

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 17 号)

2024年 3月 6日発行
 兵庫のみ研究所

3月5日の降雨(地点:明石,降水量20.5mm)後の調査でした。高砂漁場以西において、小型珪藻のレプトシリンドラス、キートセロス等と大型珪藻のユーカンピアは確認されますが、発生量は少ない状況です。別府漁場以東では、珪藻類はほぼ確認されませんでした。窒素は、鋼管漁場~別府漁場地先で概ね3~6 μg at/L台、新漁場~別府漁場沖筋で概ね2~3 μg at/L台、西播地先漁場では陸水等の影響が見られる地点を除き1 μg at/L以下の値となっています。

(水温) 漁場内平均10.0℃ (平年比0.4℃高く、昨年並)。 (塩分) 平均32.00psu。前回 (32.15) より0.15psu低い。

(珪藻、栄養塩ほか) 高砂漁場以西では、小型珪藻のレプトシリンドラス、キートセロス等は確認されるが、発生量は少ない状況であった。別府漁場以東では、栄養塩を消費する珪藻類はほぼ確認されない。大型珪藻ユーカンピアは、海域西部で確認されており、発生量は増加していた。各海域のユーカンピア発生量(海水1mlあたり)は、海域東部で0細胞(前回値:0細胞)、海域西部で0~80細胞(前回値:0~10細胞)であった。

調査前日の降雨により、二見漁場以西では陸水の影響が強く見られ、全体的に栄養塩の値が高くなっていた。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	10.0	10.0	9.6	10.0
窒素	3.3	3.8	3.2	2.5
リン	0.37	0.41	0.32	0.38

(2/29)

※窒素の平均は二見東地を除く

(3/6)

西播地先

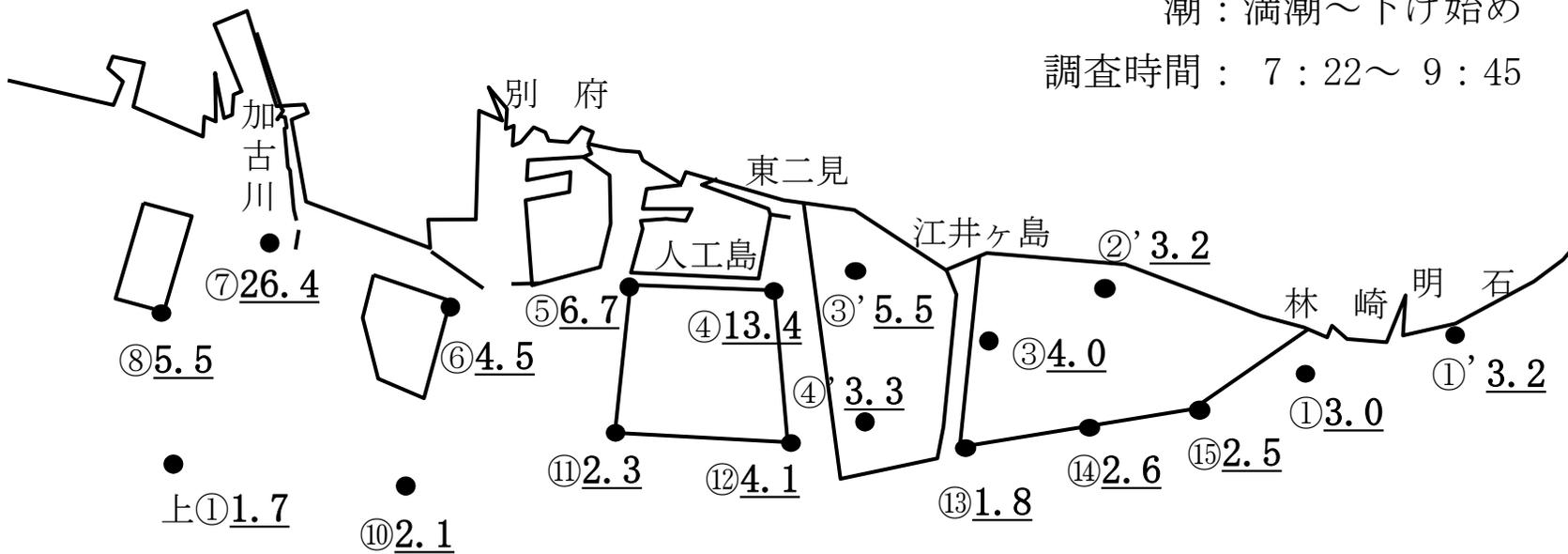
伊保 地	水温	10.1℃	伊保 沖	水温	10.0℃
	窒素	0.5		窒素	0.2
	リン	0.19		リン	0.19
白浜 地	水温	9.9℃	白浜 沖	水温	9.9℃
	窒素	1.3		窒素	0.2
	リン	0.17		リン	0.18

2024年 3月 6日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮:満潮~下げ始め

調査時間: 7:22~9:45



水温図

