

問合せ先

第八管区海上保安本部海洋情報部
海洋調査課長 熊川 浩一

TEL 0773-75-7373 (直通)

TEL 0773-76-4100 (内線 2531)



第八管区海上保安本部
平成21年10月29日

「八管内の海流及び表面水温状況について」

第八管区海上保安本部では、主として海事関係者、漁業関係者や海洋レジャーの安全に役立てるため、巡視船や測量船などで得られた観測データを基に、海流及び水温情報を「海洋速報」として毎週ホームページで提供しています。今回、本年1月から9月までに提供した海洋速報を取りまとめたので、今年の結果についてお知らせします。

《 概 要 》

(1) 海流 (管内)

隠岐諸島西側から北上しそのまま北方向へ向かう流れ (流速: 0.3~1.6ノット) がみられ、さらに島根県から福井県にいたる沿岸域に沿った東方向へ向かう流れ (流速: 0.3~1.4ノット) もみられました。また、鬱陵島^{うつりょうとう}東側、隠岐諸島東側に冷水渦がみられ、鬱陵島^{うつりょうとう}南方、隠岐諸島北東方には暖水渦がみられました。

昨年は隠岐諸島西方を北上する流れを挟んで東方に暖水渦が西方に冷水渦が対比するようにみられました。

今年の特徴は、昨年見られた2箇所の暖水渦と冷水渦に加えて2箇所の暖水渦と冷水渦が加わり4箇所の渦がみられました。隠岐諸島西方にある冷水渦の南には暖水渦が対をなし、東方にある暖水渦の南には冷水渦が見られました。

(付図1、2参照)

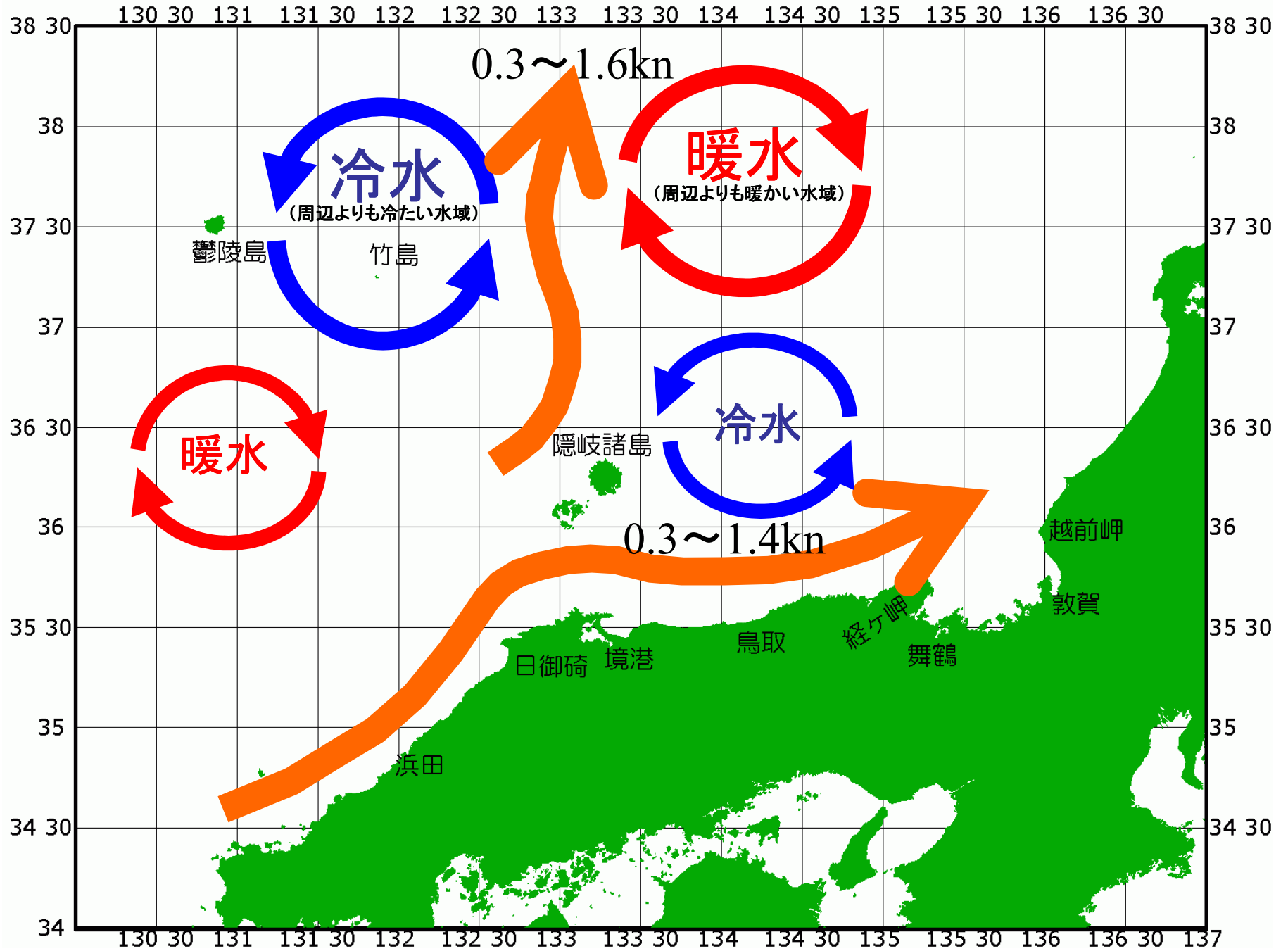
(2) 表面水温 (若狭湾)

例年、若狭湾の表面水温は2月下旬から3月にかけて年間を通じて最低水温 (約10℃) となり8月下旬から9月にかけて最高水温 (約28℃) となります。今年は、最低水温は例年並の2月下旬に10℃となり、例年並の最低水温でした。最高水温は、例年より少し早い8月中旬に28℃に達し、例年並の最高水温でした。

平均水温では、平年に比べ高めの水温で推移しましたが、7月以降は低めの水温で推移しています。(付図3参照)

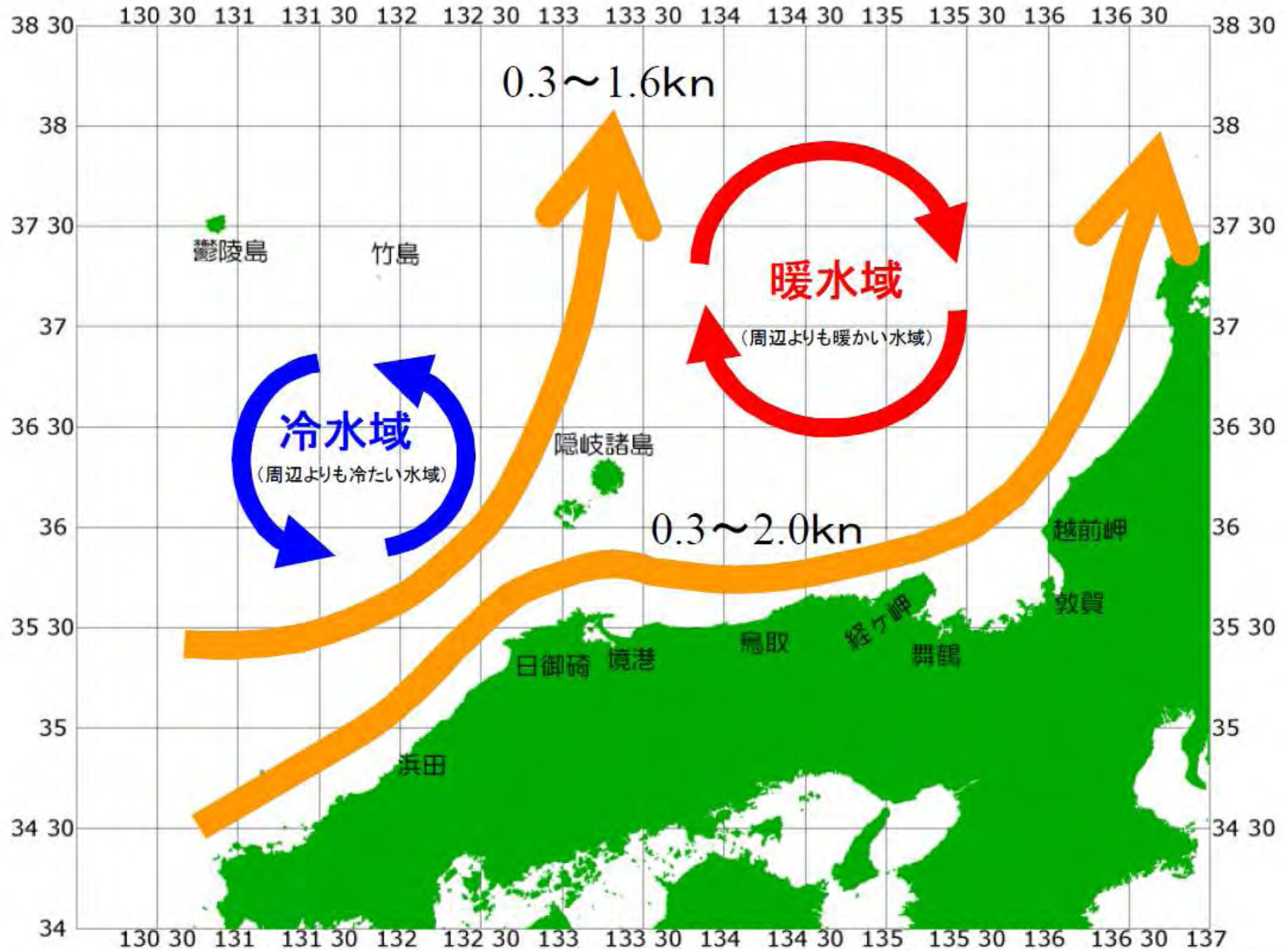
平成21年1-9月日本海西部の流況模式図

付図1



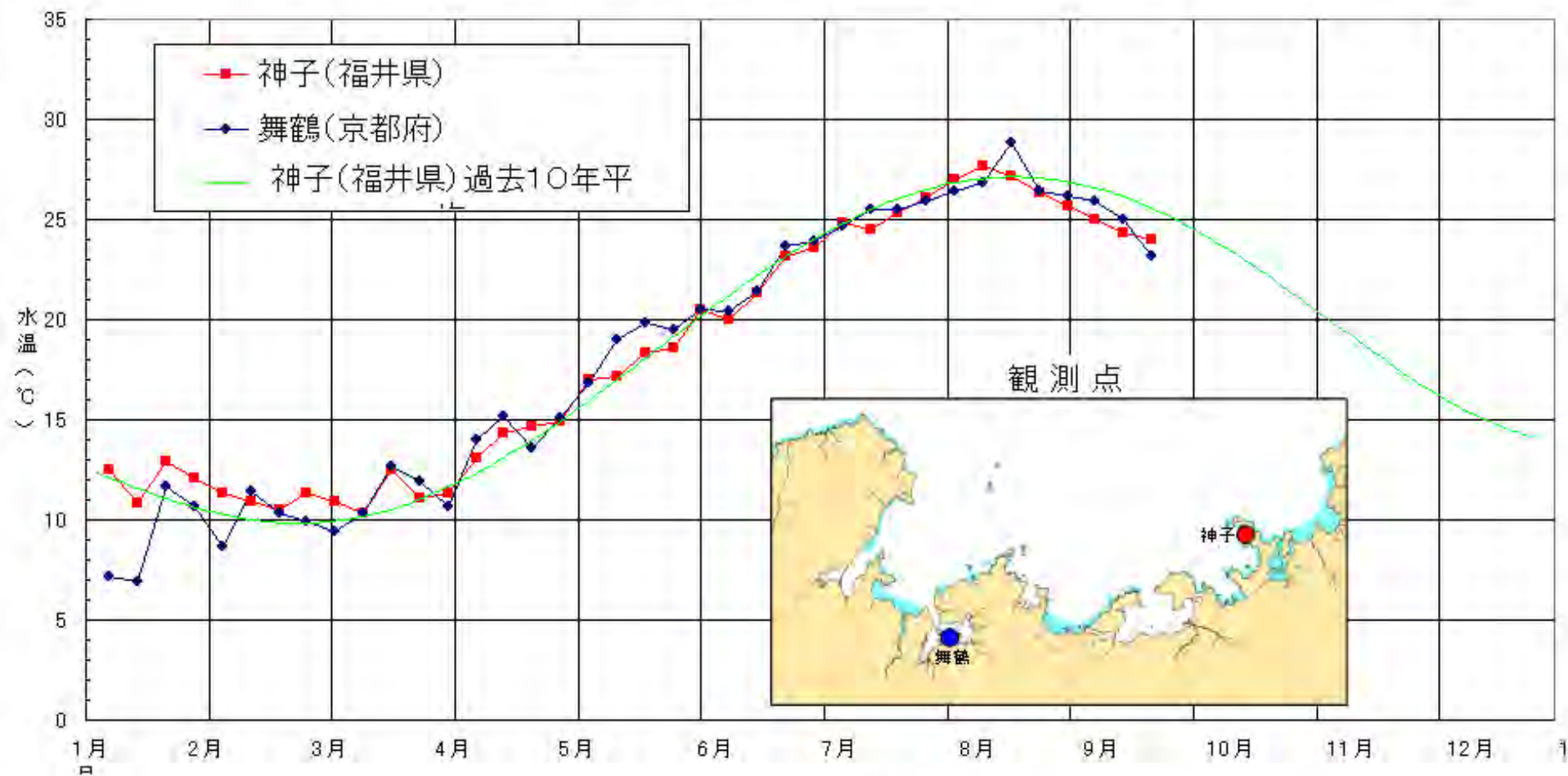
平成20年日本海西部の流況模式図

付図2



若狭湾付近の沿岸定点水温(平成21年1月~9月)

付図3



データの出所

舞鶴: 京都大学フィールド科学教育研究センター 舞鶴水産実験所

神子: 若狭三方漁業協同組合 神子支所