

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 16 号)

2024年 2月29日発行
 兵庫のみ研究所

海域西部において、小型珪藻のレプトシリンダラス、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。海域東部では、珪藻類はほぼ確認されませんでした。窒素は、鋼管漁場～二見漁場地先で3～6 $\mu\text{g at/L}$ 台、新漁場で1～2 $\mu\text{g at/L}$ 台、別府漁場で2 $\mu\text{g at/L}$ 前後、その他の海域では陸水等の影響が見られる地点を除き1 $\mu\text{g at/L}$ 以下の値となっています。

(水温) 漁場内平均10.0℃ (平年比0.8℃、昨年比0.7℃ともに高い)。(塩分) 平均32.15psu。前回 (32.22) より0.07psu低い。
 (珪藻、栄養塩ほか) 海域西部では、小型珪藻のレプトシリンダラス、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。海域東部では、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、海域西部でわずかに確認される程度であった。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0～10細胞(前回値：2～30細胞)であった。
 高砂漁場では、陸水の影響が強く見られ、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	10.4	10.0	9.2	9.3
窒素	3.1	3.3	2.7	4.6
リン	0.39	0.37	0.31	0.43

(2/22) (2/28)

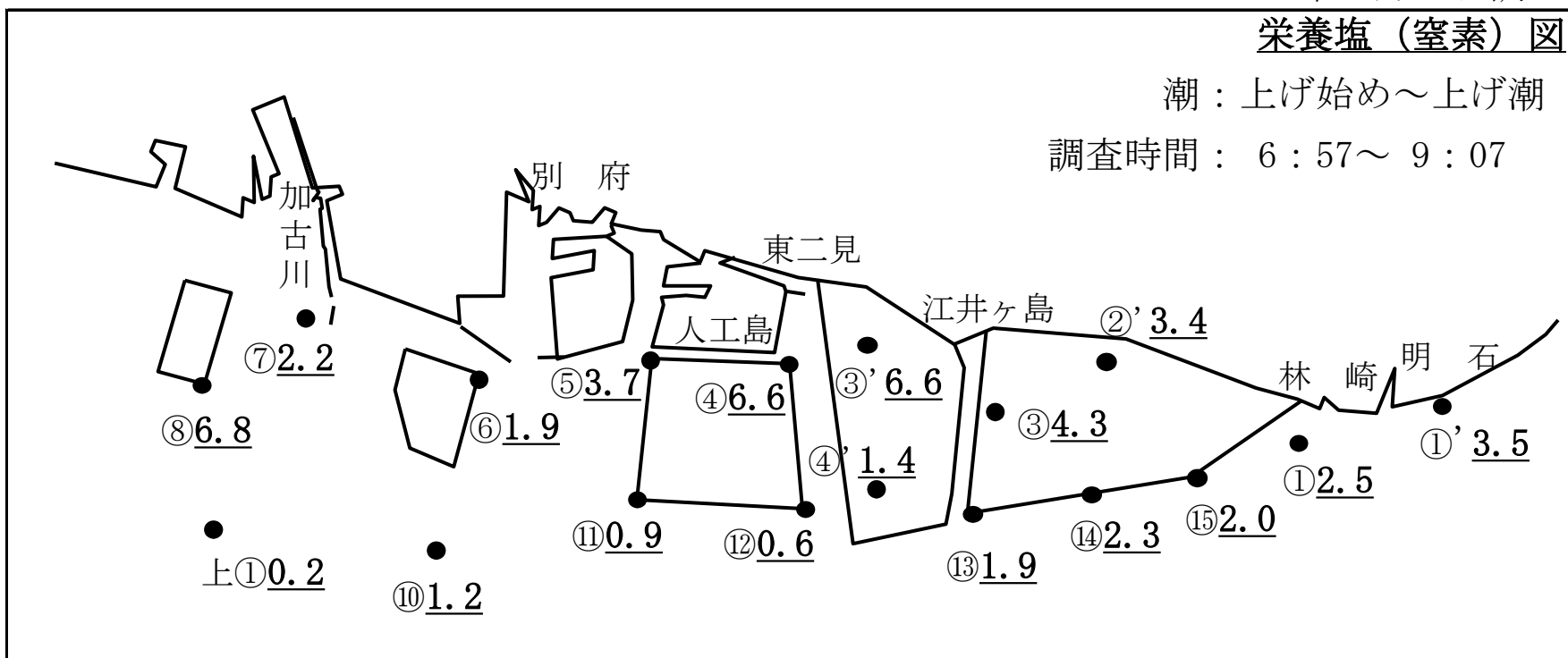
西播地先					
伊保 地	水温	9.8℃	伊保 沖	水温	9.9℃
	窒素	0.4		窒素	0.2
	リン	0.25		リン	0.22
白浜 地	水温	10.0℃	白浜 沖	水温	10.0℃
	窒素	0.1		窒素	0.2
	リン	0.22		リン	0.23

2024年 2月29日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ始め～上げ潮

調査時間：6:57～9:07



水温図

