

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 10号)

平成31年 1月15日発行
 兵庫のみ研究所

この海域西部において多く発生していた多様な珪藻は減少しており、窒素は一部を除き概ね5~7 $\mu\text{g at/L}$ 台と前回(1/4)調査並の値でした。

(水温) 漁場内平均11.6℃。平年比1.5℃、昨年比1.8℃それぞれ高い。(塩分) 平均31.49psu。前回(31.64)より0.15psu低い。
 (栄養塩、珪藻) 前回調査で大量発生していた多種多様な珪藻は、別府以西の海域で依然やや多く確認されるものの発生量は減少している。下げ潮時ということもありこれら珪藻が八木地先まで散見されたが、この海域での沖筋への拡散や東部での増殖は認められない。窒素は高砂~伊保、白浜漁場で2 $\mu\text{g at/L}$ 台と前回並からやや低い値であったが、それ以外の海域では概ね5~7 $\mu\text{g at/L}$ 台と前回並の値で推移している。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	12.7	11.6	10.1	9.8
窒素	5.8	5.5	3.8	5.6
リン	0.50	0.52	0.42	0.49

(1/4)

(1/17)

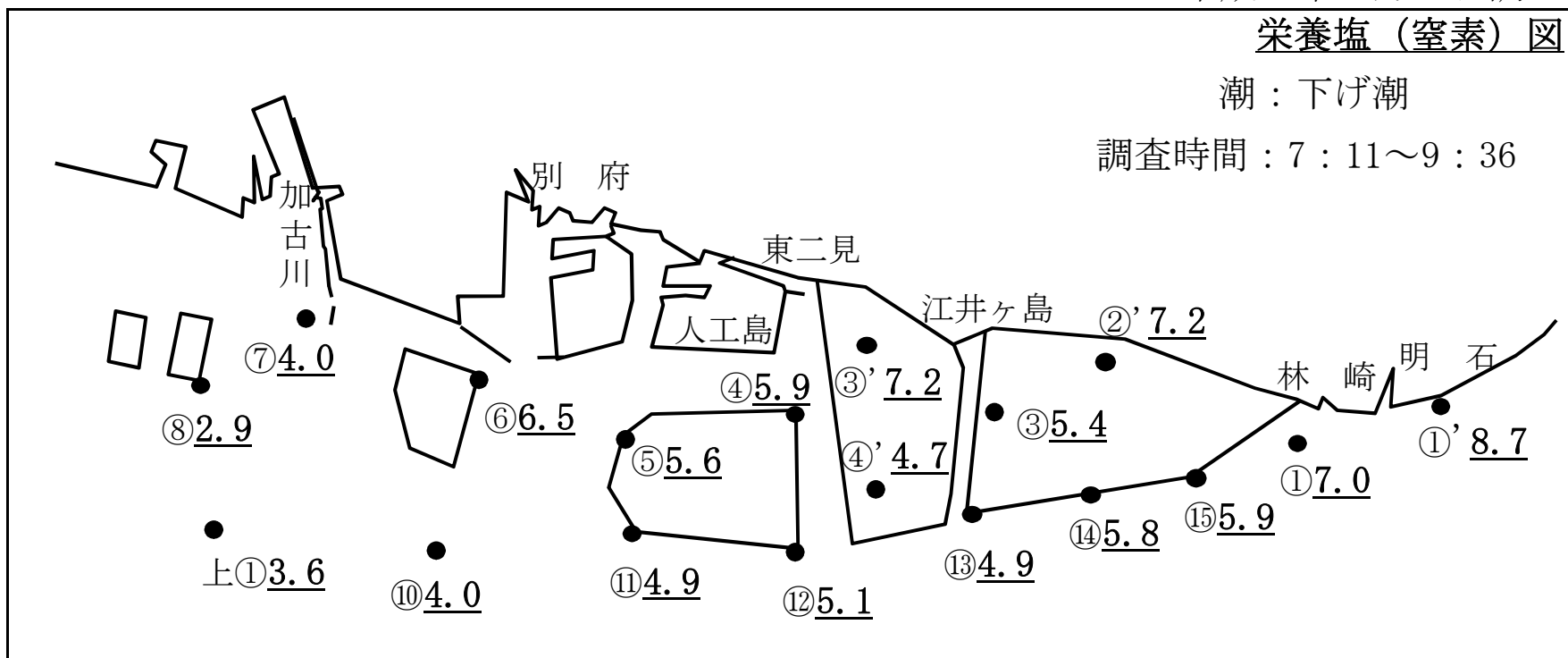
西播地先					
伊保 地	水温	11.4℃	伊保 沖	水温	11.5℃
	窒素	2.2		窒素	2.1
	リン	0.33		リン	0.34
白浜 地	水温	11.6℃	白浜 沖	水温	11.6℃
	窒素	2.8		窒素	2.0
	リン	0.42		リン	0.38

平成31年 1月15日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：下げ潮

調査時間：7:11~9:36



水温図

