

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 11号)

平成31年 1月25日発行
 兵庫のみ研究所

この海域全般に大型珪藻コシノディスカスが確認されますがそれ以外の珪藻はほとんど見られず、窒素は一部を除き概ね4~5 $\mu\text{g at/L}$ 台の値でした。

(水温) 漁場内平均10.9℃。平年比1.7℃、昨年比3.1℃それぞれ高い。(塩分) 平均31.52psu。前回(31.49)より0.03psu高い。
 (栄養塩、珪藻) 全域でコシノディスカスが確認され、発生量は二見西部以西で海水1Lあたり100~300細胞、二見東部以东で50~80細胞であった。それ以外の珪藻はキートセロスが別府周辺や高砂、伊保・白浜漁場でわずかに認められた程度でほとんど見られない。窒素は地先の一部調査地点を除き、全域で概ね4~5 $\mu\text{g at/L}$ 台と平年より高い状況。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	11.6	10.9	9.2	7.8
窒素	5.5	8.0	2.9	2.3
リン	0.52	0.58	0.35	0.31

(1/15)

(1/27)

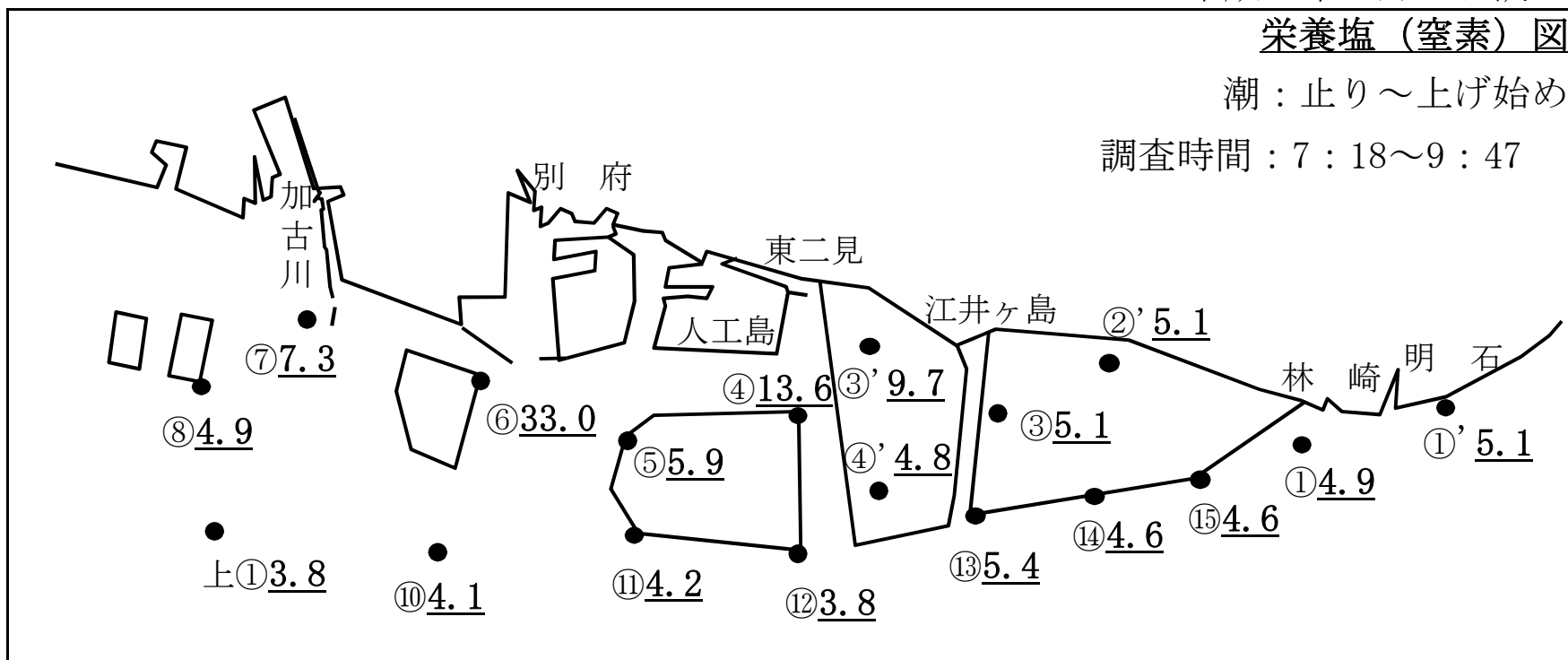
西播地先					
伊保地	水温	10.5℃	伊保沖	水温	10.5℃
	窒素	4.3		窒素	4.0
	リン	0.54		リン	0.53
白浜地	水温	10.7℃	白浜沖	水温	10.5℃
	窒素	5.1		窒素	4.6
	リン	0.61		リン	0.54

平成31年 1月25日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：止り~上げ始め

調査時間：7:18~9:47



水温図

