

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 12号)

平成30年 2月1日発行

兵庫のみ研究所

今回調査は上げ潮時ということもあり、大阪湾から流入する海水の影響が江井ヶ島周辺海域まで見られ、その海域では窒素は3~4 μg at/L台の値でした。一方、二見漁場西部以西の海域では一部を除き窒素は1 μg at/L前後と、前回(1/27)調査同様に低い値で推移しています。

(水温) 漁場内平均8.1℃。平年比0.8℃、昨年比1.6℃ともに低い。

(塩分) 平均31.74psu。上げ潮時ということもあり、前回(31.38)調査より0.36psu高い。

(栄養塩、珪藻) 小型のキートセロスが高砂以西の海域で多く確認されるが、別府~二見周辺海域では前回調査と比較し少ない状況であった。また江井ヶ島以東の海域ではスケルトネマが少し確認される程度で、この海域全般には珪藻の発生量は少ない状況が続いている。窒素は、二見漁場西部以西で1 μg at/L前後、魚住周辺で2 μg at/L台後半、江井ヶ島以東で3~4 μg at/L台であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	7.8	8.1	8.9	9.7
窒素	2.3	2.9	2.5	2.2
リン	0.31	0.36	0.33	0.24

(1/27)

(2/7)

西播地先

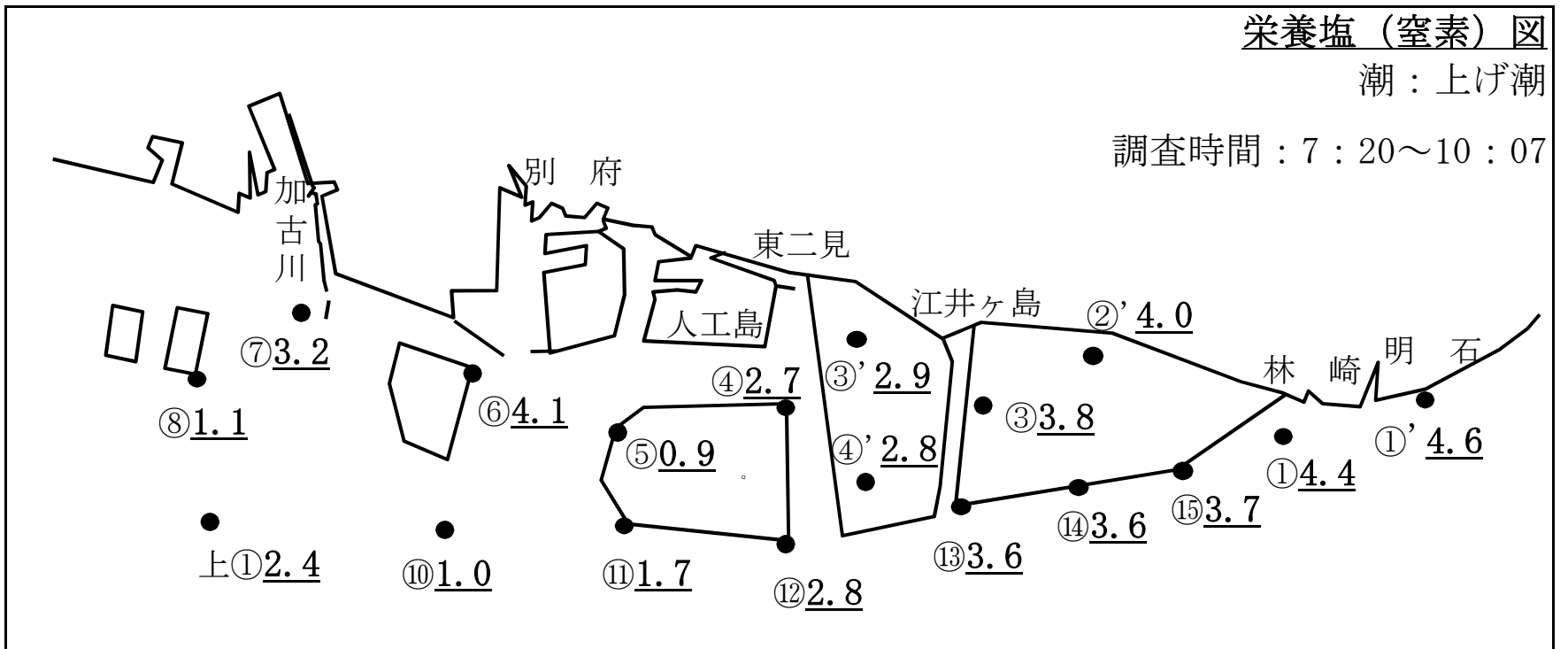
伊保 地	水温	7.3℃	伊保 沖	水温	7.0℃
	窒素	0.9		窒素	1.4
	リン	0.23		リン	0.24
白浜 地	水温	7.3℃	白浜 沖	水温	7.3℃
	窒素	5.3		窒素	0.9
	リン	0.43		リン	0.25

平成30年 2月 1日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：7:20~10:07



水温図

