

◇ あ ◇

アデス(気象情報伝送処理システム) … 67,340
 アメダス … 35,36,62,63,67,73,75,76,107,340,341
 アルゴ計画 … 238,337
 アンサンブル手法 … 340
 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 … 105,264
 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 … 148,264
 1か月予報 … 101
 ウィンドシアター … 203,212,214,340,343
 ウィンドプロファイラ … 37,62,69,81,83,263,339,340
 雲形 … 70,208,219
 運航用飛行場予報 … 203,216
 雲頂高度 … 203,219,220
 雲底の高さ … 207,208,216,219,220
 運輸多目的衛星 … 87
 雲量 … 70,208,216
 栄養塩 … 118
 エーロゾル … 123,131,133,134,214,234,256,263,265,337,340,346
 エルニーニョ監視速報 … 100,110
 エルニーニョ現象 … 94,100,103,109,110,111,112,263,340
 遠地津波観測計 … 168
 鉛直層数 … 61,65,134
 塩分 … 118,238
 大きな噴石 … 191,193
 大津波警報 … 3,137,140,141,182
 オゾン層 … 123,125,126,127,128,129,234,256,337
 オゾンホール … 127,135,341
 温室効果ガス … 92,93,99,123,124,133,136,229,234,264,341
 温室効果ガス世界資料センター … 234,242

◇ か ◇

海上気象観測 … 56,115,118
 海上分布予報 … 53,54
 解析雨量 … 35,36,62,63,76,80,341
 解析システム … 58,62,108,134
 解析積雪深・解析積雪量 … 35,36,266

ガイダンス … 63
 海底地震計 … 342
 海底津波計 … 137,168,169
 開発途上国への技術支援 … 243
 海水 … 53,86,113,121,252,267
 海面上昇 … 98,169
 海面水温 … 59,86,92,109,110,111,113,121,122
 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 … 95,115,116,117,118,119,121,123,238
 海洋酸性化 … 96
 海洋情報 … 113
 海洋の健康診断表 … 113
 海流 … 113,121,339
 火砕流 … 191,193,341
 火山ガス … 189,191,193
 火山ガス予報 … 193,264
 火山機動観測班 … 187
 火山監視・警報センター … 190,222
 火山観測施設 … 189
 火山の状況に関する解説情報 … 187,190,193,264,265
 火山灰実況図 … 203
 火山灰に関する情報 … 203,241
 火山噴火予知連絡会 … 262,265,341
 ガストフロント … 339
 風・気温予想図 … 203
 下層悪天予想図 … 203,220
 型式証明 … 91
 活火山 … 187,188,189,190,265
 活動火山対策特別措置法 … 197,198,262
 滑走路視距離 … 206,207,208
 雷監視システム … 33,70,208,210,338
 雷実況図 … 203
 雷ナウキャスト … 33,45,264
 環境気象観測 … 123
 環境緊急対応地区特別気象センター … 242,339
 寒候期予報 … 101,103
 監視カメラ … 187,189,190
 気圧 … 43,53,56,70,72,82,206,207,208,216,219
 気温 … 70,72,82,84,203,208,216,301,340,346
 気温の経年変化 … 97
 キキクル(危険度分布) … 4,8,10,11,12,13,14,15,16,24,38,39,40,266,267
 気候系監視速報 … 100

気候情報	100,235	黄砂解析予測システム	134
気候データ同化	62	黄砂に関する情報	132,263
気候モデル	99,106,339	格子点値(GPV)	62,340
気象衛星センター	242,245,253,254,333	降水強度	37
気象科学館	270	降水短時間予報	35,36,45,61
気象警報	7,11,27	降水ナウキャスト	37,45
気象研究所	245,251	降雪短時間予報	36,45,267
気象光学距離	207	洪水予報	14,25,26,28,263
気象情報伝送処理システム	67,340	降水量	70,208,301,340
気象資料総合処理システム	262	高層気象観測	56,69,81,82,118,255,261,344
気象大学校	245,259	高層気象台	245,255
気象庁防災対応支援チーム(JETT)	5	高度計規正值	207
気象通信ネットワーク	338	降灰予報	193,195,264,265,267
気象データアナリスト	223,224,266	国際協力機構	243
気象ビジネス推進コンソーシアム	224,225,265	国際航空用悪天予想図	203
気象防災アドバイザー	6	国際地球観測年	135
気象無線模写通報	54,56,113	国際民間航空機関	199
気象予報士	6,226,227,228,263	国内悪天解析図	203,220
季節予報	100,101,102	国内悪天実況図	203,220
季節アンサンブル予報システム	61,66	国内悪天予想図	203,219,220
狭域悪天実況図	203,220	国内悪天12時間予想図	203
狭域悪天予想図	203,220	国内航空路6・12時間予想断面図	203
強風域	41		
漁業気象通報	53,54	◇ さ ◇	
局地解析	61,62	細分区域	17
局地モデル(LFM)	60,61,63,66	3か月予報	101,103
巨大津波観測計	168	3次元変分法	62
緊急地震速報	2,3,137,138,139,140,143,145,146,165,264,267,337,339,341	三十分大気解析情報図	203
緊急速報メール	2,68,143	散乱日射	133
空域気象情報	219	シアライン	213,215
空港気象ドップラーライダー	208,214	シーリング	216
空港気象ドップラーレーダー	208,212,214	シーロメーター	206,207,208
空振計	187,189,190	紫外域日射観測	123
警戒レベル	4,16,25,44	紫外線	125,129,130,255,263
傾斜計	187,189,190,342	紫外線予測システム	134
啓風丸	116,123,247,263	シグメット情報	203,219
検潮所	98	地震活動等総合監視システム	67,262,337
検定	90,91,166,235	地震計	144,
広域雲画像情報	203	164,165,166,179,180,187,189,190,339,342	
高解像度降水ナウキャスト	37	地震情報	139,165
航空気象官署	204,205,206,209	地震波	144,177,179,341,342
航空気象業務	199	地震防災対策強化地域	262
航空気象情報	199,201,203	地震防災対策強化地域判定会	156,342,344
航空交通管理センター	200	視程	63,70,72,208,216,220
航空交通気象時系列予想	203	指定河川洪水予報	14,25,26,28,263
航空交通気象センター	200	週間天気予報	45,51,52
航空路火山灰情報	203,221,241	首都直下地震	184
航空路火山灰情報センター	199,202,221,222,241,339	主要動(S波)	144,341,342
		常時観測火山	187,188,189,192,265
		情報公開制度	273

初期微動(P波)	144,341,342
植物色素	118
震源	139,
144,146,149,164,179,181,184,341,342,344	
震源・震度情報	138,139
震度	137,138,139,143,147,148,153,158,166,
167,172,173,179,261,262,263,339,341,342	
震度計	147,164,166,167,173
震度速報	138,139,166
進入管制区	220
信頼度	51,52
水温/海水温	115,118,134
推計気象分布	76,77
推計震度分布図	138,139,147,263
水蒸気噴火	343
水素イオン濃度	96,118
水平分解能	61,65,134
数値予報	33,51,58,59,61,
63,64,65,76,80,103,108,119,134,243,341	
数値予報モデル	58,59,60,222
スーパーコンピュータ	58,64,67,68
スカイラジオメーター	131
静止気象衛星	68,
76,77,85,87,137,226,232,253,262,267,343	
成層圏	125,127,128,343
政府開発援助	243
生物季節観測	88,266
セーフティネット	54
世界気象監視	229,339
世界気象機関	199,229,234,235,243,339
世界気象センター	237,242
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
世界空域予報センター	202,203
世界資料センター	234
赤外放射	133
積雪の深さ	36,70,72,301
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	230,338,339
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	242
全球大気監視(GAW)	229,234,337
全球大気監視世界校正センター	234,242
全球大気監視地区校正センター	234,242
全球通信システム	67,338
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)	10,11,265,267
早期天候情報	101
相対湿度	70,266,301
想定震源域	149,150,151,154,160,161,163,344
.....	
◇ た ◇	
大気現象	70,135,206,208,345
台風	216,219
台風委員会	232,233
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	239,338
太平洋津波警報センター	239
ダウンバースト	32,33,294,343
高潮 3,7,31,43,44,169,216,267,334,340,343	
高潮モデル	134
竜巻	32,33,264,265,294,296,343
竜巻注意情報	32,264,265
竜巻発生確度ナウキャスト	32,33,45,264
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	67,73,75,262,340
地域気象観測システム観測網	73
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	272
地区気候センター	237,242,339
地区測器センター	235,242
地区地上観測データ品質管理リードセンター	
.....	242
地区通信センター	242
地区特別気象センター	232,242,339
地区放射センター	242
地区WIGOSセンター	230,242
地磁気観測	255
地磁気観測所	245,257
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
地上マイクロ波放射計	69,84,267

地方海上警報	53,54	南極昭和基地	127,129,135
地方海上予報	53,54,113	二酸化炭素解析システム	134
地方海上予報区細分図	55	二酸化炭素濃度	94,95,96,262,264
着陸用飛行場予報	203,216	2週間気温予報	101
潮位	43,113,142,169,183,240,254,340,344	日照放射観測	133
潮位計	168	日照時間	70,72,76,301
長周期地震動	138,139,143,146,177,178,266,267,341,344	日本沿岸海況監視予測システム(JPNシステム)	134
長周期地震動階級	3,139,143,178,342	日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震	157,158
長期再解析	108	日本版改良藤田スケール	265,294
直達日射	133	熱帯低気圧	199,203
津波	3,137,138,139,140,141,153,168,169,181,182,183,239,344	熱帯低気圧情報センター	199,203
津波計	137,168,169	熱帯低気圧に関するシグメット支援情報	203
津波警報	137,138,139,140,141,165,169,180,181,182,183,226,240	熱中症警戒アラート	34,266
津波注意報	137,138,139,140,182,183	◇ は ◇	
津波情報	137,138,140,141,165,239	ハザードマップ	343
津波予報	53,138,139,140,141	波浪	3,7,43,54,114,115,120,169,226,227,345
津波予報区	53,140,141,263,318	波浪アンサンブル予報システム	134
津波予報データベース	181	波浪モデル	134
低層ウィンドシアア	212,214,343	ヒートアイランド現象	100,106,343
データ同化	58,61,62,344	飛行場気象解説情報	203,218
天気図	56,57	飛行場気象情報	203,216
天気相談所	261,269	飛行場警報	203,216
天気分布予報	45	飛行場時系列情報	203
天気予報	45,46,47	飛行場時系列予報	203,216
南海地震	262,342,344	飛行場情報放送業務	202
東京オペラシティデータベース	199	飛行場ナウキャスト	203,218
東京ボルメット放送	199,201	飛行場予報	201,203,216
東南海・南海地震	149,344	ひずみ計	150,151,170,343,345
登録検定機関	91	非静力学モデル・静力学モデル	345
特別警報	3,7,8,9,25,140,143,193,194,265,344	ひまわり	68,76,77,85,86,87,132,137,222,232,241,243,253,254,262,266,267,343
土砂災害警戒情報	12,24,38,263	表層水温	114,118
土壌雨量指数	12,38,264	表面雨量指数	13,35,39,40
図書館(気象庁図書館)	268	漂流ブイ	115
ドップラーライダー	208,214,346	品質保証科学センター	234,242
ドップラーレーダー	33,37,78,79,208,212,214,264,266,346	福岡飛行情報区	219
届出(観測施設)	90	府県天気予報	45
◇ な ◇		プレート(plate)	149,151,184,345
ナベテックス	54	フロン	127,128,129
南海トラフ地震	149,150,151,152,153,154,155,156	噴火警戒レベル	3,187,188,192,193,194,197,264,265,267
南海トラフ地震に関連する情報・南海トラフ地震臨時情報	150,151,155,156,171,265,266	噴火警報	3,187,188,190,191,192,193,194,264
南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会		噴火速報	192,193,265
		噴火予報	190,193,194
		平年値	42,102,301

防災気象情報	1,2,4
防災情報提供センター	89,263
報道発表	271
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	338
北西太平洋津波情報センター	239

◇ ま ◇

マイクロバースト	213,343
マグニチュード(magnitude)	139,143,150,151,157,159,160,179,181,184,239,341,342,345
南鳥島	124,131,133,136
民間気象業務	226
民間気象業務支援センター	58,226,263,345
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	345
メソモデル(MSM)	60,61,65
メンバー	51,61,134
モントリオール議定書	127,128
モーメント・マグニチュード	151,159,160,180,181

◇ や ◇

融雪型火山泥流	191,193
ゆっくりすべり	150,151,155,170
ユネスコ政府間海洋学委員会	238
溶存酸素量	118
溶岩流	191
4次元変分法	62,346
予報円	41,42
予報業務許可事業者	143,226,227,334,345
予報業務許可制度	227
予報区	102
予報用語	47

◇ ら ◇

ライダー	208,214,263,346
ラジオゾンデ	37,62,81,82,261,346
ラニーニャ現象	103,109,110,111,112,344
乱気流	199,201,203,219
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	7,14,35,40,264
凌風丸	116,123,247,267

離陸用飛行場予報	203
レーダー	33,35,37,62,67,69,70,76,78,79,80,89,208,212,214,220,243,262,264,266,340,341,346

◇ A ◇

AFTN(国際航空固定通信網)	202
AMeDAS(地域気象観測システム(アメダス))	262,266,340
AMHS(国際航空交通情報通信)	202
Argo(アルゴ)	238,337
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)	256
-----------------	-----

◇ C ◇

◇ D ◇

DCPC(データ収集成センター)	230,335
------------------	---------

◇ E ◇

EPOS(地震活動等総合監視システム)	67,262,335
---------------------	------------

◇ F ◇

◇ G ◇

GAW(全球大気監視)	229,234,337
GCOS(全球気候観測システム)	337
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)	231,242,337
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)	338
GOS(全球観測システム)	230,338,339
GPS(全球測位システム)	82,337,338
GPSゾンデ	82,118,255
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)	67,202,231,338

◇ 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)・・・199,233,241,338
 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)・・・239,338
 IOC(ユネスコ政府間海洋学委員会)・・・238
 IPCC(気候変動に関する政府間パネル)・・・
 93,99,252,338

◇ J ◇

JICA(国際協力機構)・・・243

◇ K ◇

◇ L ◇

LFM(局地モデル)・・・60,61,63,66
 LIDAR(ライダー)・・・208,214,346
 LIDEN(雷監視システム)・・・70,208,210,338

◇ 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)・・・
 114,242,338
 NWPTAC(北西太平洋津波情報センター)・・・239

◇ O ◇

◇ P ◇

P波(初期微動)・・・144

◇ Q ◇

QA/SAC(品質保証科学センター)・・・234,242
 QNH(高度計規正值)・・・207,216

◇ R ◇

RADAR(レーダー)・・・340,346
 RCC(地区気候センター)・・・237,242,339
 RCC(全球大気監視地区校正センター)・・・
 234,242
 RIC(地区測器センター)・・・235,242
 RSMC(地区特別気象センター)・・・
 232,233,242,339

RVR(滑走路視距離)・・・206,207

◇ S ◇

SCAN(航空気象観測所気象報)・・・203
 SIGMET(シグメット情報)・・・203,219
 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)・・・
 199,203,233
 Tokyo Climate Center(RCC東京センター)・・・
 237
 Tokyo Typhoon Center(熱帯低気圧RSMCの
 東京センター)・・・232
 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)・・・
 199,221,241,339

◇ 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)・・・
 234,242
 WDC(世界資料センター)・・・234
 WDCGG(温室効果ガス世界資料センター)・・・
 234,242
 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)・・・230
 WINDAS(局地的気象監視システム)・・・263,339
 WIPPS(WMO統合処理・予測システム)・・・339
 WIS(WMO情報システム)・・・231,339
 WMO(世界気象機関)・・・
 199,229,234,235,243,339
 WWW(世界気象監視)・・・229,339
 WXBC(気象ビジネス推進コンソーシアム)・・・
 224,265

◇ X ◇

◇ Y ◇

◇ Z ◇

【表紙】

令和6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

気象庁地震火山部長賞受賞作品

「美しい山 万全な備えで安心を」 芝浜小学校 田村 悠さん

【裏表紙】

令和6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

気象庁はれるん賞受賞作品

「防災の備えと意識を」 芝小学校 金子 凜太郎さん

気象庁ガイドブック 2025

令和7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

この冊子は、板紙ヘリサイクルできます。

防災の備えと意識を



8月26日
火山防災の日