

令和 2 年 3 月 31 日
令和 3 年 1 月 12 日改訂
気 象 庁 大 気 海 洋 部

配信資料に関する仕様 No. 30802

～高潮異常潮観測通報～

気象庁では、全国に設置している潮位観測点で観測された潮位データを用いて、潮位が高い場合や一定時間、潮位偏差（実際の潮位と天文潮位との差）が大きい状態が継続した場合に、高潮・異常潮観測通報を配信しています。

なお、本資料で用いる「潮位」、「潮位データ」は、「潮位観測報」を指します。「潮位観測報」の詳細は、「配信資料に関する仕様 No. 30803」を参照願います。

1. 配信するデータの形式

A/N 電文形式

2. 配信時刻

潮位が基準値を超過した場合や潮位偏差が基準値を超過した状態が一定時間継続した場合、1 時間に 1 回、毎時 05 分までに配信

3. 配信電文ヘッダ

チヨウカシ キョウ YYGGgg

① ② ③

①冒頭符号，「チヨウカシ」で固定

②発信官署名，「キョウ」（気象庁本庁）で固定

③観測時刻（協定世界時），YY は日の 10 位及び 1 位，GG は時の 10 位及び 1 位，gg は分の 10 位及び 1 位

4. フォーマット

電文のフォーマットは国内気象通報式「JM 307 高潮・異常潮観測通報式」に準拠しています。「JM 307 高潮・異常潮観測通報式」の詳細は、別紙を参照願います。

5. 利用上の注意事項

(1) 通信回線の障害等により観測時刻を過ぎたデータについては、再配信を

行いません。

(2) 軽微な点検作業等については、事前連絡は行いません。

【改訂履歴】

○令和3年1月12日

「配信資料に関する技術情報～潮位観測報の提供開始について～」の発出に伴い改訂。

別紙 JM307「高潮・異常潮観測通報式」の詳細

通報型式

$M_i \cdots M_i$ $Y' Y' G' G' g'$ **1** $s_1 L_1 L_1 L_1$ **2** $s_2 L_2 L_2 L_2$
3 $s_3 L_3 L_3 L_3$ **4** $G_n G_n G_n G_n$ **5** $s_4 L_4 L_4 L_4$ **6** $D_d D_d D_h D_h$ $0_b \cdots 0_b$

注

- (1) この通報式は、高潮、異常潮位があつた場合の通報に用いる。
- (2) データ種類コードは**チヨウイソ**を用いる。

規則

307.1

$M_i \cdots M_i$ は、潮位が高潮通報基準値を超えた場合には **ハチ** と、潮位偏差が異常潮通報基準値を一定時間以上の間超えた場合には **イソ** とする。

307.2

潮位が高潮通報基準値を超え、かつ潮位偏差が異常潮通報基準値を一定時間以上の間超えた場合は、 $M_i \cdots M_i$ は **ハチ** とする。

307.3

$M_i \cdots M_i$ を **ハチ** とした場合、 $6D_d D_d D_h D_h$ 群は省略する。

307.4

$Y' Y' G' G' g'$ に示す時刻から次の満潮の時刻まで12時間以上の間隔がある場合、 $4G_n G_n G_n G_n$ 群及び $5s_4 L_4 L_4 L_4$ 群はそれぞれ4////及び5////とする。

307.5

$0_b \cdots 0_b$ は高潮又は異常潮を観測した検潮所名をカタカナで報ずる。

307.6

通報基準値に達した観測地点が複数ある場合は、 $M_i \cdots M_i$ 群から $0_b \cdots 0_b$ 群までを繰り返して報ずる。

符号解説

$M_i \cdots M_i$	識別符を示す
$Y' Y'$	観測の日付－日本時間による日の10位及び1位
$G' G' g'$	観測時刻－日本時間による時の10位及び1位並びに分の10位
1	潮位観測基準面上の潮位の群の指示数字
s_1	潮位の正負の指示符－潮位が潮位観測基準面以上の場合は0とし、潮位観測基準面より下の場合は1とする
$L_1 L_1 L_1$	潮位観測基準面からの潮位－cmの100位、10位及び1位

2	東京湾平均海面上の潮位の群の指示数字
s_2	潮位の正負の指示符—潮位が東京湾平均海面以上の場合は0とし、東京湾平均海面より下の場合は1とする
$L_2L_2L_2$	東京湾平均海面からの潮位—cmの100位、10位及び1位
3	潮位偏差の群の指示数字
s_3	潮位偏差の正負の指示符—推算潮位以上の場合は0とし、推算潮位より下の場合は1とする
$L_3L_3L_3$	潮位偏差—cmの100位、10位及び1位
4	次の満潮時刻の群の指示数字
G_nG_n	次の満潮時刻—時の10位及び1位
g_ng_n	次の満潮時刻—分の10位及び1位
5	次の満潮の東京湾平均海面上の潮位の群の指示数字
s_4	潮位の正負の指示符—次の満潮の潮位が東京湾平均海面以上の場合は0とし、東京湾平均海面より下の場合は1とする
$L_4L_4L_4$	次の満潮の東京湾平均海面上の潮位—cmの100位、10位及び1位
6	異常潮位の継続時間の群の指示数字
D_dD_d	継続時間—日の10位及び1位
D_hD_h	継続時間—時の10位及び1位
$0_b\cdots\cdots 0_b$	高潮又は異常潮を観測した検潮所名—別表による

別表

検 潮 所 名	0 _b ……0 _b	検 潮 所 名	0 _b ……0 _b	検 潮 所 名	0 _b ……0 _b
稚 内	ツツカナイ	名 古 屋	ナゴヤ	高 知	コウチ
網 走	アバシリ	鳥 羽	トバ	土 佐 清 水	トサシズ
花 咲	ハナサキ	尾 鷲	オウセ	松 山	マツヤマ
釧 路	クシロ	熊 野	クマノ	宇 和 島	ウヅマ
函 館	ハコダテ	佐 渡	ワシザキ	大 浦	オウラ
小 樽	オタル	富 山	トヤマ	長 崎	ナガサキ
下 北	セキネハマ	能 登	ナガハシ	口 之 津	クチノツ
深 浦	フカウラ	和 歌 山	ワカヤマ	対 馬 比 田 勝	ヒタカツ
宮 古	ミヤコ	御 坊	ゴボウ	福 江	フクエ
大 船 渡	オオフナト	白 浜	シラハマ	佐 伯	サイキ
鮎 川	アユカワ	串 本	クシモト	苓 北	レイホク
小 名 浜	オナハマ	浦 神	ウラガミ	油 津	アブラツ
大洗（臨時）	オオアライ	大 阪	オオサカ	鹿 児 島	カゴシマ
布 良	メラ	淡 輪	タンノワ	枕 崎	マクラザキ
東 京	トウキョウ	神 戸	コウベ	種 子 島	タネガシマ
岡 田	オカダ	洲 本	スモト	奄 美	コミナト
三宅島（坪田）	ツホクタ	舞 鶴	マイヅル	那 覇	ナハ
父 島	チチジマ	宇 野	ウノ	南 大 東	ミナミダイトウ
小 田 原	オダワラ	境 田	サカイ	石 垣 国	イシガキ
石 廊 崎	イロウザキ	浜 田	ハマダ	与 那 国	クヱラ
内 浦	ウチウラ	西 郷	サイゴウ		
清 水 港	シシズミナト	高 松	タカマツ		
御 前 崎	オマエザキ	小 松 島	コマツシマ		
舞 阪	マイサカ	阿 波 由 岐	アワユキ		
赤 羽 根	アカハネ	室 戸 岬	ムロトミサキ		