

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 4号)

平成29年11月15日発行

兵庫のみ研究所

播磨灘北部沿岸域を中心に多種多様な珪藻が多く発生しています。この海域西部においても同様の傾向が見られ、地先の一部調査地点を除き二見以西では窒素が2~4 μg at/L台と低い値を示しました。一方、魚住以東の海域では窒素は6 μg at/L以上の値でした。今後、本養殖に向けてこの海域西部における珪藻の発生状況と栄養塩動向には注意が必要です。

(水温) 漁場内平均19.1℃ (ほぼ平年並、昨年比-0.6℃)。

(塩分) 平均30.92psu。潮時(下げ潮)もあり前回(31.12)より0.2psu低い。

(栄養塩、珪藻) 二見以西の海域において複数種の珪藻が発生しており、別府の地先や高砂、伊保・白浜漁場でこれら珪藻による着色域(弱い赤潮)が確認された。群体を形成して肉眼視できる比較的大型の珪藻が主体であり、この海中にはユーカンピアも散見される。一方、魚住以東の海域ではこれら珪藻は少ないが、海域全域においてコシノディスカスが40~150細胞/Lと大きな増加はないが依然として認められる。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	20.4	19.1	19.2	19.7
窒素	8.6	6.8	7.1	5.2
リン	0.75	0.60	0.71	0.60

(11/6)

(11/17)

西播地先

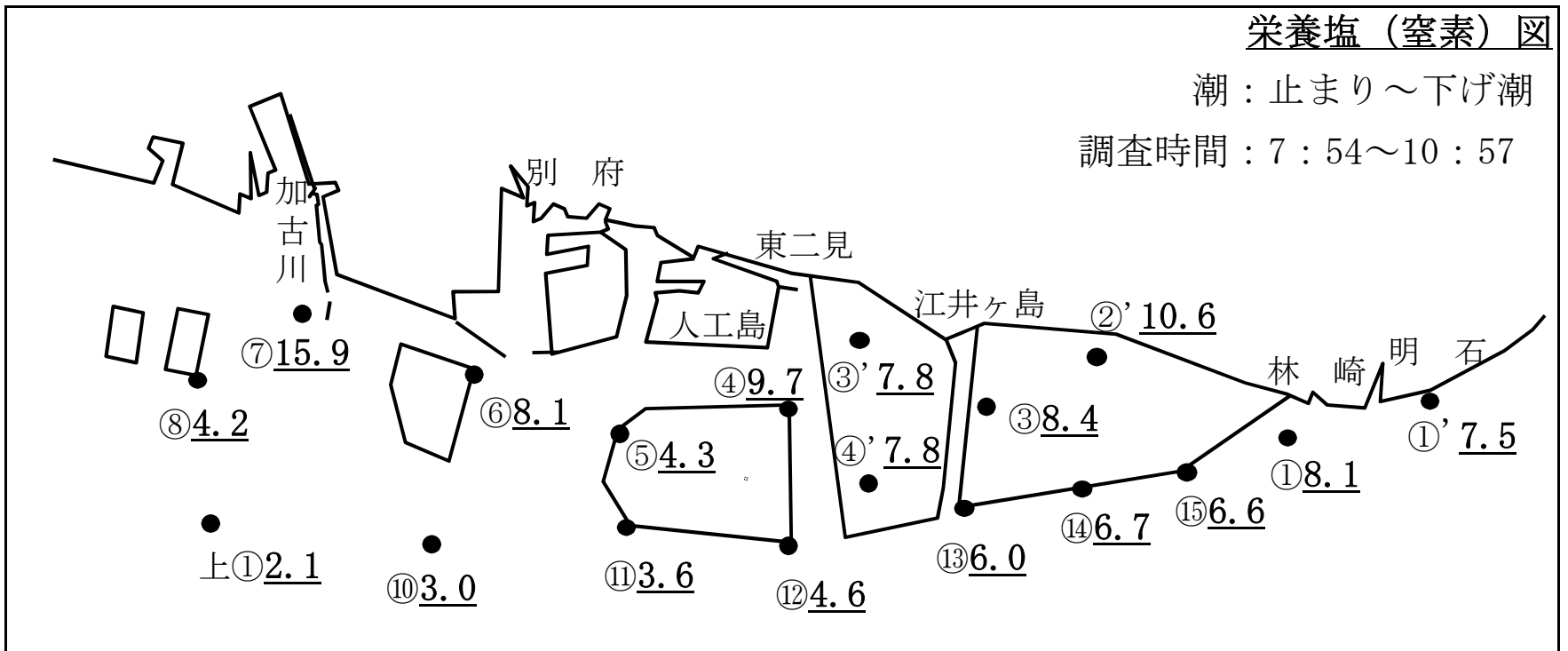
伊保 地	水温	18.5℃	伊保 沖	水温	18.7℃
	窒素	2.4		窒素	2.0
	リン	0.33		リン	0.31
白浜 地	水温	18.6℃	白浜 沖	水温	18.5℃
	窒素	1.5		窒素	1.1
	リン	0.22		リン	0.19

平成29年11月15日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：止まり~下げ潮

調査時間：7:54~10:57



水温図

