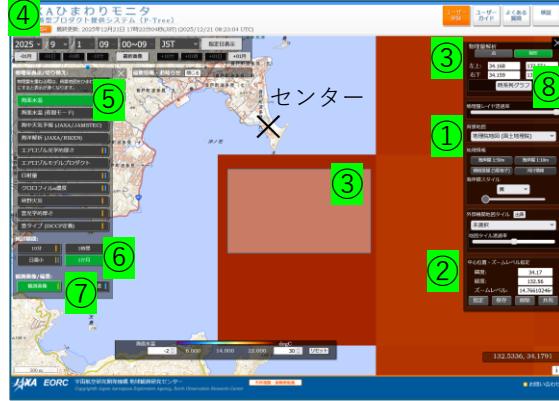


# YACかわら版 657

## 海面温度

瀬戸内海の養殖カキの大量死が報道されています。原因として海水温上昇や周辺地域での降雨不足などが指摘されています。

JAXAひまわりモニター（以後モニターと表記）では、海面温度を探ることができます。海水温度の公表されている数値を読み取るだけでなく、自分でモニターを操作して海面温度を確かめるとき、考える翼を意識することができます。公表されている広島県水産海洋技術センター地先表層水温（深さ不明）と比較してみましょう。観察水域は、広島県海洋水産センター（以後センターと表記）近くの海面に設定します。センター位置情報34.1725, 132.5566



⑧をタップ ⑨2025年1月1日開始設定



⑩作成タップ

開始: 2025/01/01 00:00 (UTC)  
終了: 2025/09/01 00:00 (UTC)

⑩



特記ないデータ等は©JAXAひまわりモニター

### 旬別平均水温(令和7年)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
上旬	12.7	9.8	10.3	12.2	15.5	18.6	24.7	26.8	28.1	25.5	20.8	17.1
中旬	11.4	9.8	10.6	13.5	16.5	20.0	24.4	26.9	27.1	25.3	19.5	16.2
下旬	11.2	####	11.8	14.7	17.5	21.6	25.9	27.8	25.9	22.6	18.5	####
月平均	11.7	9.8	10.9	13.5	16.5	20.1	25.0	27.2	27.0	24.4	19.6	16.9

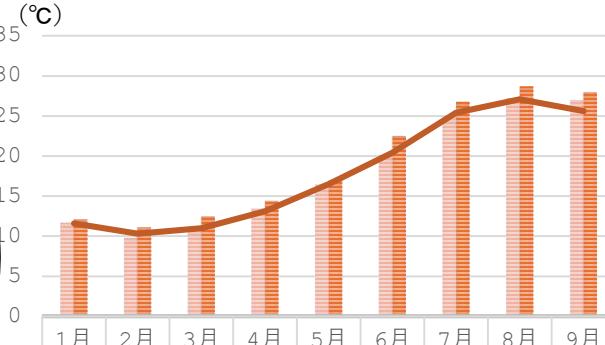
### 旬別平均水温(1991~2020年平均)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
上旬	12.5	10.4	10.6	12.4	15.4	18.7	21.8	25.3	25.8	23.9	20.3	16.2
中旬	11.7	10.3	10.9	13.2	16.4	19.7	23.0	25.6	25.6	22.9	18.9	14.8
下旬	10.8	10.3	11.5	14.2	17.5	20.7	24.2	25.9	24.8	21.6	17.6	13.6
月平均	11.6	10.3	11.0	13.3	16.5	19.7	23.1	25.7	25.4	22.8	19.0	14.8

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/uploaded/attachment/650036.pdf>

\* JAXAひまわりモニター月平均海面温度は現時点では9月までを表示しています

## 広島県水産海洋試験場地先水温と海面温度



センター地先表層水温	11.7	9.8	10.9	13.5	16.5	20.1	25	27.2	27
海面月平均(衛星)	12.1	11.1	12.5	14.4	17	22.5	26.8	28.7	28
海面平年平均	11.6	10.3	11	13.1	16.5	20.4	25.4	27.1	25.6

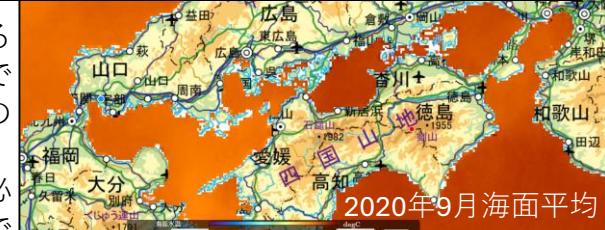
気象衛星ひまわりの海面観測データの変化の傾向は、センター地先表層水温のそれと似ている。

瀬戸内海の海面平均気温は、10年前と比較すると、明らかに高くなっている。⑭～⑯をみるとはっきりしている。



2015年9月海面平均

JAXAひまわりモニターから得られるのは海面のデータです。瀬戸内海各地の海面温度の傾向を、もっと調べる必要もありそうです。



2020年9月海面平均

更に、三重県や宮城県等のカキ養殖産地の海面温度も調べたいですね。



2025年9月海面平均