

◇ あ ◇

アデス(気象情報伝送処理システム) … 67,338
 アメダス …………… 35,36,62,63,67,73,75,76,107,338,339
 アルゴ計画 …………… 236,335
 アンサンブル手法 …………… 338
 アンサンブル予報 …………… 51,103
 異常気象 …… 100,104,105,108,235,338
 異常気象情報センター …… 104
 異常気象分析検討会 …… 105,261
 異常潮位 …………… 44,338
 伊豆東部の地震活動の見通しに関する情報 … 148
 1か月予報 …………… 101
 ウィンドシアター … 203,212,214,216,338,341
 ウィンドプロファイラ … 37,69,81,83,337,338
 雲形 …………… 70,208,218
 運航用飛行場予報 …………… 203,216
 雲頂高度 …………… 86,203,218,219
 雲底の高さ …… 207,208,216,218,219
 運輸多目的衛星 …………… 87
 雲量 …………… 70,208,216
 栄養塩 …………… 118
 エーロゾル …………… 122,123,
 132,133,214,233,254,261,263,335,338,344
 エルニーニョ監視速報 …………… 100,110
 エルニーニョ現象 …………… 94,100,103,109,110,111,112,261,338
 遠地津波観測計 …………… 168
 鉛直層数 …………… 61,65,122
 塩分 …………… 118,236
 大きな噴石 …………… 191,193
 大津波警報 …………… 3,137,140,141,182
 オゾン層 …………… 123,125,126,127,128,129,233,254,335
 オゾンホール …………… 127,135,339
 温室効果ガス …………… 92,99,123,133,136,228,233,262,339
 温室効果ガス世界資料センター … 233,240

◇ か ◇

海上気象観測 …………… 56,115,118
 海上分布予報 …………… 53,54
 解析雨量 …………… 35,36,62,63,76,80,339
 解析システム …………… 58,62,122
 解析積雪深・解析積雪量 …………… 35,36,264
 ガイドンス …………… 63

海底地震計 …………… 340
 海底津波計 …………… 137,168,169
 開発途上国への技術支援 …………… 241
 海水 …………… 53,86,113,121,252,264
 海面上昇 …………… 98,169
 海面水温 …… 59,86,92,109,110,111,113,121
 海面変動 …… 138,139,141
 海洋観測システム …………… 118
 海洋観測ライン …………… 117
 海洋気象観測船 …………… 95,115,116,117,118,119,121,123,236
 …… 96
 海洋酸化 …………… 113,250
 海洋情報 …………… 113
 海洋の健康診断表 …………… 113
 海流 …………… 113,121,339
 火砕流 …………… 191,193,339
 火山ガス …………… 189,191,193
 火山ガス予報 …………… 193,262
 火山機動観測班 …………… 187
 火山監視・警報センター …… 190,221
 火山観測施設 …………… 189
 火山の状況に関する解説情報 …………… 187,190,193,262,263
 火山灰実況図 …………… 203
 火山灰に関する情報 …………… 203,239
 火山噴火予知連絡会 … 187,189,198,263,339
 ガストフロント …………… 339
 風・気温予想図 …………… 203
 下層悪天予想図 …………… 203,219
 型式証明 …………… 91
 活火山 …………… 187,188,190,263
 活動火山対策特別措置法 …………… 197,260
 滑走路視距離 …………… 207,208
 雷監視システム …… 33,70,208,210,336
 雷実況図 …………… 203
 雷ナウキャスト …… 33,45,262
 環境気象観測 …………… 123
 環境緊急対応地区特別気象センター … 240,337
 寒候期予報 …………… 101,103
 監視カメラ …………… 187,189,190
 観測システム …………… 67,69,73
 気圧 …………… 43,53,56,70,72,82,216
 気温 …………… 45,46,
 59,70,72,76,82,93,97,99,101,106,108,112,
 203,208,216,253,338,340,341,342,343,344
 気温の経年変化 …………… 97
 キキクル(危険度分布) …… 4,8,

10,11,12,13,14,15,16,24,38,39,40,264,265	航空交通管理センター…………… 200
気候系監視速報…………… 100	航空交通気象時系列予想…………… 203
気候情報…………… 100,235	航空交通気象センター…………… 200,245
気候データ同化…………… 62	航空路火山灰情報…………… 203,220,239
気候モデル…………… 99,106,339	航空路火山灰情報センター……………
気象衛星センター…………… 240,243,245,251	…………… 199,202,220,221,239,240,337
気象科学館…………… 268	黄砂解析予測システム…………… 122
気象警報…………… 7,11,27	黄砂に関する情報…………… 131,261
気象研究所…………… 243,249	格子点値(GPV)…………… 62,340
気象光学距離…………… 207	降水強度…………… 37
気象情報伝送処理システム…………… 67,338	降水短時間予報…………… 35,45,61
気象資料総合処理システム…………… 201,260	降水ナウキャスト…………… 37,45
気象大学校…………… 243,257	降雪短時間予報…………… 36,45,264
気象庁防災対応支援チーム(JETT)…………… 5	洪水予報…………… 14,25,26,28,261
気象通信ネットワーク…………… 336	降水量…………… 37,45,99,101,107,108,112,208,338
気象データアナリスト…………… 222,223,264	高層気象観測…………… 56,81,82,118,253,259,342
気象ビジネス推進コンソーシアム……………	高層気象台…………… 243,253
…………… 223,224,263	高度計規正值…………… 207
気象防災アドバイザー…………… 6	降灰予報…………… 193,195,262,263
気象無線模写通報…………… 54,56,113	国際協力機構…………… 241
気象予報士…………… 6,225,226,227,260	国際航空用悪天予想図…………… 203
季節予報…………… 100,101,102	国際地球観測年…………… 135
季節アンサンブル予報システム…………… 61,66	国際民間航空機関…………… 199,232,239,336,337
狭域悪天実況図…………… 203,219	国内悪天解析図…………… 203,219
狭域悪天予想図…………… 203,219	国内悪天実況図…………… 203,219
強風域…………… 41	国内悪天予想図…………… 203,218,219
漁業気象通報…………… 53,54	国内悪天12時間予想図…………… 203
局地解析…………… 61,62	国内航空路6・12時間予想断面図…………… 203
局地モデル(LFM)…………… 60,61,63,66	◇ さ ◇
巨大津波観測計…………… 168	細分区域…………… 17
緊急地震速報…………… 2,3,	3か月予報…………… 101,103
137,138,143,145,165,261,265,335,337,339	3次元変分法…………… 62
緊急速報メール…………… 2,143	三十分大気解析情報図…………… 203
空域気象情報…………… 218	散乱日射…………… 133
空港気象ドップラーライダー…………… 208,214	シアライン…………… 213,215
空港気象ドップラーレーダー…………… 208,212,214	シーリング…………… 216
空振計…………… 187,189,190	シーロメーター…………… 206,207,208
警戒レベル…………… 4,16	紫外域日射観測…………… 123
傾斜計…………… 187,189,190,340	紫外線…………… 125,129,130,253,254,261
啓風丸…………… 116,123,245,261	紫外線予測システム…………… 122
検潮所…………… 98	シグメント情報…………… 203,218
検定…………… 90,91,166,234	地震活動等総合監視システム…………… 67,260,335
広域雲画像情報…………… 203	地震計…………… 144,164,165,166,179,187,189,190,337,340
高解像度降水ナウキャスト…………… 37	地震情報…………… 139
光化学スモッグ…………… 134	地震波…………… 144,177,179,340
航空気象官署…………… 204,205	地震防災対策強化地域…………… 156
航空気象業務…………… 199	地震防災対策強化地域判定会…………… 156,340
航空気象情報…………… 61,199,201,203	視程…………… 63,70,72,208,216,219
航空気象情報提供システム…………… 201	

- 指定河川洪水予報……………14,25,26,28,261
 週間天気予報……………45,51,52
 首都直下地震……………184
 主要動(S波)……………144,339
 常時観測火山……………187,188,189,192
 情報公開制度……………271
 初期微動(P波)……………144,339
 植物色素……………118
 震源・震度情報……………138,139
 震度……………137,139,143,147,153,166,167,172,173,340
 震度計……………166,167,173
 震度速報……………138,139,166
 進入管制区……………219
 信頼度……………51,52
 水温/海水温……………113,115,118,122,236
 推計気象分布……………76,77
 推計震度分布図……………138,139,147
 水蒸気噴火……………341
 水素イオン濃度……………96,118
 水平分解能……………61,65,122
 数値予報……………58,61,63,64,65,103,122,341
 数値予報モデル……………59,60
 スーパーコンピュータ……………58,64,68
 スカイラジオメーター……………132
 静止気象衛星……………85,87,231,251,341
 成層圏……………125,127,128,341
 政府開発援助……………241
 生物季節観測……………88
 セーフティネット……………54
 世界気象監視……………228,337
 世界気象機関……………199,228,233,241,337
 世界気象センター……………235,240
 世界空域予報システムインターネットファ
 ルサービス……………202
 世界空域予報センター……………202,203
 世界資料センター……………233
 赤外放射……………133
 積雪の深さ……………36,70,72
 全球アンサンブル予報システム(GEPS) ……
 ……51,60,61,66
 全球異常気象監視速報……………100,104
 全球解析……………61,62
 全球観測システム……………229,336
 全球気候観測システム地上観測網監視セン
 ター/リードセンター……………240
 全球大気監視(GAW)……………228,233,335
 全球大気監視世界校正センター……………233,240
 全球大気監視地区校正センター……………233,240
 全球通信システム……………67,336
 全球モデル(GSM)……………51,60,61,65
 全国航空気象解説報……………203
 線状降水帯……………10,341
 全炭酸・アルカリ度……………118
 全天日射量……………70,133
 船舶向け気象情報……………54
 船舶向け天気図提供ページ……………114
 船舶向け予報警報……………53
 全般海上警報……………53,54
 全般海上予報……………53,54
 早期注意情報(警報級の可能性)……………
 ……10,11,263,265
 早期天候情報……………101
 相対湿度……………70,299
 想定震源域……………149,150,151,154,160,163,342
 ……
 ◇た◇
 大気汚染気象予測システム……………122
 大気現象……………70,135,206,208,344
 台風……………3,41,42,43,57,216,218,231,341,342
 台風委員会……………231,232
 台風情報……………41,291
 台風の呼名……………291
 太平洋津波警戒・減災システムのための政府
 間調整グループ……………237,336
 太平洋津波警報センター……………237
 ダウンバースト……………32,33,292,341
 高潮……………3,7,31,43,44,169,216,265,332,338,342
 高潮モデル……………122
 竜巻……………32,33,262,263,292,341,343
 竜巻注意情報……………32,262,263
 竜巻発生確度ナウキャスト……………32,33,45,262
 タンクモデル……………38,39,40
 暖候期予報……………101,103
 地域気象観測システム……………67,73,75,260,338
 地域気象観測システム観測網……………73
 地域航空気象解説報……………203
 地域時系列予報……………45
 小さな噴石……………191,195
 地球ウォッチャーズ-気象友の会……………270
 地区気候センター……………235,240,337
 地区測器センター……………234,240
 地区地上観測データ品質管理リードセンター……………240
 地区通信センター……………240
 地区特別気象センター……………231,240,337
 地区放射センター……………240
 地区WIGOSセンター……………229,240
 地磁気観測……………255

- 地磁気観測所……………243,255
 地上気象観測種目……………70
 地上気象観測装置……………72
 地上気象観測網……………71
 地方海上警報……………53,54
 地方海上予報……………53,54,113
 地方海上予報区細分図……………55
 着陸用飛行場予報……………203,216
 潮位…43,44,113,142,169,183,238,252,338,342
 潮位計……………168
 長周期地震動……………138,139,146,177
 長周期地震動階級……………3,139,143,178,342
 長期再解析……………108
 直達日射……………133
 津波……………3,137,138,
 139,140,153,168,169,181,182,183,237,342
 津波計……………137,168,169
 津波警報……………137,138,139,140,182,183
 津波注意報……………137,138,139,140,182,183
 津波情報……………137,138,140,238,240
 津波予報……………53,140,181,316
 津波予報区……………53,140,316
 津波予報データベース……………181
 低層ウィンドシアア……………212,214,341
 データ同化……………58,61,62,342
 天気図……………56,57
 天気相談所……………259,267
 天気分布予報……………45
 天気予報……………45,46,47
 東海地震……………260,340,342
 東京オペラメットデータバンク……………199
 東京オペラメット放送……………199,201
 東南海・南海地震……………149,319,342
 登録検定機関……………91
 特別警報……………3,7,8,9,25,140,193,194,262,264,265,342
 土砂災害警戒情報……………12,24,38,261
 土壌雨量指数……………12,38,262
 図書館(気象庁図書館)……………266
 ドップラーライダー……………208,214,344
 ドップラーレーダー……………33,37,78,79,208,212,214,262,264,344
 届出(観測施設)……………90
 ……………
 ◇ な ◇
 ナブテックス……………54
 南海トラフ地震…149,150,151,153,154,155,156
 南海トラフ地震に関連する情報・南海トラフ地震
 震臨時情報……………150,151,155,156,171,263
 南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会…
 ……………151,156,342
 南極昭和基地……………127,129,135
 二酸化炭素解析システム……………122
 二酸化炭素濃度 94,95,96,118,124,260,262
 2週間気温予報……………101
 日射放射観測……………133
 日照時間……………70,72,76
 日本沿岸海況監視予測システム(JPNシステム) ……122
 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震……………157
 日本版改良藤田スケール……………263,292
 熱帯低気圧…41,199,203,231,240,341,342
 熱帯低気圧情報センター 199,203,232,240
 熱帯低気圧に関するシグメット支援情報 203
 熱中症警戒アラート……………34,264
 ……………
 ◇ は ◇
 ハザードマップ……………343
 波浪……………3,7,43,
 54,114,115,120,169,225,226,332,342,343
 波浪アンサンブル予報システム……………122
 波浪モデル……………122
 ヒートアイランド現象……………100,106,343
 飛行場気象解説情報……………203
 飛行場気象情報……………203,216
 飛行場警報……………203,216
 飛行場時系列情報……………203
 飛行場時系列予報……………203,216
 飛行場情報放送業務……………202
 飛行場予報……………201,203,216
 ひずみ計……………3,7,43,
 54,114,115,120,169,225,226,332,341,343
 非静力学モデル、静力学モデル……………343
 ひまわり……………76,85,86,87,131,221,231,239,241,251,341
 表層水温……………114,118
 表面雨量指数……………13,35,39,40
 漂流ブイ……………115
 品質保証科学センター……………233,240
 福岡飛行情報区……………218
 府県天気予報……………45
 プレート(plate)……………149,151,184,317,343
 フロン……………127,128,129
 噴火警戒レベル…3,187,188,192,193,194,197
 噴火警報…3,187,188,190,191,192,193,194
 噴火速報……………192,193
 噴火予報……………190,193,194
 平年値……………42,102,299
 防災気象情報……………1,2,4,5,7,267,268

- 防災情報提供センター…………… 89,261
 報道発表…………… 269
 暴風域…………… 41,42
 暴風域に入る確率…………… 41,42
 暴風警戒域…………… 41,42
 北海道・三陸沖後発地震注意情報……………
 ……………… 159,161,162,163
 北東アジア地域海洋観測システム…………… 336
 北西太平洋津波情報センター…………… 237,238
 ………………
 ◇ま◇
 マイクロバースト…………… 213,341
 マグニチュード(magnitude)……………
 ……………… 139,143,157,179,181,343
 南鳥島…………… 132,133,136
 民間気象業務…………… 225
 民間気象業務支援センター 58,225,260,343
 メソアンサンブル予報システム(MEPS) ……
 ……………… 60,61,66
 メソ解析…………… 61,62
 メソスケール…………… 343
 メソモデル(MSM)…………… 60,61,65
 メンバー…………… 51,61,122
 モントリオール議定書…………… 127,128
 モーメントマグニチュード…………… 151,159,180
 ………………
 ◇や◇
 融雪型火山泥流…………… 191
 ゆっくりすべり…………… 150,151,155,170
 ユネスコ政府間海洋学委員会…………… 236
 溶存酸素量…………… 118
 溶岩流…………… 191
 4次元変分法…………… 62,344
 予報円…………… 41,42
 予報業務許可事業者…………… 143,225,226,332,343
 予報業務許可制度…………… 226
 予報区…………… 102
 予報用語…………… 47
 ………………
 ◇ら◇
 ライダー…………… 208,214,261,344
 ラジオゾンデ…………… 37,81,82,253,259,344
 ラニーニャ現象…………… 103,109,110,111,112,344
 乱気流…………… 199,201,203,218,219
 リアルタイム雨量…………… 89
 リアルタイムレーダー…………… 89
 流域雨量指数…………… 7,14,35,40,262
 凌風丸…………… 116,123,245,260
 離陸用飛行場予報…………… 203
 レーダー…………… 33,35,
 37,62,67,69,70,76,78,79,80,89,208,212,
 214,219,241,259,260,262,264,338,339,344
 露点温度…………… 70,208,341
 ………………
 ◇A◇
 AMeDAS(地域気象観測システム(アメダス))
 ……………… 260,264,338
 Argo(アルゴ)…………… 236,335
 ATIS(飛行場情報放送業務)…………… 202
 ATMC(航空交通管理センター)…………… 200
 ATMetC(航空交通気象センター)…………… 200
 ………………
 ◇B◇
 BSRN(基準地上放射観測網)…………… 254
 ………………
 ◇C◇
 ………………
 ◇D◇
 DCPC(データ収集作成センター)…………… 230,335
 ………………
 ◇E◇
 EPOS(地震活動等総合監視システム)……………
 ……………… 67,260,335
 ………………
 ◇F◇
 ………………
 ◇G◇
 GAW(全球大気監視)…………… 228,233,335
 GCOS(全球気候観測システム)…………… 335
 GEPS(全球アンサンブル予報システム) ……
 ……………… 51,60,61,66
 GISC(全球情報システムセンター)…………… 230,335
 GMDSS(海上における遭難及び安全に関する
 世界的な制度)…………… 54
 GMS(静止気象衛星)…………… 87
 GNSS(全球測位衛星システム)…………… 119,335
 GNSS水蒸気観測(全球測位衛星システムを
 用いた水蒸気観測)…………… 119
 GOOS(全球海洋観測システム)…………… 336
 GOS(全球観測システム)…………… 229,336
 GPS(全球測位システム)…………… 82,336
 GPSゾンデ…………… 82,118,253
 GPV(格子点値)…………… 62,336,340
 GSM(全球モデル)…………… 51,60,61,65
 GTS(全球通信システム)…………… 67,230,336
 ………………
 ◇H◇
 Himawari(静止気象衛星ひまわり8号・9号)…………… 87

-
- ◇ I ◇
 ICAO(国際民間航空機関)
 199,232,239,336,337
 ICG/PTWS(太平洋津波警戒・減災のシステム
 のための政府間調整グループ) 237,336
 IOC(ユネスコ政府間海洋学委員会) 236
 IPCC(気候変動に関する政府間パネル)
 93,99,250,336

- ◇ J ◇
 JICA(国際協力機構) 241

- ◇ K ◇

- ◇ L ◇
 LFM(局地モデル) 60,61,63,66
 LIDAR(ライダー) 208,214,344
 LIDEN(雷監視システム) 208,210,336

- ◇ M ◇
 MEPS(メソアンサンブル予報システム) .. 60,61,66
 METAR(航空気象定時観測気象報) 203
 MOR(気象光学距離) 207
 MSM(メソモデル) 60,61,65
 MTSAT(運輸多目的衛星) 87

- ◇ N ◇
 NEAR-GOOS(北東アジア地域海洋観測システム)
 114,240,336

- ◇ O ◇

- ◇ P ◇
 PTWC(太平洋津波警報センター) 237
 P波(初期微動) 144

- ◇ Q ◇
 QA/SAC(品質保証科学センター) .. 233,240
 QNH(高度計規正值) 207,216

- ◇ R ◇
 RADAR(レーダー) 338,344
 RCC(地区気候センター) 235,240,337
 RCC(全球大気監視地区校正センター)
 233,240
 RIC(地区測器センター) 234,240
 RSMC(地区特別気象センター)
 231,232,240,337
- RVR(滑走路視距離) 207

- ◇ S ◇
 SCAN(航空気象観測所気象報) 203
 SIGMET(シグメット情報) 203,218
 SPECI(航空気象特別観測気象報) 203
 S波(主要動) 144

- ◇ T ◇
 TAF(運航用飛行場予報) 203
 TCAC(熱帯低気圧情報センター) .. 199,203,232
 TokyoClimateCenter(RCC東京センター) ..
 235
 TokyoTyphoonCenter(熱帯低気圧RSMCの
 東京センター) 231
 TREND(着陸用飛行場予報) 203

- ◇ U ◇
 UVインデックス 130

- ◇ V ◇
 VAAC(航空路火山灰情報センター)
 199,202,220,239,337

- ◇ W ◇
 WAFC(世界空域予報センター) 202
 WCC(全球大気監視世界校正センター)
 233,240
 WDC(世界資料センター) 233,240
 WDCGG(温室効果ガス世界資料センター) · 233,240
 WIFS(世界空域予報システムインターネット
 ファイルサービス) 202
 WIGOS(WMO統合全球観測システム) · 229
 WINDAS(局地的気象監視システム) .. 337
 WIPPS(WMO統合処理・予測システム) · 337
 WIS(WMO情報システム) 230,337
 WMO(世界気象機関) .. 199,228,233,241,337
 WWW(世界気象監視) 228,337
 WXBC(気象ビジネス推進コンソーシアム) 224,263

- ◇ X ◇

- ◇ Y ◇

- ◇ Z ◇

【表紙】

令和5年度

気象庁・港区教育委員会・気象友の会ポスターコンクール

気象庁地震津波監視課長賞

「あんぜんなばしょにはしれ」 南山小学校 毒島 康介さん

【裏表紙】

令和5年度

気象庁・港区教育委員会・気象友の会ポスターコンクール

入選作品

「つづけようひなんくんれん」 南山小学校 金 莉紗さん

気象庁ガイドブック 2024

令和6年3月31日発行

■編集者 気象庁

〒105-8431 東京都港区虎ノ門3-6-9

■印刷所 研精堂印刷株式会社

〒700-0034 岡山市北区高柳東町13-12

TEL 086-254-6471

つづけよう



練習言佳美幸退