



# 西海ブロック水産業情報

NO. 103(平成30年10月~12月)

## 海況情報 No. 2

鹿児島県				宮崎県				大分県				沖縄県				西海区水産研究所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <th>薩南沿岸 (竹島)</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>25.1 かなり低め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>23.6 平年並</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>22.9 かなり高め</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	薩南沿岸 (竹島)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	25.1 かなり低め			11月	23.6 平年並			12月	22.9 かなり高め			<table border="1"> <tr> <th>日向灘</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>25.68 (平年25.83)</td> <td>33.104 (平年34.044)</td> <td>水温は平年並み 塩分は著しく低め</td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>22.64 (平年23.76)</td> <td>34.303 (平年34.410)</td> <td>水温はやや低め 塩分はやや低め</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>21.50 (平年21.74)</td> <td>34.312 (平年34.563)</td> <td>水温は平年並み 塩分はかなり低め</td> </tr> </table>	日向灘	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	25.68 (平年25.83)	33.104 (平年34.044)	水温は平年並み 塩分は著しく低め	11月	22.64 (平年23.76)	34.303 (平年34.410)	水温はやや低め 塩分はやや低め	12月	21.50 (平年21.74)	34.312 (平年34.563)	水温は平年並み 塩分はかなり低め	<table border="1"> <tr> <th>豊後水道北部</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>22.6 平年並</td> <td>33.3 やや低め</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>19.7 低め</td> <td>33.8 平年並</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>18.0 平年並</td> <td>33.9 やや低め</td> <td></td> </tr> </table>	豊後水道北部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	22.6 平年並	33.3 やや低め		11月	19.7 低め	33.8 平年並		12月	18.0 平年並	33.9 やや低め		<table border="1"> <tr> <th>沖縄島南東</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>26.22 かなり低い</td> <td>34.33 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>26.70 平年並み</td> <td>34.57 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>25.58 やや高い</td> <td>34.51 かなり高い</td> <td></td> </tr> </table>	沖縄島南東	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	26.22 かなり低い	34.33 平年並み		11月	26.70 平年並み	34.57 平年並み		12月	25.58 やや高い	34.51 かなり高い		<table border="1"> <tr> <th>五島市富江町</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td></td> <td></td> <td>メモリ式水温計で計測中</td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td></td> <td></td> <td>メモリ式水温計で計測中</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td></td> <td></td> <td>メモリ式水温計で計測中</td> </tr> </table>	五島市富江町	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月			メモリ式水温計で計測中	11月			メモリ式水温計で計測中	12月			メモリ式水温計で計測中	<table border="1"> <tr> <th>西薩沿岸 (瀬海峽中央)</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>24.3 平年並</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>22.9 やや高め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>21.5 著しく高め</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	西薩沿岸 (瀬海峽中央)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	24.3 平年並			11月	22.9 やや高め			12月	21.5 著しく高め			<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th>豊後水道中部</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>22.6 やや低め</td> <td>33.4 低め</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>20.6 やや低め</td> <td>34.1 平年並</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>18.8 平年並</td> <td>34.2 やや低め</td> <td></td> </tr> </table>	豊後水道中部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	22.6 やや低め	33.4 低め		11月	20.6 やや低め	34.1 平年並		12月	18.8 平年並	34.2 やや低め		<table border="1"> <tr> <th>沖縄島南西</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>25.69 やや高い</td> <td>34.43 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>26.68 やや高い</td> <td>34.46 やや低い</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>25.25 平年並み</td> <td>34.56 甚だ高い</td> <td></td> </tr> </table>	沖縄島南西	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	25.69 やや高い	34.43 平年並み		11月	26.68 やや高い	34.46 やや低い		12月	25.25 平年並み	34.56 甚だ高い		<table border="1"> <tr> <th>天草市天草町</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>23.2</td> <td></td> <td>平年より1°C低い</td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>21.2*</td> <td></td> <td>6~8日欠測</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>20.3*</td> <td></td> <td>9~13、24~29日欠測</td> </tr> </table>	天草市天草町	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	23.2		平年より1°C低い	11月	21.2*		6~8日欠測	12月	20.3*		9~13、24~29日欠測	<table border="1"> <tr> <th>鹿児島湾内 (谷山)</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>23.7 やや低め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>21.3 やや低め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>19.6 平年並</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	鹿児島湾内 (谷山)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	23.7 やや低め			11月	21.3 やや低め			12月	19.6 平年並			<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th>豊後水道南部</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>24.8 平年並</td> <td>32.5 極めて低め</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>22.7 平年並</td> <td>34.3 平年並</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>20.8 平年並</td> <td>34.4 やや低め</td> <td></td> </tr> </table>	豊後水道南部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	24.8 平年並	32.5 極めて低め		11月	22.7 平年並	34.3 平年並		12月	20.8 平年並	34.4 やや低め		<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>上記以外の海域も含めた観測海域月平均は、10月はやや低め、11月は平年並、12月はかなり高め。 *その他観測海域:黒潮、奄美(与路島)</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>下段の評価(平年並など)は、直近30年(86-17)との比較になります。</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>・月平均水温値(*付きの値は欠測期間あり) ・平年は2000~2018年 ・沿岸水温観測の詳細な結果については、西海区水産研究所ホームページの「九州沿岸域水温情報」 (<a href="http://snf.fra.affrc.go.jp/suion/index.html">http://snf.fra.affrc.go.jp/suion/index.html</a>)を参照のこと。</p>
薩南沿岸 (竹島)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月	25.1 かなり低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11月	23.6 平年並																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12月	22.9 かなり高め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
日向灘	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月	25.68 (平年25.83)	33.104 (平年34.044)	水温は平年並み 塩分は著しく低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11月	22.64 (平年23.76)	34.303 (平年34.410)	水温はやや低め 塩分はやや低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12月	21.50 (平年21.74)	34.312 (平年34.563)	水温は平年並み 塩分はかなり低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
豊後水道北部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月	22.6 平年並	33.3 やや低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11月	19.7 低め	33.8 平年並																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12月	18.0 平年並	33.9 やや低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
沖縄島南東	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月	26.22 かなり低い	34.33 平年並み																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11月	26.70 平年並み	34.57 平年並み																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12月	25.58 やや高い	34.51 かなり高い																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
五島市富江町	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月			メモリ式水温計で計測中																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11月			メモリ式水温計で計測中																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12月			メモリ式水温計で計測中																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <th>西薩沿岸 (瀬海峽中央)</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>24.3 平年並</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>22.9 やや高め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>21.5 著しく高め</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	西薩沿岸 (瀬海峽中央)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	24.3 平年並			11月	22.9 やや高め			12月	21.5 著しく高め			<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th>豊後水道中部</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>22.6 やや低め</td> <td>33.4 低め</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>20.6 やや低め</td> <td>34.1 平年並</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>18.8 平年並</td> <td>34.2 やや低め</td> <td></td> </tr> </table>	豊後水道中部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	22.6 やや低め	33.4 低め		11月	20.6 やや低め	34.1 平年並		12月	18.8 平年並	34.2 やや低め		<table border="1"> <tr> <th>沖縄島南西</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>25.69 やや高い</td> <td>34.43 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>26.68 やや高い</td> <td>34.46 やや低い</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>25.25 平年並み</td> <td>34.56 甚だ高い</td> <td></td> </tr> </table>	沖縄島南西	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	25.69 やや高い	34.43 平年並み		11月	26.68 やや高い	34.46 やや低い		12月	25.25 平年並み	34.56 甚だ高い		<table border="1"> <tr> <th>天草市天草町</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>23.2</td> <td></td> <td>平年より1°C低い</td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>21.2*</td> <td></td> <td>6~8日欠測</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>20.3*</td> <td></td> <td>9~13、24~29日欠測</td> </tr> </table>	天草市天草町	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	23.2		平年より1°C低い	11月	21.2*		6~8日欠測	12月	20.3*		9~13、24~29日欠測	<table border="1"> <tr> <th>鹿児島湾内 (谷山)</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>23.7 やや低め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>21.3 やや低め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>19.6 平年並</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	鹿児島湾内 (谷山)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	23.7 やや低め			11月	21.3 やや低め			12月	19.6 平年並			<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th>豊後水道南部</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>24.8 平年並</td> <td>32.5 極めて低め</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>22.7 平年並</td> <td>34.3 平年並</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>20.8 平年並</td> <td>34.4 やや低め</td> <td></td> </tr> </table>	豊後水道南部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	24.8 平年並	32.5 極めて低め		11月	22.7 平年並	34.3 平年並		12月	20.8 平年並	34.4 やや低め		<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>上記以外の海域も含めた観測海域月平均は、10月はやや低め、11月は平年並、12月はかなり高め。 *その他観測海域:黒潮、奄美(与路島)</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>下段の評価(平年並など)は、直近30年(86-17)との比較になります。</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>・月平均水温値(*付きの値は欠測期間あり) ・平年は2000~2018年 ・沿岸水温観測の詳細な結果については、西海区水産研究所ホームページの「九州沿岸域水温情報」 (<a href="http://snf.fra.affrc.go.jp/suion/index.html">http://snf.fra.affrc.go.jp/suion/index.html</a>)を参照のこと。</p>																																																																																					
西薩沿岸 (瀬海峽中央)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月	24.3 平年並																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11月	22.9 やや高め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12月	21.5 著しく高め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
豊後水道中部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月	22.6 やや低め	33.4 低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11月	20.6 やや低め	34.1 平年並																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12月	18.8 平年並	34.2 やや低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
沖縄島南西	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月	25.69 やや高い	34.43 平年並み																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11月	26.68 やや高い	34.46 やや低い																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12月	25.25 平年並み	34.56 甚だ高い																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
天草市天草町	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月	23.2		平年より1°C低い																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11月	21.2*		6~8日欠測																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12月	20.3*		9~13、24~29日欠測																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <th>鹿児島湾内 (谷山)</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>23.7 やや低め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>21.3 やや低め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>19.6 平年並</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	鹿児島湾内 (谷山)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	23.7 やや低め			11月	21.3 やや低め			12月	19.6 平年並			<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th>豊後水道南部</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>24.8 平年並</td> <td>32.5 極めて低め</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>22.7 平年並</td> <td>34.3 平年並</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>20.8 平年並</td> <td>34.4 やや低め</td> <td></td> </tr> </table>	豊後水道南部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	24.8 平年並	32.5 極めて低め		11月	22.7 平年並	34.3 平年並		12月	20.8 平年並	34.4 やや低め		<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>上記以外の海域も含めた観測海域月平均は、10月はやや低め、11月は平年並、12月はかなり高め。 *その他観測海域:黒潮、奄美(与路島)</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>下段の評価(平年並など)は、直近30年(86-17)との比較になります。</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>・月平均水温値(*付きの値は欠測期間あり) ・平年は2000~2018年 ・沿岸水温観測の詳細な結果については、西海区水産研究所ホームページの「九州沿岸域水温情報」 (<a href="http://snf.fra.affrc.go.jp/suion/index.html">http://snf.fra.affrc.go.jp/suion/index.html</a>)を参照のこと。</p>																																																																																																																																																																										
鹿児島湾内 (谷山)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月	23.7 やや低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11月	21.3 やや低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12月	19.6 平年並																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
豊後水道南部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10月	24.8 平年並	32.5 極めて低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11月	22.7 平年並	34.3 平年並																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12月	20.8 平年並	34.4 やや低め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																
	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>上記以外の海域も含めた観測海域月平均は、10月はやや低め、11月は平年並、12月はかなり高め。 *その他観測海域:黒潮、奄美(与路島)</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>下段の評価(平年並など)は、直近30年(86-17)との比較になります。</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p>	<p>※水温は表面水温の値を記載</p> <p>【コメント】</p> <p>・月平均水温値(*付きの値は欠測期間あり) ・平年は2000~2018年 ・沿岸水温観測の詳細な結果については、西海区水産研究所ホームページの「九州沿岸域水温情報」 (<a href="http://snf.fra.affrc.go.jp/suion/index.html">http://snf.fra.affrc.go.jp/suion/index.html</a>)を参照のこと。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			