

配信資料に関する技術情報第 630 号

～ 瀬戸内海における地方海上予報警報の詳細化について ～
(配信資料に関する技術情報第 440 号関連)

概要

地方海上予報区「瀬戸内海」は、東西に伸びる主要部分と南北に伸びる豊後水道、紀伊水道から成っています。主要部分と水道部分では気象特性が異なることから、当該海域における地方海上警報では「豊後水道で」や「紀伊水道で」のように海域を特定した表現を用いることがあります。

このことに関連して、利用者に詳細で分かりやすい予報警報を提供する観点から、当該海域における地方海上予報警報の表現の詳細化を行う予定です。

1 実施時期

令和 7 年 3 月頃。

日時が決まり次第、配信資料に関するお知らせにより別途お知らせします。

2 変更対象電文（電文ヘッダー、発表官署名）

- ・ VPCU51（地方海上警報（H 2 8））、JPOB（神戸）
- ・ VPCY51（地方海上予報（H 2 8））、JPOB（神戸）

3 電文の変更内容等

海域を特定する表現として、従来から用いている「豊後水道」、「紀伊水道」に加えて、「豊後および紀伊水道を除く海域」を新たに用い、以下の通りの運用とします。

- ・ 地方海上警報

	変更後	現行
「風に関する警報」	3 つの海域のうち、警報基準に達した海域をそれぞれ記述	「豊後水道」、「紀伊水道」のいずれかのみが警報基準に達した場合、その海域を記述、それ以外は「瀬戸内海」全体で記述
「濃霧警報」	常に「瀬戸内海」全体で記述	常に「瀬戸内海」全体で記述

- ・ 地方海上予報

	変更後	現行
「風」と「波」	常に 3 つの海域ごとに記述	常に「瀬戸内海」全体で記述
「天気」と「視程」	常に「瀬戸内海」全体で記述	常に「瀬戸内海」全体で記述

XML 電文においては、<AreaName> 要素に用いる値として、「豊後および紀伊水道を除く海域」を追加し、<SubArea> 要素を、特定された海域の数だけ繰返すことによって、複数の特定された海域の予報もしくは警報を表現します。

・ 地方海上警報 電文の変更例

変更後	現行
(※警報基準に達した海域をそれぞれ記述) (前略) <pre> <Kind> <Property> <Type>風</Type> <WindPart> <SubArea> <AreaName>豊後水道</AreaName> <Sentence>瀬戸内海では 豊後水道で 南の風が強く . . . (中略) . . . </Sentence> <Base> . . . (中略) . . . </Base> <Becoming> . . . (中略) . . . </Becoming> </SubArea> <SubArea> <AreaName>紀伊水道</AreaName> <Sentence>瀬戸内海では 紀伊水道で 南の風が強く . . . (中略) . . . </Sentence> <Base> . . . (中略) . . . </Base> <Becoming> . . . (中略) . . . </Becoming> </SubArea> <SubArea> <AreaName>豊後および紀伊水道を除く海域 </AreaName> <Sentence>瀬戸内海では 豊後および紀伊水道 を除く海域で 南の風が強く . . . (中略) . . . </Sentence> <Base> . . . (中略) . . . </Base> <Becoming> . . . (中略) . . . </Becoming> </SubArea> </WindPart> </Property> </Kind> (以下省略) </pre>	(※警報基準に達した海域に応じて、以下の①～③のいずれかを記述) (前略) <pre> <Kind> <Property> <Type>風</Type> <WindPart> ① { <SubArea> <Sentence>瀬戸内海では . . . (中略) . . . </Sentence> <Base> . . . (中略) . . . </Base> <Becoming> . . . (中略) . . . </Becoming> </SubArea> ② { <SubArea> <AreaName>豊後水道</AreaName> <Sentence>瀬戸内海では 豊後水道で 南の風が強く . . . (中略) . . . </Sentence> <Base> . . . (中略) . . . </Base> <Becoming> . . . (中略) . . . </Becoming> </SubArea> ③ { <SubArea> <AreaName>紀伊水道</AreaName> <Sentence>瀬戸内海では 紀伊水道で 南の風が強く . . . (中略) . . . </Sentence> <Base> . . . (中略) . . . </Base> <Becoming> . . . (中略) . . . </Becoming> </SubArea> </WindPart> </Property> </Kind> (以下省略) </pre>

・ 地方海上予報 電文の変更例

変更後	現行
(※常に3つの海域ごとに記述) (前略) <Name>今日</Name> <Item> <Kind> <Property> <Type>風</Type> <WindPart> <SubArea> <AreaName>豊後水道</AreaName> <Sentence>豊後水道で 南 4 5 ノット ・ ・ (中略) ・ ・ </Sentence> <Base>・ ・ ・ (中略) ・ ・ ・ </Base> <Becoming>・ ・ ・ (中略) ・ ・ ・ </Becoming> </SubArea> <SubArea> <AreaName>紀伊水道</AreaName> <Sentence>紀伊水道で 南 4 5 ノット ・ ・ (中略) ・ ・ </Sentence> <Base>・ ・ ・ (中略) ・ ・ ・ </Base> <Becoming>・ ・ ・ (中略) ・ ・ ・ </Becoming> </SubArea> <SubArea> <AreaName>豊後および紀伊水道を除く海域 </AreaName> <Sentence>豊後および紀伊水道を除く海域で 南 3 0 ノット ・ ・ (中略) ・ ・ </Sentence> <Base>・ ・ ・ (中略) ・ ・ ・ </Base> <Becoming>・ ・ ・ (中略) ・ ・ ・ </Becoming> </SubArea> </WindPart> (以下省略)	(※常に「瀬戸内海」全体で記述) (前略) <Name>今日</Name> <Item> <Kind> <Property> <Type>風</Type> <WindPart> <SubArea> <Sentence> 南 4 5 ノット ・ ・ (中略) ・ ・ </Sentence> <Base>・ ・ ・ (中略) ・ ・ ・ </Base> <Becoming>・ ・ ・ (中略) ・ ・ ・ </Becoming> </SubArea> </WindPart> (以下省略)