

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 2号)

2024年10月29日発行
兵庫のみ研究所

10月27日から28日にかけての降雨(地点:明石,合計降水量34.0mm)後の調査でした。海域全般に、大型珪藻コシノディスカスは確認されますが、発生量は減少傾向にあります。海域西部では、小型珪藻のリゾソレニア、キートセロス等は確認されますが、発生量は減少しています。降雨後の調査ということもあり、窒素は、陸水の影響が見られる漁場地先で4~9 μg at/L台、新漁場東部で3~4 μg at/L台、二見漁場西部沖筋で2 μg at/L台、西播地先漁場で概ね2 μg at/L前後の値となっています。

(水温) 漁場内平均23.4℃ (平年比1.4℃、昨年比1.0℃ともに高い)。(塩分) 平均31.96psu。前回(31.76)より0.2psu高い。
(栄養塩、珪藻) 海域全般に、大型珪藻のコシノディスカスは確認されるが、発生量は減少傾向にある。各海域のコシノディスカス発生量(海水1Lあたり)は、林崎漁場以東で100~300細胞(前回値:300~700細胞)、魚住漁場以西で50~250細胞(前回値:70~300細胞)であった。魚住漁場以西では、小型珪藻のリゾソレニア、キートセロス等が確認されるが、発生量は前回調査より大きく減少していた。
降雨後の調査ということもあり、陸水の影響がやや強く見られた。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	24.0	23.4	22.0	22.4
窒素	5.0	5.7	5.3	3.3
リン	0.68	0.66	0.58	0.72

(10/24) (10/24)

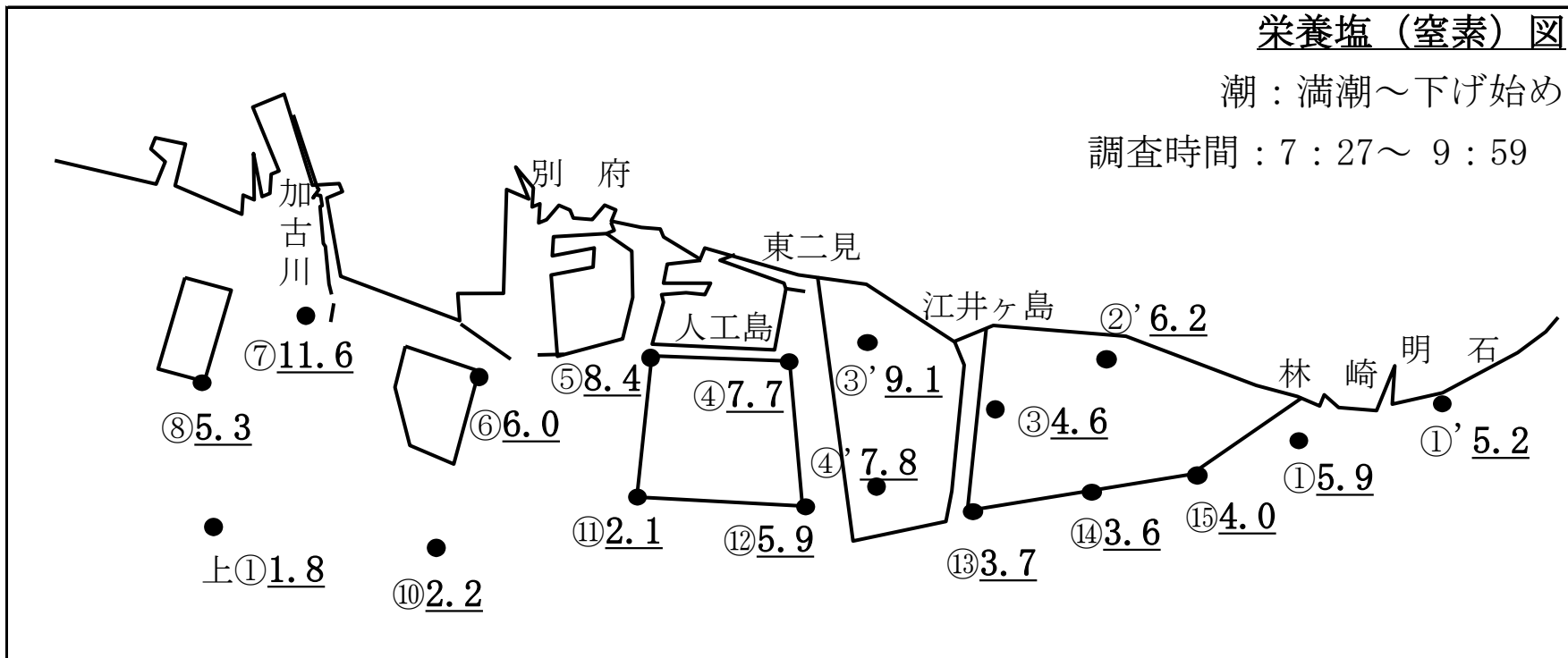
西播地先					
伊保地	水温	23.7℃	伊保沖	水温	23.0℃
	窒素	2.0		窒素	2.3
	リン	0.58		リン	0.59
白浜地	水温	23.4℃	白浜沖	水温	23.2℃
	窒素	2.6		窒素	0.6
	リン	0.59		リン	0.42

2024年10月29日調査

栄養塩(窒素) 図

潮:満潮~下げ始め

調査時間:7:27~9:59



水温図

