

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 1 号)

平成29年10月17日発行

兵庫のみ研究所

例年この時期に出現する大型珪藻コシノディスクスが全域で認められますが、降雨の影響もあり窒素は岸寄りで概ね10g at/L以上、その他は4~6g at/L台で平年より高い値を示しています。

(水温) 漁場内平均23.3℃ (平年比-0.8℃、昨年比-0.4℃)。

(塩分) 平均31.78psu。ここ数日降雨が見られているが昨年 (31.18psu) より高い

(栄養塩、珪藻) ここ数年多く見られなかった大型珪藻コシノディスクス (*C. wailesii*) が全域において発生している。その発生量は林崎新漁場以東で海水1Lあたり200~300細胞、魚住以西で500~600細胞であった。(平成24年度漁期の大量発生時には漁場内平均1Lあたり2000細胞) それ以外の珪藻は確認されなかった。

(その他) 透明度は林崎沖~明石海峡で6.0~9.0m、その他で4.0~5.0m。コシノディスクスの粘着物質による浮遊泥が多く確認された。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温		23.3	23.7	24.1
窒素		7.5	5.0	9.0
リン		0.73	0.60	0.86

(10/14)

西播地先

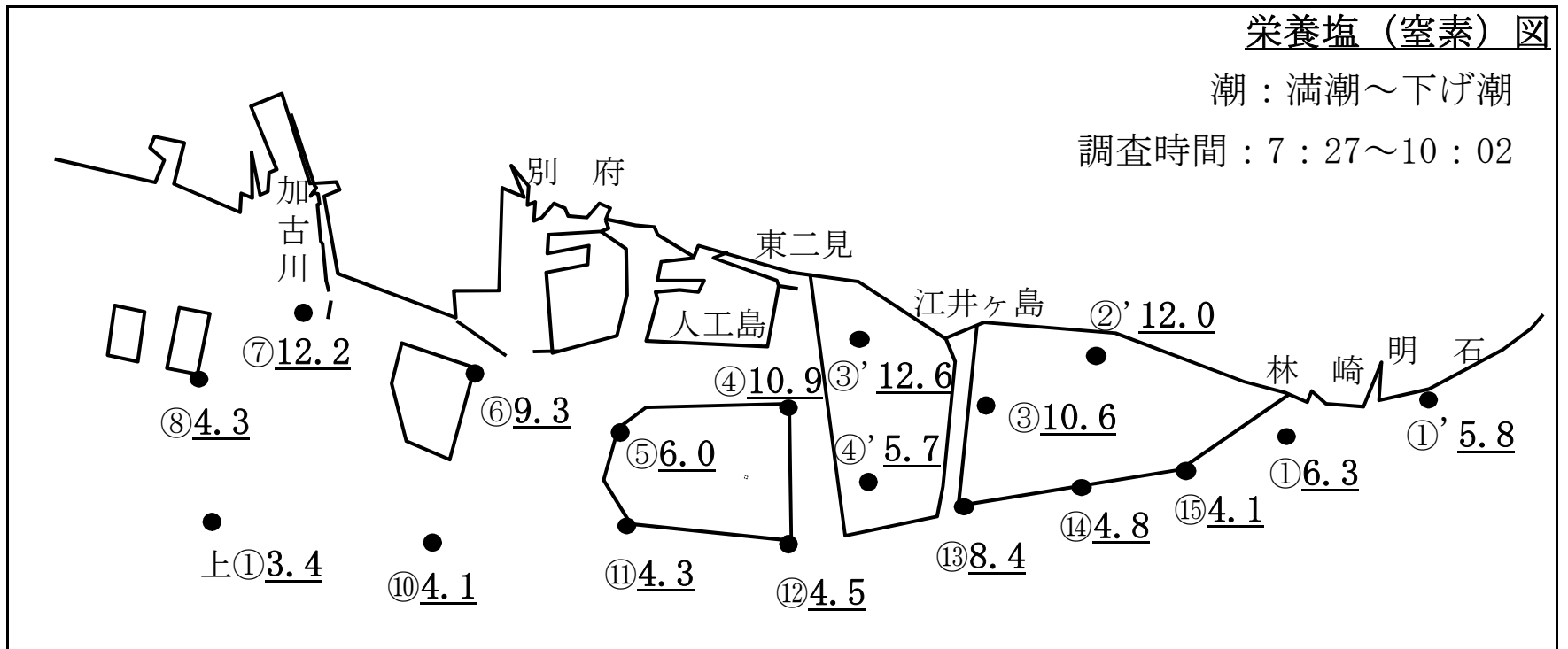
伊保 地	水温	23.7℃	伊保 沖	水温	23.6℃
	窒素	5.2		窒素	3.3
	リン	0.57		リン	0.53
白浜 地	水温	23.3℃	白浜 沖	水温	23.3℃
	窒素	7.3		窒素	3.6
	リン	0.65		リン	0.590

平成29年10月16日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：満潮~下げ潮

調査時間：7:27~10:02



水温図

