

# 西海ブロック水産業情報

NO. 99(平成29年10月~12月)

## 海況情報 No. 1

山口県				福岡県				佐賀県				長崎県				熊本県			
<b>沿岸域</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>筑前海(沿岸)</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>有明海</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>五島灘</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>有明海</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項
10月	21.92 かなり低め	34.02 かなり高め	※10月下旬に観測	10月	23.35 平年並み	33.42 平年並み		10月	21.3 やや低め	28.2 かなり低め		10月	24.54	33.74		10月	23.1 平年並み	31.9 平年並み	
11月	21.57 やや高め	34.16 やや高め		11月	20.54 平年並み	33.58 やや低め		11月	17.9 平年並み	29.7 平年並み		11月	23.52	34.11		11月	18.8 やや低い	32.1 平年並み	
12月	17.31 やや低め	34.41 やや高め		12月	16.64 平年並み	34.2 平年並み		12月	11.3 かなり低め	30.5 やや高め		12月	18.34	34.35		12月	14.3 やや低い	32.6 平年並み	
*水温・塩分とも50mの値を記入																			
<b>沖合域</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>筑前海(沖合)</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>唐津湾</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>五島西沖</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>八代海</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項
10月	20.48 甚だ低め	33.72 やや高め	※10月下旬に観測	10月	26.22 かなり高め	33.81 平年並み		10月	24.78 平年差+1.09	32.49 平年差-0.20	調査日10/10	10月				10月	24.0 平年並み	32.2 平年並み	
11月	20.2 平年並み	33.89 やや高め		11月	21.22 平年並み	33.62 かなり低め		11月	20.47 平年差+0.04	32.81 平年差-0.56	調査日11/1	11月	22.8	34.12		11月	20.3 平年並み	32.4 平年並み	
12月	16.43 平年並み	34.41 やや高め		12月	19.96 やや高め	34.53 やや高め		12月	16.90 平年差+0.57	34.20 平年差+0.66	調査日12/3	12月	17.84	34.36		12月	14.5 かなり低い	33.2 平年並み	
*水温・塩分とも50mの値を記入																			
	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>有明海</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>飯塚湾</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項		温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>天草西海</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項
				10月	21.8 平年並み	29.4 やや低め		10月	24.34 平年差+0.82	32.92 平年差+1.25	調査日10/10					10月	25.0 平年並み	33.6 平年並み	
				11月	17.8 平年並み	29.4 かなり低め		11月	21.50 平年差+0.75	33.83 平年差+0.74	調査日11/1					11月			観測無し
				12月	11.4 かなり低め	29.9 平年並み		12月	16.28 平年差-0.27	33.65 平年差+0.27	調査日12/4					12月			観測無し
*水温は表面水温の値を記載																			
	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>豊前海</b>	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	<b>杵岐水道</b>	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
				10月	23.8 平年並み	32.34 やや高め	すべて表層	10月	23.70 平年差-0.12	33.77 平年差+0.14	調査日10/10								
				11月	19.6 平年並み	30.92 甚だ低め		11月	21.56 平年差-0.09	34.02 平年差+0.06	調査日11/1								
				12月	13.4 平年並み	32.92 平年並み		12月	18.24 平年差-0.71	34.16 平年差-0.03	調査日12/3								
*水温は表面水温の値を記載																			
【コメント】				【コメント】				【コメント】				【コメント】				【コメント】			

# 西海ブロック水産業情報

NO. 99(平成29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"> <thead> <tr> <th>鹿南沿岸 (竹島)</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10月</td> <td>27.4 著しく高め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>23.7 平年並</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>21.3 やや低め</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				鹿南沿岸 (竹島)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	27.4 著しく高め			11月	23.7 平年並			12月	21.3 やや低め			<table border="1"> <thead> <tr> <th>日向灘</th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10月</td> <td>26.06 (平年25.81)</td> <td>33.815 (平年34.036)</td> <td>水温は平年並み 塩分はやや低め</td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>25.44 (平年23.78)</td> <td>34.054 (平年34.421)</td> <td>水温は著しく高め 塩分は著しく低め</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>20.95 (平年21.75)</td> <td>34.449 (平年34.572)</td> <td>水温はやや低め 塩分はやや低め</td> </tr> </tbody> </table> <p>平年は1972~2015年の平均温度・塩分</p>				日向灘	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	26.06 (平年25.81)	33.815 (平年34.036)	水温は平年並み 塩分はやや低め	11月	25.44 (平年23.78)	34.054 (平年34.421)	水温は著しく高め 塩分は著しく低め	12月	20.95 (平年21.75)	34.449 (平年34.572)	水温はやや低め 塩分はやや低め	<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>10月</td> <td>22.9 平年並み</td> <td>33.6 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>21 平年並み</td> <td>33.6 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>17.3 やや低め</td> <td>34 平年並み</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				豊後水道北部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	22.9 平年並み	33.6 平年並み		11月	21 平年並み	33.6 平年並み		12月	17.3 やや低め	34 平年並み		<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>10月</td> <td>29.32 かなり高め</td> <td>34.36 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>27.07 やや高め</td> <td>34.78 甚だ高め</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>実施なし</td> <td>実施なし</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				沖縄島南東	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	29.32 かなり高め	34.36 平年並み		11月	27.07 やや高め	34.78 甚だ高め		12月	実施なし	実施なし		<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>10月</td> <td>24.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>22.2</td> <td></td> <td>平年より0.5°C高い</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>18.4*</td> <td></td> <td>20日以降欠測</td> </tr> </tbody> </table>				五島市富江町	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	24.1			11月	22.2		平年より0.5°C高い	12月	18.4*		20日以降欠測
鹿南沿岸 (竹島)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																
10月	27.4 著しく高め																																																																																																		
11月	23.7 平年並																																																																																																		
12月	21.3 やや低め																																																																																																		
日向灘	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																
10月	26.06 (平年25.81)	33.815 (平年34.036)	水温は平年並み 塩分はやや低め																																																																																																
11月	25.44 (平年23.78)	34.054 (平年34.421)	水温は著しく高め 塩分は著しく低め																																																																																																
12月	20.95 (平年21.75)	34.449 (平年34.572)	水温はやや低め 塩分はやや低め																																																																																																
豊後水道北部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																
10月	22.9 平年並み	33.6 平年並み																																																																																																	
11月	21 平年並み	33.6 平年並み																																																																																																	
12月	17.3 やや低め	34 平年並み																																																																																																	
沖縄島南東	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																
10月	29.32 かなり高め	34.36 平年並み																																																																																																	
11月	27.07 やや高め	34.78 甚だ高め																																																																																																	
12月	実施なし	実施なし																																																																																																	
五島市富江町	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																
10月	24.1																																																																																																		
11月	22.2		平年より0.5°C高い																																																																																																
12月	18.4*		20日以降欠測																																																																																																
<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>10月</td> <td>25.9 かなり高め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>22.7 やや高め</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>18.7 やや低め</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				西薩沿岸 (瀬海峽中央)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	25.9 かなり高め			11月	22.7 やや高め			12月	18.7 やや低め			<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>10月</td> <td>23.5 平年並み</td> <td>33.8 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>22 やや高め</td> <td>34 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>17.5 低め</td> <td>34.2 やや低め</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				豊後水道中部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	23.5 平年並み	33.8 平年並み		11月	22 やや高め	34 平年並み		12月	17.5 低め	34.2 やや低め		<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>10月</td> <td>29.26 甚だ高め</td> <td>34.47 やや高め</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>27.16 かなり高め</td> <td>34.54 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>実施なし</td> <td>実施なし</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				沖縄島南西	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	29.26 甚だ高め	34.47 やや高め		11月	27.16 かなり高め	34.54 平年並み		12月	実施なし	実施なし		<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>				天草市天草町	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																				
西薩沿岸 (瀬海峽中央)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																
10月	25.9 かなり高め																																																																																																		
11月	22.7 やや高め																																																																																																		
12月	18.7 やや低め																																																																																																		
豊後水道中部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																
10月	23.5 平年並み	33.8 平年並み																																																																																																	
11月	22 やや高め	34 平年並み																																																																																																	
12月	17.5 低め	34.2 やや低め																																																																																																	
沖縄島南西	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																
10月	29.26 甚だ高め	34.47 やや高め																																																																																																	
11月	27.16 かなり高め	34.54 平年並み																																																																																																	
12月	実施なし	実施なし																																																																																																	
天草市天草町	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"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>10月</td> <td>24.7 平年並</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>21.7 平年並</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>17.7 かなり低め</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				鹿児島湾内 (谷山)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	24.7 平年並			11月	21.7 平年並			12月	17.7 かなり低め			<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>10月</td> <td>25.2 平年並み</td> <td>33.9 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>23.9 高め</td> <td>34.2 平年並み</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>18.2 低め</td> <td>34.4 平年並み</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				豊後水道南部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項	10月	25.2 平年並み	33.9 平年並み		11月	23.9 高め	34.2 平年並み		12月	18.2 低め	34.4 平年並み		<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>				天草市天草町	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																																								
鹿児島湾内 (谷山)	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																
10月	24.7 平年並																																																																																																		
11月	21.7 平年並																																																																																																		
12月	17.7 かなり低め																																																																																																		
豊後水道南部	温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																																																																																																
10月	25.2 平年並み	33.9 平年並み																																																																																																	
11月	23.9 高め	34.2 平年並み																																																																																																	
12月	18.2 低め	34.4 平年並み																																																																																																	
天草市天草町	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"> <thead> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>					温度(°C)	塩分(psu)	特記事項													<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					温度(°C)	塩分(psu)	特記事項																	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>温度(°C)</th> <th>塩分(psu)</th> <th>特記事項</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </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】 上記以外の海域も含めた観測海域月平均は、10月は著しく高め、11月は平年並、12月はやや低め。 ※その他観測海域：黒潮、奄美(与路島)</p>				<p>【コメント】 平年値は1972~2016年の平均</p>				<p>【コメント】 下段の評価(平年並みなど)は、直近30年(86~16)との比較になります。</p>				<p>【コメント】 ※水温は表面水温の値を記載</p>				<p>【コメント】 ※水温は表面水温の値を記載</p>																																																																																			
<p>特になし</p>				<p>特になし</p>				<p>【コメント】 ・月平均水温値(* 付きの値は欠測期間あり) ・平年は2000~2016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>																																																																																											