (その一)
 - 第10号 解説業務のための図・表 (その二)
 - 第11号 沖縄県の台風資料
 - 第12号 沖縄県の気象災害 (少雨と干害)
 - 第13号 沖縄県の地域気象観測所概要 (地形的環境および気象特性)
 - 第14号 天気翻訳モデル (温帯低気圧)

第15号 沖縄における地震・津波・火山噴火資料

5. 技術資料類

(105) 気象庁観測技術資料 (Technical Data Series): 気象庁; 不定期; 1956(No. 1)-

- 第1号 日本の強雨 福岡管区の部
- 第2号 日本の強雨 大阪管区の部
- 第3号 日本の強雨 東京管区の部
- 第4号 月別平年値気候表
- 第5号 旬別気候表
- 第6号 日本の暖冷房デグリーデー
- 第7号 日本の強雨 仙台管区の部
- 第8号 日本各地の風速階級別日数表
- 第9号 山岳気候表
- 第10号 全国気温資料
- 第11号 主として農業のための気候表
- 第12号 日本の強雨 札幌管区の部
- 第13号 全国降水量資料
- 第14号 気候要素月統計値の自己相関および同時相関
- 第15号 冷暖房デグリーアワー
- 第16号 北海道の風の統計資料
- 第17号 正規母集団の標本分布
- 第18号 河川上流地帯の降水量表
- 第19号 昼夜別天気日数 中部地方の部
- 第20号 不快日数
- 第21号 時別平均値 (その一) 月別 (毎時) の値
- 第22号 昼夜別天気日数 関東地方・近畿地方の部
- 第23号 雪の統計
- 第24号 昼夜別天気日数 中国・四国・九州地方の部
- 第25号 昼夜別天気日数 北海道・東北地方の部
- 第26号 時別平均値 (その二) 月日別の値
- 第27号 時別平均値 (その三) 旬別・天気別の値
- 第28号 全国気温資料
- 第29号 全国気象年報
- 第30号 全国降水量資料
- 第31号 外国気候表
- 第32号 累年気候表 (1951-1960) 気圧・気

温・湿度・降水量・日照時間

- 第33号 気象要素月別値の度数分布
 - 第34号 日本各地の年最大風速
 - 第35号 累年気候表 (1961-1970) 気圧・気温・湿度・降水量・日照時間
 - 第36号 全国気温・降水量月別平年値表 (1941-1970)
 - 第37号 累年気候表 蒸気圧・雲量 (1941-1970) 降水量階級別日数 (1951-1970)
 - 第38号 累年気候表 天気日数, 日平均雲量・気温・最深積雪階級別日数
 - 第39号 世界各地の月平均気温
 - 第40号 昼夜別天気日数 (1967-1973)
 - 第41号 世界各地の月降水量
 - 第42号 風向別・風速階級別度数表
 - 第43号 時別平均値 (1964-1978) 気温の旬・月別値
 - 第44号 永年気候観測累年報 (1971-1975)
 - 第45号 永年気候観測累年報 (1967-1970)
 - 第46号 全国気温・降水量月別平年値表 (1951-1978)
 - 第47号 暖房・冷房デグリーデー及び不快日数
 - 第48号 永年気候観測累年報 (1976-1980)
 - 第49号 豪雪地帯における積雪の統計 (1954年秋~1982年春)
 - 第50号 気象災害の統計 (1971-1984)
 - 第51号 外国気候表 (1951-1980)
 - 第52号 永年気候観測累年報 (1981-1985)
 - 第53号 季節別気候表 (気温・相対湿度・蒸気圧・雲量・日照時間・降水量)
 - 第54号 昼間の日別天気出現率 (1967-1987)
- (106) 農業気象資料: 気象庁, 農水省共編; 年刊; 1980(No. 1)-
- 第1号 積算気温等に関する資料
 - 第2号 昭和55年の冷害に関する気象資料
 - 第3号 地中温度等に関する資料
 - 第4号 農業気象のための気候資料
 - 増補 地中温度に関する資料 (続)
 - 第5号 冷害年の気候図表
 - 第6号 地域気象観測所における積算気温と気温出現分布
 - 第7号 累年気候図表 (1951-1984年)

- 第 8 号 台風と農作物被害 (1971-1985年)
- 第 9 号 梅雨期の 累年気候図表 (1951-1987年)
- (107) 農業気象業務関連資料: 気象庁観測部; 年刊; 1986- アメダスデータ などによる 応用気候図表 (その 1~その 3)
- (108) 予報技術資料: 気象庁予報部; 不定期; 1962 (No. 1)- 注意報・警報基準に関する資料
- (109) 技術情報別冊: 札幌管区; 不定期; 1957(No. 3)-
 - 第 3 号 地上気象観測の参考 (地上気象観測業務についての補足説明)
 - 第 4 号 北海道における長期予報の方法と資料 1
 - 第 5 号 北海道における IGY 観測 (解説と現状)
 - 第 6 号 北海道における長期予報の方法と資料 2
 - 第 7 号 地震ハンドブック
 - 第 8 号 水理気象の手引
 - 第 9 号 水理気象の手引(流量予報について)
 - 第 10 号 北海道における長期予報の方法と資料 3
 - 第 11 号 高層観測値の基礎と応用の手引
 - 第 12 号 札幌管区異常気象報告 (1962年 4~10月)
 - 第 13 号 北海道における長期予報の方法と資料 4
 - 第 14 号 高層観測値の統計値と図表(その 2)
 - 第 15 号 高層観測統計表 (稚内地方気象台)
 - 第 16 号 北海道における長期予報の方法と資料 5
 - 第 17 号 レーダー観測とその諸問題
 - 第 18 号 測器特集号
 - 第 19 号 初歩のエレクトロニクス (一般編)
 - 第 20 号 地上気象観測技術の参考 (地上気象観測業務に関する 諸規程の補足説明)
 - 第 21 号 初歩のエレクトロニクス (機器編)
 - 第 22 号 気象衛星写真の天気解析および予報への利用
 - 第 23 号 レーダーエコー写真集
 - 第 24 号 北海道内各空港の気象特性
 - 第 25 号 北海道における雨に関して予報をはずしやすいいパターンの調査
- 第 26 号 「数値予報」のための各種数式の説明
- 第 27 号 地上気象の観測と統計
- 第 28 号 放射能観測
- 第 29 号 有珠山・その火山活動と観測
- 第 30 号 ソ連極東域の天気予報 (ソ連気象庁の短期予報指針の翻訳)
- 第 31 号 季節予報で用いる階級区分値表
- 第 32 号 札幌高層気象資料 (1958-1977)
- 第 33 号 根室気象百年史
- 第 34 号 霧予報法の改善
- 第 35 号 海氷の短期・長期予測法の改善
- 第 36 号 地震・津波観測業務ハンドブック
- (110) 仙台管区気象台技術資料 (Technical Series): 仙台管区; 不定期; 1969(No. 1)-
 - 第 1 号 仙台高層気象表 (1958-1967 の月, 旬, 半月の値)
 - 第 2 号 仙台高層気象表 (その 2)
 - 第 3 号 降雨特別調査報告 (仙台空港周辺における降雨特別観測報告, 八郎瀧干拓地における雨量ネットワーク観測報告)
 - 第 4 号 1970年までの東北地方の気候表
 - 第 5 号 昭和46年度 降雨特別調査報告
 - 第 6 号 むつ湾特別観測報告
 - 第 7 号 秋田高層気象表 (1958-1970 の月, 旬, 半月の値)
 - 第 8 号 いわき, 仙塩, 八戸地区大気汚染気象調査資料
 - 第 9 号 東北地方の各空港の気象特性
 - 第 10 号 東北地方の有感地震 (1926-1986年)
- (111) 地域気象調査資料: 東京管区; 不定期; 1959 (No. 1)-
 - 第 1 号 晩霜予報に関する一般の技法 (予報手順に関連して)
 - 第 2 号 推算流量曲線による流量予報法
 - 第 3 号 局地予報調査
 - 第 4 号 地域気象調査に参考となる調査技法 (I)
 - 第 5 号 高潮予報技術の現状と 2, 3 の調査
 - 第 6 号 北陸地方における局地不連続線に関する総合調査
 - 第 7 号 新しい波浪予報法とその実際の手順
 - 第 8 号 最低温度推定法と霜の予想について

- (ソ連の文献から)
- 第9号 輻射霧の予報法
- 第10号 局地気象解析上の参考技法(藤田哲也博士の論文から)
- 第11号 東海地方における「台風に伴う雨」についての総合報告(統計調査と予想手順)
- 第12号 過去の異常気象の調査とまとめ方について
- 第13号 局地予報調査の問題点
- 第14号 最近のレーダー気象学
- 第15号 北陸不連続線による豪雪について(総合報告)
- 第16号 融雪による流出の簡単な一予想法
- 第17号 関東地方の北東気流について
- 第18号 石川県大雨予報の実際的手順
- 第19号 局地異常気象の解析について
- 第20号 局地気象の気候学的調査法Ⅰ(主として風の調査について)
- 第21号 大気汚染の問題に対する気象学的概念
- 第22号 大気汚染の問題に対する気象学的概念(第2部)
- 第23号 大気汚染の問題に対する気象学的概念(第3部)
- 第24号 風の子報資料(山梨県の一般風)
- 第25号 風の子報資料(季節風の局地予報)
- 第26号 風の子報資料(埼玉県の台風による強風)
- 第27号 風の子報資料(福井県の日本海低気圧による強風)
- 第28号 風の子報資料(富山県の風の特徴)
- 第29号 放射線障害について
- 第30号 塩風害についての総合報告
- 第31号 霜の予報
- 第32号 印刷原稿作成の手引
- 第33号 局地気象の気候学的調査法Ⅱ(主として地理学関係で行われた研究から)
- 第34号 大気汚染ポテンシャル予報の参考資料(1)(混合層高度と移送風速の子報)
- 第35号 大気汚染ポテンシャル予報の参考資料(2)(大気汚染気象予報シンポジウム報告)
- 第36号 大気汚染ポテンシャル予報の参考資料(3)(都市域における大気拡散モデル)
- 第37号 豪雨に及ぼす地形の影響に関する気候学的知見
- 第38号 局地気象の気候学的調査法Ⅲ(気候要素の分布の推定法)
- 第39号 激しい対流性ストーム
- 第40号 煙突排出物の大気拡散
- 第41号 中・小スケールの現象(主として対流雲)
- 第42号 境界層の乱流理論と気象への応用について
- 第43号 大気汚染の気候学(抄訳)
- 第44号 大気汚染気象調査(光化学オキシダントの予想(四日市地方))
- 第45号 関東・甲信地方の小低気圧について
- 第46号 気象レーダーによる降水予測と地形性降雨
- 第47号 北陸大雪時の降雪について
- 第48号 東管技術ニュース総目次(No. 1~No. 60)
- 第49号 北陸地方の強風(10 m/s以上)の調査
- 第50号 アメダス観測網スケールの収束・発散とじょう乱との関係の調査
- 第51号 シビアローカルストーム
- 第52号 東京管区気象台管内の風に関する調査
- 第53号 “惑星スケール”で見たトルネード及びダウンバースト
- 第54号 パソコンによる気象計算プログラム集
- 第55号 パソコンプログラム集
- (112) 防災資料シリーズ: 福岡管区; 年刊; 1960(No. 1)-
6. 技術報告
- (113) 気象庁技術報告(Technical Report of JMA): 気象庁; 不定期; 1960(No. 1)- (1930-1959は“中央気象台彙報”, “気象庁彙報”として別に40冊刊行)
- 第1号 1959年夏季および秋季における極

- 東の順庄場ならびに台風の予報について
- 第 2 号 任意地点の月平均気温（累年平均値）の推定法
- 第 3 号 電計報告
- 第 4 号 伊勢湾高潮の総合調査報告
- 第 5 号 日本の飛行場の気象状態
- 第 6 号 昭和33年台風第21号および第22号調査報告
- 第 7 号 伊勢湾台風調査報告
- 第 8 号 昭和35年5月24日 チリ地震津波調査報告
- 第 9 号 津軽海峡観測15年報（第1部 表面海況）
- 第10号 1959年1～4月北海道海水報告
- 第11号 大阪湾高潮の総合調査報告
- 第12号 西日本における高潮調査図表
- 第13号 第2～4次突風共同観測報告
- 第14号 国際数値予報シンポジウム議事録
- 第15号 500 mb 平均天気図と気象要素との関係
- 第16号 瀬戸内海西部高潮の総合調査報告
- 第17号 北太平洋海洋気候表（1942-60年）第1部
- 第18号 東京湾高潮の総合調査報告
- 第19号 1960年1～4月北海道海水報告
- 第20号 1611～1960年の北海道における地震活動
- 第21号 世界気象機関主催 地区国際熱帯低気圧セミナー議事録
- 第22号 地震調査業務の機械化について
- 第23号 北太平洋海洋気候表（1942-1960年）第2部
- 第24号 電計報告
- 第25号 1960年度全国予報技術検討会報告
- 第26号 昭和35年5月24日 チリ地震津波調査報告
- 第27号 1957年7月下旬九州西部・中部の大雨に関する報告
- 第28号 有明海高潮の総合調査報告
- 第29号 1961年1～4月北海道海水報告
- 第30号 1962年1～4月北海道海水報告
- 第31号 東シナ海・黄海の旬表面水温10年報（1953-1962）
- 第32号 東京都60年間の異常気象（1901-1960年）
- 第33号 昭和38年1月豪雪調査報告
- 第34号 積雪累年気候表（1963年版）
- 第35号 1963年4～6月の長雨調査報告
- 第36号 瀬戸内海中部高潮の総合調査報告
- 第37号 狩野川台風調査報告
- 第38号 補正により均質化した累年気候表
- 第39号 1963年度全国予報技術検討会報告（昭和38年1月豪雪についての検討）
- 第40号 関門海峡周辺の高潮総合調査報告
- 第41号 昭和39年北海道・青森県の冷害調査報告
- 第42号 若狭湾流動調査報告
- 第43号 昭和39年6月16日 新潟地震調査報告
- 第44号 鹿児島湾および八代海高潮の総合調査報告
- 第45号 国際雲物理学会議議事録
- 第46号 四国周辺の高潮資料と地盤変動
- 第47号 WMO 気象衛星セミナー議事録
- 第48号 1964年7月山陰・北陸 豪雨調査報告
- 第49号 1963年1～4月北海道海水報告
- 第50号 降雨予報に関する調査報告
- 第51号 北太平洋海洋気候表（1961年）
- 第52号 レーダーエコー写真集
- 第53号 1965年 第23, 24, 25号 台風調査報告
- 第54号 第二室戸台風調査報告
- 第55号 日本における地震波の走時および振幅
- 第56号 宮城県60年間の異常気象（1901-1960年）
- 第57号 東京国際空港気候表
- 第58号 富山県の風に関する調査報告
- 第59号 1964, 1965年1～4月北海道海水報告
- 第60号 日本における異常天候の記録（1900-1965年）
- 第61号 南北両半球海面気圧月別平年値表
- 第62号 松代群発地震調査報告
- 第63号 昭和42年7月豪雨調査報告
- 第64号 栃木県60年間の異常気象

- (1901-1960年)
- 第 65 号 福島県60年間の異常気象
(1901-1960年)
- 第 66 号 北陸豪雪調査報告
- 第 67 号 WMO/IUGG 数値予報シンポジウム議事録
- 第 68 号 1968年十勝沖地震調査報告
- 第 69 号 えびの地震調査報告
- 第 70 号 秋田県60年間の異常気象
(1901-1960年)
- 第 71 号 東シナ海の総観海上気象報告
- 第 72 号 臨海工業地域の 大気汚染を対象とした大気拡散調査
- 第 73 号 青森県60年間の異常気象
(1901-1960年)
- 第 74 号 十勝岳火山活動報告
- 第 75 号 火山機動観測調査報告
(1963-1969年)
- 第 76 号 日本における震度観測の記録
- 第 77 号 冬季季節風 および 台湾低気圧と東シナ海の最大波浪
- 第 78 号 岩手県60年間の異常気象
(1901-1960年)
- 第 79 号 秋田駒ヶ岳噴火活動調査報告
(1970年 9月~1971年 1月)
- 第 80 号 日本海の海上気象
- 第 81 号 日本付近の地震活動分布図
- 第 82 号 山形県60年間の異常気象
(1901-1960年)
- 第 83 号 日本海の強風と高波について
- 第 84 号 昭和47年 7月豪雨調査報告
- 第 85 号 全国異常気象・気象災害一覧
(1961-1970年)
- 第 86 号 梅雨末期集中豪雨研究報告
- 第 87 号 1973年 6月17日 根室半島沖地震調査報告
- 第 88 号 気象ロケット観測資料による成層圏天気図 (1970年12月 ~ 1971年12月)
- 第 89 号 東シナ海の海面水温20年報
(1953-1972年)
- 第 90 号 近畿地方 (含広島県) の都市気候
- 第 91 号 全国地上風分布図
- 第 92 号 昭和51年冷害調査報告
- 第 93 号 東シナ海における気団変質の研究 (AMTEX) 報告
- 第 94 号 気象ロケット観測資料による成層圏天気図(1974年10月~1977年3月)
- 第 95 号 1978年宮城県沖地震調査報告
- 第 96 号 九州・山口県付近の 地震・津波の概要
- 第 97 号 しぐれに関する調査報告
- 第 98 号 昭和53年夏の干ばつ調査報告
- 第 99 号 有珠山噴火活動調査報告
(1977年 8月~1978年12月)
- 第100号 昭和55年冷害調査報告
- 第101号 集中豪雨の解析と予報
- 第102号 わが国の 亜熱帯地方における気象とその予報 (主に 南西諸島 を中心として)
- 第103号 南方定点の気象34年報
(1948-1981年)
- 第104号 東北地方と その近海における地震活動
- 第105号 昭和57年 7月豪雨調査報告
- 第106号 昭和58年 (1983年) 日本海中部地震調査報告
- 第107号 昭和59年 (1984年) 長野県西部地震調査報告
- 第108号 半旬・月・季節 平均 北半球循環場 平年値表
- 第109号 海水観測30年報告
- 第110号 生物季節観測 30年報 (1957~1986年)
- (114) 数値予報課報告・別冊: 気象庁予報部; 年刊; 1960(No. 1)- (1960-1985)は“電子計算室報告別冊”として刊行)
- 第 1 号 渦度分布図の利用法並びに高層天気図の予報への応用について
1 パラメータモデルによる上昇速度とその利用法について
- 第 2 号 機械でつくる天気図について
- 第 3 号 500 MB 面高度及びその予報図の利用法
- 第 4 号 気象庁電子計算室におけるルーチン傾圧モデルの概要
- 第 5 号 北半球パロトロピック予報
- 第 6 号 アジア地区のパロクリニック予報

- | | | | |
|---|----------------------------|--|--|
| 第7号 | バロクリニック大気の性質 | 観測用铁塔施設 | |
| 第8号 | IUGG 大気科学委員会 第一回 活動概要報告 | 第4号 | 海底地震常時観測システムの開発 |
| 第9号 | 北半球4層傾圧予報について | 第5号 | 本州南方海域水温図—400 m (又は500 m) 深と 1,000 m 深— (1934-1943年及び1954-1980年) |
| 第10号 | 数値予報 | 第6号 | 成層圏オゾンの破壊につながる大気成分および紫外日射の観測 |
| 第11号 | 予報技術改善の方向 | 第7号 | 83型強震計の開発 |
| 第12号 | 数値予報のはじめ | 第8号 | 大気中における雪片の融解現象に関する研究 |
| 第13号 | 北半球3層非地衡風バランスモデル | 第9号 | 御前崎南方沖における海底水圧観測 |
| 第14号 | 北半球3層非地衡風バランスモデル (改訂版) | 第10号 | 日本付近の低気圧の統計 |
| 第15号 | 中間規模のじょう乱をめぐって | 第11号 | 局地風と大気汚染物質の輸送に関する研究 |
| 第16号 | じょう乱の構造について | 第12号 | 火山活動監視手法に関する研究 |
| 第17号 | 電計資料の見方 | 第13号 | 気象研究所大気大循環モデル-I (MRI・GCM-I) |
| 第18号 | プリミティブモデルをめぐって | 第14号 | 台風の構造の変化と移動に関する研究 (台風7916の一生) |
| 第19号 | プリミティブモデルについて | 第15号 | 波浪推算モデル MRI と MRI-II の相互比較研究 (計算結果図集) |
| 第20号 | 数値予報特別研修のまとめ | 第16号 | 地震予知に関する実験的及び理論的研究 |
| 第21号 | 4層北半球プリミティブ・モデルについて | 第17号 | 北半球地上月平均気温偏差図 (1891-1981年) |
| 第22号 | 客観解析 | 第18号 | 中層大気の研究 |
| 第23号 | 数値予報と天気予報 | 第19号 | ドップラーレーダによる気象・海象の研究 |
| 第24号 | 数値予報による延長予報 | 第20号 | 気象研究所対流圏大気大循環モデル (MRI・GCM-I) による12年間の積分 |
| 第25号 | 4層北半球プリミティブ・モデルの改良について | 第21号 | 宇宙線中間子強度 (1983-1986年) |
| 第26号 | 気象衛星資料と数値予報 | 第22号 | 静止気象衛星「ひまわり」画像の噴火噴煙データにもとづく噴火活動の解析に関する研究 |
| 第27号 | 数値予報モデルの時間差分スキームと物理過程 | 第23号 | オホーツク海海洋気候図 |
| 第28号 | スペクトル法による数値予報 (その原理と実際) | (116) 大阪管区気象台特別調査報告: 大阪管区; 不定期; 1971(No. 1)- | |
| 第29号 | 北半球およびファインメッシュ予報モデルと解析システム | 第1号 | 近畿の風 |
| 第30号 | ノーマル・モード・イニシャルゼーション | 第2号 | 瀬戸内海の高陸風 |
| 第31号 | 延長予報に関する最近の話題 | 第3号 | 紀伊水道の風 (付録 局地風に関する文献抄) |
| 第32号 | メソスケール現象と数値予報 | 第4号 | 都市気候と大気汚染 |
| 第33号 | 低緯度の数値予報 | 第5号 | 土佐沖低気圧 |
| 第34号 | 数値予報モデルの物理過程 | | |
| (115) 気象研究所技術報告 (Technical Reports of the Meteorological Reserch Institute): 気象研究所; 不定期; 1978(No. 1)- | | | |
| 第1号 | バックグラウンド大気汚染の測定法の開発 | | |
| 第2号 | 主要活火山の地殻変動並びに地熱状態の調査研究 | | |
| 第3号 | 筑波研究学園都市に新設された気象 | | |

- 第6号 大阪平野の局地気象と大気汚染気象予報
- 第7号 集中豪雨(事例解析・資料編)
- 第8号 風に関する文献抄
- 第9号 風に関する量的予報のための研究
- 第10号 雷雨に関する文献抄
- 第11号 統計資料にもとづく雷雨の地域特性と雷雨の事例解析
- 第12号 シビア・ローカル・ストームの予測法の研究
- (117) 福岡管区気象台要報(Memoirs of the Fukuoka Meteorological Observatory): 福岡管区; 年刊; 1948(No. 4)-
- 第4号 九州における鉄道災害と気象(第1報)
- 第5号 論説, 報文(投稿)
- 第6号 論説, 報文(投稿)
- 第7号 論説, 報文(投稿)
- 第8号 台風に伴う九州の降雨量
- 第9号 論説, 報文(投稿)
- 第10号 (洪水予報に関する報文)
- 第11号 南九州シラス地帯における水理気象学的調査(第1報) 北部九州の梅雨性豪雨の特性
- 第12号 台風に伴う九州の降雨量
- 第13号 昭和30年, 昭和31年, 桜島噴火報告
- 第14号 レーダーの天気予報への利用法の研究
- 第15号 九州および山口県の気象災害
- 第16号 西日本の干ばつ(1958年夏期の干ばつを中心として)
- 第17号 九州の雨の量的予報方法
- 第18号 レーダーの天気予報への利用(その2)
- 第19号 九州南部における灯台および離島観測地点の気象特性
- 第20号 九州の火山噴火史
- 第21号 レーダーの天気予報への利用(その3)
- 第22号 近年の阿蘇・桜島火山の活動状況
- 第23号 九州・山口県内の各空港の気象特性
- 第24号 九州および山口県の高潮
- 第25号 九州および山口県の地震・津波
- 第26号 九州および山口県の応用気候表
- 第27号 九州および山口県の台風資料
- 第28号 九州および山口県の集中豪雨
- 第29号 九州および山口県の応用気候表(続編)
- 第30号 東シナ海低気圧調査報告
- 第31号 九州地方の火山活動状況報告
- 第32号 九州におけるレーダー利用の現状と手引
- 第33号 大気汚染気象予報資料
- 第34号 九州・山口県の累年気象表(第1部)
- 第35号 九州・山口県の累年気象表(第2部)
- 第36号 九州・山口県における被害地震
- 第37号 九州・山口県内の各空港の気象特性
- 第38号 九州・山口県における天気予報へのアメダス・レーダー・気象衛星資料の利用
- 第39号 短時間雨量の地域特性の研究
- 第40号 九州・山口県における長期予報の予報と解説のための資料
- 第41号 九州および山口県の気象災害
- 第42号 九州および山口県地方の大雨資料 第2編(その2)
- 第43号 九州および山口県の風の地域特性
7. 技術情報誌, 技術検討会資料
- (118) 測候時報(Weather Service Bulletin): 気象庁; 年6回刊; 1930(Vol. 1)-
- (119) 船と海上気象(The Ship and Maritime Meteorology): 気象庁; 年4回刊; 1957(Vol. 1)-
- (120) 航空気象ノート: 気象庁航空気象管理課; 年2回刊; 1970(No. 1)-
- (121) レーダー観測技術資料: 気象庁観測部; 年刊; 1962(No. 1)-
- (122) 測器技術資料: 気象庁観測部; 不定期; 1966-(1956-1964は“測器要報”: 気象庁気象測器製作所として刊行)
- (123) 地震火山技術通信: 気象庁地震火山部; 年刊; 1984(No. 60)-
- (124) 技術時報: 札幌管区; 年3回刊; 1955(No. 1)-
- (125) 東北技術だより: 仙台管区; 隔月刊; 1962(No. 1)-
- (126) 東管技術ニュース: 東京管区; 年4回刊;

- 1968(No. 1)-
- (127) 技術情報：大阪管区；年4回刊；
1971(No. 1)-
- (128) 技術通信：福岡管区；隔月刊；1955(Vol. 1)-
- (129) 沖縄技術ノート：沖縄気象台；年2回刊；
1972(No. 1)-
- (130) 気候問題懇談会：気象庁；年4回刊；
1979(No. 1)-
- (131) 季節予報資料：気象庁予報部；年3回刊；
(暖候期予報2回，寒候期予報1回)；1987-
- (132) 長期予報テクニカルノート：気象庁予報部；
不定期；1963(No. 1)-
- (133) 東北地方長期予報速報：仙台管区；年3回刊；
1948-
- (134) 梅雨と台風の予想：福岡管区；年刊；1961-
- (135) 全国予報技術検討会資料：気象庁予報部；年
刊；1957-
- (136) 全国長期予報技術検討会資料：気象庁予報
部；年刊；1960-
- (137) 航空気象予報技術検討会：気象庁予報部；年
刊；1983-
- (138) 全国農業気象協議会報告：気象庁，農水省共
編；年刊；1980-
- (139) 火山噴火予知連絡会報(Report of Coordinat-
ing Committee for Prediction of Volcanic
Eruptions)：気象庁；不定期；1974(No. 1)-
- (140) 研究計画：気象研究所；年刊；1964-
- (141) 研究報告書(Annual Research Report)：気
象研究所；年刊；1980- (1965-1979は“気象
研究所年報”として刊行)
- 1983-
- (148) Collected Reprints：気象研究所海洋研究部；
不定期；1954-
- (149) Collected Papers：気象研究所 台風研究部；
不定期；1965-
- (150) 気象大学校研究集報(Memoirs on Geophys-
ics and Geophysical Education)：気象大学
校；不定期；1960- (1960-1961は“気象庁研
修所研究集報”として刊行)
- (151) 気象衛星センター技術報告(Meteorological
Satellite Center Technical Note)：衛星セン
ター；年2回刊；1980(No. 1)-
- (152) 高層気象台彙報(Journal of the Aerological
Observatory at Tateno)：高層気象台；不定
期；1926(No. 1)-
- (153) 地磁気観測所技術報告：地磁気観測所；年2
回刊；1961(Vol. 1)-
- (154) 地磁気観測所要報(Memoirs of the Kakioka
Magnetic Observatory)：地磁気観測所；年
刊；1938(Vol. 1)-
- (155) 気象庁地震観測所技術報告(Technical Re-
ports of the Matsushiro Seismological Ob-
servatory)：地震観測所；年刊；1980(No. 1)-
- (156) 札幌管区気象研究会誌：札幌管区；年刊；
1980- (1966-1979は“北部管区気象研究会
誌”として刊行)
- (157) 仙台管区調査研究会資料：仙台管区；年刊；
1975- (1956-1974は“地区調査研究会資料”
として刊行)
- (158) 東京管区地方気象研究会誌(Geophysical
Notes of the Tokyo District Meteorological
Observatory)：東京管区；年刊；1968-
- (159) 大阪管区府県気象研究会誌：大阪管区；年刊；
1974-
- (160) 福岡管区気象研究会誌：福岡管区；年刊；
1966- (1949-1965は“西部管区気象研究会
誌”として刊行)
- (161) 沖縄管内気象研究会誌：沖縄気象台；年刊；
1973(No. 1)-
- (162) 函館海洋気象台要報(Bulletin of the Hako-
date Marine Observatory)：函館海台；不定
期；1944(No. 1)-
- (163) 舞鶴海洋気象台要報(Bulletin of the Mai-
zuru Marine Observatory)：舞鶴海台；不定

8. 調査研究誌

- 期; 1950(No. 1)-
 (164) 神戸海洋気象台彙報 (Bulletin of the Kobe
 Marine Observatory): 神戸海台; 不定期;
 1925(No. 1)-
 (165) 海象と気象 (Oceanography & Meteorolo-
 gy): 長崎海台; 不定期; 1947(Vol. 1)-

Bibliography): 気象庁; 年6回刊; 1955
 (Vol. 1)-

参考文献

- 八田琢哉, 1968: 気象庁刊行物の種類と内容,
 天気, 15, 5, 4-7.
 土屋 巖, 1970: 気象資料について (1),
 天気, 17, 1, 4-44.
 門脇武夫, 1979: 最近の気象資料 I. 国内の気象資料,
 天気, 26, 8, 31-35.

9. 書誌情報

- (166) 図書月報 (Meteorological and Geophysical

日本気象学会誌 気象集誌

第II輯 第66巻 第6号 1988年12月

J.E. Janowiak and M.S. Halpent: 東アフリカにおける季節的降水量と全球海面水温とのあいだのテレコネク
 ヨン

中澤哲夫: 西太平洋の季節内変動中の熱帯域超雲団

高橋庸哉・福田矩彦: 鉛直過冷雲風洞中での雪結晶の浮遊成長実験

廣岡俊彦・九鬼隆成・廣田 勇: 中間規模波動の南北両半球における比較

上田 博・Dusan S. Zrnice: 1台のドップラーレーダーのデータ解析による突風前線の微細構造

時岡達志・山崎孝治・鬼頭昭雄・尾瀬智昭: 赤道域30-60日振動と荒川・Shubert 積雲対流モデル

中川清隆: 下向き長波放射の非等方性を考慮した魚眼レンズ写真からの天空率の算定方法

鬼頭昭雄・尾瀬智昭・山崎孝治・時岡達志: MRI・GCM による1984夏の長期予報実験

——海面水温異常と積雲対流パラメタリゼーションの影響——

横山悦郎・黒田登志雄: 雪の結晶成長の律速過程の定量的評価——二次元核成長およびスパイラル成長——

榊原 均・石原正仁・柳沢善次: 日本海上で観測されたスコールライン状対流性降雪雲

川村隆一: 熱帯域の海水温と700 mb 面の東西風に現れる準二年振動モード

鬼頭照雄: 日本の気温と全球海面水温の関係

佐藤 薫・廣田 勇: MU レーダー多数ビーム観測により検出された下部成層圏小規模内部重力波

要報と質疑

柴田 隆・一森誠也・成清 徹・前田三男: ライダーによって観測された上部成層圏, 下部中間圏鉛直温度分布の
 スペクトル解析

川村隆一: 熱帯西部太平洋における海面水温の季節内変動