

( 公 印 省 略 )  
国海安第 36 号の 2  
令和 7 年 6 月 18 日

別紙関係団体担当理事等 殿

国土交通省海事局安全政策課長  
鈴木 長之

### 船舶検査心得の一部改正について

標記について、船舶救命設備規則及び小型船舶安全規則に関する船舶検査心得の一部を別添のとおり改正することと致しましたので、よろしくお取り計らい頂きますようお願い致します。

また、関係各位への周知方お取り計らい頂きますようお願い致します。

(送付先関係団体)

独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構  
共有船舶建造支援部

部長

井上 清登

一般財団法人 日本海事協会

会長

菅 勇人

一般社団法人 日本船主協会

理事長

篠原 康弘

一般社団法人 日本造船工業会

専務理事

瀬部 充一

一般社団法人 日本中小型造船工業会

専務理事

岩本 泉

日本小型船舶検査機構

理事長

高野 裕文

一般社団法人 日本船舶品質管理協会

専務理事

濱田 哲

日本内航海運組合総連合会

理事長

河村 俊信

一般社団法人 日本船用機関整備協会

専務理事

田中 独歩

一般社団法人 日本船用工業会

専務理事

澤山 健一

一般社団法人 大日本水産会

専務理事

高瀬 美和子

一般社団法人 日本外航客船協会

常務理事

伊藤 正幸

一般社団法人 日本旅客船協会

会長

加藤 琢二

一般社団法人 日本長距離フェリー協会

常務理事

畠山 博文

一般社団法人 全国船舶無線協会水洋会部会

事務局長

田北 順二

一般社団法人 日本船舶電装協会

専務理事

渡田 滋彦

一般財団法人 日本舶用品検定協会

常務理事

小濱 照彦

全日本海員組合

組合長

松浦 満晴

一般社団法人 日本海事代理士会

会長

松井 直也

一般財団法人 日本船舶技術研究協会

専務理事

加藤 光一

一般社団法人 日本作業船協会

会長

千葉 光太郎

公益社団法人 日本海難防止協会

会長

池田 潤一郎

一般社団法人 海洋水産システム協会

会長

森 高志

日本港湾タグ事業協会

会長

阿部 昭一

Lloyd's Register Group Limited

船級日本地域代  
表者

濱中 誠司

DNV AS

Country  
Manager, Japan  
Area Operation  
Manager, Japan

Stian Erik Sollied

American Bureau of Shipping

船級部門長  
課長

増永 幸大郎

ビューローベリタスジャパン株式会社

杉原 義之

海上保安庁装備技術部船舶課

高橋 治

## 船舶検査心得の一部改正について

### 1. 改正の背景

知床遊覧船事故を踏まえ、小型旅客船等の安全対策を強化するため、令和 6 年国土交通省令第 94 号により船舶区画規程等の一部を改正し、旅客輸送貨物船等への一区画可浸の要件や位置保持型膨脹式救命いかだの備え付け等を義務付ける改正を行った。また、当該改正に係る詳細な取り扱いを定めるため、令和 7 年 3 月 31 日付国海安第 205 号により船舶検査心得を一部改正したところ。

今般、当該心得改正により新設した、「船舶救命設備規則心得附属書[6]低水温となるおそれのある水域を航行する船舶の取扱いについて」及び「小型船舶安全規則心得附属書[11]低水温となるおそれのある水域を航行する船舶の取扱いについて」に関して、水域番号を追加するとともに、その他所要の改正を行う。

### 2. 改正の概要

#### (1) 水域番号の追加

現行表に水域番号（101）等、一部の水域を追加する。

#### (2) 「低水温となるおそれのある水域」の一部除外

水域番号 510 の水域（播磨灘・備讃瀬戸）にあっては、平水区域を除く。

### 3. 施行日

施 行：令和 7 年 6 月 18 日

○船舶検査心得 3-2 船舶救命設備規則

(傍線の部分は改正部分)

改 正 後	改 正 前	備 考
<p>附属書[6]「低水温となるおそれのある水域を航行する船舶の取扱いについて」</p> <p>1. 定義</p> <p>(1) 「低水温となるおそれのある水域」とは、次表の「小分類」欄に掲げる<u>水域(注)</u>をいう。この場合において、湖以外の水域については、それぞれ同表に掲げる水域ごとに、東は同表に掲げる「東端の経度」、南は同表に掲げる「南端の緯度」、西は同表に掲げる「西端の経度」、北は同表に掲げる「北端の緯度」の線により囲まれた水域をいう。</p> <p>(2)～(9) (略)</p> <p><u>(注)水域番号510の水域(播磨灘・備讃瀬戸)にあつては、平水区域を除く。</u></p> <p>2.・3. (略)</p> <p>表 低水温となるおそれのある水域及び期間</p> <p><u>(別紙のとおり)</u></p> <p>心得附則(令和7年6月18日)</p> <p>(施行期日)</p> <p>本改正後の心得は、公布の日から施行する。</p>	<p>附属書[6]「低水温となるおそれのある水域を航行する船舶の取扱いについて」</p> <p>1. 定義</p> <p>(1) 「低水温となるおそれのある水域」とは、次表の「小分類」欄に掲げる<u>水域</u>をいう。この場合において、湖以外の水域については、それぞれ同表に掲げる水域ごとに、東は同表に掲げる「東端の経度」、南は同表に掲げる「南端の緯度」、西は同表に掲げる「西端の経度」、北は同表に掲げる「北端の緯度」の線により囲まれた水域をいう。</p> <p>(2)～(9) (略)</p> <p><u>(新設)</u></p> <p>2.・3. (略)</p> <p>表 低水温となるおそれのある水域及び期間</p> <p><u>(省略)</u></p>	<p>一部除外</p> <p>水域番号の追加</p>

○船舶検査心得 9-1 小型船舶安全規則

(傍線の部分は改正部分)

改 正 後	改 正 前	備 考
<p>附属書[11]「低水温となるおそれのある水域を航行する船舶の取扱いについて」</p> <p>1. 定義</p> <p>(1) 「低水温となるおそれのある水域」とは、次表の「小分類」欄に掲げる<u>水域(注)</u>をいう。この場合において、湖以外の水域については、それぞれ同表に掲げる水域ごとに、東は同表に掲げる「東端の経度」、南は同表に掲げる「南端の緯度」、西は同表に掲げる「西端の経度」、北は同表に掲げる「北端の緯度」の線により囲まれた水域をいう。</p> <p>(2)～(9) (略)</p> <p><u>(注)水域番号510の水域(播磨灘・備讃瀬戸)にあつては、平水区域を除く。</u></p> <p>心得附則(令和7年6月18日) (施行期日) 本改正後の心得は、公布の日から施行する。</p>	<p>附属書[11]「低水温となるおそれのある水域を航行する船舶の取扱いについて」</p> <p>1. 定義</p> <p>(1) 「低水温となるおそれのある水域」とは、次表の「小分類」欄に掲げる<u>水域</u>をいう。この場合において、湖以外の水域については、それぞれ同表に掲げる水域ごとに、東は同表に掲げる「東端の経度」、南は同表に掲げる「南端の緯度」、西は同表に掲げる「西端の経度」、北は同表に掲げる「北端の緯度」の線により囲まれた水域をいう。</p> <p>(2)～(9) (略)</p> <p><u>(新設)</u></p>	<p>一部除外</p>

表 低水温となるおそれのある水域及び期間

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
湖1	サロマ湖	—	—	—	—	11/6~5/11		
湖2	屈斜路湖	—	—	—	—	11/15~5/16		
湖3	支笏湖	—	—	—	—	11/19~5/23		
湖4	猪苗代湖	—	—	—	—	11/29~4/28		
湖5	蠡ヶ浦	—	—	—	—	12/10~3/19		
湖6	中海	—	—	—	—	12/13~3/20		
湖7	穴道湖	—	—	—	—	12/13~3/19		
湖8	琵琶湖	—	—	—	—	1/4~3/24		
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_01	北緯45度45分	北緯45度30分	東経142度15分	東経142度	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_02	北緯45度30分	北緯45度15分	東経142度30分	東経142度15分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_03	北緯45度45分	北緯45度30分	東経142度30分	東経142度15分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_04	北緯45度15分	北緯45度	東経142度45分	東経142度30分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_05	北緯45度30分	北緯45度15分	東経142度45分	東経142度30分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_06	北緯45度	北緯44度45分	東経143度	東経142度45分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_07	北緯45度15分	北緯45度	東経143度	東経142度45分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_08	北緯45度30分	北緯45度15分	東経142度15分	東経141度54分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_09	北緯45度15分	北緯45度	東経142度30分	東経142度15分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_10	北緯45度	北緯44度45分	東経142度45分	東経142度30分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_11	北緯44度45分	北緯44度30分	東経143度	東経142度45分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_12	北緯46度	北緯45度45分	東経142度	東経141度45分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_13	北緯46度	北緯45度45分	東経141度45分	東経141度30分	10/28~6/15	10/2~7/16	通年
102	紋別地方沿岸_01	北緯44度45分	北緯44度30分	東経143度15分	東経143度	10/28~6/15	10/1~7/19	通年
102	紋別地方沿岸_02	北緯45度	北緯44度45分	東経143度15分	東経143度	10/28~6/15	10/1~7/19	通年
102	紋別地方沿岸_03	北緯44度30分	北緯44度15分	東経143度30分	東経143度15分	10/28~6/15	10/1~7/19	通年
102	紋別地方沿岸_04	北緯44度45分	北緯44度30分	東経143度30分	東経143度15分	10/28~6/15	10/1~7/19	通年
102	紋別地方沿岸_05	北緯44度30分	北緯44度15分	東経143度45分	東経143度30分	10/28~6/15	10/1~7/19	通年
102	紋別地方沿岸_06	北緯44度45分	北緯44度30分	東経143度45分	東経143度30分	10/28~6/15	10/1~7/19	通年
102	紋別地方沿岸_07	北緯44度30分	北緯44度15分	東経144度	東経143度45分	10/28~6/15	10/1~7/19	通年
102	紋別地方沿岸_08	北緯44度30分	北緯44度15分	東経143度15分	東経143度	10/28~6/15	10/1~7/19	通年
102	紋別地方沿岸_09	北緯44度15分	北緯44度7分48秒	東経144度	東経143度34分12秒	10/28~6/15	10/1~7/19	通年
103	網走地方沿岸_01	北緯44度15分	北緯44度	東経144度15分	東経144度	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_02	北緯44度30分	北緯44度15分	東経144度15分	東経144度	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_03	北緯44度15分	北緯44度	東経144度30分	東経144度15分	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_04	北緯44度30分	北緯44度15分	東経144度30分	東経144度15分	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_05	北緯44度15分	北緯44度	東経144度45分	東経144度30分	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_06	北緯44度15分	北緯44度	東経145度	東経144度45分	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_07	北緯44度30分	北緯44度15分	東経145度	東経144度45分	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_08	北緯44度15分	北緯44度	東経145度15分	東経145度	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_09	北緯44度30分	北緯44度15分	東経145度15分	東経145度	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_10	北緯44度45分	北緯44度30分	東経145度15分	東経145度	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_11	北緯44度	北緯43度45分	東経144度30分	東経144度15分	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_12	北緯44度	北緯43度45分	東経144度45分	東経144度30分	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_13	北緯44度	北緯43度45分	東経145度	東経144度45分	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
103	網走地方沿岸_14	北緯44度30分	北緯44度15分	東経144度45分	東経144度30分	10/30~6/18	9/28~7/22	通年
104	知床岬の東_01	北緯44度30分	北緯44度15分	東経145度30分	東経145度15分	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_02	北緯44度45分	北緯44度30分	東経145度30分	東経145度15分	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_03	北緯44度30分	北緯44度15分	東経145度45分	東経145度30分	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_04	北緯44度45分	北緯44度30分	東経145度45分	東経145度30分	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_05	北緯44度30分	北緯44度15分	東経146度	東経145度45分	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_06	北緯44度45分	北緯44度30分	東経146度	東経145度45分	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_07	北緯44度30分	北緯44度15分	東経146度15分	東経146度	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_08	北緯44度45分	北緯44度30分	東経146度15分	東経146度	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_09	北緯45度	北緯44度45分	東経146度15分	東経146度	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_10	北緯44度30分	北緯44度15分	東経146度30分	東経146度15分	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_11	北緯44度45分	北緯44度30分	東経146度30分	東経146度15分	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
104	知床岬の東_12	北緯44度45分	北緯44度30分	東経146度45分	東経146度30分	11/4~6/25	9/28~7/31	通年
105	根室海峡_01	北緯44度	北緯43度45分	東経145度15分	東経145度	11/13~6/21	10/7~7/29	通年
105	根室海峡_02	北緯43度30分	北緯43度15分	東経145度30分	東経145度15分	11/13~6/21	10/7~7/29	通年
105	根室海峡_03	北緯43度45分	北緯43度30分	東経145度30分	東経145度15分	11/13~6/21	10/7~7/29	通年
105	根室海峡_04	北緯44度	北緯43度45分	東経145度30分	東経145度15分	11/13~6/21	10/7~7/29	通年
105	根室海峡_05	北緯44度15分	北緯44度	東経145度30分	東経145度15分	11/13~6/21	10/7~7/29	通年
105	根室海峡_06	北緯43度30分	北緯43度15分	東経145度45分	東経145度30分	11/13~6/21	10/7~7/29	通年
105	根室海峡_07	北緯43度45分	北緯43度30分	東経145度45分	東経145度30分	11/13~6/21	10/7~7/29	通年
105	根室海峡_08	北緯44度15分	北緯44度	東経145度45分	東経145度30分	11/13~6/21	10/7~7/29	通年
105	根室海峡_09	北緯43度45分	北緯43度30分	東経145度15分	東経145度	11/13~6/21	10/7~7/29	通年
106	宗谷地方日本海沿岸_01	北緯45度15分	北緯45度	東経140度45分	東経140度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_02	北緯45度30分	北緯45度15分	東経140度45分	東経140度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_03	北緯45度45分	北緯45度30分	東経140度45分	東経140度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_04	北緯45度15分	北緯45度	東経141度	東経140度45分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_05	北緯45度30分	北緯45度15分	東経141度	東経140度45分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_06	北緯45度45分	北緯45度30分	東経141度	東経140度45分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_07	北緯45度15分	北緯45度	東経141度15分	東経141度	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_08	北緯45度30分	北緯45度15分	東経141度15分	東経141度	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_09	北緯45度45分	北緯45度30分	東経141度15分	東経141度	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_10	北緯45度15分	北緯45度	東経141度30分	東経141度15分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_11	北緯45度30分	北緯45度15分	東経141度30分	東経141度15分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_12	北緯45度45分	北緯45度30分	東経141度30分	東経141度15分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_13	北緯45度15分	北緯45度	東経141度45分	東経141度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_14	北緯45度30分	北緯45度15分	東経141度45分	東経141度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_15	北緯45度45分	北緯45度30分	東経141度45分	東経141度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_16	北緯45度45分	北緯45度30分	東経142度	東経141度45分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_17	北緯45度30分	北緯45度15分	東経141度54分	東経141度45分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
107	留萌地方沿岸北部_01	北緯44度45分	北緯44度30分	東経141度	東経140度45分	12/1~5/24	10/25~6/25	9/21~7/31
107	留萌地方沿岸北部_02	北緯45度	北緯44度45分	東経141度	東経140度45分	12/1~5/24	10/25~6/25	9/21~7/31

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
107	留萌地方沿岸北部_03	北緯44度45分	北緯44度30分	東経141度15分	東経141度	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_04	北緯45度	北緯44度45分	東経141度15分	東経141度	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_05	北緯44度45分	北緯44度30分	東経141度30分	東経141度15分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_06	北緯45度	北緯44度45分	東経141度30分	東経141度15分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_07	北緯44度45分	北緯44度30分	東経141度45分	東経141度30分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_08	北緯45度	北緯44度45分	東経141度45分	東経141度30分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_09	北緯44度51分	北緯44度30分	東経141度48分	東経141度45分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
108	留萌地方沿岸南部_01	北緯44度30分	北緯44度15分	東経141度	東経140度45分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_02	北緯44度	北緯43度45分	東経141度15分	東経141度	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_03	北緯44度15分	北緯44度	東経141度15分	東経141度	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_04	北緯44度30分	北緯44度15分	東経141度15分	東経141度	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_05	北緯44度	北緯43度45分	東経141度30分	東経141度15分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_06	北緯44度15分	北緯44度	東経141度30分	東経141度15分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_07	北緯44度30分	北緯44度15分	東経141度30分	東経141度15分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_08	北緯44度15分	北緯44度	東経141度45分	東経141度30分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_09	北緯44度30分	北緯44度15分	東経141度45分	東経141度30分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_10	北緯44度	北緯43度45分	東経141度45分	東経141度30分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_11	北緯44度30分	北緯44度15分	東経141度48分	東経141度45分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
109	石狩地方沿岸_01	北緯43度30分	北緯43度15分	東経141度15分	東経141度	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
109	石狩地方沿岸_02	北緯43度45分	北緯43度30分	東経141度15分	東経141度	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
109	石狩地方沿岸_03	北緯43度30分	北緯43度15分	東経141度30分	東経141度15分	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
109	石狩地方沿岸_04	北緯43度45分	北緯43度30分	東経141度30分	東経141度15分	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
109	石狩地方沿岸_05	北緯43度15分	北緯43度	東経141度15分	東経141度	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
109	石狩地方沿岸_06	北緯43度15分	北緯43度9分	東経141度30分	東経141度15分	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
110	後志北部沿岸_01	北緯43度30分	北緯43度15分	東経140度15分	東経140度	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_02	北緯43度30分	北緯43度15分	東経140度30分	東経140度15分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_03	北緯43度45分	北緯43度30分	東経140度30分	東経140度15分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_04	北緯43度30分	北緯43度15分	東経140度45分	東経140度30分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_05	北緯43度45分	北緯43度30分	東経140度45分	東経140度30分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_06	北緯43度30分	北緯43度15分	東経141度	東経140度45分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_07	北緯43度45分	北緯43度30分	東経141度	東経140度45分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_08	北緯43度15分	北緯43度	東経141度	東経140度45分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_09	北緯43度15分	北緯43度	東経140度45分	東経140度42分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_10	北緯43度15分	北緯43度	東経140度	東経139度45分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_11	北緯43度30分	北緯43度15分	東経140度	東経139度45分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_12	北緯43度45分	北緯43度30分	東経140度15分	東経140度	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
111	後志西部沿岸_01	北緯42度45分	北緯42度30分	東経139度45分	東経139度30分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_02	北緯43度	北緯42度45分	東経139度45分	東経139度30分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_03	北緯42度45分	北緯42度30分	東経140度	東経139度45分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_04	北緯43度	北緯42度45分	東経140度	東経139度45分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_05	北緯43度	北緯42度45分	東経140度15分	東経140度	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_06	北緯43度15分	北緯43度	東経140度15分	東経140度	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_07	北緯43度	北緯42度45分	東経140度30分	東経140度15分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_08	北緯43度15分	北緯43度	東経140度30分	東経140度15分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_09	北緯42度45分	北緯42度30分	東経140度15分	東経140度	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_10	北緯43度6分	北緯42度54分	東経140度36分	東経140度30分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_11	北緯42度45分	北緯42度30分	東経139度30分	東経139度15分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
112	樺山地方沿岸_01	北緯42度	北緯41度45分	東経139度15分	東経139度	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_02	北緯42度15分	北緯42度	東経139度15分	東経139度	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_03	北緯42度30分	北緯42度15分	東経139度15分	東経139度	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_04	北緯42度	北緯41度45分	東経139度30分	東経139度15分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_05	北緯42度15分	北緯42度	東経139度30分	東経139度15分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_06	北緯42度30分	北緯42度15分	東経139度30分	東経139度15分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_07	北緯42度	北緯41度45分	東経139度45分	東経139度30分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_08	北緯42度15分	北緯42度	東経139度45分	東経139度30分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_09	北緯42度30分	北緯42度15分	東経139度45分	東経139度30分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_10	北緯42度	北緯41度45分	東経140度	東経139度45分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_11	北緯42度15分	北緯42度	東経140度	東経139度45分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_12	北緯42度	北緯41度45分	東経140度15分	東経140度	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_13	北緯42度30分	北緯42度15分	東経140度	東経139度45分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_14	北緯42度15分	北緯42度	東経140度15分	東経140度	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
113	津軽海峡の西側_01	北緯41度30分	北緯41度15分	東経139度15分	東経139度	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_02	北緯41度45分	北緯41度30分	東経139度15分	東経139度	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_03	北緯41度30分	北緯41度15分	東経139度15分	東経139度15分	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_04	北緯41度45分	北緯41度30分	東経139度30分	東経139度15分	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_05	北緯41度15分	北緯41度	東経139度45分	東経139度30分	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_06	北緯41度30分	北緯41度15分	東経139度45分	東経139度30分	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_07	北緯41度45分	北緯41度30分	東経139度45分	東経139度30分	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_08	北緯41度15分	北緯41度	東経140度	東経139度45分	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_09	北緯41度30分	北緯41度15分	東経140度	東経139度45分	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_10	北緯41度45分	北緯41度30分	東経140度	東経139度45分	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_11	北緯41度15分	北緯41度	東経140度15分	東経140度	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_12	北緯41度30分	北緯41度15分	東経140度15分	東経140度	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_13	北緯41度45分	北緯41度30分	東経140度6分	東経140度	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_14	北緯40度45分	北緯40度30分	東経139度15分	東経139度	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_15	北緯40度45分	北緯40度30分	東経139度30分	東経139度15分	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_16	北緯41度	北緯40度45分	東経139度30分	東経139度15分	11/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
114	青森県日本海沿岸_01	北緯40度45分	北緯40度30分	東経139度45分	東経139度30分	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4
114	青森県日本海沿岸_02	北緯41度	北緯40度45分	東経139度45分	東経139度30分	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4
114	青森県日本海沿岸_03	北緯40度45分	北緯40度30分	東経140度	東経139度45分	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4
114	青森県日本海沿岸_04	北緯41度	北緯40度45分	東経140度	東経139度45分	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4
114	青森県日本海沿岸_05	北緯41度	北緯40度45分	東経140度15分	東経140度	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4
114	青森県日本海沿岸_06	北緯41度	北緯40度45分	東経140度30分	東経140度15分	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4
114	青森県日本海沿岸_07	北緯40度45分	北緯40度42分	東経140度15分	東経140度	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4
114	青森県日本海沿岸_08	北緯40度30分	北緯40度15分	東経139度15分	東経139度	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
114	青森県日本海沿岸_09	北緯40度30分	北緯40度15分	東経139度30分	東経139度15分	1/24~4/22	12/3~5/31	10/18~7/4
115	津軽海峡_01	北緯41度15分	北緯41度	東経140度30分	東経140度15分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_02	北緯41度30分	北緯41度15分	東経140度30分	東経140度15分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_03	北緯41度45分	北緯41度30分	東経140度30分	東経140度15分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_04	北緯41度15分	北緯41度	東経140度45分	東経140度30分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_05	北緯41度30分	北緯41度15分	東経140度45分	東経140度30分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_06	北緯41度45分	北緯41度30分	東経140度45分	東経140度30分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_07	北緯41度30分	北緯41度15分	東経141度	東経140度45分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_08	北緯41度45分	北緯41度30分	東経141度	東経140度45分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_09	北緯41度51分	北緯41度45分	東経140度45分	東経140度30分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
116	津軽海峡の東側_01	北緯42度15分	北緯42度	東経141度	東経140度45分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_02	北緯41度45分	北緯41度30分	東経141度15分	東経141度	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_03	北緯42度	北緯41度45分	東経141度15分	東経141度	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_04	北緯42度15分	北緯42度	東経141度15分	東経141度	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_05	北緯41度45分	北緯41度30分	東経141度30分	東経141度15分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_06	北緯42度	北緯41度45分	東経141度30分	東経141度15分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_07	北緯42度15分	北緯42度	東経141度30分	東経141度15分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_08	北緯41度30分	北緯41度15分	東経141度45分	東経141度30分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_09	北緯41度45分	北緯41度30分	東経141度45分	東経141度30分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_10	北緯42度	北緯41度51分	東経141度	東経140度45分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_11	北緯41度30分	北緯41度21分	東経141度15分	東経141度	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_12	北緯42度	北緯41度45分	東経141度45分	東経141度30分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_13	北緯41度45分	北緯41度30分	東経142度	東経141度45分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_14	北緯41度30分	北緯41度15分	東経142度	東経141度45分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
117	青森県太平洋沿岸_01	北緯41度	北緯40度45分	東経141度30分	東経141度15分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_02	北緯41度15分	北緯41度	東経141度30分	東経141度15分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_03	北緯41度30分	北緯41度15分	東経141度30分	東経141度15分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_04	北緯40度45分	北緯40度30分	東経141度45分	東経141度30分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_05	北緯41度	北緯40度45分	東経141度45分	東経141度30分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_06	北緯41度15分	北緯41度	東経141度45分	東経141度30分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_07	北緯41度30分	北緯41度15分	東経141度45分	東経141度30分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_08	北緯40度45分	北緯40度30分	東経142度	東経141度45分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_09	北緯40度45分	北緯40度30分	東経141度30分	東経141度15分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_10	北緯41度	北緯40度45分	東経142度	東経141度45分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_11	北緯40度45分	北緯40度30分	東経142度15分	東経142度	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_12	北緯41度15分	北緯41度	東経142度	東経141度45分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_13	北緯41度	北緯40度45分	東経142度15分	東経142度	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
118	内浦湾_01	北緯42度30分	北緯42度15分	東経140度30分	東経140度15分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_02	北緯42度30分	北緯42度15分	東経140度45分	東経140度30分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_03	北緯42度30分	北緯42度15分	東経141度	東経140度45分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_04	北緯42度15分	北緯42度	東経140度30分	東経140度15分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_05	北緯42度36分	北緯42度30分	東経140度30分	東経140度15分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_06	北緯42度15分	北緯42度	東経140度45分	東経140度30分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_07	北緯42度36分	北緯42度30分	東経140度46分48秒	東経140度30分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
119	胆振中・東部沿岸_01	北緯42度30分	北緯42度15分	東経141度15分	東経141度	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_02	北緯42度30分	北緯42度15分	東経141度30分	東経141度15分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_03	北緯42度30分	北緯42度15分	東経141度45分	東経141度30分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_04	北緯42度30分	北緯42度15分	東経142度	東経141度45分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_05	北緯42度42分	北緯42度30分	東経141度30分	東経141度15分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_06	北緯42度42分	北緯42度30分	東経141度45分	東経141度30分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_07	北緯42度42分	北緯42度30分	東経142度	東経141度45分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_08	北緯42度15分	北緯42度	東経141度45分	東経141度30分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
120	日高地方南西沿岸_01	北緯42度15分	北緯42度	東経142度15分	東経142度	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_02	北緯42度30分	北緯42度15分	東経142度15分	東経142度	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_03	北緯42度15分	北緯42度	東経142度30分	東経142度15分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_04	北緯42度	北緯41度45分	東経142度45分	東経142度30分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_05	北緯42度15分	北緯42度	東経142度45分	東経142度30分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_06	北緯42度	北緯41度45分	東経143度	東経142度45分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_07	北緯42度15分	北緯42度	東経143度	東経142度45分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_08	北緯41度45分	北緯41度30分	東経143度15分	東経143度	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_09	北緯42度	北緯41度45分	東経143度15分	東経143度	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_10	北緯42度30分	北緯42度15分	東経142度30分	東経142度15分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_11	北緯42度15分	北緯42度	東経143度15分	東経143度	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_12	北緯42度18分	北緯42度15分	東経142度45分	東経142度30分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_13	北緯42度	北緯41度45分	東経142度30分	東経142度15分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_14	北緯42度15分	北緯42度	東経142度	東経141度45分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
121	十勝地方沿岸_01	北緯41度45分	北緯41度30分	東経143度30分	東経143度15分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_02	北緯42度	北緯41度45分	東経143度30分	東経143度15分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_03	北緯42度15分	北緯42度	東経143度30分	東経143度15分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_04	北緯42度30分	北緯42度15分	東経143度30分	東経143度15分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_05	北緯42度	北緯41度45分	東経143度45分	東経143度30分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_06	北緯42度15分	北緯42度	東経143度45分	東経143度30分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_07	北緯42度30分	北緯42度15分	東経143度45分	東経143度30分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_08	北緯42度45分	北緯42度30分	東経143度45分	東経143度30分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_09	北緯42度30分	北緯42度15分	東経144度	東経143度45分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_10	北緯42度45分	北緯42度30分	東経144度	東経143度45分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_11	北緯43度	北緯42度45分	東経144度	東経143度45分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_12	北緯42度45分	北緯42度30分	東経144度15分	東経144度	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_13	北緯42度45分	北緯42度30分	東経143度30分	東経143度27分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_14	北緯41度45分	北緯41度30分	東経143度45分	東経143度30分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
122	釧路地方沿岸_01	北緯43度	北緯42度45分	東経144度15分	東経144度	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_02	北緯42度45分	北緯42度30分	東経144度30分	東経144度15分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_03	北緯43度	北緯42度45分	東経144度30分	東経144度15分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_04	北緯42度45分	北緯42度30分	東経144度45分	東経144度30分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年



水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
122	釧路地方沿岸_05	北緯43度	北緯42度45分	東経144度45分	東経144度30分	11/16-6/16	10/4-7/21	通年
122	釧路地方沿岸_06	北緯42度45分	北緯42度30分	東経145度	東経144度45分	11/16-6/16	10/4-7/21	通年
122	釧路地方沿岸_07	北緯43度	北緯42度45分	東経145度	東経144度45分	11/16-6/16	10/4-7/21	通年
122	釧路地方沿岸_08	北緯43度	北緯42度45分	東経145度15分	東経145度	11/16-6/16	10/4-7/21	通年
122	釧路地方沿岸_09	北緯43度15分	北緯43度	東経145度15分	東経145度	11/16-6/16	10/4-7/21	通年
122	釧路地方沿岸_10	北緯43度	北緯42度45分	東経145度30分	東経145度15分	11/16-6/16	10/4-7/21	通年
122	釧路地方沿岸_11	北緯43度15分	北緯43度	東経145度	東経144度42分	11/16-6/16	10/4-7/21	通年
122	釧路地方沿岸_12	北緯42度45分	北緯42度30分	東経145度15分	東経145度	11/16-6/16	10/4-7/21	通年
123	根室地方太平洋沿岸_01	北緯43度15分	北緯43度	東経145度30分	東経145度15分	11/12-6/26	9/28-8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_02	北緯43度	北緯42度45分	東経145度45分	東経145度30分	11/12-6/26	9/28-8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_03	北緯43度15分	北緯43度	東経145度45分	東経145度30分	11/12-6/26	9/28-8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_04	北緯43度15分	北緯43度	東経146度	東経145度45分	11/12-6/26	9/28-8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_05	北緯43度30分	北緯43度15分	東経146度	東経145度45分	11/12-6/26	9/28-8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_06	北緯43度15分	北緯43度	東経146度15分	東経146度	11/12-6/26	9/28-8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_07	北緯43度30分	北緯43度15分	東経146度15分	東経146度	11/12-6/26	9/28-8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_08	北緯43度	北緯42度45分	東経146度	東経145度45分	11/12-6/26	9/28-8/3	通年
124	国後島南東沿岸_01	北緯44度	北緯43度45分	東経145度45分	東経145度30分	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_02	北緯43度45分	北緯43度30分	東経146度	東経145度45分	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_03	北緯44度	北緯43度45分	東経146度	東経145度45分	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_04	北緯44度15分	北緯44度	東経146度	東経145度45分	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_05	北緯43度45分	北緯43度30分	東経146度15分	東経146度	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_06	北緯44度	北緯43度45分	東経146度15分	東経146度	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_07	北緯44度15分	北緯44度	東経146度15分	東経146度	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_08	北緯44度	北緯43度45分	東経146度30分	東経146度15分	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_09	北緯44度15分	北緯44度	東経146度30分	東経146度15分	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_10	北緯44度	北緯43度45分	東経146度45分	東経146度30分	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_11	北緯44度15分	北緯44度	東経146度45分	東経146度30分	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
124	国後島南東沿岸_12	北緯44度30分	北緯44度15分	東経146度45分	東経146度30分	11/12-6/29	10/1-8/7	通年
125	色丹島の南東側_01	北緯43度30分	北緯43度15分	東経146度30分	東経146度15分	1/16-7/4	9/18-8/19	通年
125	色丹島の南東側_02	北緯43度45分	北緯43度30分	東経146度30分	東経146度15分	1/16-7/4	9/18-8/19	通年
125	色丹島の南東側_03	北緯43度30分	北緯43度15分	東経146度45分	東経146度30分	1/16-7/4	9/18-8/19	通年
125	色丹島の南東側_04	北緯43度45分	北緯43度30分	東経146度45分	東経146度30分	1/16-7/4	9/18-8/19	通年
125	色丹島の南東側_05	北緯43度45分	北緯43度30分	東経147度	東経146度45分	1/16-7/4	9/18-8/19	通年
125	色丹島の南東側_06	北緯44度	北緯43度45分	東経147度	東経146度45分	1/16-7/4	9/18-8/19	通年
125	色丹島の南東側_07	北緯43度45分	北緯43度30分	東経147度15分	東経147度	1/16-7/4	9/18-8/19	通年
125	色丹島の南東側_08	北緯44度	北緯43度45分	東経147度15分	東経147度	1/16-7/4	9/18-8/19	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_01	北緯45度	北緯44度45分	東経146度45分	東経146度30分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_02	北緯44度45分	北緯44度30分	東経147度	東経146度45分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_03	北緯45度	北緯44度45分	東経147度	東経146度45分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_04	北緯45度15分	北緯45度	東経147度	東経146度45分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_05	北緯44度45分	北緯44度30分	東経147度15分	東経147度	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_06	北緯45度	北緯44度45分	東経147度15分	東経147度	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_07	北緯45度15分	北緯45度	東経147度15分	東経147度	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_08	北緯45度	北緯44度45分	東経147度30分	東経147度15分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_09	北緯45度15分	北緯45度	東経147度30分	東経147度15分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_10	北緯45度30分	北緯45度15分	東経147度30分	東経147度15分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_11	北緯45度15分	北緯45度	東経147度45分	東経147度30分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_12	北緯45度30分	北緯45度15分	東経147度45分	東経147度30分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_13	北緯45度45分	北緯45度30分	東経147度45分	東経147度30分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_14	北緯45度30分	北緯45度15分	東経148度	東経147度45分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_15	北緯45度45分	北緯45度30分	東経148度	東経147度45分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_16	北緯45度30分	北緯45度15分	東経148度15分	東経148度	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_17	北緯45度45分	北緯45度30分	東経148度15分	東経148度	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_18	北緯45度30分	北緯45度15分	東経148度30分	東経148度15分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_19	北緯45度45分	北緯45度30分	東経148度30分	東経148度15分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_20	北緯45度45分	北緯45度30分	東経148度45分	東経148度30分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_21	北緯46度	北緯45度45分	東経148度45分	東経148度30分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_22	北緯45度45分	北緯45度30分	東経149度	東経148度45分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_23	北緯46度	北緯45度45分	東経149度	東経148度45分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_24	北緯45度15分	北緯45度10分48分	東経148度	東経147度45分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_25	北緯45度30分	北緯45度24分	東経148度45分	東経148度30分	10/31-7/7	9/13-8/30	通年
127	択捉島太平洋沿岸_01	北緯44度15分	北緯44度	東経147度	東経146度45分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_02	北緯44度30分	北緯44度15分	東経147度	東経146度45分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_03	北緯44度15分	北緯44度	東経147度15分	東経147度	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_04	北緯44度30分	北緯44度15分	東経147度15分	東経147度	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_05	北緯44度30分	北緯44度15分	東経147度30分	東経147度15分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_06	北緯44度45分	北緯44度30分	東経147度30分	東経147度15分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_07	北緯44度45分	北緯44度30分	東経147度45分	東経147度30分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_08	北緯45度	北緯44度45分	東経147度45分	東経147度30分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_09	北緯44度45分	北緯44度30分	東経148度	東経147度45分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_10	北緯45度	北緯44度45分	東経148度	東経147度45分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_11	北緯45度	北緯44度45分	東経148度15分	東経148度	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_12	北緯45度15分	北緯45度	東経148度15分	東経148度	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_13	北緯45度	北緯44度45分	東経148度30分	東経148度15分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_14	北緯45度15分	北緯45度	東経148度30分	東経148度15分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_15	北緯45度15分	北緯45度	東経148度45分	東経148度30分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_16	北緯45度15分	北緯45度	東経149度	東経148度45分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_17	北緯45度30分	北緯45度30分	東経149度	東経148度45分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_18	北緯45度15分	北緯45度	東経149度15分	東経149度	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_19	北緯45度30分	北緯45度15分	東経149度15分	東経149度	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_20	北緯45度30分	北緯45度	東経148度	東経147度45分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_21	北緯45度21分	北緯45度15分	東経148度45分	東経148度30分	10/26-7/16	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_01	北緯45度45分	北緯45度30分	東経149度15分	東経149度	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_02	北緯46度	北緯45度45分	東経149度15分	東経149度	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_03	北緯45度30分	北緯45度15分	東経149度30分	東経149度15分	10/4-7/31	通年	通年

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
128	ウрупп島沿岸_04	北緯45度45分	北緯45度30分	東経149度30分	東経149度15分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_05	北緯46度	北緯45度45分	東経149度30分	東経149度15分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_06	北緯46度15分	北緯46度	東経149度30分	東経149度15分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_07	北緯45度30分	北緯45度15分	東経149度45分	東経149度30分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_08	北緯45度45分	北緯45度30分	東経149度45分	東経149度30分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_09	北緯46度	北緯45度45分	東経149度45分	東経149度30分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_10	北緯46度15分	北緯46度	東経149度45分	東経149度30分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_11	北緯45度30分	北緯45度15分	東経150度	東経149度45分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_12	北緯45度45分	北緯45度30分	東経150度	東経149度45分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_13	北緯46度15分	北緯46度	東経150度	東経149度45分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_14	北緯46度30分	北緯46度15分	東経150度	東経149度45分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_15	北緯45度45分	北緯45度30分	東経150度15分	東経150度	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_16	北緯46度	北緯45度45分	東経150度15分	東経150度	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_17	北緯46度15分	北緯46度	東経150度15分	東経150度	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_18	北緯46度30分	北緯46度15分	東経150度15分	東経150度	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_19	北緯45度45分	北緯45度30分	東経150度30分	東経150度15分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_20	北緯46度	北緯45度45分	東経150度30分	東経150度15分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_21	北緯46度15分	北緯46度	東経150度30分	東経150度15分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_22	北緯46度	北緯45度45分	東経150度45分	東経150度30分	10/4~7/31	通年	通年
128	ウрупп島沿岸_23	北緯46度	北緯45度45分	東経150度	東経149度45分	10/4~7/31	通年	通年
129	ウрупп水道_01	北緯46度30分	北緯46度15分	東経150度30分	東経150度15分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_02	北緯46度45分	北緯46度30分	東経150度30分	東経150度15分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_03	北緯46度15分	北緯46度	東経150度45分	東経150度30分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_04	北緯46度30分	北緯46度15分	東経150度45分	東経150度30分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_05	北緯46度45分	北緯46度30分	東経150度45分	東経150度30分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_06	北緯46度15分	北緯46度	東経151度	東経150度45分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_07	北緯46度30分	北緯46度15分	東経151度	東経150度45分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_08	北緯46度45分	北緯46度30分	東経151度	東経150度45分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_09	北緯47度	北緯46度45分	東経151度	東経150度45分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_10	北緯46度15分	北緯46度	東経151度15分	東経151度	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_11	北緯46度30分	北緯46度15分	東経151度15分	東経151度	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_12	北緯46度45分	北緯46度30分	東経151度15分	東経151度	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_13	北緯47度	北緯46度45分	東経151度15分	東経151度	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_14	北緯46度30分	北緯46度15分	東経151度30分	東経151度15分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_15	北緯46度45分	北緯46度30分	東経151度30分	東経151度15分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_16	北緯47度	北緯46度45分	東経151度30分	東経151度15分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_17	北緯46度30分	北緯46度15分	東経151度45分	東経151度30分	9/17~8/19	通年	通年
129	ウрупп水道_18	北緯46度45分	北緯46度30分	東経151度45分	東経151度30分	9/17~8/19	通年	通年
130	陸奥湾_01	北緯41度	北緯40度45分	東経141度	東経140度45分	1/7~5/10	11/19~6/11	10/8~7/20
130	陸奥湾_02	北緯41度15分	北緯41度	東経141度	東経140度45分	1/7~5/10	11/19~6/11	10/8~7/20
130	陸奥湾_03	北緯41度15分	北緯41度	東経141度15分	東経141度	1/7~5/10	11/19~6/11	10/8~7/20
130	陸奥湾_04	北緯41度	北緯40度45分	東経140度45分	東経140度30分	1/7~5/10	11/19~6/11	10/8~7/20
130	陸奥湾_05	北緯41度	北緯40度45分	東経141度15分	東経141度	1/7~5/10	11/19~6/11	10/8~7/20
130	陸奥湾_06	北緯41度18分	北緯41度15分	東経141度15分	東経141度	1/7~5/10	11/19~6/11	10/8~7/20
131	秋田県沿岸_01	北緯39度30分	北緯39度15分	東経139度30分	東経139度15分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_02	北緯40度	北緯39度45分	東経139度30分	東経139度15分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_03	北緯40度15分	北緯40度	東経139度30分	東経139度15分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_04	北緯39度30分	北緯39度15分	東経139度45分	東経139度30分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_05	北緯39度45分	北緯39度30分	東経139度45分	東経139度30分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_06	北緯40度	北緯39度45分	東経139度45分	東経139度30分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_07	北緯40度15分	北緯40度	東経139度45分	東経139度30分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_08	北緯40度30分	北緯40度15分	東経139度45分	東経139度30分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_09	北緯39度30分	北緯39度15分	東経140度	東経139度45分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_10	北緯39度45分	北緯39度30分	東経140度	東経139度45分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_11	北緯40度	北緯39度45分	東経140度	東経139度45分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_12	北緯40度15分	北緯40度	東経140度	東経139度45分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_13	北緯40度30分	北緯40度15分	東経140度	東経139度45分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_14	北緯39度30分	北緯39度30分	東経140度15分	東経140度	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_15	北緯39度30分	北緯39度15分	東経140度15分	東経140度	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_16	北緯40度	北緯39度45分	東経140度15分	東経140度	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_17	北緯40度24分	北緯40度12分	東経140度3分	東経140度	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
131	秋田県沿岸_18	北緯39度45分	北緯39度30分	東経139度30分	東経139度15分	2/3~4/14	12/10~5/25	10/23~6/26
132	岩手県北部沿岸_01	北緯40度15分	北緯40度	東経142度	東経141度45分	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
132	岩手県北部沿岸_02	北緯40度30分	北緯40度15分	東経142度	東経141度45分	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
132	岩手県北部沿岸_03	北緯39度45分	北緯39度30分	東経142度15分	東経142度	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
132	岩手県北部沿岸_04	北緯40度	北緯39度45分	東経142度15分	東経142度	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
132	岩手県北部沿岸_05	北緯40度15分	北緯40度	東経142度15分	東経142度	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
132	岩手県北部沿岸_06	北緯40度30分	北緯40度15分	東経142度15分	東経142度	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
132	岩手県北部沿岸_07	北緯39度45分	北緯39度30分	東経142度30分	東経142度15分	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
132	岩手県北部沿岸_08	北緯40度	北緯39度45分	東経142度30分	東経142度15分	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
132	岩手県北部沿岸_09	北緯40度30分	北緯40度15分	東経141度45分	東経141度30分	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
132	岩手県北部沿岸_10	北緯40度	北緯39度30分	東経142度	東経141度55分48秒	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
132	岩手県北部沿岸_11	北緯40度15分	北緯40度	東経142度30分	東経142度15分	1/13~5/14	11/19~6/20	9/25~7/28
133	岩手県南部沿岸_01	北緯39度15分	北緯39度	東経142度	東経141度45分	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_02	北緯39度30分	北緯39度15分	東経142度	東経141度45分	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_03	北緯39度	北緯38度45分	東経142度15分	東経142度	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_04	北緯39度15分	北緯39度	東経142度15分	東経142度	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_05	北緯39度30分	北緯39度15分	東経142度15分	東経142度	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_06	北緯39度30分	北緯39度15分	東経142度30分	東経142度15分	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_07	北緯39度15分	北緯39度	東経141度45分	東経141度42分	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_08	北緯39度15分	北緯39度	東経142度30分	東経142度15分	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
134	山形県沿岸_01	北緯39度	北緯38度45分	東経139度30分	東経139度15分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_02	北緯39度15分	北緯39度	東経139度30分	東経139度15分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_03	北緯38度45分	北緯38度30分	東経139度45分	東経139度30分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_04	北緯39度	北緯38度45分	東経139度45分	東経139度30分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
134	山形県沿岸_05	北緯39度15分	北緯39度	東経139度45分	東経139度30分	2/13-4/7	12/14-5/21	10/27-6/20
134	山形県沿岸_06	北緯39度15分	北緯39度	東経140度	東経139度45分	2/13-4/7	12/14-5/21	10/27-6/20
134	山形県沿岸_07	北緯39度	北緯38度45分	東経140度	東経139度45分	2/13-4/7	12/14-5/21	10/27-6/20
134	山形県沿岸_08	北緯39度	北緯38度45分	東経139度15分	東経139度	2/13-4/7	12/14-5/21	10/27-6/20
134	山形県沿岸_09	北緯39度15分	北緯39度	東経139度15分	東経139度	2/13-4/7	12/14-5/21	10/27-6/20
134	山形県沿岸_10	北緯39度	北緯38度45分	東経139度	東経138度45分	2/13-4/7	12/14-5/21	10/27-6/20
135	宮城県沿岸_01	北緯38度15分	北緯38度	東経141度	東経140度45分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_02	北緯38度15分	北緯38度	東経141度15分	東経141度	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_03	北緯38度30分	北緯38度15分	東経141度15分	東経141度	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_04	北緯38度15分	北緯38度	東経141度30分	東経141度15分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_05	北緯38度30分	北緯38度15分	東経141度30分	東経141度15分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_06	北緯38度15分	北緯38度	東経141度45分	東経141度30分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_07	北緯38度30分	北緯38度15分	東経141度45分	東経141度30分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_08	北緯38度45分	北緯38度30分	東経141度45分	東経141度30分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_09	北緯39度	北緯38度45分	東経141度45分	東経141度30分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_10	北緯38度15分	北緯38度	東経142度	東経141度45分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_11	北緯38度30分	北緯38度15分	東経142度	東経141度45分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_12	北緯38度45分	北緯38度30分	東経142度	東経141度45分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_13	北緯39度	北緯38度45分	東経142度	東経141度45分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_14	北緯39度0分38秒	北緯39度	東経141度42分	東経141度30分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_15	北緯38度45分	北緯38度30分	東経141度30分	東経141度26分24秒	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_16	北緯38度	北緯37度45分	東経141度45分	東経141度30分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_17	北緯38度	北緯37度45分	東経142度	東経141度45分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
135	宮城県沿岸_18	北緯37度45分	北緯37度30分	東経141度45分	東経141度30分	2/1-4/14	12/5-5/29	10/9-7/11
314	下越沿岸_01	北緯38度	北緯37度45分	東経139度	東経138度45分	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_02	北緯38度15分	北緯38度	東経139度	東経138度45分	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_03	北緯38度15分	北緯38度	東経139度15分	東経139度	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_04	北緯38度30分	北緯38度15分	東経139度15分	東経139度	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_05	北緯38度45分	北緯38度30分	東経139度15分	東経139度	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_06	北緯38度15分	北緯38度	東経139度30分	東経139度15分	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_07	北緯38度30分	北緯38度15分	東経139度30分	東経139度15分	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_08	北緯38度45分	北緯38度30分	東経139度30分	東経139度15分	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_09	北緯38度	北緯37度45分	東経139度15分	東経139度	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_10	北緯38度30分	北緯38度15分	東経139度31分48秒	東経139度30分	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_11	北緯38度45分	北緯38度30分	東経138度30分	東経138度15分	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_12	北緯38度45分	北緯38度30分	東経138度45分	東経138度30分	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_13	北緯38度30分	北緯38度15分	東経139度	東経138度45分	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
314	下越沿岸_14	北緯38度45分	北緯38度30分	東経139度	東経138度45分	2/19-4/1	12/16-5/18	10/29-6/17
315	佐渡沿岸_01	北緯38度	北緯37度45分	東経138度15分	東経138度	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_02	北緯38度15分	北緯38度	東経138度15分	東経138度	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_03	北緯38度30分	北緯38度15分	東経138度15分	東経138度	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_04	北緯38度	北緯37度45分	東経138度30分	東経138度15分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_05	北緯38度15分	北緯38度	東経138度30分	東経138度15分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_06	北緯38度30分	北緯38度15分	東経138度30分	東経138度15分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_07	北緯38度	北緯37度45分	東経138度45分	東経138度30分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_08	北緯38度15分	北緯38度	東経138度45分	東経138度30分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_09	北緯38度30分	北緯38度15分	東経138度45分	東経138度30分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_10	北緯38度	北緯37度45分	東経137度45分	東経137度30分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_11	北緯38度	北緯37度45分	東経137度45分	東経137度30分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_12	北緯38度15分	北緯38度	東経138度	東経137度45分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_13	北緯38度30分	北緯38度15分	東経138度	東経137度45分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_14	北緯38度15分	北緯38度	東経137度45分	東経137度30分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
315	佐渡沿岸_15	北緯38度15分	北緯38度	東経137度30分	東経137度15分	3/3-3/28	12/17-5/19	10/29-6/20
510	播磨灘・備讃瀬戸_01	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度	東経133度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_02	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度6分	東経134度	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_03	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度6分	東経134度	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_04	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度12分	東経134度6分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_05	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度12分	東経134度6分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_06	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度18分	東経134度12分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_07	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度18分	東経134度12分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_08	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度18分	東経134度12分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_09	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度24分	東経134度18分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_10	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度24分	東経134度18分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_11	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度24分	東経134度18分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_12	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度24分	東経134度18分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_13	北緯34度18分	北緯34度12分	東経134度30分	東経134度24分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_14	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度30分	東経134度24分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_15	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度30分	東経134度24分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_16	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度30分	東経134度24分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_17	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度30分	東経134度24分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_18	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度30分	東経134度24分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_19	北緯34度18分	北緯34度15分	東経134度36分	東経134度30分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_20	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度36分	東経134度30分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_21	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度36分	東経134度30分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_22	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度36分	東経134度30分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_23	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度36分	東経134度30分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_24	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度36分	東経134度30分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_25	北緯34度18分	北緯34度15分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_26	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_27	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_28	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_29	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_30	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_31	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度48分	東経134度42分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_32	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度48分	東経134度42分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
510	播磨灘・備讃瀬戸_33	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度48分	東経134度42分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_34	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度48分	東経134度42分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_35	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度54分	東経134度48分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_36	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度54分	東経134度48分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_37	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度24分	東経134度18分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_38	北緯34度18分	北緯34度12分	東経134度24分	東経134度18分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_39	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度48分	東経134度42分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_40	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度52分12秒	東経134度48分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_41	北緯34度36分	北緯34度30分	東経135度	東経134度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_42	北緯34度42分	北緯34度36分	東経135度	東経134度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_43	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度54分	東経134度48分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_44	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度18分	東経134度12分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_45	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度12分	東経134度10分12秒	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_46	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度18分	東経134度12分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_47	北緯34度18分	北緯34度16分12秒	東経134度18分	東経134度12分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_48	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度12分	東経134度6分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_49	北緯34度24分	北緯34度16分	東経134度6分	東経134度	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_50	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度	東経133度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_51	北緯34度30分	北緯34度18分	東経133度54分	東経133度51分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_52	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度12分	東経134度6分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_53	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度6分	東経134度	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_54	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度	東経133度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_55	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度	東経133度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
136	福島県沿岸_01	北緯37度15分	北緯37度	東経141度15分	東経141度	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_02	北緯37度30分	北緯37度15分	東経141度15分	東経141度	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_03	北緯37度45分	北緯37度30分	東経141度15分	東経141度	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_04	北緯38度	北緯37度45分	東経141度15分	東経141度	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_05	北緯37度15分	北緯37度	東経141度30分	東経141度15分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_06	北緯37度30分	北緯37度15分	東経141度30分	東経141度15分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_07	北緯37度45分	北緯37度30分	東経141度30分	東経141度15分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_08	北緯38度	北緯37度45分	東経141度30分	東経141度15分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_09	北緯38度	北緯37度45分	東経141度	東経140度45分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_10	北緯37度15分	北緯37度	東経141度	東経140度45分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
137	茨城県北部沿岸_01	北緯36度30分	北緯36度15分	東経140度45分	東経140度30分	なし	1/5-4/24	10/25-6/2

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
319	能登北部沿岸_07	北緯37度30分	北緯37度15分	東経137度15分	東経137度	なし	12/21~5/15	11/1~6/17
319	能登北部沿岸_08	北緯37度45分	北緯37度30分	東経137度15分	東経137度	なし	12/21~5/15	11/1~6/17
319	能登北部沿岸_09	北緯37度45分	北緯37度45分	東経137度15分	東経137度	なし	12/21~5/15	11/1~6/17
319	能登北部沿岸_10	北緯37度30分	北緯37度15分	東経137度30分	東経137度15分	なし	12/21~5/15	11/1~6/17
319	能登北部沿岸_11	北緯37度45分	北緯37度30分	東経137度30分	東経137度15分	なし	12/21~5/15	11/1~6/17
319	能登北部沿岸_12	北緯37度45分	北緯37度30分	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/21~5/15	11/1~6/17
319	能登北部沿岸_13	北緯38度	北緯37度45分	東経137度30分	東経137度15分	なし	12/21~5/15	11/1~6/17
320	能登南部・加賀沿岸_01	北緯36度45分	北緯36度30分	東経136度15分	東経136度	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_02	北緯36度30分	北緯36度15分	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_03	北緯36度45分	北緯36度30分	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_04	北緯37度	北緯36度45分	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_05	北緯37度15分	北緯37度	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_06	北緯36度45分	北緯36度30分	東経136度45分	東経136度30分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_07	北緯37度	北緯36度45分	東経136度45分	東経136度30分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_08	北緯37度15分	北緯37度	東経136度45分	東経136度30分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_09	北緯37度1分12秒	北緯36度45分	東経136度46分48秒	東経136度45分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_10	北緯37度15分	北緯37度	東経136度15分	東経136度	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_11	北緯37度	北緯36度45分	東経136度15分	東経136度	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
320	能登南部・加賀沿岸_12	北緯36度45分	北緯36度30分	東経136度	東経135度45分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
321	福井県沿岸_01	北緯35度45分	北緯35度30分	東経135度45分	東経135度30分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_02	北緯36度	北緯35度45分	東経135度45分	東経135度30分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経136度	東経135度45分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経136度	東経135度45分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_05	北緯36度15分	北緯36度	東経136度	東経135度45分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_06	北緯36度30分	北緯36度15分	東経136度	東経135度45分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_07	北緯36度	北緯35度45分	東経136度15分	東経136度	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_08	北緯36度15分	北緯36度	東経136度15分	東経136度	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_09	北緯36度30分	北緯36度15分	東経136度15分	東経136度	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_10	北緯35度45分	北緯35度39分	東経136度15分	東経136度	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_11	北緯35度30分	北緯35度27分	東経135度45分	東経135度30分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_12	北緯36度15分	北緯36度	東経135度30分	東経135度15分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_13	北緯36度15分	北緯36度	東経135度45分	東経135度30分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_14	北緯36度30分	北緯36度15分	東経135度45分	東経135度30分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
321	福井県沿岸_15	北緯36度30分	北緯36度15分	東経135度30分	東経135度15分	なし	12/29~5/3	11/8~6/10
501	京都府沿岸_01	北緯36度	北緯35度45分	東経135度15分	東経135度	なし	12/30~5/2	11/7~6/10
501	京都府沿岸_02	北緯36度15分	北緯36度	東経135度15分	東経135度	なし	12/30~5/2	11/7~6/10
501	京都府沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経135度30分	東経135度15分	なし	12/30~5/2	11/7~6/10
501	京都府沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経135度30分	東経135度15分	なし	12/30~5/2	11/7~6/10
501	京都府沿岸_05	北緯35度45分	北緯35度30分	東経135度15分	東経135度	なし	12/30~5/2	11/7~6/10
501	京都府沿岸_06	北緯35度30分	北緯35度27分	東経135度30分	東経135度15分	なし	12/30~5/2	11/7~6/10
501	京都府沿岸_07	北緯36度15分	北緯36度	東経135度	東経134度45分	なし	12/30~5/2	11/7~6/10
502	兵庫県北部沿岸_01	北緯35度45分	北緯35度30分	東経134度30分	東経134度15分	なし	12/31~5/1	11/7~6/10
502	兵庫県北部沿岸_02	北緯36度	北緯35度45分	東経134度30分	東経134度15分	なし	12/31~5/1	11/7~6/10
502	兵庫県北部沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経134度45分	東経134度30分	なし	12/31~5/1	11/7~6/10
502	兵庫県北部沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経134度45分	東経134度30分	なし	12/31~5/1	11/7~6/10
502	兵庫県北部沿岸_05	北緯36度	北緯35度45分	東経135度	東経134度45分	なし	12/31~5/1	11/7~6/10
502	兵庫県北部沿岸_06	北緯35度45分	北緯35度30分	東経135度	東経134度45分	なし	12/31~5/1	11/7~6/10
503	鳥取県東部沿岸_01	北緯35度45分	北緯35度30分	東経134度	東経133度45分	なし	1/1~4/30	11/9~6/9
503	鳥取県東部沿岸_02	北緯36度	北緯35度45分	東経134度	東経133度45分	なし	1/1~4/30	11/9~6/9
503	鳥取県東部沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経134度15分	東経134度	なし	1/1~4/30	11/9~6/9
503	鳥取県東部沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経134度15分	東経134度	なし	1/1~4/30	11/9~6/9
504	鳥取県西部沿岸_01	北緯35度45分	北緯35度30分	東経133度30分	東経133度15分	なし	1/3~4/29	11/11~6/9
504	鳥取県西部沿岸_02	北緯36度	北緯35度45分	東経133度30分	東経133度15分	なし	1/3~4/29	11/11~6/9
504	鳥取県西部沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経133度45分	東経133度30分	なし	1/3~4/29	11/11~6/9
504	鳥取県西部沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経133度45分	東経133度30分	なし	1/3~4/29	11/11~6/9
504	鳥取県西部沿岸_05	北緯35度30分	北緯35度27分	東経133度30分	東経133度15分	なし	1/3~4/29	11/11~6/9
505	岡山沿岸_01	北緯36度15分	北緯36度	東経133度	東経132度45分	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
505	岡山沿岸_02	北緯36度15分	北緯36度	東経133度15分	東経133度	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
505	岡山沿岸_03	北緯36度30分	北緯36度15分	東経133度15分	東経133度	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
505	岡山沿岸_04	北緯36度15分	北緯36度	東経133度30分	東経133度15分	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
505	岡山沿岸_05	北緯36度30分	北緯36度15分	東経133度30分	東経133度15分	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
505	岡山沿岸_06	北緯36度15分	北緯36度	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
505	岡山沿岸_07	北緯36度30分	北緯36度15分	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
505	岡山沿岸_08	北緯36度30分	北緯36度15分	東経133度	東経132度45分	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
505	岡山沿岸_09	北緯36度30分	北緯36度15分	東経133度45分	東経133度30分	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
505	岡山沿岸_10	北緯36度15分	北緯36度	東経133度45分	東経133度30分	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
506	島根県東部沿岸_01	北緯35度30分	北緯35度15分	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
506	島根県東部沿岸_02	北緯35度45分	北緯35度30分	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
506	島根県東部沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経133度	東経132度45分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
506	島根県東部沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経133度	東経132度45分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
506	島根県東部沿岸_05	北緯35度45分	北緯35度32分24秒	東経133度15分	東経133度	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
506	島根県東部沿岸_06	北緯36度	北緯35度45分	東経133度15分	東経133度	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
506	島根県東部沿岸_07	北緯35度30分	北緯35度15分	東経132度51分	東経132度45分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
506	島根県東部沿岸_08	北緯35度15分	北緯35度12分	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
506	島根県東部沿岸_09	北緯35度45分	北緯35度30分	東経132度30分	東経132度15分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
506	島根県東部沿岸_10	北緯36度	北緯35度45分	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
507	島根県西部沿岸_01	北緯35度	北緯34度45分	東経131度45分	東経131度30分	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_02	北緯35度	北緯34度45分	東経132度	東経131度45分	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_03	北緯35度15分	北緯35度	東経132度	東経131度45分	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_04	北緯35度	北緯34度45分	東経132度15分	東経132度	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_05	北緯35度15分	北緯35度	東経132度15分	東経132度	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_06	北緯35度30分	北緯35度15分	東経132度15分	東経132度	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_07	北緯35度15分	北緯35度	東経132度30分	東経132度15分	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_08	北緯35度30分	北緯35度15分	東経132度30分	東経132度15分	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_09	北緯34度45分	北緯34度39分	東経132度	東経131度45分	なし	1/16~4/19	11/20~6/6

水番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
507	島根県西部沿岸_10	北緯35度15分	北緯35度	東経131度45分	東経131度30分	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_11	北緯35度15分	北緯35度	東経131度30分	東経131度15分	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_12	北緯35度	北緯34度45分	東経131度30分	東経131度15分	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_13	北緯35度15分	北緯35度	東経131度15分	東経131度	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
507	島根県西部沿岸_14	北緯35度15分	北緯35度	東経131度	東経130度45分	なし	1/16~4/19	11/20~6/6
508	安芸灘・伊予灘_01	北緯33度24分	北緯33度18分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_02	北緯33度24分	北緯33度18分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_03	北緯33度30分	北緯33度24分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_04	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_05	北緯33度24分	北緯33度18分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_06	北緯33度30分	北緯33度24分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_07	北緯33度36分	北緯33度30分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_08	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_09	北緯33度24分	北緯33度18分	東経132度	東経131度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_10	北緯33度30分	北緯33度24分	東経132度	東経131度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_11	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度	東経131度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_12	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度	東経131度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_13	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度	東経131度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_14	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度6分	東経132度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_15	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度6分	東経132度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_16	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度6分	東経132度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_17	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度12分	東経132度6分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_18	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度12分	東経132度6分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_19	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度12分	東経132度6分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_20	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度12分	東経132度6分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_21	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_22	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_23	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_24	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_25	北緯34度	北緯33度54分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_26	北緯34度6分	北緯34度	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_27	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_28	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_29	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_30	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_31	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_32	北緯34度	北緯33度54分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_33	北緯34度6分	北緯34度	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_34	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_35	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_36	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_37	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_38	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_39	北緯34度	北緯33度54分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_40	北緯34度6分	北緯34度	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_41	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_42	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_43	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_44	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_45	北緯34度	北緯33度54分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_46	北緯34度6分	北緯34度	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_47	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_48	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_49	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_50	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_51	北緯34度	北緯33度54分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_52	北緯34度6分	北緯34度	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_53	北緯34度	北緯33度54分	東経132度48分	東経132度42分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_54	北緯34度6分	北緯34度	東経132度48分	東経132度42分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_55	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度48分	東経132度42分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_56	北緯34度6分	北緯34度	東経132度54分	東経132度48分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_57	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度54分	東経132度48分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_58	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度	東経132度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_59	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度	東経132度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_60	北緯33度24分	北緯33度18分	東経131度36分	東経131度29分24秒	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_61	北緯33度36分	北緯33度30分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_62	北緯33度30分	北緯33度24分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_63	北緯34度6分	北緯34度	東経133度	東経132度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_64	北緯34度6分	北緯34度	東経133度3分	東経133度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_65	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度3分	東経133度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_66	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度3分	東経133度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_67	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度3分	東経133度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_68	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度	東経132度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_69	北緯34度24分	北緯34度18分	東経132度54分	東経132度46分48秒	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_70	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度54分	東経132度48分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_71	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度48分	東経132度42分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_72	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_73	北緯34度6分	北緯34度	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_74	北緯34度24分	北緯34度18分	東経132度31分48秒	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_75	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_76	北緯34度24分	北緯34度18分	東経132度24分	東経132度16分48秒	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_77	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_78	北緯34度	北緯33度54分	東経132度12分	東経132度6分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_79	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_80	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
508	安芸灘・伊予灘_81	北緯33度54分	北緯33度46分	東経132度43分12秒	東経132度42分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
509	備後灘・姫瀬_01	北緯34度	北緯33度54分	東経133度12分	東経133度6分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_02	北緯34度6分	北緯34度	東経133度12分	東経133度6分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_03	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度12分	東経133度6分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_04	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度12分	東経133度6分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_05	北緯34度6分	北緯34度	東経133度18分	東経133度12分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_06	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度18分	東経133度12分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_07	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度18分	東経133度12分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_08	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度18分	東経133度12分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_09	北緯34度6分	北緯34度	東経133度24分	東経133度18分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_10	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度24分	東経133度18分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_11	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度24分	東経133度18分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_12	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度24分	東経133度18分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_13	北緯34度6分	北緯34度	東経133度30分	東経133度24分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_14	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度30分	東経133度24分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_15	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度30分	東経133度24分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_16	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度30分	東経133度24分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_17	北緯34度30分	北緯34度24分	東経133度30分	東経133度24分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_18	北緯34度6分	北緯34度	東経133度36分	東経133度30分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_19	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度36分	東経133度30分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_20	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度36分	東経133度30分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_21	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度36分	東経133度30分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_22	北緯34度30分	北緯34度24分	東経133度36分	東経133度30分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_23	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度42分	東経133度36分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_24	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度42分	東経133度36分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_25	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度42分	東経133度36分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_26	北緯34度30分	北緯34度24分	東経133度42分	東経133度36分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_27	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度48分	東経133度42分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_28	北緯34度30分	北緯34度24分	東経133度48分	東経133度42分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_29	北緯34度36分	北緯34度30分	東経133度48分	東経133度42分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_30	北緯34度36分	北緯34度30分	東経133度42分	東経133度36分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_31	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度48分	東経133度42分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_32	北緯34度30分	北緯34度18分	東経133度51分	東経133度48分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_33	北緯34度30分	北緯34度24分	東経133度24分	東経133度18分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_34	北緯34度30分	北緯34度24分	東経133度18分	東経133度12分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_35	北緯34度24分36秒	北緯34度18分	東経133度12分	東経133度6分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_36	北緯34度	北緯33度54分	東経133度18分	東経133度12分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_37	北緯34度	北緯33度54分	東経133度24分	東経133度18分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_38	北緯34度	北緯33度54分	東経133度30分	東経133度24分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_39	北緯34度	北緯33度54分	東経133度36分	東経133度30分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_40	北緯34度6分	北緯34度	東経133度42分	東経133度36分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_41	北緯34度	北緯33度54分	東経133度6分	東経133度3分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_42	北緯34度6分	北緯34度	東経133度6分	東経133度3分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_43	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度6分	東経133度3分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_44	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度6分	東経133度3分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
509	備後灘・姫瀬_45	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度6分	東経133度3分	なし	12/16-4/22	11/13-6/1
520	大阪湾_01	北緯34度24分	北緯34度18分	東経135度	東経134度54分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_02	北緯34度30分	北緯34度24分	東経135度	東経134度54分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_03	北緯34度24分	北緯34度18分	東経135度6分	東経135度	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_04	北緯34度30分	北緯34度24分	東経135度6分	東経135度	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_05	北緯34度36分	北緯34度30分	東経135度6分	東経135度	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_06	北緯34度30分	北緯34度24分	東経135度12分	東経135度6分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_07	北緯34度36分	北緯34度30分	東経135度12分	東経135度6分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_08	北緯34度30分	北緯34度24分	東経135度18分	東経135度12分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_09	北緯34度36分	北緯34度30分	東経135度18分	東経135度12分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_10	北緯34度42分	北緯34度36分	東経135度18分	東経135度12分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_11	北緯34度30分	北緯34度24分	東経135度24分	東経135度18分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_12	北緯34度36分	北緯34度30分	東経135度24分	東経135度18分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_13	北緯34度42分	北緯34度36分	東経135度24分	東経135度18分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_14	北緯34度36分	北緯34度30分	東経135度30分	東経135度24分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_15	北緯34度42分	北緯34度36分	東経135度30分	東経135度24分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_16	北緯34度25分48秒	北緯34度20分24秒	東経134度54分	東経134度52分48秒	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_17	北緯34度36分	北緯34度30分	東経135度	東経134度58分12秒	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_18	北緯34度42分	北緯34度36分	東経135度6分	東経135度	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_19	北緯34度42分	北緯34度36分	東経135度12分	東経135度6分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_20	北緯34度24分	北緯34度18分	東経135度12分	東経135度6分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_21	北緯34度24分	北緯34度18分	東経135度18分	東経135度12分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
520	大阪湾_22	北緯34度43分48秒	北緯34度42分	東経135度24分	東経135度12分	なし	12/16-4/30	11/11-6/5
521	関越沿岸北部_01	北緯36度45分	北緯36度30分	東経133度	東経132度45分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
521	関越沿岸北部_02	北緯36度45分	北緯36度30分	東経133度15分	東経133度	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
521	関越沿岸北部_03	北緯36度45分	北緯36度30分	東経133度30分	東経133度15分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
521	関越沿岸北部_04	北緯36度45分	北緯36度30分	東経133度45分	東経133度30分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
601	山口県沿岸北部_01	北緯34度45分	北緯34度30分	東経131度	東経130度45分	なし	1/22-4/16	11/22-6/5
601	山口県沿岸北部_02	北緯34度30分	北緯34度15分	東経131度15分	東経131度	なし	1/22-4/16	11/22-6/5
601	山口県沿岸北部_03	北緯34度45分	北緯34度30分	東経131度15分	東経131度	なし	1/22-4/16	11/22-6/5
601	山口県沿岸北部_04	北緯34度45分	北緯34度30分	東経131度30分	東経131度15分	なし	1/22-4/16	11/22-6/5
601	山口県沿岸北部_06	北緯34度45分	北緯34度30分	東経131度45分	東経131度30分	なし	1/22-4/16	11/22-6/5
601	山口県沿岸北部_07	北緯34度30分	北緯34度21分	東経131度30分	東経131度15分	なし	1/22-4/16	11/22-6/5
601	山口県沿岸北部_08	北緯35度	北緯34度45分	東経131度	東経130度45分	なし	1/22-4/16	11/22-6/5
601	山口県沿岸北部_09	北緯34度45分	北緯34度30分	東経130度45分	東経130度30分	なし	1/22-4/16	11/22-6/5
602	安界灘・曹湊_01	北緯33度45分	北緯33度30分	東経130度15分	東経130度	なし	1/25-4/9	11/22-6/4
602	安界灘・曹湊_02	北緯34度	北緯33度45分	東経130度15分	東経130度	なし	1/25-4/9	11/22-6/4
602	安界灘・曹湊_03	北緯33度45分	北緯33度30分	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/25-4/9	11/22-6/4
602	安界灘・曹湊_04	北緯34度	北緯33度45分	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/25-4/9	11/22-6/4

水番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
602	玄界灘・暫瀬_05	北緯34度15分	北緯34度	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・暫瀬_06	北緯34度	北緯33度45分	東経130度45分	東経130度30分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・暫瀬_07	北緯34度15分	北緯34度	東経130度45分	東経130度30分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・暫瀬_08	北緯34度	北緯33度45分	東経131度	東経130度45分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・暫瀬_09	北緯34度15分	北緯34度	東経131度	東経130度45分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・暫瀬_10	北緯34度30分	北緯34度15分	東経131度	東経130度45分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・暫瀬_11	北緯33度30分	北緯33度26分24秒	東経130度15分	東経130度	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・暫瀬_12	北緯34度30分	北緯34度15分	東経130度45分	東経130度30分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・暫瀬_13	北緯34度30分	北緯34度15分	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・暫瀬_14	北緯34度	北緯34度	東経130度15分	東経130度	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
603	嵯峨水道_01	北緯33度45分	北緯33度30分	東経129度30分	東経129度15分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	嵯峨水道_02	北緯33度30分	北緯33度15分	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	嵯峨水道_03	北緯33度45分	北緯33度30分	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	嵯峨水道_04	北緯33度30分	北緯33度15分	東経130度	東経129度45分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	嵯峨水道_05	北緯33度45分	北緯33度30分	東経130度	東経129度45分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	嵯峨水道_06	北緯34度	北緯33度45分	東経130度	東経129度45分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	嵯峨水道_07	北緯34度15分	北緯34度	東経130度	東経129度45分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
604	対馬沿岸南部_01	北緯34度15分	北緯34度	東経129度	東経128度45分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_02	北緯34度	北緯33度45分	東経129度15分	東経129度	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_03	北緯34度15分	北緯34度	東経129度15分	東経129度	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_04	北緯34度	北緯33度45分	東経129度30分	東経129度15分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_05	北緯34度15分	北緯34度	東経129度30分	東経129度15分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_06	北緯34度	北緯33度45分	東経129度45分	東経129度30分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_07	北緯34度15分	北緯34度	東経129度45分	東経129度30分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_08	北緯34度	北緯33度45分	東経129度	東経128度45分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_09	北緯33度45分	北緯33度30分	東経129度15分	東経129度	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_10	北緯33度45分	北緯33度30分	東経129度	東経128度45分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_11	北緯34度	北緯33度45分	東経128度45分	東経128度30分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
605	対馬沿岸北部_01	北緯34度30分	北緯34度15分	東経129度15分	東経129度	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_02	北緯34度45分	北緯34度30分	東経129度15分	東経129度	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_03	北緯34度30分	北緯34度15分	東経129度30分	東経129度15分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_04	北緯34度45分	北緯34度30分	東経129度30分	東経129度15分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_05	北緯35度	北緯34度45分	東経129度30分	東経129度15分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_06	北緯34度30分	北緯34度15分	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_07	北緯34度45分	北緯34度30分	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_08	北緯34度45分	北緯34度30分	東経130度15分	東経130度	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_09	北緯34度30分	北緯34度15分	東経130度15分	東経130度	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_10	北緯34度45分	北緯34度30分	東経130度	東経129度45分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_11	北緯34度30分	北緯34度15分	東経130度	東経129度45分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_12	北緯34度45分	北緯34度30分	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_13	北緯35度	北緯34度45分	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
623	防衛灘_01	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度6分	東経131度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_02	北緯34度	北緯33度54分	東経131度6分	東経131度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_03	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度12分	東経131度6分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_04	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度12分	東経131度6分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_05	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度12分	東経131度6分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_06	北緯34度	北緯33度54分	東経131度12分	東経131度6分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_07	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度18分	東経131度12分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_08	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度18分	東経131度12分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_09	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度18分	東経131度12分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_10	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度24分	東経131度18分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_11	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度24分	東経131度18分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_12	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度24分	東経131度18分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_13	北緯34度	北緯33度54分	東経131度24分	東経131度18分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_14	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度30分	東経131度24分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_15	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度30分	東経131度24分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_16	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度30分	東経131度24分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_17	北緯34度	北緯33度54分	東経131度30分	東経131度24分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_18	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度36分	東経131度30分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_19	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度36分	東経131度30分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_20	北緯34度	北緯33度54分	東経131度36分	東経131度30分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_21	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_22	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_23	北緯34度	北緯33度54分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_24	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_25	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_26	北緯34度	北緯33度54分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_27	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_28	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_29	北緯34度	北緯33度54分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_30	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度	東経131度54分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_31	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度6分	東経132度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_32	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_33	北緯34度6分	北緯34度	東経131度6分	東経131度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_34	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度6分	東経131度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_35	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度6分	東経131度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_36	北緯34度6分	北緯34度	東経131度12分	東経131度6分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_37	北緯34度	北緯33度54分	東経131度18分	東経131度12分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_38	北緯33度36分	北緯33度33分	東経131度27分	東経131度15分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_39	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度36分	東経131度30分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_40	北緯34度	北緯33度54分	東経132度6分	東経132度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_41	北緯34度	北緯33度54分	東経132度	東経131度54分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_42	北緯34度6分	北緯34度	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_43	北緯34度6分	北緯34度	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	防衛灘_44	北緯34度6分	北緯34度	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4



水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
623	周防灘_45	北緯34度6分	北緯34度	東経131度36分	東経131度30分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_46	北緯34度6分	北緯34度	東経131度30分	東経131度24分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_47	北緯34度6分	北緯34度	東経131度24分	東経131度18分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
624	対馬沿岸東部_01	北緯34度	北緯34度45分	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
624	対馬沿岸東部_02	北緯35度	北緯34度45分	東経130度	東経129度45分	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
624	対馬沿岸東部_03	北緯35度	北緯34度45分	東経130度15分	東経130度	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
625	対馬沿岸北東部_01	北緯35度15分	北緯35度	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
625	対馬沿岸北東部_02	北緯35度15分	北緯35度	東経130度	東経129度45分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
626	対馬沿岸北西部_01	北緯35度	北緯34度45分	東経129度15分	東経129度	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
626	対馬沿岸北西部_02	北緯34度45分	北緯34度30分	東経129度	東経128度45分	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
627	対馬沿岸西部_01	北緯34度30分	北緯34度15分	東経129度	東経128度45分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
627	対馬沿岸西部_02	北緯34度15分	北緯34度	東経128度45分	東経128度30分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
304	千葉県南部沿岸_01	北緯35度	北緯34度45分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_02	北緯35度	北緯34度45分	東経140度15分	東経140度	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_03	北緯35度15分	北緯35度	東経140度15分	東経140度	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_04	北緯35度	北緯34度45分	東経140度30分	東経140度15分	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_05	北緯35度15分	北緯35度	東経140度30分	東経140度15分	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_06	北緯35度15分	北緯35度	東経140度45分	東経140度30分	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_07	北緯35度	北緯34度45分	東経140度45分	東経140度30分	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_08	北緯34度45分	北緯34度30分	東経140度15分	東経140度	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_09	北緯34度45分	北緯34度30分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/8~5/19
306	相模湾_01	北緯35度15分	北緯35度	東経139度15分	東経139度	なし	なし	11/27~5/24
306	相模湾_02	北緯35度15分	北緯35度	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	11/27~5/24
306	相模湾_03	北緯35度15分	北緯35度	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	11/27~5/24
306	相模湾_04	北緯35度15分	北緯35度	東経140度	東経139度45分	なし	なし	11/27~5/24
306	相模湾_05	北緯35度19分12秒	北緯35度15分	東経139度36分	東経139度9分	なし	なし	11/27~5/24
306	相模湾_06	北緯35度19分12秒	北緯35度15分	東経139度52分12秒	東経139度36分	なし	なし	11/27~5/24
307	伊豆諸島北部沿岸_01	北緯34度30分	北緯34度15分	東経139度	東経138度45分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_02	北緯34度4分	北緯34度30分	東経139度	東経138度45分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_03	北緯34度15分	北緯34度	東経139度15分	東経139度	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_04	北緯34度30分	北緯34度15分	東経139度15分	東経139度	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_05	北緯34度45分	北緯34度30分	東経139度15分	東経139度	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_06	北緯35度	北緯34度45分	東経139度15分	東経139度	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_07	北緯34度30分	北緯34度15分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_08	北緯34度45分	北緯34度30分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_09	北緯35度	北緯34度45分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_10	北緯34度30分	北緯34度15分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_11	北緯34度45分	北緯34度30分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_12	北緯35度	北緯34度45分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_13	北緯34度30分	北緯34度15分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_14	北緯34度15分	北緯34度	東経139度	東経138度45分	なし	なし	12/7~5/16
308	三宅島沿岸_01	北緯33度45分	北緯33度30分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_02	北緯34度	北緯33度45分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_03	北緯34度15分	北緯34度	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_04	北緯33度45分	北緯33度30分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_05	北緯34度	北緯33度45分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_06	北緯34度15分	北緯34度	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_07	北緯33度45分	北緯33度30分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_08	北緯34度	北緯33度45分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_09	北緯34度15分	北緯34度	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/25~4/27
309	八丈島沿岸_01	北緯33度15分	北緯33度	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_02	北緯32度30分	北緯32度15分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_03	北緯32度45分	北緯32度30分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_04	北緯33度	北緯32度45分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_05	北緯33度15分	北緯33度	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_06	北緯33度30分	北緯33度15分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_07	北緯32度30分	北緯32度15分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_08	北緯32度45分	北緯32度30分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_09	北緯33度	北緯32度45分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_10	北緯33度15分	北緯33度	東経140度	東経139度45分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_11	北緯33度30分	北緯33度15分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_12	北緯33度15分	北緯33度	東経140度15分	東経140度	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_13	北緯33度30分	北緯33度15分	東経140度15分	東経140度	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_14	北緯33度	北緯32度45分	東経140度15分	東経140度	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_15	北緯33度	北緯32度45分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	1/12~4/18
309	八丈島沿岸_16	北緯33度30分	北緯33度15分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	1/12~4/18
310	駿河湾_01	北緯34度30分	北緯34度15分	東経138度30分	東経138度15分	なし	なし	11/30~5/19
310	駿河湾_02	北緯34度45分	北緯34度30分	東経138度30分	東経138度15分	なし	なし	11/30~5/19
310	駿河湾_03	北緯35度	北緯34度45分	東経138度30分	東経138度15分	なし	なし	11/30~5/19
310	駿河湾_04	北緯34度30分	北緯34度15分	東経138度45分	東経138度30分	なし	なし	11/30~5/19
310	駿河湾_05	北緯34度45分	北緯34度30分	東経138度45分	東経138度30分	なし	なし	11/30~5/19
310	駿河湾_06	北緯35度	北緯34度45分	東経138度45分	東経138度30分	なし	なし	11/30~5/19
310	駿河湾_07	北緯35度15分	北緯35度	東経138度45分	東経138度30分	なし	なし	11/30~5/19
310	駿河湾_08	北緯35度	北緯34度45分	東経139度	東経138度45分	なし	なし	11/30~5/19
310	駿河湾_09	北緯35度15分	北緯35度	東経139度	東経138度45分	なし	なし	11/30~5/19
311	遠州灘_01	北緯34度30分	北緯34度15分	東経137度15分	東経137度	なし	なし	12/1~5/20
311	遠州灘_02	北緯34度30分	北緯34度15分	東経137度30分	東経137度15分	なし	なし	12/1~5/20
311	遠州灘_03	北緯34度45分	北緯34度30分	東経137度30分	東経137度15分	なし	なし	12/1~5/20
311	遠州灘_04	北緯34度30分	北緯34度15分	東経137度45分	東経137度30分	なし	なし	12/1~5/20
311	遠州灘_05	北緯34度45分	北緯34度30分	東経137度45分	東経137度30分	なし	なし	12/1~5/20
311	遠州灘_06	北緯34度30分	北緯34度15分	東経138度	東経137度45分	なし	なし	12/1~5/20
311	遠州灘_07	北緯34度45分	北緯34度30分	東経138度	東経137度45分	なし	なし	12/1~5/20
311	遠州灘_08	北緯34度30分	北緯34度15分	東経138度15分	東経138度	なし	なし	12/1~5/20
311	遠州灘_09	北緯34度45分	北緯34度30分	東経138度15分	東経138度	なし	なし	12/1~5/20
311	遠州灘_10	北緯34度45分	北緯34度30分	東経137度15分	東経137度	なし	なし	12/1~5/20

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
311	遠州灘_11	北緯34度15分	北緯34度	東経138度15分	東経138度	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_12	北緯34度15分	北緯34度	東経138度	東経137度45分	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_13	北緯34度15分	北緯34度	東経137度45分	東経137度30分	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_14	北緯34度15分	北緯34度	東経137度30分	東経137度15分	なし	なし	12/1-5/20
313	熊野灘_01	北緯34度	北緯33度45分	東経136度15分	東経136度	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_02	北緯33度45分	北緯33度30分	東経136度30分	東経136度15分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_03	北緯34度	北緯33度45分	東経136度30分	東経136度15分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_04	北緯34度15分	北緯34度	東経136度30分	東経136度15分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_05	北緯34度	北緯33度45分	東経136度45分	東経136度30分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_06	北緯34度15分	北緯34度	東経136度45分	東経136度30分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_07	北緯34度15分	北緯34度	東経137度	東経136度45分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_08	北緯34度30分	北緯34度15分	東経137度	東経136度45分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_09	北緯34度15分	北緯34度	東経137度15分	東経137度	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_10	北緯34度45分	北緯34度30分	東経137度	東経136度45分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_11	北緯34度30分	北緯34度15分	東経136度45分	東経136度30分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_12	北緯34度15分	北緯34度	東経136度15分	東経136度12分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_13	北緯34度16分48秒	北緯34度15分	東経136度30分	東経136度15分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_14	北緯34度	北緯33度45分	東経137度15分	東経137度	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_15	北緯34度	北緯33度45分	東経137度	東経136度45分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_16	北緯33度45分	北緯33度30分	東経136度45分	東経136度30分	なし	なし	12/5-5/15
511	紀伊水道_01	北緯34度	北緯33度45分	東経134度45分	東経134度30分	なし	なし	11/30-5/25
511	紀伊水道_02	北緯34度15分	北緯34度	東経134度45分	東経134度30分	なし	なし	11/30-5/25
511	紀伊水道_03	北緯34度15分	北緯34度	東経135度	東経134度45分	なし	なし	11/30-5/25
511	紀伊水道_04	北緯34度15分	北緯34度	東経135度15分	東経135度	なし	なし	11/30-5/25
511	紀伊水道_05	北緯34度18分	北緯34度15分	東経135度6分	東経134度54分	なし	なし	11/30-5/25
511	紀伊水道_06	北緯34度18分	北緯34度15分	東経134度54分	東経134度42分	なし	なし	11/30-5/25
512	紀伊水道沖_01	北緯33度45分	北緯33度30分	東経134度30分	東経134度15分	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_02	北緯33度45分	北緯33度30分	東経134度45分	東経134度30分	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_03	北緯33度45分	北緯33度30分	東経135度	東経134度45分	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_04	北緯34度	北緯33度45分	東経135度	東経134度45分	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_05	北緯33度45分	北緯33度30分	東経135度15分	東経135度	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_06	北緯34度	北緯33度45分	東経135度15分	東経135度	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_07	北緯33度30分	北緯33度15分	東経135度	東経134度45分	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_08	北緯33度30分	北緯33度15分	東経134度45分	東経134度30分	なし	なし	12/15-5/12
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_01	北緯33度30分	北緯33度15分	東経135度30分	東経135度15分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_02	北緯33度45分	北緯33度30分	東経135度30分	東経135度15分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_03	北緯33度30分	北緯33度15分	東経135度45分	東経135度30分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_04	北緯33度48分	北緯33度45分	東経135度30分	東経135度15分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_05	北緯33度33分	北緯33度30分	東経135度45分	東経135度30分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_06	北緯33度15分	北緯33度	東経135度45分	東経135度30分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_07	北緯33度15分	北緯33度	東経135度30分	東経135度15分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_08	北緯33度30分	北緯33度15分	東経135度15分	東経135度	なし	なし	12/26-4/28
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_01	北緯33度30分	北緯33度15分	東経136度	東経135度45分	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_02	北緯33度45分	北緯33度30分	東経136度	東経135度45分	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_03	北緯33度30分	北緯33度15分	東経136度15分	東経136度	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_04	北緯33度45分	北緯33度30分	東経136度15分	東経136度	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_05	北緯33度30分	北緯33度15分	東経136度30分	東経136度15分	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_06	北緯33度15分	北緯33度	東経136度15分	東経136度	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_07	北緯33度15分	北緯33度	東経136度	東経135度45分	なし	なし	12/19-5/3
515	高知県東部沿岸_01	北緯33度15分	北緯33度	東経134度15分	東経134度	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_02	北緯33度30分	北緯33度15分	東経134度15分	東経134度	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_03	北緯33度15分	北緯33度	東経134度30分	東経134度15分	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_04	北緯33度30分	北緯33度15分	東経134度30分	東経134度15分	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_05	北緯33度15分	北緯33度	東経134度45分	東経134度30分	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_06	北緯33度	北緯32度45分	東経134度30分	東経134度15分	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_07	北緯33度	北緯32度45分	東経134度15分	東経134度	なし	なし	12/26-4/27
516	土佐湾_01	北緯33度	北緯32度45分	東経133度15分	東経133度	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_02	北緯33度15分	北緯33度	東経133度15分	東経133度	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_03	北緯33度15分	北緯33度	東経133度30分	東経133度15分	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_04	北緯33度30分	北緯33度15分	東経133度30分	東経133度15分	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_05	北緯33度15分	北緯33度	東経133度45分	東経133度30分	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_06	北緯33度30分	北緯33度15分	東経133度45分	東経133度30分	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_07	北緯33度30分	北緯33度15分	東経134度	東経133度45分	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_08	北緯33度33分	北緯33度30分	東経134度	東経133度30分	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_09	北緯33度	北緯32度45分	東経133度	東経132度57分	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_10	北緯33度30分	北緯33度15分	東経133度15分	東経133度13分12秒	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_11	北緯33度15分	北緯33度	東経134度	東経133度45分	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_12	北緯33度	北緯32度45分	東経133度45分	東経133度30分	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_13	北緯33度	北緯32度45分	東経133度30分	東経133度15分	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_14	北緯33度	北緯32度45分	東経134度	東経133度45分	なし	なし	12/21-5/1
517	高知県西部沿岸_01	北緯32度45分	北緯32度30分	東経132度45分	東経132度30分	なし	なし	1/10-4/13
517	高知県西部沿岸_02	北緯32度45分	北緯32度30分	東経133度	東経132度45分	なし	なし	1/10-4/13
517	高知県西部沿岸_03	北緯32度45分	北緯32度30分	東経133度15分	東経133度	なし	なし	1/10-4/13
517	高知県西部沿岸_04	北緯32度48分	北緯32度45分	東経133度	東経132度45分	なし	なし	1/10-4/13
517	高知県西部沿岸_05	北緯32度45分	北緯32度30分	東経133度30分	東経133度15分	なし	なし	1/10-4/13
517	高知県西部沿岸_06	北緯32度30分	北緯32度15分	東経133度15分	東経133度	なし	なし	1/10-4/13
517	高知県西部沿岸_07	北緯32度30分	北緯32度15分	東経133度	東経132度45分	なし	なし	1/10-4/13
517	高知県西部沿岸_08	北緯32度30分	北緯32度15分	東経132度45分	東経132度30分	なし	なし	1/10-4/13
518	豊後水道南部_01	北緯33度	北緯32度45分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/19-5/8
518	豊後水道南部_02	北緯33度	北緯32度45分	東経132度15分	東経132度	なし	なし	12/19-5/8
518	豊後水道南部_03	北緯33度	北緯32度45分	東経132度30分	東経132度15分	なし	なし	12/19-5/8
518	豊後水道南部_04	北緯33度	北緯32度45分	東経132度45分	東経132度30分	なし	なし	12/19-5/8
518	豊後水道南部_05	北緯32度45分	北緯32度30分	東経132度30分	東経132度15分	なし	なし	12/19-5/8
519	豊後水道北部_01	北緯33度15分	北緯33度	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/1-5/24
519	豊後水道北部_02	北緯33度15分	北緯33度	東経132度15分	東経132度	なし	なし	12/1-5/24

水城番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
519	豊後水道北部_03	北緯33度30分	北緯33度15分	東経132度15分	東経132度	なし	なし	12/1-5/24
519	豊後水道北部_04	北緯33度15分	北緯33度	東経132度30分	東経132度15分	なし	なし	12/1-5/24
519	豊後水道北部_05	北緯33度18分	北緯33度15分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/1-5/24
519	豊後水道北部_06	北緯33度30分	北緯33度15分	東経132度30分	東経132度15分	なし	なし	12/1-5/24
519	豊後水道北部_07	北緯33度19分48秒	北緯33度	東経132度34分12秒	東経132度30分	なし	なし	12/1-5/24
519	豊後水道北部_08	北緯33度18分	北緯33度13分48秒	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	12/1-5/24
606	五島列島沿岸西部_01	北緯32度45分	北緯32度30分	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_02	北緯32度45分	北緯32度30分	東経128度45分	東経128度30分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_03	北緯33度	北緯32度45分	東経128度45分	東経128度30分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_04	北緯33度	北緯32度45分	東経129度	東経128度45分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_05	北緯33度15分	北緯33度	東経129度	東経128度45分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_06	北緯33度30分	北緯33度15分	東経129度	東経128度45分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_07	北緯33度30分	北緯33度15分	東経128度45分	東経128度30分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_08	北緯33度15分	北緯33度	東経128度45分	東経128度30分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_09	北緯33度30分	北緯33度15分	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_10	北緯33度15分	北緯33度	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_11	北緯33度	北緯32度45分	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_12	北緯32度45分	北緯32度30分	東経128度15分	東経128度	なし	なし	12/6-5/27
606	五島列島沿岸西部_13	北緯32度30分	北緯32度15分	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/6-5/27
607	男女群島沿岸_01	北緯32度	北緯31度45分	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/19-5/8
607	男女群島沿岸_02	北緯32度15分	北緯32度	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/19-5/8
608	五島灘_01	北緯32度30分	北緯32度15分	東経128度45分	東経128度30分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_02	北緯32度30分	北緯32度15分	東経129度	東経128度45分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_03	北緯32度45分	北緯32度30分	東経129度	東経128度45分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_04	北緯32度45分	北緯32度30分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_05	北緯33度	北緯32度45分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_06	北緯33度15分	北緯33度	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_07	北緯33度30分	北緯33度15分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_08	北緯32度45分	北緯32度30分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_09	北緯33度	北緯32度45分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_10	北緯33度15分	北緯33度	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_11	北緯33度30分	北緯33度15分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_12	北緯32度45分	北緯32度30分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_13	北緯33度	北緯32度45分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_14	北緯33度15分	北緯33度	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_15	北緯32度45分	北緯32度30分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_16	北緯32度45分	北緯32度30分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_17	北緯32度45分	北緯32度30分	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_18	北緯32度45分	北緯32度30分	東経130度45分	東経130度30分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_19	北緯32度49分48秒	北緯32度45分	東経130度15分	東経129度45分	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_20	北緯32度30分	北緯32度15分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/3-5/25
608	五島灘_21	北緯32度30分	北緯32度15分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/3-5/25
609	天草灘・壱島沿岸北部_01	北緯32度	北緯31度45分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_02	北緯32度30分	北緯32度15分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_03	北緯32度	北緯31度45分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_04	北緯32度15分	北緯32度	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_05	北緯32度30分	北緯32度15分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_06	北緯32度	北緯31度45分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_07	北緯32度15分	北緯32度	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_08	北緯32度30分	北緯32度15分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_09	北緯32度30分	北緯32度15分	東経130度36分	東経130度15分	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_10	北緯32度15分	北緯32度	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_11	北緯32度15分	北緯32度	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/10-5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_12	北緯32度	北緯31度45分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/10-5/13
610	壱島沿岸南部_01	北緯31度30分	北緯31度15分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_02	北緯31度45分	北緯31度30分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_03	北緯31度30分	北緯31度15分	東経129度45分	東経129度45分	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_04	北緯31度45分	北緯31度30分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_05	北緯31度30分	北緯31度15分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_06	北緯31度45分	北緯31度30分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_07	北緯31度45分	北緯31度24分	東経130度21分	東経130度15分	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_08	北緯31度45分	北緯31度30分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_09	北緯31度30分	北緯31度15分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_10	北緯31度30分	北緯31度15分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_11	北緯31度15分	北緯31度	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_12	北緯31度15分	北緯31度	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/24-4/28
610	壱島沿岸南部_13	北緯31度15分	北緯31度	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/24-4/28
611	黒島沿岸_01	北緯30度45分	北緯30度30分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_02	北緯31度	北緯30度45分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_03	北緯31度15分	北緯31度	東経130度	東経129度45分	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_04	北緯30度45分	北緯30度30分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_05	北緯31度	北緯30度45分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_06	北緯31度15分	北緯31度	東経130度15分	東経130度	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_07	北緯31度	北緯30度45分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_08	北緯31度	北緯30度45分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_09	北緯31度	北緯30度45分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_10	北緯30度45分	北緯30度30分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_11	北緯30度45分	北緯30度30分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	1/22-3/29
611	黒島沿岸_12	北緯30度45分	北緯30度30分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	1/22-3/29
612	大隅海峡_01	北緯31度	北緯30度45分	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	1/10-4/4
612	大隅海峡_02	北緯31度15分	北緯31度	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	1/10-4/4
612	大隅海峡_03	北緯31度	北緯30度45分	東経130度45分	東経130度30分	なし	なし	1/10-4/4
612	大隅海峡_04	北緯31度15分	北緯31度	東経130度45分	東経130度30分	なし	なし	1/10-4/4
612	大隅海峡_05	北緯31度	北緯30度45分	東経131度	東経130度45分	なし	なし	1/10-4/4
612	大隅海峡_06	北緯31度15分	北緯31度	東経131度	東経130度45分	なし	なし	1/10-4/4

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
612	大隅海峡_07	北緯31度	北緯30度45分	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_08	北緯31度15分	北緯31度	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_09	北緯31度	北緯30度45分	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_10	北緯31度15分	北緯31度	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_11	北緯31度16分48秒	北緯31度15分	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_12	北緯31度15分	北緯31度	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	1/10~4/4
613	種子島・屋久島沿岸_01	北緯30度45分	北緯30度30分	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_02	北緯30度30分	北緯30度15分	東経130度45分	東経130度30分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_03	北緯30度45分	北緯30度30分	東経130度45分	東経130度30分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_04	北緯30度30分	北緯30度15分	東経131度	東経130度45分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_05	北緯30度45分	北緯30度30分	東経131度	東経130度45分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_06	北緯30度30分	北緯30度15分	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_07	北緯30度45分	北緯30度30分	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_08	北緯30度30分	北緯30度15分	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_09	北緯30度45分	北緯30度30分	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_10	北緯30度15分	北緯30度	東経131度	東経130度45分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_11	北緯30度15分	北緯30度	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_12	北緯30度15分	北緯30度	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/30~3/8
621	日向灘南部_01	北緯31度30分	北緯31度15分	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_02	北緯31度30分	北緯31度15分	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_03	北緯31度45分	北緯31度30分	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_04	北緯31度30分	北緯31度15分	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_05	北緯31度45分	北緯31度30分	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_06	北緯32度	北緯31度45分	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_07	北緯32度	北緯31度45分	東経131度30分	東経131度27分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_08	北緯32度	北緯31度45分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_09	北緯31度45分	北緯31度30分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_10	北緯31度30分	北緯31度15分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	1/10~4/8
622	日向灘北部_01	北緯32度15分	北緯32度	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_02	北緯32度30分	北緯32度15分	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_03	北緯32度45分	北緯32度30分	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_04	北緯32度15分	北緯32度	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_05	北緯32度30分	北緯32度15分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_06	北緯32度45分	北緯32度30分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_07	北緯32度45分	北緯32度30分	東経132度15分	東経132度	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_08	北緯32度15分	北緯32度	東経131度30分	東経131度27分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_09	北緯32度30分	北緯32度15分	東経132度30分	東経132度15分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_10	北緯32度30分	北緯32度15分	東経132度15分	東経132度	なし	なし	12/30~4/25

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
湖1	サロマ湖	—	—	—	—	11/6~5/11		
湖2	屈斜路湖	—	—	—	—	11/15~5/16		
湖3	支笏湖	—	—	—	—	11/19~5/23		
湖4	猪苗代湖	—	—	—	—	11/29~4/28		
湖5	霞ヶ浦	—	—	—	—	12/10~3/19		
湖6	中海	—	—	—	—	12/13~3/20		
湖7	穴道湖	—	—	—	—	12/13~3/19		
湖8	琵琶湖	—	—	—	—	1/4~3/24		
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_01	北緯45度45分	北緯45度30分	東経142度15分	東経142度	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_02	北緯45度30分	北緯45度15分	東経142度30分	東経142度15分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_03	北緯45度45分	北緯45度30分	東経142度30分	東経142度15分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_04	北緯45度15分	北緯45度	東経142度45分	東経142度30分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_05	北緯45度30分	北緯45度15分	東経142度45分	東経142度30分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_06	北緯45度	北緯44度45分	東経143度	東経142度45分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_07	北緯45度15分	北緯45度	東経143度	東経142度45分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_08	北緯45度30分	北緯45度15分	東経142度15分	東経141度54分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_09	北緯45度15分	北緯45度	東経142度30分	東経142度15分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_10	北緯45度	北緯44度45分	東経142度45分	東経142度30分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_11	北緯44度45分	北緯44度30分	東経143度	東経142度45分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_12	北緯46度	北緯45度45分	東経142度	東経141度45分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
101	宗谷地方オホーツク海沿岸_13	北緯46度	北緯45度45分	東経141度45分	東経141度30分	10/28~6/15	10/2~7/16	適年
102	紋別地方沿岸_01	北緯44度45分	北緯44度30分	東経143度15分	東経143度	10/28~6/15	10/1~7/19	適年
102	紋別地方沿岸_02	北緯45度	北緯44度45分	東経143度15分	東経143度	10/28~6/15	10/1~7/19	適年
102	紋別地方沿岸_03	北緯44度30分	北緯44度15分	東経143度30分	東経143度15分	10/28~6/15	10/1~7/19	適年
102	紋別地方沿岸_04	北緯44度45分	北緯44度30分	東経143度30分	東経143度15分	10/28~6/15	10/1~7/19	適年
102	紋別地方沿岸_05	北緯44度30分	北緯44度15分	東経143度45分	東経143度30分	10/28~6/15	10/1~7/19	適年
102	紋別地方沿岸_06	北緯44度45分	北緯44度30分	東経143度45分	東経143度30分	10/28~6/15	10/1~7/19	適年
102	紋別地方沿岸_07	北緯44度30分	北緯44度15分	東経144度	東経143度45分	10/28~6/15	10/1~7/19	適年
102	紋別地方沿岸_08	北緯44度30分	北緯44度15分	東経143度15分	東経143度	10/28~6/15	10/1~7/19	適年
102	紋別地方沿岸_09	北緯44度15分	北緯44度7分48秒	東経144度	東経143度34分12秒	10/28~6/15	10/1~7/19	適年
103	網走地方沿岸_01	北緯44度15分	北緯44度	東経144度15分	東経144度	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_02	北緯44度30分	北緯44度15分	東経144度15分	東経144度	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_03	北緯44度15分	北緯44度	東経144度30分	東経144度15分	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_04	北緯44度30分	北緯44度15分	東経144度30分	東経144度15分	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_05	北緯44度15分	北緯44度	東経144度45分	東経144度30分	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_06	北緯44度15分	北緯44度	東経145度	東経144度45分	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_07	北緯44度30分	北緯44度15分	東経145度	東経144度45分	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_08	北緯44度15分	北緯44度	東経145度15分	東経145度	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_09	北緯44度30分	北緯44度15分	東経145度15分	東経145度	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_10	北緯44度45分	北緯44度30分	東経145度15分	東経145度	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_11	北緯44度	北緯43度45分	東経144度30分	東経144度15分	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_12	北緯44度	北緯43度45分	東経144度45分	東経144度30分	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_13	北緯44度	北緯43度45分	東経145度	東経144度45分	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
103	網走地方沿岸_14	北緯44度30分	北緯44度15分	東経144度45分	東経144度30分	10/30~6/18	9/28~7/22	適年
104	知床岬の東_01	北緯44度30分	北緯44度15分	東経145度30分	東経145度15分	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_02	北緯44度45分	北緯44度30分	東経145度30分	東経145度15分	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_03	北緯44度30分	北緯44度15分	東経145度45分	東経145度30分	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_04	北緯44度45分	北緯44度30分	東経145度45分	東経145度30分	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_05	北緯44度30分	北緯44度15分	東経146度	東経145度45分	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_06	北緯44度45分	北緯44度30分	東経146度	東経145度45分	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_07	北緯44度30分	北緯44度15分	東経146度15分	東経146度	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_08	北緯44度45分	北緯44度30分	東経146度15分	東経146度	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_09	北緯45度	北緯44度45分	東経146度15分	東経146度	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_10	北緯44度30分	北緯44度15分	東経146度30分	東経146度15分	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_11	北緯44度45分	北緯44度30分	東経146度30分	東経146度15分	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
104	知床岬の東_12	北緯44度45分	北緯44度30分	東経146度45分	東経146度30分	11/4~6/25	9/28~7/31	適年
105	根室海峡_01	北緯44度	北緯43度45分	東経145度15分	東経145度	11/13~6/21	10/7~7/29	適年
105	根室海峡_02	北緯43度30分	北緯43度15分	東経145度30分	東経145度15分	11/13~6/21	10/7~7/29	適年
105	根室海峡_03	北緯43度45分	北緯43度30分	東経145度30分	東経145度15分	11/13~6/21	10/7~7/29	適年
105	根室海峡_04	北緯44度	北緯43度45分	東経145度30分	東経145度15分	11/13~6/21	10/7~7/29	適年
105	根室海峡_05	北緯44度15分	北緯44度	東経145度30分	東経145度15分	11/13~6/21	10/7~7/29	適年
105	根室海峡_06	北緯43度30分	北緯43度15分	東経145度45分	東経145度30分	11/13~6/21	10/7~7/29	適年
105	根室海峡_07	北緯43度45分	北緯43度30分	東経145度45分	東経145度30分	11/13~6/21	10/7~7/29	適年
105	根室海峡_08	北緯44度15分	北緯44度	東経145度45分	東経145度30分	11/13~6/21	10/7~7/29	適年
105	根室海峡_09	北緯43度45分	北緯43度30分	東経145度15分	東経145度	11/13~6/21	10/7~7/29	適年
106	宗谷地方日本海沿岸_01	北緯45度15分	北緯45度	東経140度45分	東経140度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_02	北緯45度30分	北緯45度15分	東経140度45分	東経140度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_03	北緯45度45分	北緯45度30分	東経140度45分	東経140度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_04	北緯45度15分	北緯45度	東経141度	東経140度45分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_05	北緯45度30分	北緯45度15分	東経141度	東経140度45分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_06	北緯45度45分	北緯45度30分	東経141度	東経140度45分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_07	北緯45度15分	北緯45度	東経141度15分	東経141度	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_08	北緯45度30分	北緯45度15分	東経141度15分	東経141度	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_09	北緯45度45分	北緯45度30分	東経141度15分	東経141度	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_10	北緯45度15分	北緯45度	東経141度30分	東経141度15分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_11	北緯45度30分	北緯45度15分	東経141度30分	東経141度15分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_12	北緯45度45分	北緯45度30分	東経141度30分	東経141度15分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_13	北緯45度15分	北緯45度	東経141度45分	東経141度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_14	北緯45度30分	北緯45度15分	東経141度45分	東経141度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_15	北緯45度45分	北緯45度30分	東経141度45分	東経141度30分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_16	北緯45度45分	北緯45度30分	東経142度	東経141度45分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9
106	宗谷地方日本海沿岸_17	北緯45度30分	北緯45度15分	東経141度54分	東経141度45分	11/23~5/31	10/20~7/2	9/13~8/9

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
107	留萌地方沿岸北部_01	北緯44度45分	北緯44度30分	東経141度	東経140度45分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_02	北緯45度	北緯44度45分	東経141度	東経140度45分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_03	北緯44度45分	北緯44度30分	東経141度15分	東経141度	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_04	北緯45度	北緯44度45分	東経141度15分	東経141度	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_05	北緯44度45分	北緯44度30分	東経141度30分	東経141度15分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_06	北緯45度	北緯44度45分	東経141度30分	東経141度15分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_07	北緯44度45分	北緯44度30分	東経141度45分	東経141度30分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_08	北緯45度	北緯44度45分	東経141度45分	東経141度30分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
107	留萌地方沿岸北部_09	北緯44度51分	北緯44度30分	東経141度48分	東経141度45分	12/1-5/24	10/25-6/25	9/21-7/31
108	留萌地方沿岸南部_01	北緯44度30分	北緯44度15分	東経141度	東経140度45分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_02	北緯44度	北緯43度45分	東経141度15分	東経141度	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_03	北緯44度15分	北緯44度	東経141度15分	東経141度	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_04	北緯44度30分	北緯44度15分	東経141度15分	東経141度	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_05	北緯44度	北緯43度45分	東経141度30分	東経141度15分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_06	北緯44度15分	北緯44度	東経141度30分	東経141度15分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_07	北緯44度30分	北緯44度15分	東経141度30分	東経141度15分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_08	北緯44度15分	北緯44度	東経141度45分	東経141度30分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_09	北緯44度30分	北緯44度15分	東経141度45分	東経141度30分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_10	北緯44度	北緯43度45分	東経141度45分	東経141度30分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
108	留萌地方沿岸南部_11	北緯44度30分	北緯44度15分	東経141度48分	東経141度45分	12/4-5/19	10/28-6/20	9/23-7/27
109	石狩地方沿岸_01	北緯43度30分	北緯43度15分	東経141度15分	東経141度	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
109	石狩地方沿岸_02	北緯43度45分	北緯43度30分	東経141度15分	東経141度	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
109	石狩地方沿岸_03	北緯43度30分	北緯43度30分	東経141度30分	東経141度15分	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
109	石狩地方沿岸_04	北緯43度45分	北緯43度15分	東経141度30分	東経141度15分	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
109	石狩地方沿岸_05	北緯43度15分	北緯43度	東経141度15分	東経141度	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
109	石狩地方沿岸_06	北緯43度15分	北緯43度9分	東経141度30分	東経141度15分	12/7-5/15	10/29-6/17	9/25-7/24
110	後志北部沿岸_01	北緯43度30分	北緯43度15分	東経140度15分	東経140度	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_02	北緯43度30分	北緯43度15分	東経140度30分	東経140度15分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_03	北緯43度45分	北緯43度30分	東経140度30分	東経140度15分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_04	北緯43度30分	北緯43度15分	東経140度45分	東経140度30分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_05	北緯43度45分	北緯43度30分	東経140度45分	東経140度30分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_06	北緯43度30分	北緯43度15分	東経141度	東経140度45分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_07	北緯43度45分	北緯43度30分	東経141度	東経140度45分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_08	北緯43度15分	北緯43度	東経141度	東経140度45分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_09	北緯43度15分	北緯43度	東経140度45分	東経140度42分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_10	北緯43度15分	北緯43度	東経140度	東経139度45分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_11	北緯43度30分	北緯43度15分	東経140度	東経139度45分	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
110	後志北部沿岸_12	北緯43度45分	北緯43度30分	東経140度15分	東経140度	12/9-5/15	10/31-6/17	9/26-7/24
111	後志西部沿岸_01	北緯42度45分	北緯42度30分	東経139度45分	東経139度30分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_02	北緯43度	北緯42度45分	東経139度45分	東経139度30分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_03	北緯42度45分	北緯42度30分	東経140度	東経139度45分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_04	北緯43度	北緯42度45分	東経140度	東経139度45分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_05	北緯43度	北緯42度45分	東経140度15分	東経140度	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_06	北緯43度15分	北緯43度	東経140度15分	東経140度	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_07	北緯43度	北緯42度45分	東経140度30分	東経140度15分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_08	北緯43度15分	北緯43度	東経140度30分	東経140度15分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_09	北緯42度45分	北緯42度30分	東経140度15分	東経140度	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_10	北緯43度6分	北緯42度54分	東経140度36分	東経140度30分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
111	後志西部沿岸_11	北緯42度45分	北緯42度30分	東経139度30分	東経139度15分	12/15-5/11	11/4-6/14	9/29-7/22
112	樺山地方沿岸_01	北緯42度	北緯41度45分	東経139度15分	東経139度	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_02	北緯42度15分	北緯42度	東経139度15分	東経139度	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_03	北緯42度30分	北緯42度15分	東経139度15分	東経139度	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_04	北緯42度	北緯41度45分	東経139度30分	東経139度15分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_05	北緯42度15分	北緯42度	東経139度30分	東経139度15分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_06	北緯42度30分	北緯42度15分	東経139度30分	東経139度15分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_07	北緯42度	北緯41度45分	東経139度45分	東経139度30分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_08	北緯42度15分	北緯42度	東経139度45分	東経139度30分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_09	北緯42度30分	北緯42度15分	東経139度45分	東経139度30分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_10	北緯42度	北緯41度45分	東経140度	東経139度45分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_11	北緯42度15分	北緯42度	東経140度	東経139度45分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_12	北緯42度	北緯41度45分	東経140度15分	東経140度	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_13	北緯42度30分	北緯42度15分	東経140度	東経139度45分	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
112	樺山地方沿岸_14	北緯42度15分	北緯42度	東経140度15分	東経140度	12/21-5/8	11/8-6/10	10/4-7/17
113	津軽海峡の西側_01	北緯41度30分	北緯41度15分	東経139度15分	東経139度	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_02	北緯41度45分	北緯41度30分	東経139度15分	東経139度	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_03	北緯41度30分	北緯41度15分	東経139度30分	東経139度15分	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_04	北緯41度15分	北緯41度	東経139度45分	東経139度30分	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_05	北緯41度30分	北緯41度15分	東経139度45分	東経139度30分	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_06	北緯41度45分	北緯41度30分	東経139度45分	東経139度30分	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_07	北緯41度45分	北緯41度30分	東経139度45分	東経139度30分	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_08	北緯41度15分	北緯41度	東経140度	東経139度45分	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_09	北緯41度30分	北緯41度15分	東経140度	東経139度45分	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_10	北緯41度45分	北緯41度30分	東経140度	東経139度45分	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_11	北緯41度15分	北緯41度	東経140度15分	東経140度	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_12	北緯41度30分	北緯41度15分	東経140度15分	東経140度	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_13	北緯41度45分	北緯41度30分	東経140度6分	東経140度	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_14	北緯40度45分	北緯40度30分	東経139度15分	東経139度	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_15	北緯40度45分	北緯40度30分	東経139度30分	東経139度15分	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
113	津軽海峡の西側_16	北緯41度	北緯40度45分	東経139度30分	東経139度15分	1/10-4/29	11/18-6/5	10/10-7/11
114	青森県日本海沿岸_01	北緯40度45分	北緯40度30分	東経139度45分	東経139度30分	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4
114	青森県日本海沿岸_02	北緯41度	北緯40度45分	東経139度45分	東経139度30分	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4
114	青森県日本海沿岸_03	北緯40度45分	北緯40度30分	東経140度	東経139度45分	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4
114	青森県日本海沿岸_04	北緯41度	北緯40度45分	東経140度	東経139度45分	1/24-4/22	12/3-5/31	10/18-7/4

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
114	青森県日本海沿岸_05	北緯41度	北緯40度45分	東経140度15分	東経140度	1/24~4/22	12/3~5/31	10/18~7/4
114	青森県日本海沿岸_06	北緯41度	北緯40度45分	東経140度30分	東経140度15分	1/24~4/22	12/3~5/31	10/18~7/4
114	青森県日本海沿岸_07	北緯40度45分	北緯40度42分	東経140度15分	東経140度	1/24~4/22	12/3~5/31	10/18~7/4
114	青森県日本海沿岸_08	北緯40度30分	北緯40度15分	東経139度15分	東経139度	1/24~4/22	12/3~5/31	10/18~7/4
114	青森県日本海沿岸_09	北緯40度30分	北緯40度15分	東経139度30分	東経139度15分	1/24~4/22	12/3~5/31	10/18~7/4
115	津軽海峡_01	北緯41度15分	北緯41度	東経140度30分	東経140度15分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_02	北緯41度30分	北緯41度15分	東経140度30分	東経140度15分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_03	北緯41度45分	北緯41度30分	東経140度30分	東経140度15分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_04	北緯41度15分	北緯41度	東経140度45分	東経140度30分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_05	北緯41度30分	北緯41度15分	東経140度45分	東経140度30分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_06	北緯41度45分	北緯41度30分	東経140度45分	東経140度30分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_07	北緯41度30分	北緯41度15分	東経141度	東経140度45分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_08	北緯41度45分	北緯41度30分	東経141度	東経140度45分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_09	北緯41度51分	北緯41度45分	東経140度45分	東経140度30分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
115	津軽海峡_10	北緯41度51分	北緯41度45分	東経141度	東経140度45分	1/14~5/6	11/24~6/13	10/9~7/19
116	津軽海峡の東側_01	北緯42度15分	北緯42度	東経141度	東経140度45分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_02	北緯41度45分	北緯41度30分	東経141度15分	東経141度	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_03	北緯42度	北緯41度45分	東経141度15分	東経141度	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_04	北緯42度15分	北緯42度	東経141度15分	東経141度	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_05	北緯41度45分	北緯41度30分	東経141度30分	東経141度15分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_06	北緯42度	北緯41度45分	東経141度30分	東経141度15分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_07	北緯42度15分	北緯42度	東経141度30分	東経141度15分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_08	北緯41度45分	北緯41度30分	東経141度45分	東経141度30分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_09	北緯42度	北緯41度51分	東経141度	東経140度45分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_10	北緯41度30分	北緯41度21分	東経141度15分	東経141度	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_11	北緯42度	北緯41度45分	東経141度45分	東経141度30分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_12	北緯41度45分	北緯41度30分	東経142度	東経141度45分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_13	北緯41度30分	北緯41度15分	東経142度	東経141度45分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
116	津軽海峡の東側_14	北緯42度	北緯41度45分	東経142度	東経141度45分	12/22~5/23	11/6~6/26	9/23~8/1
117	青森県太平洋沿岸_01	北緯41度	北緯40度45分	東経141度30分	東経141度15分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_02	北緯41度15分	北緯41度	東経141度30分	東経141度15分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_03	北緯41度30分	北緯41度15分	東経141度30分	東経141度15分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_04	北緯40度45分	北緯40度30分	東経141度45分	東経141度30分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_05	北緯41度	北緯40度45分	東経141度45分	東経141度30分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_06	北緯41度15分	北緯41度	東経141度45分	東経141度30分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_07	北緯41度30分	北緯41度15分	東経141度45分	東経141度30分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_08	北緯40度45分	北緯40度30分	東経142度	東経141度45分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_09	北緯40度45分	北緯40度30分	東経141度30分	東経141度15分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_10	北緯41度	北緯40度45分	東経142度	東経141度45分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_11	北緯40度45分	北緯40度30分	東経142度15分	東経142度	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_12	北緯41度15分	北緯41度	東経142度	東経141度45分	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
117	青森県太平洋沿岸_13	北緯41度	北緯40度45分	東経142度15分	東経142度	1/10~5/15	11/21~6/24	9/30~7/30
118	内浦湾_01	北緯42度30分	北緯42度15分	東経140度30分	東経140度15分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_02	北緯42度30分	北緯42度15分	東経140度45分	東経140度30分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_03	北緯42度30分	北緯42度15分	東経141度	東経140度45分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_04	北緯42度15分	北緯42度	東経140度30分	東経140度15分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_05	北緯42度36分	北緯42度30分	東経140度30分	東経140度15分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_06	北緯42度15分	北緯42度	東経140度45分	東経140度30分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
118	内浦湾_07	北緯42度36分	北緯42度30分	東経140度46分48秒	東経140度30分	12/11~5/21	10/30~6/19	9/23~7/27
119	胆振中・東部沿岸_01	北緯42度30分	北緯42度15分	東経141度15分	東経141度	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_02	北緯42度30分	北緯42度15分	東経141度30分	東経141度15分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_03	北緯42度30分	北緯42度15分	東経141度45分	東経141度30分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_04	北緯42度30分	北緯42度15分	東経142度	東経141度45分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_05	北緯42度42分	北緯42度30分	東経141度30分	東経141度15分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_06	北緯42度42分	北緯42度30分	東経141度45分	東経141度30分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_07	北緯42度42分	北緯42度30分	東経142度	東経141度45分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
119	胆振中・東部沿岸_08	北緯42度15分	北緯42度	東経141度45分	東経141度30分	12/13~5/27	10/29~6/27	9/17~8/4
120	日高地方南西沿岸_01	北緯42度15分	北緯42度	東経142度15分	東経142度	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_02	北緯42度30分	北緯42度15分	東経142度15分	東経142度	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_03	北緯42度15分	北緯42度	東経142度30分	東経142度15分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_04	北緯42度	北緯41度45分	東経142度45分	東経142度30分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_05	北緯42度15分	北緯42度	東経142度45分	東経142度30分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_06	北緯42度	北緯41度45分	東経143度	東経142度45分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_07	北緯42度15分	北緯42度	東経143度	東経142度45分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_08	北緯41度45分	北緯41度30分	東経143度15分	東経143度	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_09	北緯42度	北緯41度45分	東経143度15分	東経143度	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_10	北緯42度30分	北緯42度15分	東経142度30分	東経142度15分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_11	北緯42度15分	北緯42度	東経143度15分	東経143度	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_12	北緯42度18分	北緯42度15分	東経142度45分	東経142度30分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_13	北緯42度	北緯41度45分	東経142度30分	東経142度15分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
120	日高地方南西沿岸_14	北緯42度15分	北緯42度	東経142度	東経141度45分	12/12~5/31	10/31~7/5	9/17~8/13
121	十勝地方沿岸_01	北緯41度45分	北緯41度30分	東経143度30分	東経143度15分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_02	北緯42度	北緯41度45分	東経143度30分	東経143度15分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_03	北緯42度15分	北緯42度	東経143度30分	東経143度15分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_04	北緯42度30分	北緯42度15分	東経143度30分	東経143度15分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_05	北緯42度	北緯41度45分	東経143度45分	東経143度30分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_06	北緯42度15分	北緯42度	東経143度45分	東経143度30分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_07	北緯42度30分	北緯42度15分	東経143度45分	東経143度30分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_08	北緯42度45分	北緯42度30分	東経143度45分	東経143度30分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_09	北緯42度30分	北緯42度15分	東経144度	東経143度45分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_10	北緯42度45分	北緯42度30分	東経144度	東経143度45分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_11	北緯43度	北緯42度45分	東経144度	東経143度45分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_12	北緯42度45分	北緯42度30分	東経144度15分	東経144度	11/24~6/8	10/10~7/12	通年



水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
121	十勝地方沿岸_13	北緯42度45分	北緯42度30分	東経143度30分	東経143度27分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
121	十勝地方沿岸_14	北緯41度45分	北緯41度30分	東経143度45分	東経143度30分	11/24~6/8	10/10~7/12	通年
122	釧路地方沿岸_01	北緯43度	北緯42度45分	東経144度15分	東経144度	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_02	北緯42度45分	北緯42度30分	東経144度30分	東経144度15分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_03	北緯43度	北緯42度45分	東経144度30分	東経144度15分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_04	北緯42度45分	北緯42度30分	東経144度45分	東経144度30分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_05	北緯43度	北緯42度45分	東経144度45分	東経144度30分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_06	北緯42度45分	北緯42度30分	東経145度	東経144度45分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_07	北緯43度	北緯42度45分	東経145度	東経144度45分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_08	北緯43度	北緯42度45分	東経145度15分	東経145度	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_09	北緯43度15分	北緯43度	東経145度15分	東経145度	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_10	北緯43度	北緯42度45分	東経145度30分	東経145度15分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_11	北緯43度15分	北緯43度	東経145度	東経144度42分	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
122	釧路地方沿岸_12	北緯42度45分	北緯42度30分	東経145度15分	東経145度	11/16~6/16	10/4~7/21	通年
123	根室地方太平洋沿岸_01	北緯43度15分	北緯43度	東経145度30分	東経145度15分	11/12~6/26	9/28~8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_02	北緯43度	北緯42度45分	東経145度45分	東経145度30分	11/12~6/26	9/28~8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_03	北緯43度15分	北緯43度	東経145度45分	東経145度30分	11/12~6/26	9/28~8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_04	北緯43度15分	北緯43度	東経146度	東経145度45分	11/12~6/26	9/28~8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_05	北緯43度30分	北緯43度15分	東経146度	東経145度45分	11/12~6/26	9/28~8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_06	北緯43度15分	北緯43度	東経146度15分	東経146度	11/12~6/26	9/28~8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_07	北緯43度30分	北緯43度15分	東経146度15分	東経146度	11/12~6/26	9/28~8/3	通年
123	根室地方太平洋沿岸_08	北緯43度	北緯42度45分	東経146度	東経145度45分	11/12~6/26	9/28~8/3	通年
124	国後島南東沿岸_01	北緯44度	北緯43度45分	東経145度45分	東経145度30分	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_02	北緯43度45分	北緯43度30分	東経146度	東経145度45分	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_03	北緯44度	北緯43度45分	東経146度	東経145度45分	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_04	北緯44度15分	北緯44度	東経146度	東経145度45分	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_05	北緯43度45分	北緯43度30分	東経146度15分	東経146度	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_06	北緯44度	北緯43度45分	東経146度15分	東経146度	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_07	北緯44度15分	北緯44度	東経146度15分	東経146度	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_08	北緯44度	北緯43度45分	東経146度30分	東経146度15分	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_09	北緯44度15分	北緯44度	東経146度30分	東経146度15分	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_10	北緯44度	北緯43度45分	東経146度45分	東経146度30分	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_11	北緯44度15分	北緯44度	東経146度45分	東経146度30分	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
124	国後島南東沿岸_12	北緯44度30分	北緯44度15分	東経146度45分	東経146度30分	11/12~6/29	10/1~8/7	通年
125	色丹島の南東側_01	北緯43度30分	北緯43度15分	東経146度30分	東経146度15分	11/6~7/4	9/18~8/19	通年
125	色丹島の南東側_02	北緯43度45分	北緯43度30分	東経146度30分	東経146度15分	11/6~7/4	9/18~8/19	通年
125	色丹島の南東側_03	北緯43度30分	北緯43度15分	東経146度45分	東経146度30分	11/6~7/4	9/18~8/19	通年
125	色丹島の南東側_04	北緯43度45分	北緯43度30分	東経146度45分	東経146度30分	11/6~7/4	9/18~8/19	通年
125	色丹島の南東側_05	北緯43度45分	北緯43度30分	東経147度	東経146度45分	11/6~7/4	9/18~8/19	通年
125	色丹島の南東側_06	北緯44度	北緯43度45分	東経147度	東経146度45分	11/6~7/4	9/18~8/19	通年
125	色丹島の南東側_07	北緯43度45分	北緯43度30分	東経147度15分	東経147度	11/6~7/4	9/18~8/19	通年
125	色丹島の南東側_08	北緯44度	北緯43度45分	東経147度15分	東経147度	11/6~7/4	9/18~8/19	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_01	北緯45度	北緯44度45分	東経146度45分	東経146度30分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_02	北緯44度45分	北緯44度30分	東経147度	東経146度45分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_03	北緯45度	北緯44度45分	東経147度	東経146度45分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_04	北緯45度15分	北緯45度	東経147度	東経146度45分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_05	北緯44度45分	北緯44度30分	東経147度15分	東経147度	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_06	北緯45度	北緯44度45分	東経147度15分	東経147度	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_07	北緯45度15分	北緯45度	東経147度15分	東経147度	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_08	北緯45度	北緯44度45分	東経147度30分	東経147度15分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_09	北緯45度15分	北緯45度	東経147度30分	東経147度15分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_10	北緯45度30分	北緯45度15分	東経147度30分	東経147度15分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_11	北緯45度15分	北緯45度	東経147度45分	東経147度30分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_12	北緯45度30分	北緯45度15分	東経147度45分	東経147度30分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_13	北緯45度45分	北緯45度30分	東経147度45分	東経147度30分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_14	北緯45度30分	北緯45度15分	東経148度	東経147度45分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_15	北緯45度45分	北緯45度30分	東経148度	東経147度45分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_16	北緯45度30分	北緯45度15分	東経148度15分	東経148度	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_17	北緯45度45分	北緯45度30分	東経148度15分	東経148度	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_18	北緯45度30分	北緯45度15分	東経148度30分	東経148度15分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_19	北緯45度45分	北緯45度30分	東経148度30分	東経148度15分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_20	北緯45度45分	北緯45度30分	東経148度45分	東経148度30分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_21	北緯46度	北緯45度45分	東経148度45分	東経148度30分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_22	北緯45度45分	北緯45度30分	東経149度	東経148度45分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_23	北緯46度	北緯45度45分	東経149度	東経148度45分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_24	北緯45度15分	北緯45度10分48分	東経148度	東経147度45分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
126	択捉島オホーツク海沿岸_25	北緯45度30分	北緯45度24分	東経148度45分	東経148度30分	10/31~7/7	9/13~8/30	通年
127	択捉島太平洋沿岸_01	北緯44度15分	北緯44度	東経147度	東経146度45分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_02	北緯44度30分	北緯44度15分	東経147度	東経146度45分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_03	北緯44度15分	北緯44度	東経147度15分	東経147度	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_04	北緯44度30分	北緯44度15分	東経147度15分	東経147度	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_05	北緯44度30分	北緯44度15分	東経147度30分	東経147度15分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_06	北緯44度45分	北緯44度30分	東経147度30分	東経147度15分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_07	北緯44度45分	北緯44度30分	東経147度45分	東経147度30分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_08	北緯45度	北緯44度45分	東経147度45分	東経147度30分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_09	北緯44度45分	北緯44度30分	東経148度	東経147度45分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_10	北緯45度	北緯44度45分	東経148度	東経147度45分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_11	北緯45度	北緯44度45分	東経148度15分	東経148度	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_12	北緯45度15分	北緯45度	東経148度15分	東経148度	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_13	北緯45度	北緯44度45分	東経148度30分	東経148度15分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_14	北緯45度15分	北緯45度	東経148度30分	東経148度15分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_15	北緯45度15分	北緯45度	東経148度45分	東経148度30分	10/26~7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_16	北緯45度15分	北緯45度	東経149度	東経148度45分	10/26~7/16	通年	通年



水番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
127	択捉島太平洋沿岸_17	北緯45度30分	北緯45度15分	東経149度	東経148度45分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_18	北緯45度15分	北緯45度	東経149度15分	東経149度	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_19	北緯45度30分	北緯45度15分	東経149度15分	東経149度	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_20	北緯45度3分	北緯45度	東経148度	東経147度45分	10/26-7/16	通年	通年
127	択捉島太平洋沿岸_21	北緯45度21分	北緯45度15分	東経148度45分	東経148度30分	10/26-7/16	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_01	北緯45度45分	北緯45度30分	東経149度15分	東経149度	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_02	北緯46度	北緯45度45分	東経149度15分	東経149度	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_03	北緯45度30分	北緯45度15分	東経149度30分	東経149度15分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_04	北緯45度45分	北緯45度30分	東経149度30分	東経149度15分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_05	北緯46度	北緯45度45分	東経149度30分	東経149度15分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_06	北緯46度15分	北緯46度	東経149度30分	東経149度15分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_07	北緯45度30分	北緯45度15分	東経149度45分	東経149度30分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_08	北緯45度45分	北緯45度30分	東経149度45分	東経149度30分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_09	北緯46度	北緯45度45分	東経149度45分	東経149度30分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_10	北緯46度15分	北緯46度	東経149度45分	東経149度30分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_11	北緯45度30分	北緯45度15分	東経150度	東経149度45分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_12	北緯45度45分	北緯45度30分	東経150度	東経149度45分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_13	北緯46度15分	北緯46度	東経150度	東経149度45分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_14	北緯46度30分	北緯46度15分	東経150度	東経149度45分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_15	北緯45度45分	北緯45度30分	東経150度15分	東経150度	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_16	北緯46度	北緯45度45分	東経150度15分	東経150度	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_17	北緯46度15分	北緯46度	東経150度15分	東経150度	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_18	北緯46度30分	北緯46度15分	東経150度15分	東経150度	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_19	北緯45度45分	北緯45度30分	東経150度30分	東経150度15分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_20	北緯46度	北緯45度45分	東経150度30分	東経150度15分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_21	北緯46度15分	北緯46度	東経150度30分	東経150度15分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_22	北緯46度	北緯45度45分	東経150度45分	東経150度30分	10/4-7/31	通年	通年
128	ウルップ島沿岸_23	北緯46度	北緯45度45分	東経150度	東経149度45分	10/4-7/31	通年	通年
129	ウルップ水道_01	北緯46度30分	北緯46度15分	東経150度30分	東経150度15分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_02	北緯46度45分	北緯46度30分	東経150度30分	東経150度15分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_03	北緯46度15分	北緯46度	東経150度45分	東経150度30分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_04	北緯46度30分	北緯46度15分	東経150度45分	東経150度30分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_05	北緯46度45分	北緯46度30分	東経150度45分	東経150度30分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_06	北緯46度15分	北緯46度	東経151度	東経150度45分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_07	北緯46度30分	北緯46度15分	東経151度	東経150度45分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_08	北緯46度45分	北緯46度30分	東経151度	東経150度45分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_09	北緯47度	北緯46度45分	東経151度	東経150度45分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_10	北緯46度15分	北緯46度	東経151度15分	東経151度	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_11	北緯46度30分	北緯46度15分	東経151度15分	東経151度	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_12	北緯46度45分	北緯46度30分	東経151度15分	東経151度	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_13	北緯47度	北緯46度45分	東経151度15分	東経151度	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_14	北緯46度30分	北緯46度15分	東経151度30分	東経151度15分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_15	北緯46度45分	北緯46度30分	東経151度30分	東経151度15分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_16	北緯47度	北緯46度45分	東経151度30分	東経151度15分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_17	北緯46度30分	北緯46度15分	東経151度45分	東経151度30分	9/17-8/19	通年	通年
129	ウルップ水道_18	北緯46度45分	北緯46度30分	東経151度45分	東経151度30分	9/17-8/19	通年	通年
130	陸奥湾_01	北緯41度	北緯40度45分	東経141度	東経140度45分	1/7-5/10	11/19-6/11	10/8-7/20
130	陸奥湾_02	北緯41度15分	北緯41度	東経141度	東経140度45分	1/7-5/10	11/19-6/11	10/8-7/20
130	陸奥湾_03	北緯41度15分	北緯41度	東経141度15分	東経141度	1/7-5/10	11/19-6/11	10/8-7/20
130	陸奥湾_04	北緯41度	北緯40度45分	東経140度45分	東経140度30分	1/7-5/10	11/19-6/11	10/8-7/20
130	陸奥湾_05	北緯41度	北緯40度45分	東経141度15分	東経141度	1/7-5/10	11/19-6/11	10/8-7/20
130	陸奥湾_06	北緯41度18分	北緯41度15分	東経141度15分	東経141度	1/7-5/10	11/19-6/11	10/8-7/20
131	秋田県沿岸_01	北緯39度30分	北緯39度15分	東経139度30分	東経139度15分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_02	北緯40度	北緯39度45分	東経139度30分	東経139度15分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_03	北緯40度15分	北緯39度45分	東経139度30分	東経139度15分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_04	北緯39度30分	北緯39度15分	東経139度45分	東経139度30分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_05	北緯39度45分	北緯39度30分	東経139度45分	東経139度30分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_06	北緯40度	北緯39度45分	東経139度45分	東経139度30分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_07	北緯40度15分	北緯40度	東経139度45分	東経139度30分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_08	北緯40度30分	北緯40度15分	東経139度45分	東経139度30分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_09	北緯39度30分	北緯39度15分	東経140度	東経139度45分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_10	北緯39度45分	北緯39度30分	東経140度	東経139度45分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_11	北緯40度	北緯39度45分	東経140度	東経139度45分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_12	北緯40度15分	北緯40度	東経140度	東経139度45分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_13	北緯40度30分	北緯40度15分	東経140度	東経139度45分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_14	北緯39度45分	北緯39度30分	東経140度15分	東経140度	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_15	北緯39度30分	北緯39度15分	東経140度15分	東経140度	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_16	北緯40度	北緯39度45分	東経140度15分	東経140度	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_17	北緯40度24分	北緯40度12分	東経140度3分	東経140度	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
131	秋田県沿岸_18	北緯39度45分	北緯39度30分	東経139度30分	東経139度15分	2/3-4/14	12/10-5/25	10/23-6/26
132	岩手県北部沿岸_01	北緯40度15分	北緯40度	東経142度	東経141度45分	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
132	岩手県北部沿岸_02	北緯40度30分	北緯40度15分	東経142度	東経141度45分	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
132	岩手県北部沿岸_03	北緯39度45分	北緯39度30分	東経142度15分	東経142度	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
132	岩手県北部沿岸_04	北緯40度	北緯39度45分	東経142度15分	東経142度	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
132	岩手県北部沿岸_05	北緯40度15分	北緯40度	東経142度15分	東経142度	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
132	岩手県北部沿岸_06	北緯40度30分	北緯40度15分	東経142度15分	東経142度	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
132	岩手県北部沿岸_07	北緯39度45分	北緯39度30分	東経142度30分	東経142度15分	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
132	岩手県北部沿岸_08	北緯40度	北緯39度45分	東経142度30分	東経142度15分	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
132	岩手県北部沿岸_09	北緯40度30分	北緯40度15分	東経141度45分	東経141度30分	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
132	岩手県北部沿岸_10	北緯40度	北緯39度30分	東経142度	東経141度55分48秒	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
132	岩手県北部沿岸_11	北緯40度15分	北緯40度	東経142度30分	東経142度15分	1/13-5/14	11/19-6/20	9/25-7/28
133	岩手県南部沿岸_01	北緯39度15分	北緯39度	東経142度	東経141度45分	1/20-5/2	11/27-6/11	10/1-7/22
133	岩手県南部沿岸_02	北緯39度30分	北緯39度15分	東経142度	東経141度45分	1/20-5/2	11/27-6/11	10/1-7/22

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
133	岩手県南部沿岸_03	北緯39度	北緯38度45分	東経142度15分	東経142度	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_04	北緯39度15分	北緯39度	東経142度15分	東経142度	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_05	北緯39度30分	北緯39度15分	東経142度15分	東経142度	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_06	北緯39度30分	北緯39度15分	東経142度30分	東経142度15分	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_07	北緯39度15分	北緯39度	東経141度45分	東経141度42分	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
133	岩手県南部沿岸_08	北緯39度15分	北緯39度	東経142度30分	東経142度15分	1/20~5/2	11/27~6/11	10/1~7/22
134	山形県沿岸_01	北緯39度	北緯38度45分	東経139度30分	東経139度15分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_02	北緯39度15分	北緯39度	東経139度30分	東経139度15分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_03	北緯38度45分	北緯38度30分	東経139度45分	東経139度30分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_04	北緯39度	北緯38度45分	東経139度45分	東経139度30分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_05	北緯39度15分	北緯39度	東経139度45分	東経139度30分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_06	北緯39度15分	北緯39度	東経140度	東経139度45分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_07	北緯39度	北緯38度45分	東経140度	東経139度45分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_08	北緯39度	北緯38度45分	東経139度15分	東経139度	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_09	北緯39度15分	北緯39度	東経139度15分	東経139度	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
134	山形県沿岸_10	北緯39度	北緯38度45分	東経139度	東経138度45分	2/13~4/7	12/14~5/21	10/27~6/20
135	宮城県沿岸_01	北緯38度15分	北緯38度	東経141度	東経140度45分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_02	北緯38度15分	北緯38度	東経141度15分	東経141度	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_03	北緯38度30分	北緯38度15分	東経141度15分	東経141度	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_04	北緯38度15分	北緯38度	東経141度30分	東経141度15分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_05	北緯38度30分	北緯38度15分	東経141度30分	東経141度15分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_06	北緯38度15分	北緯38度	東経141度45分	東経141度30分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_07	北緯38度30分	北緯38度15分	東経141度45分	東経141度30分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_08	北緯38度45分	北緯38度30分	東経141度45分	東経141度30分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_09	北緯39度	北緯38度45分	東経141度45分	東経141度30分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_10	北緯38度15分	北緯38度	東経142度	東経141度45分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_11	北緯38度30分	北緯38度15分	東経142度	東経141度45分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_12	北緯38度45分	北緯38度30分	東経142度	東経141度45分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_13	北緯39度	北緯38度45分	東経142度	東経141度45分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_14	北緯39度0分36秒	北緯39度	東経141度42分	東経141度30分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_15	北緯38度45分	北緯38度30分	東経141度30分	東経141度26分24秒	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_16	北緯38度	北緯37度45分	東経141度45分	東経141度30分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_17	北緯38度	北緯37度45分	東経142度	東経141度45分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
135	宮城県沿岸_18	北緯37度45分	北緯37度30分	東経141度45分	東経141度30分	2/1~4/14	12/5~5/29	10/9~7/11
314	下越沿岸_01	北緯38度	北緯37度45分	東経139度	東経138度45分	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_02	北緯38度15分	北緯38度	東経139度	東経138度45分	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_03	北緯38度15分	北緯38度	東経139度15分	東経139度	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_04	北緯38度30分	北緯38度15分	東経139度15分	東経139度	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_05	北緯38度45分	北緯38度30分	東経139度15分	東経139度	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_06	北緯38度15分	北緯38度	東経139度30分	東経139度15分	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_07	北緯38度30分	北緯38度15分	東経139度30分	東経139度15分	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_08	北緯38度45分	北緯38度30分	東経139度30分	東経139度15分	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_09	北緯38度	北緯37度45分	東経139度15分	東経139度	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_10	北緯38度30分	北緯38度15分	東経139度31分48秒	東経139度30分	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_11	北緯38度45分	北緯38度30分	東経138度30分	東経138度15分	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_12	北緯38度45分	北緯38度30分	東経138度45分	東経138度30分	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_13	北緯38度30分	北緯38度15分	東経139度	東経138度45分	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
314	下越沿岸_14	北緯38度45分	北緯38度30分	東経139度	東経138度45分	2/19~4/1	12/16~5/18	10/29~6/17
315	佐渡沿岸_01	北緯38度	北緯37度45分	東経138度15分	東経138度	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_02	北緯38度15分	北緯38度	東経138度15分	東経138度	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_03	北緯38度30分	北緯38度15分	東経138度15分	東経138度	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_04	北緯38度	北緯37度45分	東経138度30分	東経138度15分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_05	北緯38度15分	北緯38度	東経138度30分	東経138度15分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_06	北緯38度30分	北緯38度15分	東経138度30分	東経138度15分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_07	北緯38度	北緯37度45分	東経138度45分	東経138度30分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_08	北緯38度15分	北緯38度	東経138度45分	東経138度30分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_09	北緯38度30分	北緯38度15分	東経138度45分	東経138度30分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_10	北緯38度	北緯37度45分	東経137度45分	東経137度30分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_11	北緯38度	北緯37度45分	東経138度	東経137度45分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_12	北緯38度15分	北緯38度	東経138度	東経137度45分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_13	北緯38度30分	北緯38度15分	東経138度	東経137度45分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_14	北緯38度15分	北緯38度12分	東経137度45分	東経137度30分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
315	佐渡沿岸_15	北緯38度15分	北緯38度	東経137度30分	東経137度15分	3/3~3/28	12/17~5/19	10/29~6/20
510	播磨灘・備讃瀬戸_01	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度	東経133度54分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_02	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度6分	東経134度	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_03	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度6分	東経134度	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_04	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度12分	東経134度6分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_05	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度12分	東経134度6分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_06	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度18分	東経134度12分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_07	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度18分	東経134度12分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_08	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度18分	東経134度12分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_09	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度24分	東経134度18分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_10	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度24分	東経134度18分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_11	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度24分	東経134度18分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_12	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度24分	東経134度18分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_13	北緯34度18分	北緯34度12分	東経134度30分	東経134度24分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_14	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度30分	東経134度24分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_15	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度30分	東経134度24分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_16	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度30分	東経134度24分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_17	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度30分	東経134度24分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_18	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度30分	東経134度24分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_19	北緯34度18分	北緯34度15分	東経134度36分	東経134度30分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_20	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度36分	東経134度30分	2/9~2/26	12/16~5/2	11/12~6/6

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
510	播磨灘・備讃瀬戸_21	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度36分	東経134度30分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_22	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度36分	東経134度30分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_23	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度36分	東経134度30分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_24	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度36分	東経134度30分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_25	北緯34度18分	北緯34度15分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_26	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_27	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_28	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_29	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_30	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度42分	東経134度36分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_31	北緯34度30分	北緯34度24分	東経134度48分	東経134度42分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_32	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度48分	東経134度42分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_33	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度48分	東経134度42分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_34	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度48分	東経134度42分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_35	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度54分	東経134度48分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_36	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度54分	東経134度48分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_37	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度24分	東経134度18分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_38	北緯34度18分	北緯34度12分	東経134度24分	東経134度18分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_39	北緯34度30分	北緯34度18分	東経134度48分	東経134度42分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_40	北緯34度24分	北緯34度24分	東経134度52分12秒	東経134度48分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_41	北緯34度36分	北緯34度30分	東経135度	東経134度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_42	北緯34度42分	北緯34度36分	東経135度	東経134度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_43	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度54分	東経134度48分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_44	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度18分	東経134度12分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_45	北緯34度48分	北緯34度42分	東経134度12分	東経134度10分12秒	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_46	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度18分	東経134度12分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_47	北緯34度18分	北緯34度16分12秒	東経134度18分	東経134度12分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_48	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度12分	東経134度6分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_49	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度6分	東経134度	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_50	北緯34度24分	北緯34度18分	東経134度	東経133度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_51	北緯34度30分	北緯34度18分	東経133度54分	東経133度51分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_52	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度12分	東経134度6分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_53	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度6分	東経134度	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_54	北緯34度42分	北緯34度36分	東経134度	東経133度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
510	播磨灘・備讃瀬戸_55	北緯34度36分	北緯34度30分	東経134度	東経133度54分	2/9-2/26	12/16-5/2	11/12-6/6
136	福島県沿岸_01	北緯37度15分	北緯37度	東経141度15分	東経141度	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_02	北緯37度30分	北緯37度15分	東経141度15分	東経141度	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_03	北緯37度45分	北緯37度30分	東経141度15分	東経141度	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_04	北緯38度	北緯37度45分	東経141度15分	東経141度	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_05	北緯37度15分	北緯37度	東経141度30分	東経141度15分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_06	北緯37度30分	北緯37度15分	東経141度30分	東経141度15分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_07	北緯37度45分	北緯37度30分	東経141度30分	東経141度15分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_08	北緯38度	北緯37度45分	東経141度30分	東経141度15分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_09	北緯38度	北緯37度45分	東経141度	東経140度45分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
136	福島県沿岸_10	北緯37度15分	北緯37度	東経141度	東経140度45分	なし	12/17-5/22	10/14-7/5
137	茨城県北部沿岸_01	北緯36度30分	北緯36度15分	東経140度45分	東経140度30分	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
137	茨城県北部沿岸_02	北緯36度45分	北緯36度30分	東経140度45分	東経140度30分	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
137	茨城県北部沿岸_03	北緯36度30分	北緯36度15分	東経141度	東経140度45分	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
137	茨城県北部沿岸_04	北緯36度45分	北緯36度30分	東経141度	東経140度45分	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
137	茨城県北部沿岸_05	北緯37度	北緯36度45分	東経141度	東経140度45分	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
137	茨城県北部沿岸_06	北緯37度	北緯36度45分	東経141度15分	東経141度	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
137	茨城県北部沿岸_07	北緯37度	北緯36度45分	東経140度45分	東経140度43分12秒	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
137	茨城県北部沿岸_08	北緯37度	北緯36度45分	東経141度30分	東経141度15分	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
137	茨城県北部沿岸_09	北緯36度45分	北緯36度30分	東経141度15分	東経141度	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
137	茨城県北部沿岸_10	北緯36度45分	北緯36度30分	東経141度30分	東経141度15分	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
137	茨城県北部沿岸_11	北緯36度30分	北緯36度15分	東経141度15分	東経141度	なし	1/5-4/24	10/25-6/25
138	茨城県南部沿岸_01	北緯36度15分	北緯36度	東経140度45分	東経140度30分	なし	1/24-4/7	11/8-6/14
138	茨城県南部沿岸_02	北緯36度	北緯35度45分	東経141度	東経140度45分	なし	1/24-4/7	11/8-6/14
138	茨城県南部沿岸_03	北緯36度15分	北緯36度	東経141度	東経140度45分	なし	1/24-4/7	11/8-6/14
138	茨城県南部沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経141度15分	東経141度	なし	1/24-4/7	11/8-6/14
138	茨城県南部沿岸_05	北緯36度	北緯35度51分	東経140度45分	東経140度39分	なし	1/24-4/7	11/8-6/14
138	茨城県南部沿岸_06	北緯36度15分	北緯36度	東経141度15分	東経141度	なし	1/24-4/7	11/8-6/14
303	千葉県北東部沿岸_01	北緯35度30分	北緯35度15分	東経140度30分	東経140度15分	なし	2/23-3/3	11/25-5/29
303	千葉県北東部沿岸_02	北緯35度30分	北緯35度15分	東経140度45分	東経140度30分	なし	2/23-3/3	11/25-5/29
303	千葉県北東部沿岸_03	北緯35度30分	北緯35度30分	東経140度45分	東経140度30分	なし	2/23-3/3	11/25-5/29
303	千葉県北東部沿岸_04	北緯35度30分	北緯35度15分	東経141度	東経140度45分	なし	2/23-3/3	11/25-5/29
303	千葉県北東部沿岸_05	北緯35度45分	北緯35度30分	東経141度	東経140度45分	なし	2/23-3/3	11/25-5/29
303	千葉県北東部沿岸_06	北緯35度45分	北緯35度30分	東経141度15分	東経141度	なし	2/23-3/3	11/25-5/29
303	千葉県北東部沿岸_07	北緯35度45分	北緯35度30分	東経140度30分	東経140度24分	なし	2/23-3/3	11/25-5/29
303	千葉県北東部沿岸_08	北緯35度30分	北緯35度15分	東経141度15分	東経141度	なし	2/23-3/3	11/25-5/29
316	中越沿岸_01	北緯37度45分	北緯37度30分	東経138度15分	東経138度	なし	12/20-5/17	11/1-6/17
316	中越沿岸_02	北緯37度30分	北緯37度15分	東経138度30分	東経138度15分	なし	12/20-5/17	11/1-6/17
316	中越沿岸_03	北緯37度45分	北緯37度30分	東経138度30分	東経138度15分	なし	12/20-5/17	11/1-6/17
316	中越沿岸_04	北緯37度45分	北緯37度30分	東経138度45分	東経138度30分	なし	12/20-5/17	11/1-6/17
316	中越沿岸_05	北緯37度15分	北緯37度	東経138度30分	東経138度15分	なし	12/20-5/17	11/1-6/17
316	中越沿岸_06	北緯37度30分	北緯37度15分	東経138度45分	東経138度30分	なし	12/20-5/17	11/1-6/17
316	中越沿岸_07	北緯37度45分	北緯37度30分	東経138度48分	東経138度45分	なし	12/20-5/17	11/1-6/17
316	中越沿岸_08	北緯37度45分	北緯37度30分	東経137度45分	東経137度30分	なし	12/20-5/17	11/1-6/17
316	中越沿岸_09	北緯37度45分	北緯37度30分	東経138度	東経137度45分	なし	12/20-5/17	11/1-6/17
317	上越沿岸_01	北緯37度15分	北緯37度	東経137度45分	東経137度30分	なし	12/22-5/16	11/2-6/15
317	上越沿岸_02	北緯37度30分	北緯37度15分	東経137度45分	東経137度30分	なし	12/22-5/16	11/2-6/15
317	上越沿岸_03	北緯37度15分	北緯37度	東経138度	東経137度45分	なし	12/22-5/16	11/2-6/15
317	上越沿岸_04	北緯37度30分	北緯37度15分	東経138度	東経137度45分	なし	12/22-5/16	11/2-6/15

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
317	上越沿岸_05	北緯37度15分	北緯37度	東経138度15分	東経138度	なし	12/22-5/16	11/2-6/15
317	上越沿岸_06	北緯37度30分	北緯37度15分	東経138度15分	東経138度	なし	12/22-5/16	11/2-6/15
317	上越沿岸_07	北緯37度	北緯36度45分	東経137度45分	東経137度30分	なし	12/22-5/16	11/2-6/15
318	富山湾_01	北緯37度15分	北緯37度	東経137度15分	東経137度	なし	12/23-5/14	11/3-6/14
318	富山湾_02	北緯37度	北緯36度45分	東経137度30分	東経137度15分	なし	12/23-5/14	11/3-6/14
318	富山湾_03	北緯37度15分	北緯37度	東経137度30分	東経137度15分	なし	12/23-5/14	11/3-6/14
318	富山湾_04	北緯37度	北緯36度45分	東経137度15分	東経137度	なし	12/23-5/14	11/3-6/14
318	富山湾_05	北緯37度15分	北緯37度	東経137度	東経136度51分	なし	12/23-5/14	11/3-6/14
319	能登北部沿岸_01	北緯37度30分	北緯37度15分	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_02	北緯37度30分	北緯37度15分	東経136度45分	東経136度30分	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_03	北緯37度45分	北緯37度30分	東経136度45分	東経136度30分	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_04	北緯37度30分	北緯37度15分	東経137度	東経136度45分	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_05	北緯37度45分	北緯37度30分	東経137度	東経136度45分	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_06	北緯38度	北緯37度45分	東経137度	東経136度45分	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_07	北緯37度45分	北緯37度15分	東経137度15分	東経137度	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_08	北緯37度30分	北緯37度30分	東経137度15分	東経137度	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_09	北緯38度	北緯37度45分	東経137度15分	東経137度	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_10	北緯37度30分	北緯37度15分	東経137度30分	東経137度15分	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_11	北緯37度45分	北緯37度30分	東経137度30分	東経137度15分	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_12	北緯37度45分	北緯37度30分	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
319	能登北部沿岸_13	北緯38度	北緯37度45分	東経137度30分	東経137度15分	なし	12/21-5/15	11/1-6/17
320	能登南部・加賀沿岸_01	北緯36度45分	北緯36度30分	東経136度15分	東経136度	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_02	北緯36度30分	北緯36度15分	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_03	北緯36度45分	北緯36度30分	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_04	北緯37度	北緯36度45分	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_05	北緯37度15分	北緯37度	東経136度30分	東経136度15分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_06	北緯36度45分	北緯36度30分	東経136度45分	東経136度30分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_07	北緯37度	北緯36度45分	東経136度45分	東経136度30分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_08	北緯37度15分	北緯37度	東経136度45分	東経136度30分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_09	北緯37度1分12秒	北緯36度45分	東経136度46分48秒	東経136度45分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_10	北緯37度15分	北緯37度	東経136度15分	東経136度	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_11	北緯37度	北緯36度45分	東経136度15分	東経136度	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
320	能登南部・加賀沿岸_12	北緯36度45分	北緯36度30分	東経136度	東経135度45分	なし	12/26-5/10	11/4-6/13
321	福井県沿岸_01	北緯35度45分	北緯35度30分	東経135度45分	東経135度30分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_02	北緯36度	北緯35度45分	東経135度45分	東経135度30分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経136度	東経135度45分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経136度	東経135度45分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_05	北緯36度15分	北緯36度	東経136度	東経135度45分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_06	北緯36度30分	北緯36度15分	東経136度	東経135度45分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_07	北緯36度	北緯35度45分	東経136度15分	東経136度	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_08	北緯36度15分	北緯36度	東経136度15分	東経136度	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_09	北緯36度30分	北緯36度15分	東経136度15分	東経136度	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_10	北緯35度45分	北緯35度30分	東経136度15分	東経136度	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_11	北緯35度30分	北緯35度27分	東経135度45分	東経135度30分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_12	北緯36度15分	北緯36度	東経135度30分	東経135度15分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_13	北緯36度15分	北緯36度	東経135度45分	東経135度30分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_14	北緯36度30分	北緯36度15分	東経135度45分	東経135度30分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
321	福井県沿岸_15	北緯36度30分	北緯36度15分	東経135度30分	東経135度15分	なし	12/29-5/3	11/8-6/10
501	京都府沿岸_01	北緯36度	北緯35度45分	東経135度15分	東経135度	なし	12/30-5/2	11/7-6/10
501	京都府沿岸_02	北緯36度15分	北緯36度	東経135度15分	東経135度	なし	12/30-5/2	11/7-6/10
501	京都府沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経135度30分	東経135度15分	なし	12/30-5/2	11/7-6/10
501	京都府沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経135度30分	東経135度15分	なし	12/30-5/2	11/7-6/10
501	京都府沿岸_05	北緯35度45分	北緯35度30分	東経135度15分	東経135度	なし	12/30-5/2	11/7-6/10
501	京都府沿岸_06	北緯35度30分	北緯35度27分	東経135度30分	東経135度15分	なし	12/30-5/2	11/7-6/10
501	京都府沿岸_07	北緯36度15分	北緯36度	東経135度	東経134度45分	なし	12/30-5/2	11/7-6/10
502	兵庫県北部沿岸_01	北緯35度45分	北緯35度30分	東経134度30分	東経134度15分	なし	12/31-5/1	11/7-6/10
502	兵庫県北部沿岸_02	北緯36度	北緯35度45分	東経134度30分	東経134度15分	なし	12/31-5/1	11/7-6/10
502	兵庫県北部沿岸_03	北緯35度30分	北緯35度30分	東経134度45分	東経134度30分	なし	12/31-5/1	11/7-6/10
502	兵庫県北部沿岸_04	北緯36度45分	北緯35度45分	東経134度45分	東経134度30分	なし	12/31-5/1	11/7-6/10
502	兵庫県北部沿岸_05	北緯36度	北緯35度45分	東経135度	東経134度45分	なし	12/31-5/1	11/7-6/10
502	兵庫県北部沿岸_06	北緯35度45分	北緯35度30分	東経135度	東経134度45分	なし	12/31-5/1	11/7-6/10
503	鳥取県東部沿岸_01	北緯35度45分	北緯35度30分	東経134度	東経133度45分	なし	1/1-4/30	11/9-6/9
503	鳥取県東部沿岸_02	北緯36度	北緯35度45分	東経134度	東経133度45分	なし	1/1-4/30	11/9-6/9
503	鳥取県東部沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経134度15分	東経134度	なし	1/1-4/30	11/9-6/9
503	鳥取県東部沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経134度15分	東経134度	なし	1/1-4/30	11/9-6/9
504	鳥取県西部沿岸_01	北緯35度45分	北緯35度30分	東経133度30分	東経133度15分	なし	1/3-4/29	11/11-6/9
504	鳥取県西部沿岸_02	北緯36度	北緯35度45分	東経133度30分	東経133度15分	なし	1/3-4/29	11/11-6/9
504	鳥取県西部沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経133度45分	東経133度30分	なし	1/3-4/29	11/11-6/9
504	鳥取県西部沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経133度45分	東経133度30分	なし	1/3-4/29	11/11-6/9
504	鳥取県西部沿岸_05	北緯35度30分	北緯35度27分	東経133度30分	東経133度15分	なし	1/3-4/29	11/11-6/9
505	岡崎沿岸_01	北緯36度15分	北緯36度	東経133度	東経132度45分	なし	1/3-4/30	11/8-6/12
505	岡崎沿岸_02	北緯36度15分	北緯36度	東経133度15分	東経133度	なし	1/3-4/30	11/8-6/12
505	岡崎沿岸_03	北緯36度30分	北緯36度15分	東経133度15分	東経133度	なし	1/3-4/30	11/8-6/12
505	岡崎沿岸_04	北緯36度15分	北緯36度	東経133度30分	東経133度15分	なし	1/3-4/30	11/8-6/12
505	岡崎沿岸_05	北緯36度30分	北緯36度15分	東経133度30分	東経133度15分	なし	1/3-4/30	11/8-6/12
505	岡崎沿岸_06	北緯36度15分	北緯36度	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/3-4/30	11/8-6/12
505	岡崎沿岸_07	北緯36度30分	北緯36度15分	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/3-4/30	11/8-6/12
505	岡崎沿岸_08	北緯36度30分	北緯36度15分	東経133度	東経132度45分	なし	1/3-4/30	11/8-6/12
505	岡崎沿岸_09	北緯36度30分	北緯36度15分	東経133度45分	東経133度30分	なし	1/3-4/30	11/8-6/12
505	岡崎沿岸_10	北緯36度15分	北緯36度	東経133度45分	東経133度30分	なし	1/3-4/30	11/8-6/12
506	島根県東部沿岸_01	北緯35度30分	北緯35度15分	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/9-4/25	11/15-6/8
506	島根県東部沿岸_02	北緯35度45分	北緯35度30分	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/9-4/25	11/15-6/8
506	島根県東部沿岸_03	北緯35度45分	北緯35度30分	東経132度45分	東経132度45分	なし	1/9-4/25	11/15-6/8

水番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
506	島根県東部沿岸_04	北緯36度	北緯35度45分	東経133度	東経132度45分	なし	1/9-4/25	11/15-6/8
506	島根県東部沿岸_05	北緯35度45分	北緯35度32分24秒	東経133度15分	東経133度	なし	1/9-4/25	11/15-6/8
506	島根県東部沿岸_06	北緯36度	北緯35度45分	東経133度15分	東経133度	なし	1/9-4/25	11/15-6/8
506	島根県東部沿岸_07	北緯35度30分	北緯35度15分	東経132度51分	東経132度45分	なし	1/9-4/25	11/15-6/8
506	島根県東部沿岸_08	北緯35度15分	北緯35度12分	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/9-4/25	11/15-6/8
506	島根県東部沿岸_09	北緯35度45分	北緯35度30分	東経132度30分	東経132度15分	なし	1/9-4/25	11/15-6/8
506	島根県東部沿岸_10	北緯36度	北緯35度45分	東経132度45分	東経132度30分	なし	1/9-4/25	11/15-6/8
507	島根県西部沿岸_01	北緯35度	北緯34度45分	東経131度45分	東経131度30分	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_02	北緯35度	北緯34度45分	東経132度	東経131度45分	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_03	北緯35度15分	北緯35度	東経132度	東経131度45分	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_04	北緯35度	北緯34度45分	東経132度15分	東経132度	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_05	北緯35度15分	北緯35度	東経132度15分	東経132度	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_06	北緯35度30分	北緯35度15分	東経132度15分	東経132度	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_07	北緯35度15分	北緯35度	東経132度30分	東経132度15分	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_08	北緯35度30分	北緯35度15分	東経132度30分	東経132度15分	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_09	北緯34度45分	北緯34度39分	東経132度	東経131度45分	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_10	北緯35度15分	北緯35度	東経131度45分	東経131度30分	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_11	北緯35度15分	北緯35度	東経131度30分	東経131度15分	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_12	北緯35度	北緯34度45分	東経131度30分	東経131度15分	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_13	北緯35度15分	北緯35度	東経131度15分	東経131度	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
507	島根県西部沿岸_14	北緯35度15分	北緯35度	東経131度	東経130度45分	なし	1/16-4/19	11/20-6/6
508	安芸灘・伊予灘_01	北緯33度24分	北緯33度18分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_02	北緯33度24分	北緯33度18分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_03	北緯33度30分	北緯33度24分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_04	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_05	北緯33度24分	北緯33度18分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_06	北緯33度30分	北緯33度24分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_07	北緯33度36分	北緯33度30分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_08	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_09	北緯33度24分	北緯33度18分	東経132度	東経131度54分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_10	北緯33度30分	北緯33度24分	東経132度	東経131度54分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_11	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度	東経131度54分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_12	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度	東経131度54分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_13	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度	東経131度54分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_14	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度6分	東経132度	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_15	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度6分	東経132度	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_16	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度6分	東経132度	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_17	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度12分	東経132度6分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_18	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度12分	東経132度6分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_19	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度12分	東経132度6分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_20	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度12分	東経132度6分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_21	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_22	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_23	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_24	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_25	北緯34度	北緯33度54分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_26	北緯34度6分	北緯34度	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_27	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_28	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_29	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_30	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_31	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_32	北緯34度	北緯33度54分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_33	北緯34度6分	北緯34度	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_34	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_35	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度24分	東経132度18分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_36	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_37	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_38	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_39	北緯34度	北緯33度54分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_40	北緯34度6分	北緯34度	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_41	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_42	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_43	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_44	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_45	北緯34度	北緯33度54分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_46	北緯34度6分	北緯34度	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_47	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_48	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度36分	東経132度30分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_49	北緯33度48分	北緯33度42分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_50	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_51	北緯34度	北緯33度54分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_52	北緯34度6分	北緯34度	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_53	北緯34度	北緯33度54分	東経132度48分	東経132度42分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_54	北緯34度6分	北緯34度	東経132度48分	東経132度42分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_55	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度48分	東経132度42分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_56	北緯34度6分	北緯34度	東経132度54分	東経132度48分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_57	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度54分	東経132度48分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_58	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度	東経132度54分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_59	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度	東経132度54分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_60	北緯33度24分	北緯33度18分	東経131度36分	東経131度29分24秒	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_61	北緯33度36分	北緯33度30分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17
508	安芸灘・伊予灘_62	北緯33度30分	北緯33度24分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/31-5/1	11/18-6/17



水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
508	安芸灘・伊予灘_63	北緯34度6分	北緯34度	東経133度	東経132度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_64	北緯34度6分	北緯34度	東経133度3分	東経133度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_65	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度3分	東経133度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_66	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度3分	東経133度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_67	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度3分	東経133度	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_68	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度	東経132度54分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_69	北緯34度24分	北緯34度18分	東経132度54分	東経132度46分48秒	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_70	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度54分	東経132度48分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_71	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度48分	東経132度42分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_72	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_73	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_74	北緯34度24分	北緯34度18分	東経132度31分48秒	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_75	北緯34度12分	北緯34度6分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_76	北緯34度24分	北緯34度18分	東経132度24分	東経132度16分48秒	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_77	北緯34度18分	北緯34度12分	東経132度18分	東経132度12分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_78	北緯34度	北緯33度54分	東経132度12分	東経132度6分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_79	北緯33度36分	北緯33度30分	東経132度30分	東経132度24分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_80	北緯33度42分	北緯33度36分	東経132度42分	東経132度36分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
508	安芸灘・伊予灘_81	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度43分12秒	東経132度42分	なし	12/31~5/1	11/18~6/17
509	備後灘・燧灘_01	北緯34度	北緯33度54分	東経133度12分	東経133度6分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_02	北緯34度6分	北緯34度	東経133度12分	東経133度6分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_03	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度12分	東経133度6分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_04	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度12分	東経133度6分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_05	北緯34度6分	北緯34度	東経133度18分	東経133度12分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_06	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度18分	東経133度12分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_07	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度18分	東経133度12分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_08	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度18分	東経133度12分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_09	北緯34度6分	北緯34度	東経133度24分	東経133度18分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_10	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度24分	東経133度18分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_11	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度24分	東経133度18分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_12	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度24分	東経133度18分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_13	北緯34度6分	北緯34度	東経133度30分	東経133度24分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_14	北緯34度12分	北緯34度6分	東経133度30分	東経133度24分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_15	北緯34度18分	北緯34度12分	東経133度30分	東経133度24分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1
509	備後灘・燧灘_16	北緯34度24分	北緯34度18分	東経133度30分	東経133度24分	なし	12/16~4/22	11/13~6/1</

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
520	大阪湾_20	北緯34度24分	北緯34度18分	東経135度12分	東経135度6分	なし	12/16~4/30	11/11~6/5
520	大阪湾_21	北緯34度24分	北緯34度18分	東経135度18分	東経135度12分	なし	12/16~4/30	11/11~6/5
520	大阪湾_22	北緯34度43分48秒	北緯34度42分	東経135度24分	東経135度12分	なし	12/16~4/30	11/11~6/5
521	隠岐沿岸北部_01	北緯36度45分	北緯36度30分	東経133度	東経132度45分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
521	隠岐沿岸北部_02	北緯36度45分	北緯36度30分	東経133度15分	東経133度	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
521	隠岐沿岸北部_03	北緯36度45分	北緯36度30分	東経133度30分	東経133度15分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
521	隠岐沿岸北部_04	北緯36度45分	北緯36度30分	東経133度45分	東経133度30分	なし	12/26~5/10	11/4~6/13
601	山口県沿岸北部_01	北緯34度45分	北緯34度30分	東経131度	東経130度45分	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
601	山口県沿岸北部_02	北緯34度30分	北緯34度15分	東経131度15分	東経131度	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
601	山口県沿岸北部_03	北緯34度45分	北緯34度30分	東経131度15分	東経131度	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
601	山口県沿岸北部_04	北緯35度	北緯34度45分	東経131度15分	東経131度	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
601	山口県沿岸北部_05	北緯34度45分	北緯34度30分	東経131度30分	東経131度15分	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
601	山口県沿岸北部_06	北緯34度45分	北緯34度30分	東経131度45分	東経131度30分	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
601	山口県沿岸北部_07	北緯34度30分	北緯34度21分	東経131度30分	東経131度15分	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
601	山口県沿岸北部_08	北緯35度	北緯34度45分	東経131度	東経130度45分	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
601	山口県沿岸北部_09	北緯34度45分	北緯34度30分	東経130度45分	東経130度30分	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
602	玄界灘・曹瀨_01	北緯33度45分	北緯33度30分	東経130度15分	東経130度	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_02	北緯34度	北緯33度45分	東経130度15分	東経130度	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_03	北緯33度45分	北緯33度30分	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_04	北緯34度	北緯33度45分	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_05	北緯34度15分	北緯34度	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_06	北緯34度	北緯33度45分	東経130度45分	東経130度30分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_07	北緯34度15分	北緯34度	東経130度45分	東経130度30分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_08	北緯34度	北緯33度45分	東経131度	東経130度45分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_09	北緯34度15分	北緯34度	東経131度	東経130度45分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_10	北緯34度30分	北緯34度15分	東経131度	東経130度45分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_11	北緯33度30分	北緯33度26分24秒	東経130度15分	東経130度	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_12	北緯34度30分	北緯34度15分	東経130度45分	東経130度30分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_13	北緯34度30分	北緯34度15分	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
602	玄界灘・曹瀨_14	北緯34度15分	北緯34度	東経130度15分	東経130度	なし	1/25~4/9	11/22~6/4
603	巻坂水道_01	北緯33度45分	北緯33度30分	東経129度30分	東経129度15分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	巻坂水道_02	北緯33度30分	北緯33度15分	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	巻坂水道_03	北緯33度45分	北緯33度30分	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	巻坂水道_04	北緯33度15分	北緯33度15分	東経129度45分	東経129度45分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	巻坂水道_05	北緯33度45分	北緯33度30分	東経130度	東経129度45分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	巻坂水道_06	北緯34度	北緯33度45分	東経130度	東経129度45分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
603	巻坂水道_07	北緯34度15分	北緯34度	東経130度	東経129度45分	なし	1/31~3/31	11/25~6/3
604	対馬沿岸南部_01	北緯34度15分	北緯34度	東経129度	東経128度45分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_02	北緯34度	北緯33度45分	東経129度15分	東経129度	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_03	北緯34度15分	北緯34度	東経129度15分	東経129度	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_04	北緯34度	北緯33度45分	東経129度30分	東経129度15分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_05	北緯34度15分	北緯34度	東経129度30分	東経129度15分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_06	北緯34度	北緯33度45分	東経129度45分	東経129度30分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_07	北緯34度15分	北緯34度	東経129度45分	東経129度30分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_08	北緯34度	北緯33度45分	東経129度	東経128度45分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_09	北緯33度45分	北緯33度30分	東経129度15分	東経129度	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_10	北緯33度45分	北緯33度30分	東経129度	東経128度45分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
604	対馬沿岸南部_11	北緯34度	北緯33度45分	東経128度45分	東経128度30分	なし	2/13~3/28	11/28~6/3
605	対馬沿岸北部_01	北緯34度30分	北緯34度15分	東経129度15分	東経129度	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_02	北緯34度45分	北緯34度30分	東経129度15分	東経129度	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_03	北緯34度30分	北緯34度15分	東経129度30分	東経129度15分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_04	北緯34度45分	北緯34度30分	東経129度30分	東経129度15分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_05	北緯35度	北緯34度45分	東経129度30分	東経129度15分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_06	北緯34度30分	北緯34度15分	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_07	北緯34度45分	北緯34度30分	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_08	北緯34度45分	北緯34度30分	東経130度15分	東経130度	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_09	北緯34度30分	北緯34度15分	東経130度15分	東経130度	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_10	北緯34度45分	北緯34度30分	東経130度	東経129度45分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_11	北緯34度30分	北緯34度15分	東経130度	東経129度45分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_12	北緯34度45分	北緯34度30分	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
605	対馬沿岸北部_13	北緯35度	北緯34度45分	東経130度30分	東経130度15分	なし	1/30~4/9	11/21~6/8
623	周防灘_01	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度6分	東経131度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_02	北緯34度	北緯33度54分	東経131度6分	東経131度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_03	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度12分	東経131度6分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_04	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度12分	東経131度6分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_05	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度12分	東経131度6分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_06	北緯34度	北緯33度54分	東経131度12分	東経131度6分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_07	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度18分	東経131度12分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_08	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度18分	東経131度12分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_09	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度18分	東経131度12分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_10	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度24分	東経131度18分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_11	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度24分	東経131度18分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_12	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度24分	東経131度18分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_13	北緯34度	北緯33度54分	東経131度24分	東経131度18分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_14	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度30分	東経131度24分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_15	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度30分	東経131度24分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_16	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度30分	東経131度24分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_17	北緯34度	北緯33度54分	東経131度30分	東経131度24分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_18	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度36分	東経131度30分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_19	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度36分	東経131度30分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_20	北緯34度	北緯33度54分	東経131度36分	東経131度30分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_21	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防灘_22	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4

水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
623	周防護_23	北緯34度	北緯33度54分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_24	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_25	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_26	北緯34度	北緯33度54分	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_27	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_28	北緯33度54分	北緯33度48分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_29	北緯34度	北緯33度54分	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_30	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度	東経131度54分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_31	北緯33度54分	北緯33度48分	東経132度6分	東経132度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_32	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_33	北緯34度6分	北緯34度	東経131度6分	東経131度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_34	北緯33度48分	北緯33度42分	東経131度6分	東経131度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_35	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度6分	東経131度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_36	北緯34度6分	北緯34度	東経131度12分	東経131度6分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_37	北緯34度	北緯33度54分	東経131度18分	東経131度12分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_38	北緯33度36分	北緯33度33分	東経131度27分	東経131度15分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_39	北緯33度42分	北緯33度36分	東経131度36分	東経131度30分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_40	北緯34度	北緯33度54分	東経132度6分	東経132度	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_41	北緯34度	北緯33度54分	東経132度	東経131度54分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_42	北緯34度6分	北緯34度	東経131度54分	東経131度48分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_43	北緯34度6分	北緯34度	東経131度48分	東経131度42分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_44	北緯34度6分	北緯34度	東経131度42分	東経131度36分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_45	北緯34度6分	北緯34度	東経131度36分	東経131度30分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_46	北緯34度6分	北緯34度	東経131度30分	東経131度24分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
623	周防護_47	北緯34度6分	北緯34度	東経131度24分	東経131度18分	なし	12/14~4/29	11/9~6/4
624	対馬沿岸東部_01	北緯35度	北緯34度45分	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
624	対馬沿岸東部_02	北緯35度	北緯34度45分	東経130度	東経129度45分	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
624	対馬沿岸東部_03	北緯35度	北緯34度45分	東経130度15分	東経130度	なし	1/22~4/16	11/22~6/5
625	対馬沿岸北東部_01	北緯35度15分	北緯35度	東経129度45分	東経129度30分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
625	対馬沿岸北東部_02	北緯35度15分	北緯35度	東経130度	東経129度45分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
626	対馬沿岸北西部_01	北緯35度	北緯34度45分	東経129度15分	東経129度	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
626	対馬沿岸北西部_02	北緯34度45分	北緯34度30分	東経129度	東経128度45分	なし	1/3~4/30	11/8~6/12
627	対馬沿岸西部_01	北緯34度30分	北緯34度15分	東経129度	東経128度45分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
627	対馬沿岸西部_02	北緯34度15分	北緯34度	東経128度45分	東経128度30分	なし	1/9~4/25	11/15~6/8
304	千葉県南部沿岸_01	北緯35度	北緯34度45分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_02	北緯35度	北緯34度45分	東経140度15分	東経140度	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_03	北緯35度15分	北緯35度	東経140度15分	東経140度	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_04	北緯35度	北緯34度45分	東経140度30分	東経140度15分	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_05	北緯35度15分	北緯35度	東経140度30分	東経140度15分	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_06	北緯35度15分	北緯35度	東経140度45分	東経140度30分	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_07	北緯35度	北緯34度45分	東経140度45分	東経140度30分	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_08	北緯34度45分	北緯34度30分	東経140度15分	東経140度	なし	なし	12/8~5/19
304	千葉県南部沿岸_09	北緯34度45分	北緯34度30分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/8~5/19
306	相模湾_01	北緯35度15分	北緯35度	東経139度15分	東経139度	なし	なし	11/27~5/24
306	相模湾_02	北緯35度15分	北緯35度	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	11/27~5/24
306	相模湾_03	北緯35度15分	北緯35度	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	11/27~5/24
306	相模湾_04	北緯35度15分	北緯35度	東経140度	東経139度45分	なし	なし	11/27~5/24
306	相模湾_05	北緯35度19分12秒	北緯35度15分	東経139度36分	東経139度9分	なし	なし	11/27~5/24
306	相模湾_06	北緯35度19分12秒	北緯35度15分	東経139度52分12秒	東経139度36分	なし	なし	11/27~5/24
307	伊豆諸島北部沿岸_01	北緯34度30分	北緯34度15分	東経139度	東経138度45分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_02	北緯34度45分	北緯34度30分	東経139度	東経138度45分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_03	北緯34度15分	北緯34度	東経139度15分	東経139度	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_04	北緯34度30分	北緯34度15分	東経139度15分	東経139度	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_05	北緯34度45分	北緯34度30分	東経139度15分	東経139度	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_06	北緯35度	北緯34度45分	東経139度15分	東経139度	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_07	北緯34度30分	北緯34度15分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_08	北緯34度45分	北緯34度30分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_09	北緯35度	北緯34度45分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_10	北緯34度30分	北緯34度15分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_11	北緯34度45分	北緯34度30分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_12	北緯35度	北緯34度45分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_13	北緯34度30分	北緯34度15分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/7~5/16
307	伊豆諸島北部沿岸_14	北緯34度15分	北緯34度	東経139度	東経138度45分	なし	なし	12/7~5/16
308	三宅島沿岸_01	北緯33度45分	北緯33度30分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_02	北緯34度	北緯33度45分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_03	北緯34度15分	北緯34度	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_04	北緯33度45分	北緯33度30分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_05	北緯34度	北緯33度45分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_06	北緯34度15分	北緯34度	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_07	北緯33度45分	北緯33度30分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_08	北緯34度	北緯33度45分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/25~4/27
308	三宅島沿岸_09	北緯34度15分	北緯34度	東経140度	東経139度45分	なし	なし	12/25~4/27
309	八丈島沿岸_01	北緯33度15分	北緯33度	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	11/12~4/18
309	八丈島沿岸_02	北緯32度30分	北緯32度15分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	11/12~4/18
309	八丈島沿岸_03	北緯32度45分	北緯32度30分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	11/12~4/18
309	八丈島沿岸_04	北緯33度	北緯32度45分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	11/12~4/18
309	八丈島沿岸_05	北緯33度15分	北緯33度	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	11/12~4/18
309	八丈島沿岸_06	北緯33度30分	北緯33度15分	東経139度45分	東経139度30分	なし	なし	11/12~4/18
309	八丈島沿岸_07	北緯32度30分	北緯32度15分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	11/12~4/18
309	八丈島沿岸_08	北緯32度45分	北緯32度30分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	11/12~4/18
309	八丈島沿岸_09	北緯33度	北緯32度45分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	11/12~4/18
309	八丈島沿岸_10	北緯33度15分	北緯33度	東経140度	東経139度45分	なし	なし	11/12~4/18
309	八丈島沿岸_11	北緯33度30分	北緯33度15分	東経140度	東経139度45分	なし	なし	11/12~4/18



水域番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
309	八丈島沿岸_12	北緯33度15分	北緯33度	東経140度15分	東経140度	なし	なし	1/12-4/18
309	八丈島沿岸_13	北緯33度30分	北緯33度15分	東経140度15分	東経140度	なし	なし	1/12-4/18
309	八丈島沿岸_14	北緯33度	北緯32度45分	東経140度15分	東経140度	なし	なし	1/12-4/18
309	八丈島沿岸_15	北緯33度	北緯32度45分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	1/12-4/18
309	八丈島沿岸_16	北緯33度30分	北緯33度15分	東経139度30分	東経139度15分	なし	なし	1/12-4/18
310	駿河湾_01	北緯34度30分	北緯34度15分	東経138度30分	東経138度15分	なし	なし	11/30-5/19
310	駿河湾_02	北緯34度45分	北緯34度30分	東経138度30分	東経138度15分	なし	なし	11/30-5/19
310	駿河湾_03	北緯35度	北緯34度45分	東経138度30分	東経138度15分	なし	なし	11/30-5/19
310	駿河湾_04	北緯34度30分	北緯34度15分	東経138度45分	東経138度30分	なし	なし	11/30-5/19
310	駿河湾_05	北緯34度45分	北緯34度30分	東経138度45分	東経138度30分	なし	なし	11/30-5/19
310	駿河湾_06	北緯35度	北緯34度45分	東経138度45分	東経138度30分	なし	なし	11/30-5/19
310	駿河湾_07	北緯35度15分	北緯35度	東経138度45分	東経138度30分	なし	なし	11/30-5/19
310	駿河湾_08	北緯35度	北緯34度45分	東経139度	東経138度45分	なし	なし	11/30-5/19
310	駿河湾_09	北緯35度15分	北緯35度	東経139度	東経138度45分	なし	なし	11/30-5/19
311	遠州灘_01	北緯34度30分	北緯34度15分	東経137度15分	東経137度	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_02	北緯34度30分	北緯34度15分	東経137度30分	東経137度15分	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_03	北緯34度45分	北緯34度30分	東経137度30分	東経137度15分	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_04	北緯34度30分	北緯34度15分	東経137度45分	東経137度30分	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_05	北緯34度45分	北緯34度30分	東経137度45分	東経137度30分	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_06	北緯34度30分	北緯34度15分	東経138度	東経137度45分	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_07	北緯34度45分	北緯34度30分	東経138度	東経137度45分	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_08	北緯34度30分	北緯34度15分	東経138度15分	東経138度	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_09	北緯34度45分	北緯34度30分	東経138度15分	東経138度	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_10	北緯34度45分	北緯34度30分	東経137度15分	東経137度	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_11	北緯34度15分	北緯34度	東経138度15分	東経138度	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_12	北緯34度15分	北緯34度	東経138度	東経137度45分	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_13	北緯34度15分	北緯34度	東経137度45分	東経137度30分	なし	なし	12/1-5/20
311	遠州灘_14	北緯34度15分	北緯34度	東経137度30分	東経137度15分	なし	なし	12/1-5/20
313	熊野灘_01	北緯34度	北緯33度45分	東経136度15分	東経136度	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_02	北緯33度45分	北緯33度30分	東経136度30分	東経136度15分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_03	北緯34度	北緯33度45分	東経136度30分	東経136度15分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_04	北緯34度15分	北緯34度	東経136度30分	東経136度15分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_05	北緯34度	北緯33度45分	東経136度45分	東経136度30分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_06	北緯34度15分	北緯34度	東経136度45分	東経136度30分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_07	北緯34度15分	北緯34度	東経137度	東経136度45分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_08	北緯34度30分	北緯34度15分	東経137度	東経136度45分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_09	北緯34度15分	北緯34度	東経137度15分	東経137度	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_10	北緯34度45分	北緯34度30分	東経137度	東経136度45分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_11	北緯34度30分	北緯34度15分	東経136度45分	東経136度30分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_12	北緯34度15分	北緯34度	東経136度15分	東経136度12分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_13	北緯34度16分48秒	北緯34度15分	東経136度30分	東経136度15分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_14	北緯34度	北緯33度45分	東経137度15分	東経137度	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_15	北緯34度	北緯33度45分	東経137度	東経136度45分	なし	なし	12/5-5/15
313	熊野灘_16	北緯33度45分	北緯33度30分	東経136度45分	東経136度30分	なし	なし	12/5-5/15
511	紀伊水道_01	北緯34度	北緯33度45分	東経134度45分	東経134度30分	なし	なし	11/30-5/25
511	紀伊水道_02	北緯34度15分	北緯34度	東経134度45分	東経134度30分	なし	なし	11/30-5/25
511	紀伊水道_03	北緯34度15分	北緯34度	東経135度	東経134度45分	なし	なし	11/30-5/25
511	紀伊水道_04	北緯34度15分	北緯34度	東経135度15分	東経135度	なし	なし	11/30-5/25
511	紀伊水道_05	北緯34度18分	北緯34度15分	東経135度6分	東経134度54分	なし	なし	11/30-5/25
511	紀伊水道_06	北緯34度18分	北緯34度15分	東経134度54分	東経134度42分	なし	なし	11/30-5/25
512	紀伊水道沖_01	北緯33度45分	北緯33度30分	東経134度30分	東経134度15分	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_02	北緯33度45分	北緯33度30分	東経134度45分	東経134度30分	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_03	北緯33度45分	北緯33度30分	東経135度	東経134度45分	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_04	北緯34度	北緯33度45分	東経135度	東経134度45分	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_05	北緯33度45分	北緯33度30分	東経135度15分	東経135度	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_06	北緯34度	北緯33度45分	東経135度15分	東経135度	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_07	北緯33度30分	北緯33度15分	東経135度	東経134度45分	なし	なし	12/15-5/12
512	紀伊水道沖_08	北緯33度30分	北緯33度15分	東経134度45分	東経134度30分	なし	なし	12/15-5/12
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_01	北緯33度30分	北緯33度15分	東経135度30分	東経135度15分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_02	北緯33度45分	北緯33度30分	東経135度30分	東経135度15分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_03	北緯33度30分	北緯33度15分	東経135度45分	東経135度30分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_04	北緯33度48分	北緯33度45分	東経135度30分	東経135度15分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_05	北緯33度33分	北緯33度30分	東経135度45分	東経135度30分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_06	北緯33度15分	北緯33度	東経135度45分	東経135度30分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_07	北緯33度15分	北緯33度	東経135度30分	東経135度15分	なし	なし	12/26-4/28
513	和歌山県南部沿岸（紀伊水道側）_08	北緯33度30分	北緯33度15分	東経135度15分	東経135度	なし	なし	12/26-4/28
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_01	北緯33度30分	北緯33度15分	東経136度	東経135度45分	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_02	北緯33度45分	北緯33度30分	東経136度	東経135度45分	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_03	北緯33度30分	北緯33度15分	東経136度15分	東経136度	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_04	北緯33度45分	北緯33度30分	東経136度15分	東経136度	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_05	北緯33度30分	北緯33度15分	東経136度30分	東経136度15分	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_06	北緯33度15分	北緯33度	東経136度15分	東経136度	なし	なし	12/19-5/3
514	和歌山県南部沿岸（熊野灘側）_07	北緯33度15分	北緯33度	東経136度	東経135度45分	なし	なし	12/19-5/3
515	高知県東部沿岸_01	北緯33度15分	北緯33度	東経134度15分	東経134度	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_02	北緯33度30分	北緯33度15分	東経134度15分	東経134度	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_03	北緯33度15分	北緯33度	東経134度30分	東経134度15分	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_04	北緯33度30分	北緯33度15分	東経134度30分	東経134度15分	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_05	北緯33度15分	北緯33度	東経134度45分	東経134度30分	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_06	北緯33度	北緯32度45分	東経134度30分	東経134度15分	なし	なし	12/26-4/27
515	高知県東部沿岸_07	北緯33度	北緯32度45分	東経134度15分	東経134度	なし	なし	12/26-4/27
516	土佐湾_01	北緯33度	北緯32度45分	東経133度15分	東経133度	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_02	北緯33度15分	北緯33度	東経133度15分	東経133度	なし	なし	12/21-5/1
516	土佐湾_03	北緯33度15分	北緯33度	東経133度30分	東経133度15分	なし	なし	12/21-5/1

水番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
516	土佐湾_04	北緯33度30分	北緯33度15分	東経133度30分	東経133度15分	なし	なし	12/21~5/1
516	土佐湾_05	北緯33度15分	北緯33度	東経133度45分	東経133度30分	なし	なし	12/21~5/1
516	土佐湾_06	北緯33度30分	北緯33度15分	東経133度45分	東経133度30分	なし	なし	12/21~5/1
516	土佐湾_07	北緯33度30分	北緯33度15分	東経134度	東経133度45分	なし	なし	12/21~5/1
516	土佐湾_08	北緯33度33分	北緯33度30分	東経134度	東経133度30分	なし	なし	12/21~5/1
516	土佐湾_09	北緯33度	北緯32度45分	東経133度	東経132度57分	なし	なし	12/21~5/1
516	土佐湾_10	北緯33度30分	北緯33度15分	東経133度15分	東経133度13分12秒	なし	なし	12/21~5/1
516	土佐湾_11	北緯33度15分	北緯33度	東経134度	東経133度45分	なし	なし	12/21~5/1
516	土佐湾_12	北緯33度	北緯32度45分	東経133度45分	東経133度30分	なし	なし	12/21~5/1
516	土佐湾_13	北緯33度	北緯32度45分	東経133度30分	東経133度15分	なし	なし	12/21~5/1
516	土佐湾_14	北緯33度	北緯32度45分	東経134度	東経133度45分	なし	なし	12/21~5/1
517	高知県西部沿岸_01	北緯32度45分	北緯32度30分	東経132度45分	東経132度30分	なし	なし	1/10~4/13
517	高知県西部沿岸_02	北緯32度45分	北緯32度30分	東経133度	東経132度45分	なし	なし	1/10~4/13
517	高知県西部沿岸_03	北緯32度45分	北緯32度30分	東経133度15分	東経133度	なし	なし	1/10~4/13
517	高知県西部沿岸_04	北緯32度48分	北緯32度45分	東経133度	東経132度45分	なし	なし	1/10~4/13
517	高知県西部沿岸_05	北緯32度45分	北緯32度30分	東経133度30分	東経133度15分	なし	なし	1/10~4/13
517	高知県西部沿岸_06	北緯32度30分	北緯32度15分	東経133度15分	東経133度	なし	なし	1/10~4/13
517	高知県西部沿岸_07	北緯32度30分	北緯32度15分	東経133度	東経132度45分	なし	なし	1/10~4/13
517	高知県西部沿岸_08	北緯32度30分	北緯32度15分	東経132度45分	東経132度30分	なし	なし	1/10~4/13
518	豊後水道南部_01	北緯33度	北緯32度45分	東経132度45分	東経131度45分	なし	なし	12/19~5/8
518	豊後水道南部_02	北緯33度	北緯32度45分	東経132度15分	東経132度	なし	なし	12/19~5/8
518	豊後水道南部_03	北緯33度	北緯32度45分	東経132度30分	東経132度15分	なし	なし	12/19~5/8
518	豊後水道南部_04	北緯33度	北緯32度45分	東経132度45分	東経132度30分	なし	なし	12/19~5/8
518	豊後水道南部_05	北緯32度45分	北緯32度30分	東経132度30分	東経132度15分	なし	なし	12/19~5/8
519	豊後水道北部_01	北緯33度15分	北緯33度	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/1~5/24
519	豊後水道北部_02	北緯33度15分	北緯33度	東経132度15分	東経132度	なし	なし	12/1~5/24
519	豊後水道北部_03	北緯33度30分	北緯33度15分	東経132度15分	東経132度	なし	なし	12/1~5/24
519	豊後水道北部_04	北緯33度15分	北緯33度	東経132度30分	東経132度15分	なし	なし	12/1~5/24
519	豊後水道北部_05	北緯33度18分	北緯33度15分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/1~5/24
519	豊後水道北部_06	北緯33度30分	北緯33度15分	東経132度30分	東経132度15分	なし	なし	12/1~5/24
519	豊後水道北部_07	北緯33度19分48秒	北緯33度	東経132度34分12秒	東経132度30分	なし	なし	12/1~5/24
519	豊後水道北部_08	北緯33度18分	北緯33度13分48秒	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	12/1~5/24
606	五島列島沿岸西部_01	北緯32度45分	北緯32度30分	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_02	北緯32度45分	北緯32度30分	東経128度45分	東経128度30分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_03	北緯33度	北緯32度45分	東経128度45分	東経128度30分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_04	北緯33度	北緯32度45分	東経129度	東経128度45分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_05	北緯33度15分	北緯33度	東経129度	東経128度45分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_06	北緯33度30分	北緯33度15分	東経129度	東経128度45分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_07	北緯33度30分	北緯33度15分	東経128度45分	東経128度30分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_08	北緯33度15分	北緯33度	東経128度45分	東経128度30分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_09	北緯33度30分	北緯33度15分	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_10	北緯33度15分	北緯33度	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_11	北緯33度	北緯32度45分	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_12	北緯32度45分	北緯32度30分	東経128度15分	東経128度	なし	なし	12/6~5/27
606	五島列島沿岸西部_13	北緯32度30分	北緯32度15分	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/6~5/27
607	男女群島沿岸_01	北緯32度	北緯31度45分	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/19~5/8
607	男女群島沿岸_02	北緯32度15分	北緯32度	東経128度30分	東経128度15分	なし	なし	12/19~5/8
608	五島灘_01	北緯32度30分	北緯32度15分	東経128度45分	東経128度30分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_02	北緯32度30分	北緯32度15分	東経129度	東経128度45分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_03	北緯32度45分	北緯32度30分	東経129度	東経128度45分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_04	北緯32度45分	北緯32度30分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_05	北緯33度	北緯32度45分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_06	北緯33度15分	北緯33度	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_07	北緯33度30分	北緯33度15分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_08	北緯32度45分	北緯32度30分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_09	北緯33度	北緯32度45分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_10	北緯33度15分	北緯33度	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_11	北緯33度30分	北緯33度15分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_12	北緯32度45分	北緯32度30分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_13	北緯33度	北緯32度45分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_14	北緯33度15分	北緯33度	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_15	北緯32度45分	北緯32度30分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_16	北緯32度45分	北緯32度30分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_17	北緯32度45分	北緯32度30分	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_18	北緯32度45分	北緯32度30分	東経130度45分	東経130度30分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_19	北緯32度49分48秒	北緯32度45分	東経130度15分	東経129度45分	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_20	北緯32度30分	北緯32度15分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/3~5/25
608	五島灘_21	北緯32度30分	北緯32度15分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/3~5/25
609	天草灘・壱島沿岸北部_01	北緯32度	北緯31度45分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_02	北緯32度30分	北緯32度15分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_03	北緯32度	北緯31度45分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_04	北緯32度15分	北緯32度	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_05	北緯32度30分	北緯32度15分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_06	北緯32度	北緯31度45分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_07	北緯32度15分	北緯32度	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_08	北緯32度30分	北緯32度15分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_09	北緯32度30分	北緯32度15分	東経130度36分	東経130度15分	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_10	北緯32度15分	北緯32度	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_11	北緯32度15分	北緯32度	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/10~5/13
609	天草灘・壱島沿岸北部_12	北緯32度	北緯31度45分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/10~5/13
610	壱島沿岸南部_01	北緯31度30分	北緯31度15分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/24~4/28
610	壱島沿岸南部_02	北緯31度45分	北緯31度30分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/24~4/28
610	壱島沿岸南部_03	北緯31度30分	北緯31度15分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/24~4/28

水番号	小分類	北端の緯度	南端の緯度	東端の経度	西端の経度	10℃未満の期間	15℃未満の期間	20℃未満の期間
610	瓶島沿岸南部_04	北緯31度45分	北緯31度30分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	12/24~4/28
610	瓶島沿岸南部_05	北緯31度30分	北緯31度15分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/24~4/28
610	瓶島沿岸南部_06	北緯31度45分	北緯31度30分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	12/24~4/28
610	瓶島沿岸南部_07	北緯31度45分	北緯31度24分	東経130度21分	東経130度15分	なし	なし	12/24~4/28
610	瓶島沿岸南部_08	北緯31度45分	北緯31度30分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/24~4/28
610	瓶島沿岸南部_09	北緯31度30分	北緯31度15分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/24~4/28
610	瓶島沿岸南部_10	北緯31度30分	北緯31度15分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/24~4/28
610	瓶島沿岸南部_11	北緯31度15分	北緯31度	東経129度15分	東経129度	なし	なし	12/24~4/28
610	瓶島沿岸南部_12	北緯31度15分	北緯31度	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	12/24~4/28
610	瓶島沿岸南部_13	北緯31度15分	北緯31度	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	12/24~4/28
611	黒島沿岸_01	北緯30度45分	北緯30度30分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_02	北緯31度	北緯30度45分	東経130度	東経129度45分	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_03	北緯31度15分	北緯31度	東経130度	東経129度45分	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_04	北緯30度45分	北緯30度30分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_05	北緯31度	北緯30度45分	東経130度15分	東経130度	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_06	北緯31度15分	北緯31度	東経130度15分	東経130度	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_07	北緯31度	北緯30度45分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_08	北緯31度	北緯30度45分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_09	北緯31度	北緯30度45分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_10	北緯30度45分	北緯30度30分	東経129度15分	東経129度	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_11	北緯30度45分	北緯30度30分	東経129度30分	東経129度15分	なし	なし	1/22~3/29
611	黒島沿岸_12	北緯30度45分	北緯30度30分	東経129度45分	東経129度30分	なし	なし	1/22~3/29
612	大隅海峡_01	北緯31度	北緯30度45分	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_02	北緯31度15分	北緯31度	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_03	北緯31度	北緯30度45分	東経130度45分	東経130度30分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_04	北緯31度15分	北緯31度	東経130度45分	東経130度30分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_05	北緯31度	北緯30度45分	東経131度	東経130度45分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_06	北緯31度15分	北緯31度	東経131度	東経130度45分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_07	北緯31度	北緯30度45分	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_08	北緯31度15分	北緯31度	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_09	北緯31度	北緯30度45分	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_10	北緯31度15分	北緯31度	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_11	北緯31度16分48秒	北緯31度15分	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	1/10~4/4
612	大隅海峡_12	北緯31度15分	北緯31度	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	1/10~4/4
613	種子島・屋久島沿岸_01	北緯30度45分	北緯30度30分	東経130度30分	東経130度15分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_02	北緯30度30分	北緯30度15分	東経130度45分	東経130度30分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_03	北緯30度45分	北緯30度30分	東経130度45分	東経130度30分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_04	北緯30度30分	北緯30度15分	東経131度	東経130度45分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_05	北緯30度45分	北緯30度30分	東経131度	東経130度45分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_06	北緯30度30分	北緯30度15分	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_07	北緯30度45分	北緯30度30分	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_08	北緯30度30分	北緯30度15分	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_09	北緯30度45分	北緯30度30分	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_10	北緯30度15分	北緯30度	東経131度	東経130度45分	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_11	北緯30度15分	北緯30度	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/30~3/8
613	種子島・屋久島沿岸_12	北緯30度15分	北緯30度	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/30~3/8
621	日向灘南部_01	北緯31度30分	北緯31度15分	東経131度15分	東経131度	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_02	北緯31度30分	北緯31度15分	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_03	北緯31度45分	北緯31度30分	東経131度30分	東経131度15分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_04	北緯31度30分	北緯31度15分	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_05	北緯31度45分	北緯31度30分	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_06	北緯32度	北緯31度45分	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_07	北緯32度	北緯31度45分	東経131度30分	東経131度27分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_08	北緯32度	北緯31度45分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_09	北緯31度45分	北緯31度30分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	1/10~4/8
621	日向灘南部_10	北緯31度30分	北緯31度15分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	1/10~4/8
622	日向灘北部_01	北緯32度15分	北緯32度	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_02	北緯32度30分	北緯32度15分	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_03	北緯32度45分	北緯32度30分	東経131度45分	東経131度30分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_04	北緯32度15分	北緯32度	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_05	北緯32度30分	北緯32度15分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_06	北緯32度45分	北緯32度30分	東経132度	東経131度45分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_07	北緯32度45分	北緯32度30分	東経132度15分	東経132度	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_08	北緯32度15分	北緯32度	東経131度30分	東経131度27分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_09	北緯32度30分	北緯32度15分	東経132度30分	東経132度15分	なし	なし	12/30~4/25
622	日向灘北部_10	北緯32度30分	北緯32度15分	東経132度15分	東経132度	なし	なし	12/30~4/25