

兵庫県のに漁場環境情報 (東播海域 3号)

2023年11月2日発行
 兵庫のに研究所

海域全般に、大型珪藻のコシノディスカス、小型珪藻のキートセロス、リゾソレニア等が確認されています。窒素は、陸水等の影響が見られる地点を除き、鋼管漁場～別府漁場地先で概ね2 μg at/L台、二見漁場以東の沖筋で1～2 μg at/L台、高砂漁場以西で1 μg at/L以下の値となっています。

(水温) 漁場内平均21.8℃ (平年比1.7℃、昨年比0.9℃ともに高い)。(塩分) 平均31.74psu。前回 (31.64) より0.1psu高い。

(栄養塩、珪藻) 海域全般に、依然として小型珪藻キートセロス、リゾソレニア等は確認されるが、発生量はやや減少傾向にある。また、コシノディスカスの発生量は、ここにきて増加していた。各海域のコシノディスカス発生量(海水1Lあたり)は、明石海峡部の海水の影響が見られる林崎漁場で25～50細胞(前回値:0～15細胞)、魚住漁場以西で100～500細胞(前回値:10～45細胞)であった。

別府漁場では、陸水等の影響により、アンモニア態窒素の値が特異的高くなっていた。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	22.4	21.8	20.1	20.9
窒素	3.3	2.1	5.9	4.3
リン	0.72	0.57	0.62	0.46

(10/26) ※窒素の平均は別府を除く

(11/4)

西播地先

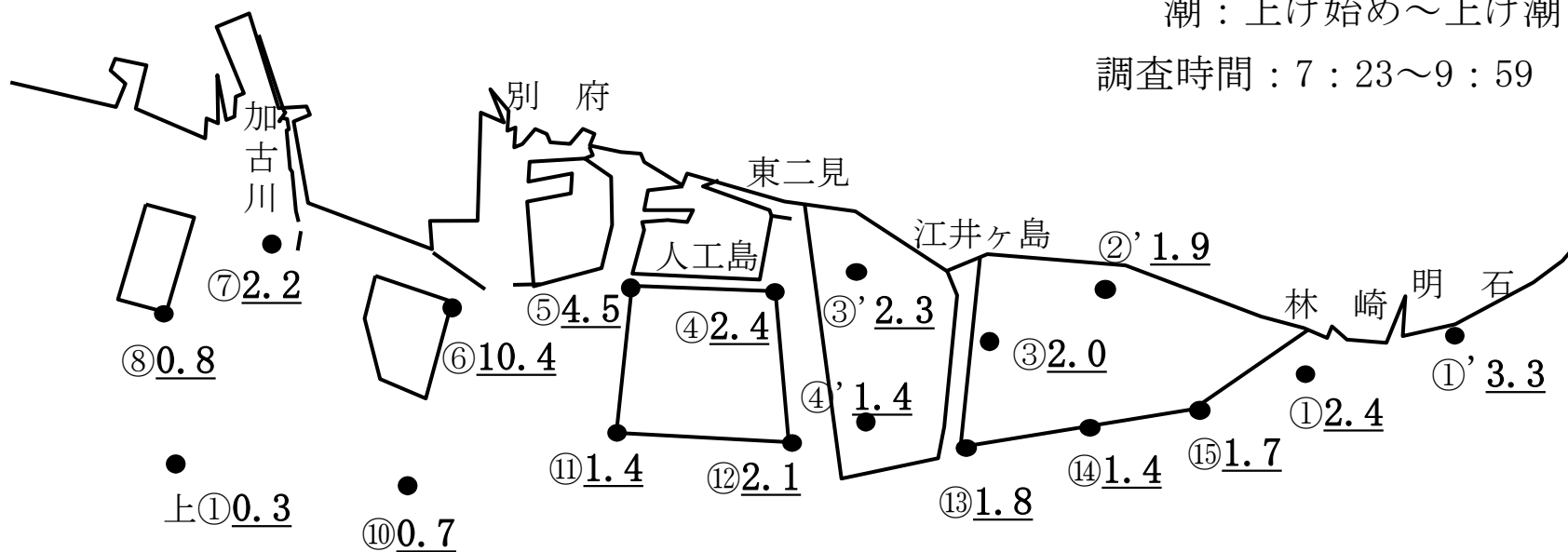
伊保 地	水温	21.7℃	伊保 沖	水温	21.8℃
	窒素	1.0		窒素	0.1
	リン	0.43		リン	0.47
白浜 地	水温	21.7℃	白浜 沖	水温	21.4℃
	窒素	0.2		窒素	0.2
	リン	0.44		リン	0.39

2023年11月2日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ始め～上げ潮

調査時間：7:23～9:59



水温図

