2019年12月の特別警報・警報・注意報　発表履歴表

●:発表　◇:特別警報から警報　▽:特別警報から注意報　▼:警報から注意報　○:継続　解:解除

浸:浸水害　土:土砂災害　土浸:土砂災害、浸水害　*斜体字:発表*　下線:特別警報から警報

気象庁予報部発表

発表時刻	警報・注意報	千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	品川区	目黒区	大田区	世田谷区	渋谷区	中野区	杉並区	豊島区	北区	板橋区	練馬区	台東区	墨田区	江東区	荒川区	足立区	葛飾区	江戸川区	立川市	武蔵野市	三鷹市	府中市	昭島市	調布市	小金井市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市	狛江市	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	青梅市	福生市	羽村市	あきる野市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市	大島町	利島村	新島村	神津島村	八丈町	青ヶ島村	三宅村	御蔵島村	小笠原村
2019年12月01日　04時06分	雷注意報																																																								●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																																															○
2019年12月01日　16時18分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●			●		●											●				●																																●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報		●	●			●		●											●				●																																●	●	●	●					○
2019年12月02日　04時08分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	強風注意報	○	○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	●	●	●	●	○
2019年12月02日　11時53分	大雨注意報			●			●	●	●		●									●																																												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報								●																																																							
2019年12月02日　16時19分	大雨注意報			解			解	解	解		解									解																																												
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	●
	波浪注意報		解	解			解		解											解				解																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報								解																																																							
2019年12月02日　18時19分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	解	解	解			解		解											解				解																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月02日　23時25分	雷注意報																																																							解	解	解	解	解	解	解	解	○
	強風注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月03日　10時07分	雷注意報																																																															解
	強風注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	解
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月04日　04時05分	強風注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月04日　14時34分	強風注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月04日　21時20分	強風注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月05日　03時55分	強風注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	解
2019年12月05日　10時11分	強風注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月05日　16時09分	強風注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月06日　04時03分	強風注意報																																																							解	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							解	○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月06日　10時19分	強風注意報																																																								解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																																																								解	解	解	解	解	解	解	●
2019年12月06日　16時01分	波浪注意報																																																															○
2019年12月07日　10時03分	波浪注意報																																																															○
2019年12月07日　19時33分	波浪注意報																																																															○
2019年12月08日　04時06分	波浪注意報																																																								●	●	●	●	●	●	●	○
2019年12月08日　15時46分	波浪注意報																																																								○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月09日　04時05分	大雨注意報																																																															●
	波浪注意報																																																								○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月09日　10時01分	大雨注意報																																																															○
	雷注意報																																																								●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																																								○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月09日　16時03分	大雨注意報																																																															○
	雷注意報																																																							●	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																								○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月10日　04時24分	大雨注意報																																																															解
	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																								解	解	解	○	○	解	解	○
2019年12月10日　10時49分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							●	●	●	●	○	○	●	●	○
2019年12月10日　16時07分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							解	解	解	解	○	○	解	解	○
2019年12月10日　20時23分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																											○	○			○
2019年12月11日　00時58分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																											○	○			○

2019年12月の特別警報・警報・注意報　発表履歴表

●:発表　◇:特別警報から警報　▽:特別警報から注意報　▼:警報から注意報　○:継続　解:解除

浸:浸水害　土:土砂災害　土浸:土砂災害、浸水害　*斜体字:発表*　下線:特別警報から警報

気象庁予報部発表

発表時刻	警報・注意報	千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	品川区	目黒区	大田区	世田谷区	渋谷区	中野区	杉並区	豊島区	北区	板橋区	練馬区	台東区	墨田区	江東区	荒川区	足立区	葛飾区	江戸川区	立川市	武蔵野市	三鷹市	府中市	昭島市	調布市	小金井市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市	狛江市	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	青梅市	福生市	羽村市	あきる野市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市	大島町	利島村	新島村	神津島村	八丈町	青ヶ島村	三宅村	御蔵島村	小笠原村
2019年12月11日　04時22分	雷注意報																																																							解	解	解	解	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																										解	解			解
2019年12月11日　15時54分	雷注意報																																																							●	●	●	●	○	○	○	○	
	強風注意報																																																							●	●	●	●			●	●	
	波浪注意報																																																							●	●	●	●					
2019年12月11日　17時46分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																																							○	○	○	○			○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○					
2019年12月11日　21時33分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報																																																							○	○	○	○	●	●	○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	●	●	●	●	
2019年12月12日　04時03分	雷注意報																																																															●
	強風注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月12日　10時18分	雷注意報																																																															○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		●	●			●		●											●				●																																○	○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月12日　23時31分	雷注意報																																																															○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																解	○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月13日　04時08分	雷注意報																																																															○
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解																																									
	波浪注意報		解	解			解		解											解				解																																	解	解	解	解	解	解	解	解	
2019年12月13日　10時12分	雷注意報																																																							●	●	●	●	●	●	●	●	○
2019年12月14日　04時12分	雷注意報																																																							解	解	解	解	解	解	解	解	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																															●	●	●	●			●	●	
	波浪注意報		●	●			●		●											●				●																																									
2019年12月14日　10時08分	雷注意報																																																															○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																○	○	○	○			○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																	●	●	●					
2019年12月14日　16時02分	雷注意報																																																															○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																○	○	○	○	●	●	○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																	●	○	○	○			●	●	
2019年12月14日　17時54分	大雨注意報																																																															●
	雷注意報																																																															○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																	○	○	○	○			○	○	
	洪水注意報																																																																●
2019年12月15日　04時04分	大雨注意報																																																																解
	雷注意報																																																																解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																○	○	○	○	解	解	○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																	○	○	○	○			○	○	
	洪水注意報																																																																解
2019年12月15日　08時01分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																○	○	○	○			○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																	○	○	○	○	●	●	○	○	
2019年12月15日　10時10分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解																																解	解	解	解			解	解	
	波浪注意報		解	解			解		解											解				解																																解	解	解	解	解	解	解	解	
2019年12月15日　16時03分	波浪注意報																																																											●	●					
2019年12月16日　04時06分	波浪注意報																																																										○	○					
2019年12月16日　16時01分	雷注意報																																																							●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																																							●	●	●	●	○	○			●
2019年12月17日　04時07分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																																							●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	●	●	○
2019年12月17日　10時08分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																																							解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月17日　16時01分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	解	解	解	解	解
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
2019年12月17日　21時35分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																																							●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	●	●	●	●	
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
2019年12月18日　04時30分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																															○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		●	●			●		●											●				●																																	○	○	○	○	○	○	○	○	
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										

2019年12月の特別警報・警報・注意報　発表履歴表

●:発表　◇:特別警報から警報　▽:特別警報から注意報　▼:警報から注意報　○:継続　解:解除

浸:浸水害　土:土砂災害　土浸:土砂災害、浸水害　*斜体字:発表*　下線:特別警報から警報

気象庁予報部発表

発表時刻	警報・注意報	千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	品川区	目黒区	大田区	世田谷区	渋谷区	中野区	杉並区	豊島区	北区	板橋区	練馬区	台東区	墨田区	江東区	荒川区	足立区	葛飾区	江戸川区	立川市	武蔵野市	三鷹市	府中市	昭島市	調布市	小金井市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市	狛江市	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	青梅市	福生市	羽村市	あきる野市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市	大島町	利島村	新島村	神津島村	八丈町	青ヶ島村	三宅村	御蔵島村	小笠原村
2019年12月18日　10時23分	雷注意報																																																																			
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																											
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																										
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解										
2019年12月18日　15時55分	雷注意報																																																							解	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																解	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																解	○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月18日　20時39分	雷注意報																																																								解	解	解	○	○	解	解	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解																															解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報		解	解			解		解											解				解																																○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月19日　04時04分	雷注意報																																																							●	●	●	○	○	●	●	
	波浪注意報																																																								○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月19日　10時16分	雷注意報																																																							●	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																								○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月19日　16時11分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							●	○	○	○	○	○	○	
2019年12月19日　20時53分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							解	○	○	○	解	解	解	解	
2019年12月19日　22時18分	雷注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																								○	○	○					
	濃霧注意報																								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
2019年12月20日　04時16分	雷注意報																																																							解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報																																																								●	●	●			●	●	
	波浪注意報																																																								○	○	○	●	●	●	●	
	濃霧注意報																								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
2019年12月20日　07時38分	強風注意報																																																								○	○	○			○	○	
	波浪注意報																																																								○	○	○	○	○	○	○	
	濃霧注意報																								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解											
2019年12月20日　10時18分	強風注意報																																																								○	○	○			○	○	
	波浪注意報																																																								○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月20日　16時11分	強風注意報																																																								解	解	解			解	解	
	波浪注意報																																																								○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月20日　20時33分	波浪注意報																																																								解	解	解	解	解	解	解	
2019年12月21日　01時29分	雷注意報																																																							●	●	●	●			●	●	
2019年12月21日　10時27分	雷注意報																																																							解	解	解	解			解	解	
2019年12月22日　06時12分	強風注意報																																																							●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																																							●	●	●	●	●	●	●	●	
2019年12月22日　10時18分	雷注意報																																																										●	●			●
	強風注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月22日　16時04分	雷注意報																																																										○	○			○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		●	●			●		●											●				●																																○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月22日　22時42分	大雨注意報																																																										●				
	雷注意報																																																										○	○			○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月23日　04時09分	大雨注意報																																																										解				
	雷注意報																																																										解	解			○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月23日　05時51分	雷注意報																																																														○
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解																															解	解	解	解	○	○	○	○
	波浪注意報		解	解			解		解											解				解																																○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月23日　08時02分	雷注意報																																																															○
	強風注意報																																																										解	解	解	解	
	波浪注意報																																																									○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月23日　10時26分	雷注意報																																																															○
	波浪注意報																																																										○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月23日　16時13分	雷注意報																																																															○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																●	●	●	●			●	●	
	波浪注意報		●	●			●		●											●				●																																○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月23日　20時31分	雷注意報																																																																解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																○	○	○	○			○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月24日　04時10分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																解	○	○	○			○	○	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○

2019年12月の特別警報・警報・注意報　発表履歴表

●:発表　◇:特別警報から警報　▽:特別警報から注意報　▼:警報から注意報　○:継続　解:解除

浸:浸水害　土:土砂災害　土浸:土砂災害、浸水害　*斜体字:発表*　下線:特別警報から警報

気象庁予報部発表

発表時刻	警報・注意報	千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	品川区	目黒区	大田区	世田谷区	渋谷区	中野区	杉並区	豊島区	北区	板橋区	練馬区	台東区	墨田区	江東区	荒川区	足立区	葛飾区	江戸川区	立川市	武蔵野市	三鷹市	府中市	昭島市	調布市	小金井市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市	狛江市	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	青梅市	福生市	羽村市	あきる野市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市	大島町	利島村	新島村	神津島村	八丈町	青ヶ島村	三宅村	御蔵島村	小笠原村
2019年12月24日　10時18分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解																																	解	解	解			解	解	
	波浪注意報		解	解			解		解											解				解																															解	○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月24日　16時03分	波浪注意報																																																							解	解	解	解	解	解	解	
2019年12月25日　00時30分	雷注意報																																																						●	●	●	●	●	●	●	●	
2019年12月25日　09時08分	雷注意報																																																						○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月25日　16時05分	雷注意報																																																						解	解	解	解	解	解	解	解	
2019年12月26日　10時21分	雷注意報																																																						●	●	●	●	●	●	●	●	
2019年12月26日　16時12分	雷注意報																																																						○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																																						●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																																						●	●	●	●	●	●	●	●	●
2019年12月27日　04時10分	雷注意報																																																						○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	波浪注意報		●	●			●		●											●				●																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月27日　08時05分	波浪警報																																																											●	●			
	雷注意報																																																						解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月27日　11時25分	波浪警報																																																											○	○			
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月27日　16時08分	波浪警報																																																											○	○			
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月27日　20時25分	波浪警報																																																											○	○			
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○			○	○	○
2019年12月27日　23時23分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																○	○	○	○	○	○	○	○	解
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	▼	▼	○	○	○
2019年12月28日　04時09分	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月28日　10時21分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解																																										
	波浪注意報		解	解			解		解											解				解																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月28日　11時55分	強風注意報	●	●	●			●		●											●				●																																									
	波浪注意報		●	●			●		●											●				●																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月28日　16時15分	強風注意報	解	解	解			解		解											解				解																																									
	波浪注意報		解	解			解		解											解				解																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月28日　21時40分	波浪注意報																																																						解	○	○	○	○	○	解	解	○
2019年12月29日　04時04分	波浪注意報																																																							○	○	○	解	解			○
2019年12月29日　10時13分	波浪注意報																																																							○	○	○					○
2019年12月29日　16時05分	雷注意報																																																						●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																																							○	○	○						○
2019年12月29日　22時04分	雷注意報																																																						○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																																							解	解	解						○
2019年12月30日　04時06分	雷注意報																																																						解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																																																																○
2019年12月30日　10時05分	雷注意報																																																						●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																																																○
2019年12月30日　16時09分	雷注意報																																																						○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																																						●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																																						●	●	●	●	●	●	●	●	解
2019年12月31日　04時07分	雷注意報																																																						○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		●	●			●		●											●				●																																○	○	○	○	○	○	○	○	
2019年12月31日　10時44分	雷注意報																																																						解	解	解	解	○	○	解	解	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	●
2019年12月31日　16時28分	雷注意報																																																										解	解			○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月31日　20時38分	雷注意報																																																																○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019年12月31日　23時21分	雷注意報																																																																○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報		○	○			○		○											○				○																																○	○	○	○	○	○	○	○	○