

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 4号)

平成30年11月16日発行

兵庫のみ研究所

この海域全域において栄養塩を消費する植物プランクトンの発生量は少なく、窒素は全域で概ね7 $\mu\text{g at/L}$ 以上となっており、前回(11/8)調査同様に平年より高い値で推移しています。

(水温) 漁場内平均19.3℃ (ほぼ平年および昨年並) (塩分) 平均30.46psu。潮時(下げ潮)もあり前回(31.15)より約0.7psu低い。
 (栄養塩、珪藻) キートセロスを中心にリゾソレニア等数種の珪藻が確認されるが、全域においてその発生量は少ない状況。窒素は魚住地先および江井ヶ島以東で概ね9 $\mu\text{g at/L}$ 以上、二見以西で概ね7 $\mu\text{g at/L}$ 以上といずれの海域においても平年より高い値であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	20.7	19.3	19.2	19.1
窒素	8.4	9.3	7.1	6.8
リン	0.67	0.75	0.69	0.60

(11/8)

(11/15)

西播地先

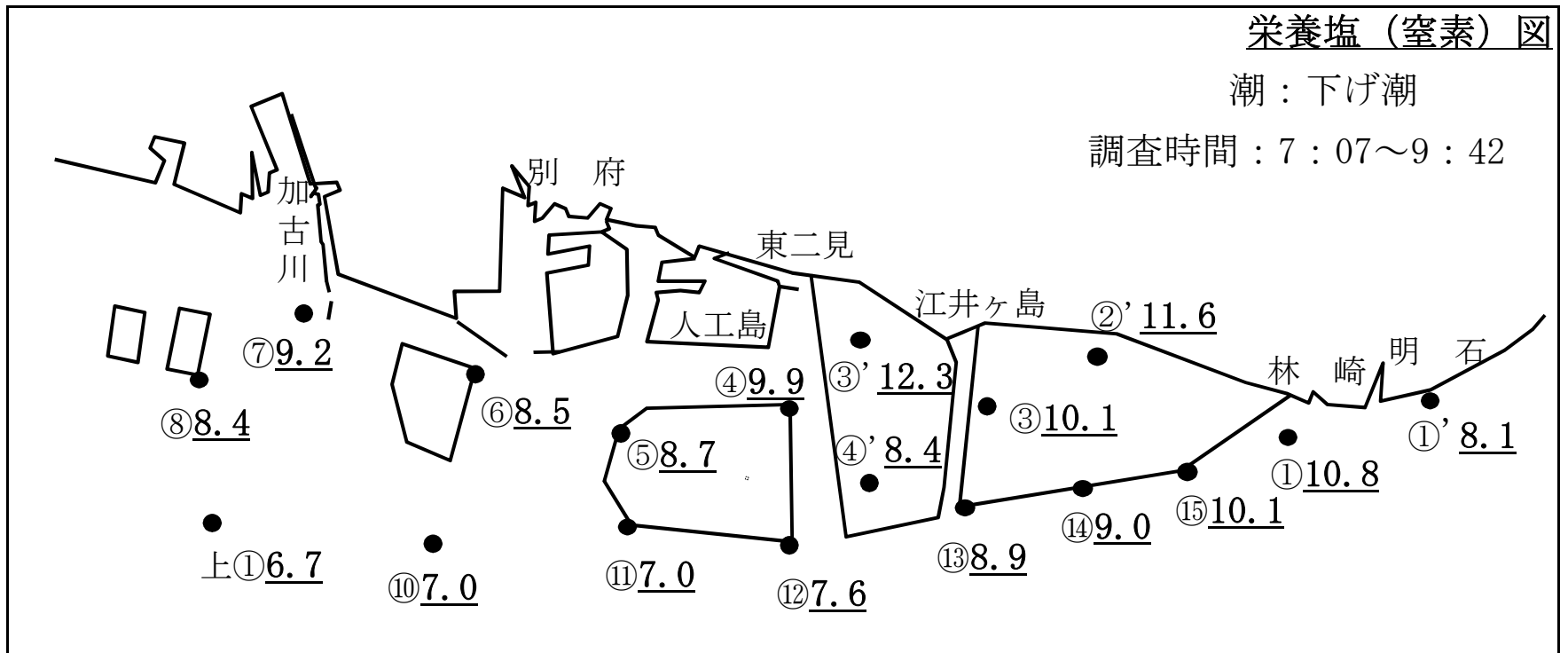
伊保地	水温	19.7℃	伊保沖	水温	19.5℃
	窒素	7.4		窒素	7.5
	リン	0.73		リン	0.70
白浜地	水温	19.6℃	白浜沖	水温	19.6℃
	窒素	7.7		窒素	7.6
	リン	0.70		リン	0.79

平成30年11月16日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：下げ潮

調査時間：7:07~9:42



水温図

