

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 8号)

平成28年12月28日発行

兵庫のみ研究所

この海域全般に珪藻の発生量は少ない状況にあり、窒素は地先で7  $\mu\text{g at/L}$ 以上、沖筋において概ね6~7  $\mu\text{g at/L}$ 台の値でした。

**(水温)** 漁場内平均14.3℃。気圧の通過後、冷え込む日があり水温降下は見られているが、平年比1.7℃高い。

**(塩分)** 平均31.65psu。大潮、上げ潮時ということもあり前回(31.55psu)より0.1psu高い。

加古川河口で陸水による濁りが見られた。(気象庁アメダス観測値より降水量: 明石12/26~27 11.0mm)

**(栄養塩、珪藻)** 高砂~伊保・白浜漁場の海域においてコシノディスカスやキートセロスの群体が確認されたが散見される程度であり、それ以外の珪藻も少ない状況であった。別府以東の海域においてはこれら珪藻はわずかにみられる程度と非常に少ない状況で推移している。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	15.6	14.3	12.6	15.1
窒素	7.1	7.9	6.0	6.8
リン	0.66	0.72	0.59	0.63

(12/15)

(12/25)

### 西播地先

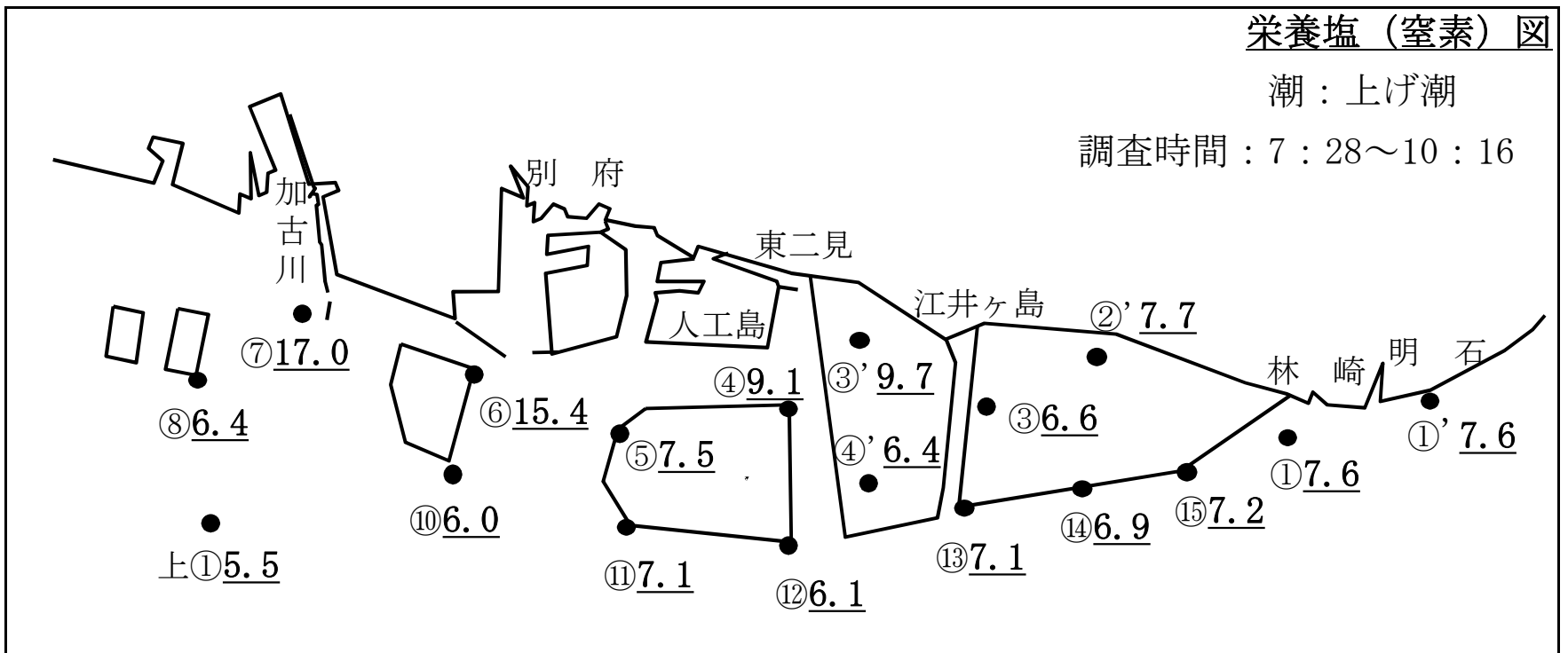
伊保 地	水温	14.0℃	伊保 沖	水温	14.0℃
	窒素	6.1		窒素	5.5
	リン	0.72		リン	0.68
白浜 地	水温	14.4℃	白浜 沖	水温	14.2℃
	窒素	5.7		窒素	5.4
	リン	0.74		リン	0.70

平成28年12月28日調査

### 栄養塩(窒素) 図

潮: 上げ潮

調査時間: 7:28~10:16



### 水温図

