

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 1号)

平成28年10月15日発行

兵庫のみ研究所

この海域西部では小型珪藻 (キートセロス等) の発生量が多いため、窒素が一部で $3\mu\text{g at/L}$ 台の値となっていますが、岸寄りでは $10\mu\text{g at/L}$ 以上、その他は $5\sim 9\mu\text{g at/L}$ 台で、平年より高く十分量の値を示しています。また、例年この時期に出現する大型珪藻コシノディスカスはほとんど認められませんでした。週間予報によると、今後気温は平年より高い状況で推移する予想となっていますので、育苗開始は水温動向に十分注意して行って下さい。

(水温) 漁場内平均 24.1°C (平年比 $+0.5^{\circ}\text{C}$ 、昨年比 $+1.5^{\circ}\text{C}$)。東西の水温差はほとんど認められなかった。

(塩分) 平均 31.18psu 。ほぼ昨年(31.24)並。

(栄養塩、珪藻) この海域西部を中心にキートセロスやシュードニッチア等、小型珪藻の発生量が多い状況。小型珪藻の発生量が多い一部の調査点で栄養塩がやや低い値を示しているが、海域全般に平年以上の値を示している。大型珪藻コシノディスカス (*C. wailesii*) は、今のところほとんど認められない。

(その他) 透明度は林崎沖~明石海峡で $3.0\sim 4.0\text{m}$ 、その他で $2.0\sim 3.0\text{m}$ 。この海域全般に、浮遊泥、珪藻やその死がい等の懸濁物質 (にごり) が多かった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温		24.1	23.6	22.6
窒素		9.0	4.8	6.2
リン		0.86	0.57	0.60

(10/14)

西播地先

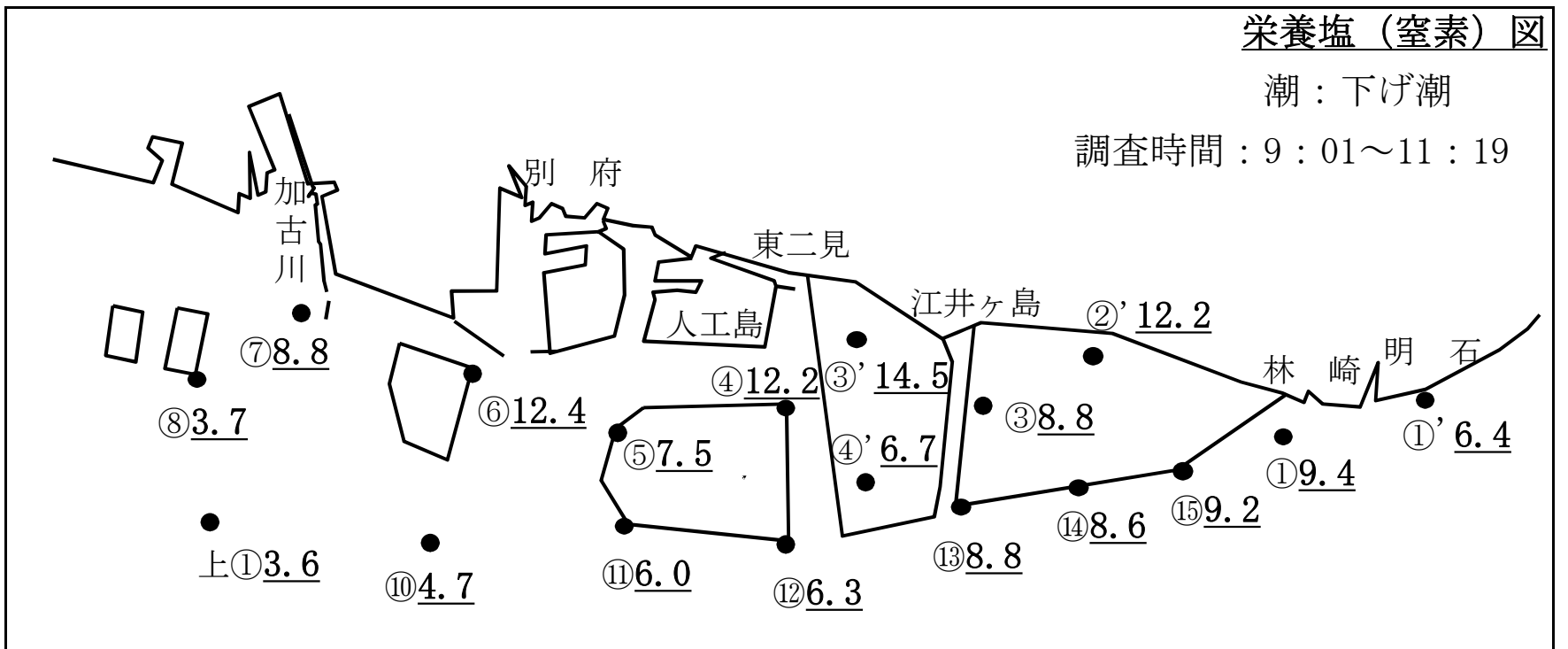
伊保 地	水温	24.4°C	伊保 沖	水温	24.2°C
	窒素	4.5		窒素	4.2
	リン	0.63		リン	0.59
白浜 地	水温	24.5°C	白浜 沖	水温	24.3°C
	窒素	6.2		窒素	6.2
	リン	0.74		リン	0.71

平成28年10月14日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：下げ潮

調査時間：9:01~11:19



水温図

