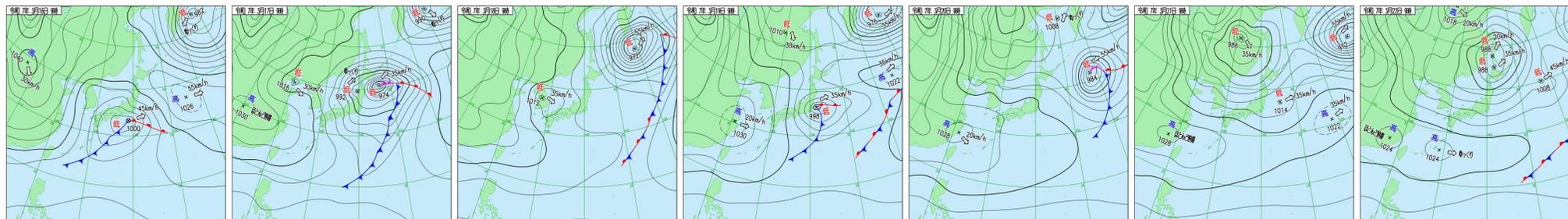


### ■天気図 (3月16日～3月22日 ※毎日午前9時を掲載)



### 【今期間の天候について】

#### ■気圧配置の特徴

16日、前線を伴った低気圧が発達しながら本州南岸を東北東進。17日、低気圧は急速に発達しながら北海道の南東から千島近海を北東進し、日本付近は次第に西高東低の気圧配置を形成。18日、低気圧は千島の東海上を進み、日本の東海上には前線が伸びた。朝鮮半島からは別の低気圧が南東進し、午後6時頃に本州南岸で新たな低気圧が発生。19日、本州南岸を進む低気圧は前線を伴って東北東進。午後9時、日本の東海上にて、前線の閉塞点に新たな低気圧が発生。20日、低気圧は本州付近から遠ざかり、華南から日本の南海上にかけて高気圧が張り出した。21日、日本の南海上から東海上にかけて高気圧が張り出し、大陸からは低気圧が南東進。本州付近は南高北低の気圧配置を形成した。22日、本州付近は引き続き南高北低の気圧配置。高気圧が日本の南海上を東進し、低気圧がオホーツク海を北東進した。

#### ■降水

16日、南岸低気圧の影響で西日本から北日本の広範囲で冷たい雨や雪、山沿いでは雪が強まった。山梨県河口湖では22cm、群馬県草津では27cmの24時間降雪量。17日、急速に発達する低気圧の影響で北日本を中心に猛吹雪となり、北海道えりも岬では最大瞬間風速40.8m/sを観測。根室地方では高潮警報が発表された。18日、西日本の平野部で雨や雷雨、山沿いでは雪となった。19日、南岸低気圧の影響で東日本太平洋側中心に雨や雪が強まった。東京都心でも一時的に雪が降り、1cmの積雪を観測。20日、北日本や北陸にかけての日本海側は気圧の谷の影響で雨や雪となったが、西日本、東日本の太平洋側は広く晴れ、ほぼ降水がなかった。21日、北海道や東北北部の一部で雨や雪、北海道函館市戸井泊では1時間雨量の日最大値が14.0mmで3月1位の値を更新。22日、寒気を伴った気圧の谷の影響で北日本日本海側で雨や雪、道北の山沿いでは一時的に雪の強まる時間帯があった。

#### ■気温

16日、上空の強い寒気、雨や雪の影響で日中の最高気温はあまり上昇せず、東京都心の最高気温は前日より4.2℃低い7.8℃。17日、本州付近は冬型の気圧配置となって寒気の影響を受け、広範囲で平年より低い気温で推移。一方、関東付近は天気回復により気温が上昇、東京都心の最高気温は前日より8.4℃も高い16.2℃を記録。18日、低気圧に近かった九州北部や中国地方は気温が上がらず10℃未満の所が多かった。福岡の最高気温は、最も寒い時期を下回る8.3℃。19日、上空の強い寒気の影響で、西日本、東日本を中心に真冬のような寒さとなった。20日、本州付近は高気圧に覆われ、天気が回復したことで寒さが和らいだ。福岡の日中の最高気温は、前日より6.5℃高い14.5℃。21日、西日本中心に気温上昇、福岡では22.0℃を記録。北日本、東日本でも気温上昇、仙台では4月中旬並みの15.3℃を記録。22日、三重県尾鷲市で25.6℃を観測し、本州では今年初となる夏日を記録した。

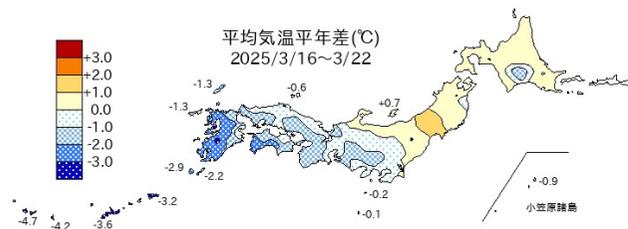
### ■今期間（3月16日～3月22日）の天候のまとめ

平均気温は、上空の寒気の影響で西日本や沖縄を中心に平年より低く、那覇では平年より3.6℃も低かった。東日本太平洋側では、上空の強い寒気、南岸低気圧に伴う雨や雪の影響で真冬並みの寒さとなった日があり、平年よりもやや低い平均気温で推移した。

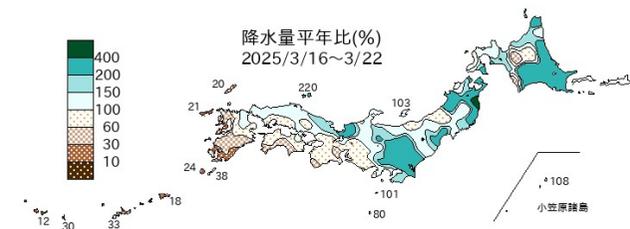
降水量は、低気圧や前線の影響で北日本、東日本太平洋側を中心に平年よりも降水量が多かった。北日本日本海側でも上空の強い寒気の影響を受けて雨や雪が強まった日があり、秋田では平年比3倍の降水量となった。

日照時間は、上空の寒気、低気圧や前線、気圧の谷の影響を受けた北日本から北陸の日本海側を中心に平年より少なく、秋田では平年の約0.3倍で推移。一方、西日本や東日本では、南高北低の気圧配置となったことで日差しの届く日が増え、日照時間は平年よりも多く推移する所が多かった。

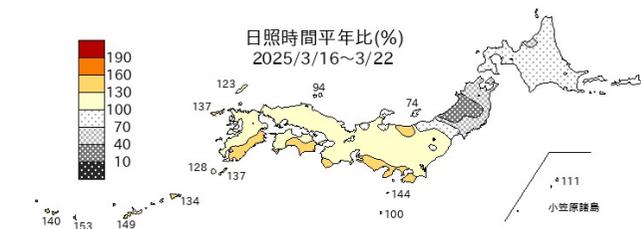
### ■平均気温（℃）と平年差（℃）



### ■期間総降水量（mm）と平年比（％）



### ■期間総日照時間（分）と平年比（％）



観測地点	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	観測地点	平均気温 (℃)	平年差 (℃)
札幌	1.8	(+0.1)	旭川	0.0	(+0.7)
網走	-0.2	(+0.4)	釧路	0.5	(+0.3)
室蘭	2.7	(+0.8)	秋田	4.7	(+0.2)
仙台	7.0	(+1.1)	前橋	7.9	(-0.5)
東京	9.4	(-0.5)	長野	4.8	(+0.0)
新潟	7.1	(+0.6)	金沢	8.3	(+0.5)
名古屋	8.5	(-1.0)	大阪	8.8	(-1.4)
松江	7.6	(-0.9)	広島	8.6	(-1.3)
高知	9.3	(-2.2)	福岡	9.3	(-1.9)
長崎	9.3	(-2.3)	宮崎	10.7	(-1.9)
鹿児島	10.8	(-2.6)	那覇	15.9	(-3.6)

観測地点	期間総降水量 (mm)	平年比 (%)	観測地点	期間総降水量 (mm)	平年比 (%)
札幌	27.5	( 187)	旭川	10.5	( 85)
網走	18.5	( 240)	釧路	23.5	( 216)
室蘭	18.5	( 201)	秋田	68.5	( 313)
仙台	42.5	( 291)	前橋	34.0	( 279)
東京	56.0	( 248)	長野	23.5	( 179)
新潟	24.0	( 88)	金沢	34.0	( 96)
名古屋	21.5	( 80)	大阪	16.0	( 65)
松江	46.5	( 148)	広島	28.0	( 95)
高知	18.5	( 42)	福岡	21.5	( 89)
長崎	11.5	( 36)	宮崎	12.0	( 33)
鹿児島	10.5	( 28)	那覇	10.0	( 33)

観測地点	期間総日照時間 (分)	平年比 (%)	観測地点	期間総日照時間 (分)	平年比 (%)
札幌	1590	( 80)	旭川	1382	( 71)
網走	2038	( 85)	釧路	2593	( 95)
室蘭	1944	( 76)	秋田	680	( 38)
仙台	1868	( 74)	前橋	3479	( 120)
東京	3074	( 126)	長野	2963	( 123)
新潟	1623	( 82)	金沢	2065	( 98)
名古屋	3528	( 127)	大阪	2793	( 117)
松江	2151	( 106)	広島	2887	( 118)
高知	3610	( 141)	福岡	2219	( 99)
長崎	2058	( 94)	宮崎	3845	( 159)
鹿児島	2686	( 124)	那覇	2169	( 149)