

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 5号)

平成28年11月25日発行

兵庫のみ研究所

窒素は、地先で一部調査地点を除き9~10 $\mu\text{g at/L}$ 台、沖筋においては二見以西の海域で4 $\mu\text{g at/L}$ 台、魚住以東の海域で6 $\mu\text{g at/L}$ 以上の値でした。前回調査(11/17)で多く発生していた多種多様な珪藻は、高砂以西の海域で確認されますが発生量は大きく減少しており、それ以外の海域では少ない状況でした。

(水温) 漁場内平均18.4℃。昨年比0.8℃低く、平年比0.9℃高い。前回調査同様、海域東西において約1.0℃の水温差が見られた。

(塩分) 平均31.80psu。ほぼ前回(31.90psu)調査時並。

(栄養塩、珪藻) 今回調査は潮止り~下げ始めということもあり、大阪湾から流入する海水の影響が魚住周辺にまで見られ、その海域で窒素は6 $\mu\text{g at/L}$ 以上であった。地先の調査地点では海水中に含まれるアンモニア態窒素の値がやや高く9~10 $\mu\text{g at/L}$ 台の値を示した。11/19の南風以降、発生していた珪藻が減少したことにより二見西部以西の海域で窒素は4 $\mu\text{g at/L}$ 台に上昇しており、伊保・白浜漁場においては珪藻が依然確認されるものの、5 $\mu\text{g at/L}$ 以上にまで回復している。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	19.7	18.4	17.5	19.2
窒素	5.2	7.7	7.5	8.5
リン	0.60	0.67	0.70	0.76

(11/17)

(11/26)

西播地先

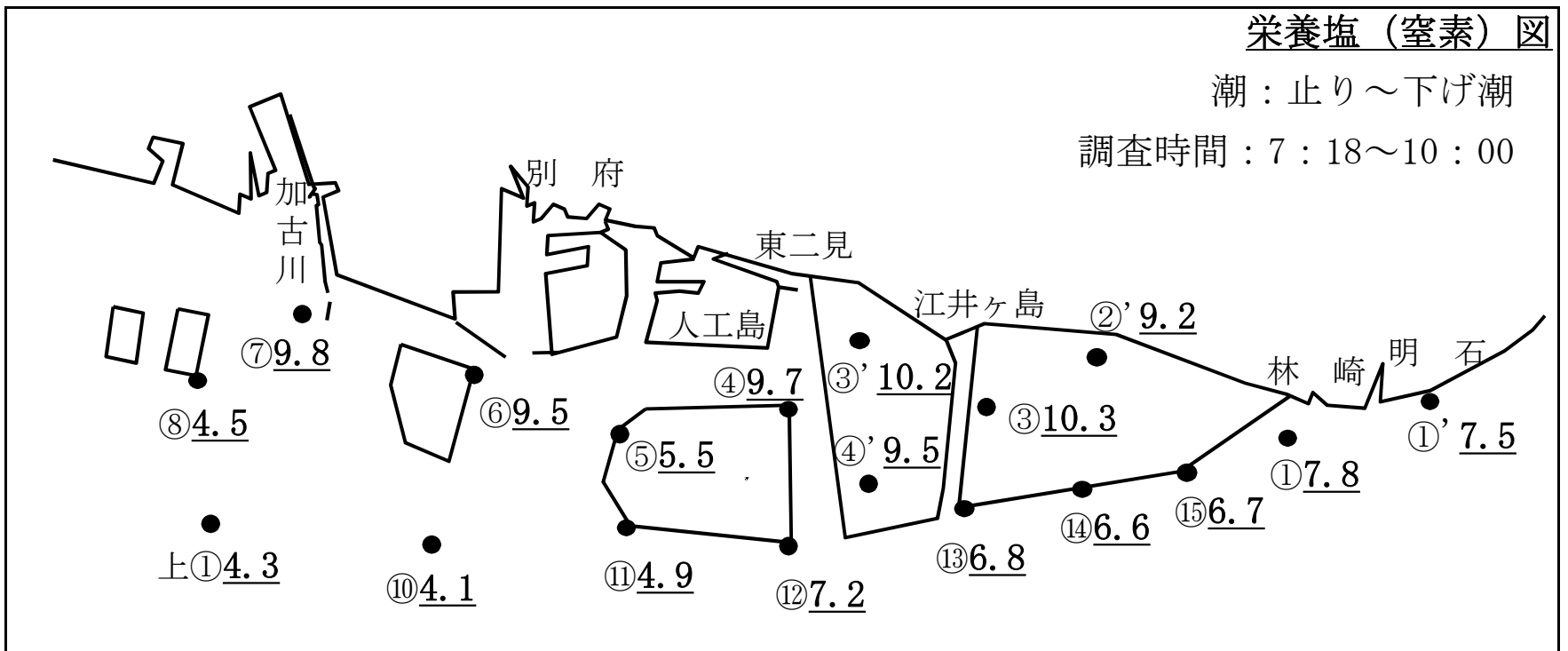
伊保地	水温	18.4℃	伊保沖	水温	18.5℃
	窒素	6.5		窒素	5.2
	リン	0.71		リン	0.65
白浜地	水温	18.8℃	白浜沖	水温	18.8℃
	窒素	5.5		窒素	5.3
	リン	0.70		リン	0.68

平成28年11月25日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：止り~下げ潮

調査時間：7:18~10:00



水温図

