

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 5号)

平成30年11月27日発行
 兵庫のみ研究所

前回 (11/16) 調査同様、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い状況にあり、窒素は全域で概ね $7 \mu\text{g at/L}$ 以上と平年より高い値で推移しています。

(水温) 漁場内平均 18.2°C 。平年比 0.8°C 、昨年比 1.8°C それぞれ高い。

(塩分) 平均 31.20psu 。潮時 (上げ潮) もあり前回 (30.46) より 0.74psu 高い。

(栄養塩、珪藻) 前回調査同様に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。窒素は魚住以西の地寄りの地点で概ね $9\sim 15 \mu\text{g at/L}$ 台、その沖筋および江井ヶ島以東で概ね $7\sim 8 \mu\text{g at/L}$ 台といずれの海域においても平年より高い値が続いている。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	19.3	18.2	17.4	16.4
窒素	9.3	9.5	7.2	5.2
リン	0.75	0.73	0.66	0.52

(11/16)

(11/24)

西播地先

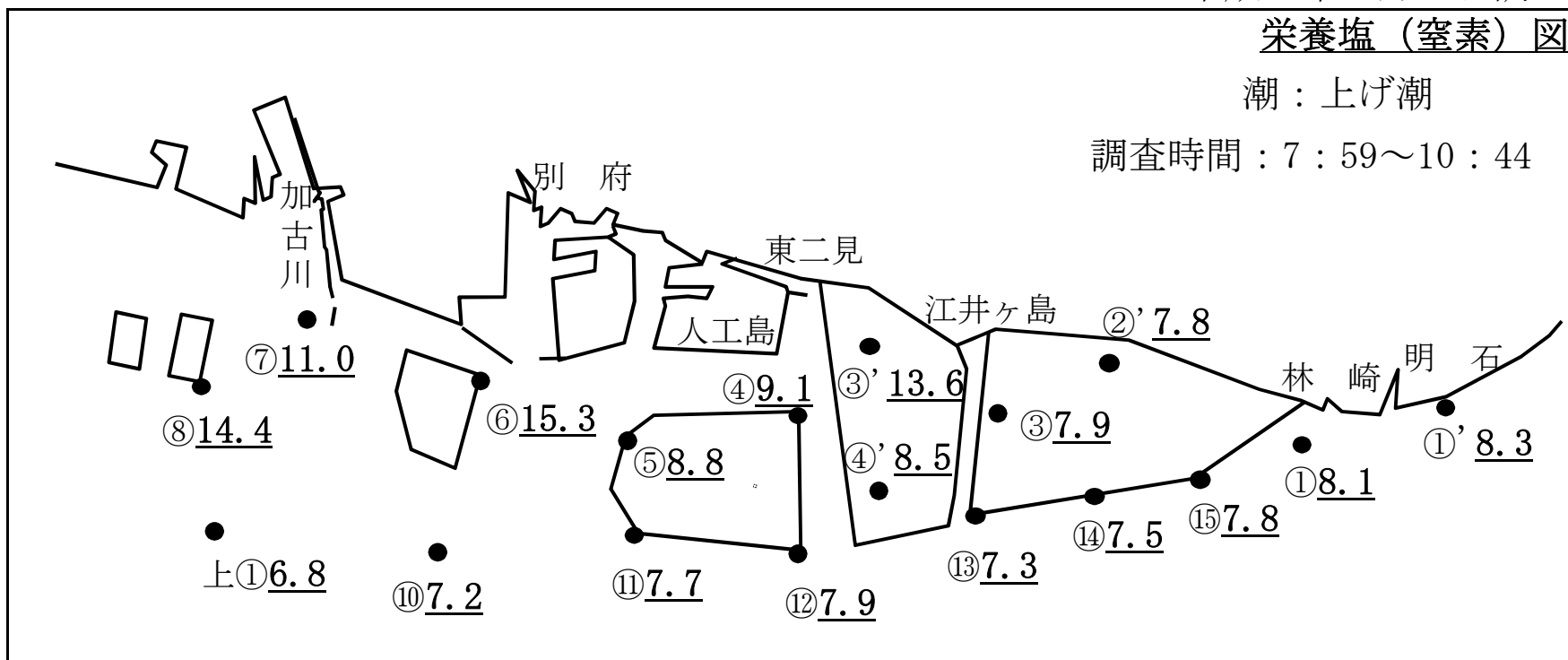
伊保 地	水温	17.6°C	伊保 沖	水温	17.7°C
	窒素	9.2		窒素	8.0
	リン	0.75		リン	0.71
白浜 地	水温	17.6°C	白浜 沖	水温	17.5°C
	窒素	8.6		窒素	8.9
	リン	0.75		リン	0.75

平成30年11月27日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：7:59~10:44



水温図

