

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 3号)

2020年11月 6日発行
 兵庫のみ研究所

大型珪藻コシノディスカスはこの海域全域において依然として確認されますが、発生量は全体的に前回(10/29)調査と比較し減少しています。窒素は魚住周辺で陸水等の影響が見られ高い値となっており、それ以外、二見以西で概ね2~3 μg at/L台、江井ヶ島以東で1~2 μg at/L台で海域全般にやや回復していました。

(水温) 漁場内平均20.0℃。平年より0.3℃、昨年より0.8℃ともに低い。

(塩分) 平均31.52psu。前回(31.65)より約0.13psu低い。

(栄養塩、珪藻) コシノディスカスは別府~魚住の岸寄りで海水1Lあたり500~1200細胞、江井ヶ島周辺で250細胞、林崎新漁場中央~明石海峡部にかけて400~700細胞とやや多いものの、この海域全般に減少傾向となっている。細胞の色素が偏ったり薄くなったものや、バクテリアによって内容物が吐出する最中の個体も見られ、活力が低下していると所感される。窒素は陸水等の影響が見られた一部地点を除き、二見以西で概ね2~3 μg at/L台、江井ヶ島以東で1~2 μg at/L台となっておりやや回復した値を示した。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	21.3	20.0	20.3	20.8
窒素	1.1	4.0	6.4	5.5
リン	0.38	0.56	0.65	0.62

(10/29) (11/8)

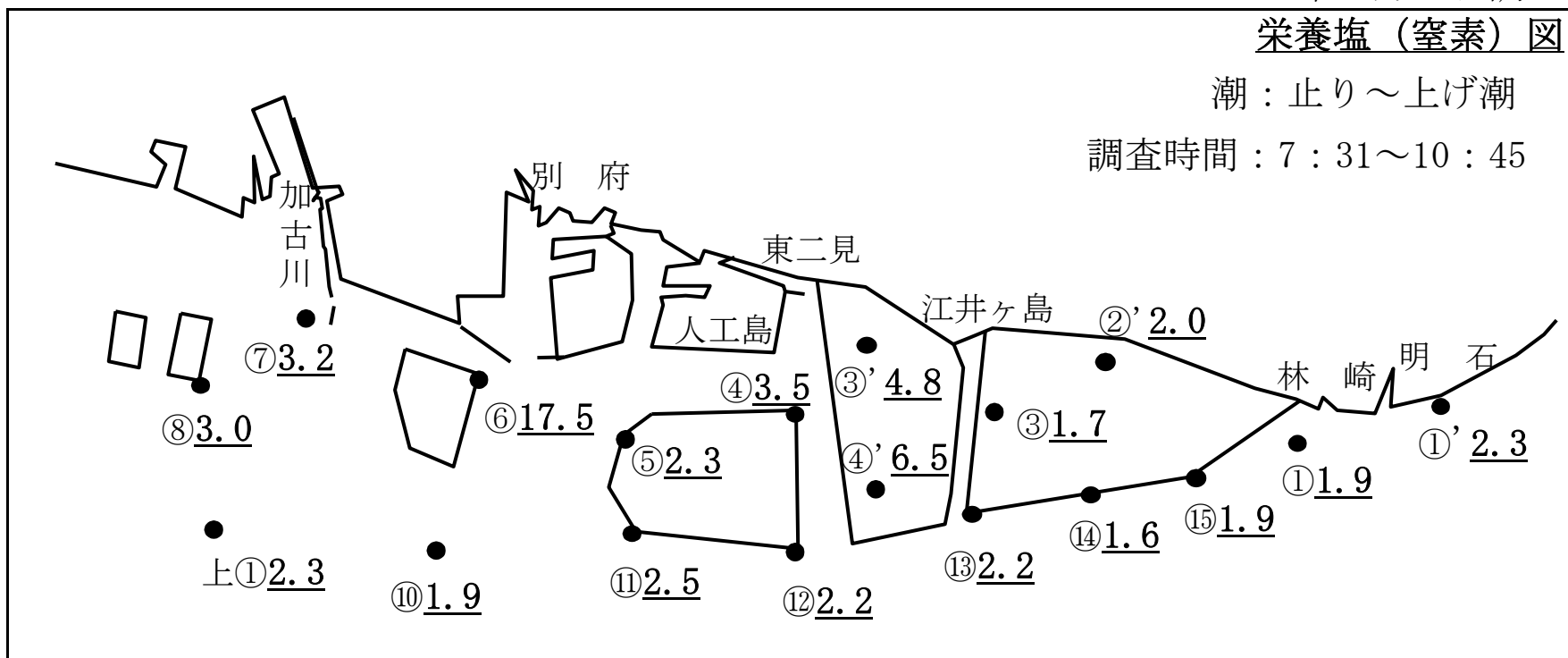
西播地先					
伊保地	水温	20.0℃	伊保沖	水温	20.1℃
	窒素	1.8		窒素	1.7
	リン	0.59		リン	0.55
白浜地	水温	20.1℃	白浜沖	水温	20.3℃
	窒素	2.5		窒素	2.1
	リン	0.68		リン	0.59

2020年11月 6日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：止り~上げ潮

調査時間：7:31~10:45



水温図

