

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 8 号)

平成30年12月27日発行

兵庫のみ研究所

窒素は、別府以西で4~6 $\mu\text{g at/L}$ 台、二見以东で一部調査地点を除き6~7 $\mu\text{g at/L}$ 台でした。現在、播磨灘北西部沿岸域では多様な珪藻類が多く発生しており、この海域西部においてもこれら珪藻が増加傾向にありました。

(水温) 漁場内平均14.3℃。平年比1.9℃、昨年比3.9℃それぞれ高い。(塩分) 平均31.37psu。前回(30.87)より0.5psu高い。
 (栄養塩、珪藻) 群体を形成して綿埃状に見えるものや連鎖状に肉眼視されるもの、キートセロスやタラシオシラといった多様な珪藻が別府以西で多く、また二見周辺でもやや多く発生している。伊保・白浜漁場ではこれら珪藻による弱い赤潮が確認された。魚住以东の海域において珪藻は少し確認される程度と少なく、窒素は概ね6~7 $\mu\text{g at/L}$ 台であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	14.5	14.3	12.4	10.4
窒素	11.0	7.3	5.6	3.7
リン	0.74	0.63	0.58	0.43

(12/17) (12/28)

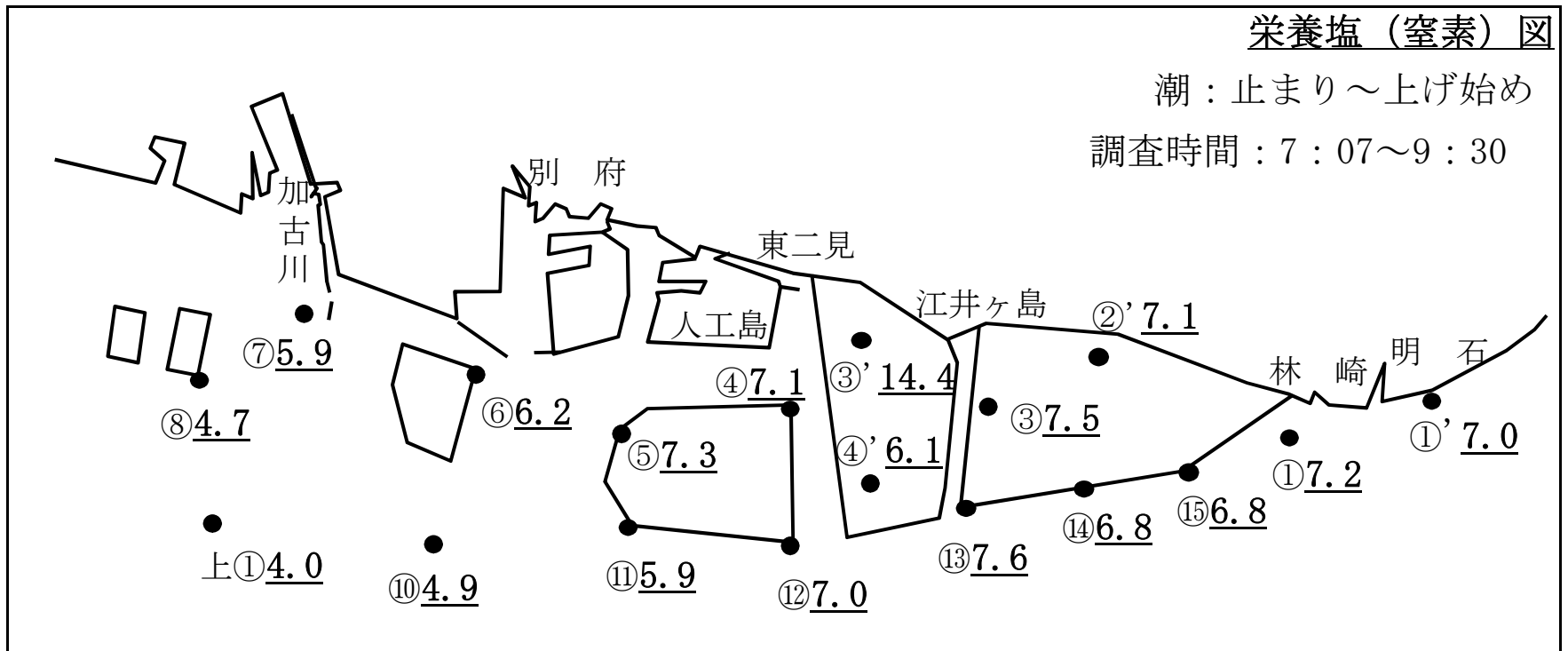
西播地先					
伊保 地	水温	14.2℃	伊保 沖	水温	14.1℃
	窒素	3.9		窒素	4.3
	リン	0.53		リン	0.54
白浜 地	水温	14.3℃	白浜 沖	水温	13.9℃
	窒素	5.2		窒素	7.5
	リン	0.59		リン	0.59

平成30年12月27日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：止まり～上げ始め

調査時間：7:07～9:30



水温図

