

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 1 号)

2019年10月17日発行

兵庫のみ研究所

この海域全域で大型珪藻コシノディスカスが確認されますが、それ以外の珪藻はほとんど見られませんでした。窒素は別府以西の海域で3~4 $\mu\text{g at/L}$ 台、二見以東の海域で概ね5 $\mu\text{g at/L}$ 以上の値となっています。

(水温) 漁場内平均23.1 $^{\circ}\text{C}$ (平年比-0.5 $^{\circ}\text{C}$ 、ほぼ昨年並)。(塩分) 平均31.75psu。

(栄養塩、珪藻) 二見以西の岸寄りの海域でコシノディスカスが海水1mlあたり150細胞前後とやや多く認められる。それ以外の海域においては海水1mlあたり30細胞前後と今のところ特に問題となる発生量ではない。窒素は陸水の影響を受ける地点を除き、二見~江井ヶ島周辺で5 $\mu\text{g at/L}$ 台、林崎以東で6~7 $\mu\text{g at/L}$ 台であった。コシノディスカスがやや多く見られた別府以西では3~4 $\mu\text{g at/L}$ とやや低い状況。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温		23.1	23.6	23.1
窒素		6.6	5.8	9.1
リン		0.67	0.63	0.69

(10/18)

西播地先 (10/16採水)

伊保 地

窒素 5.1
リン 0.60

伊保 沖

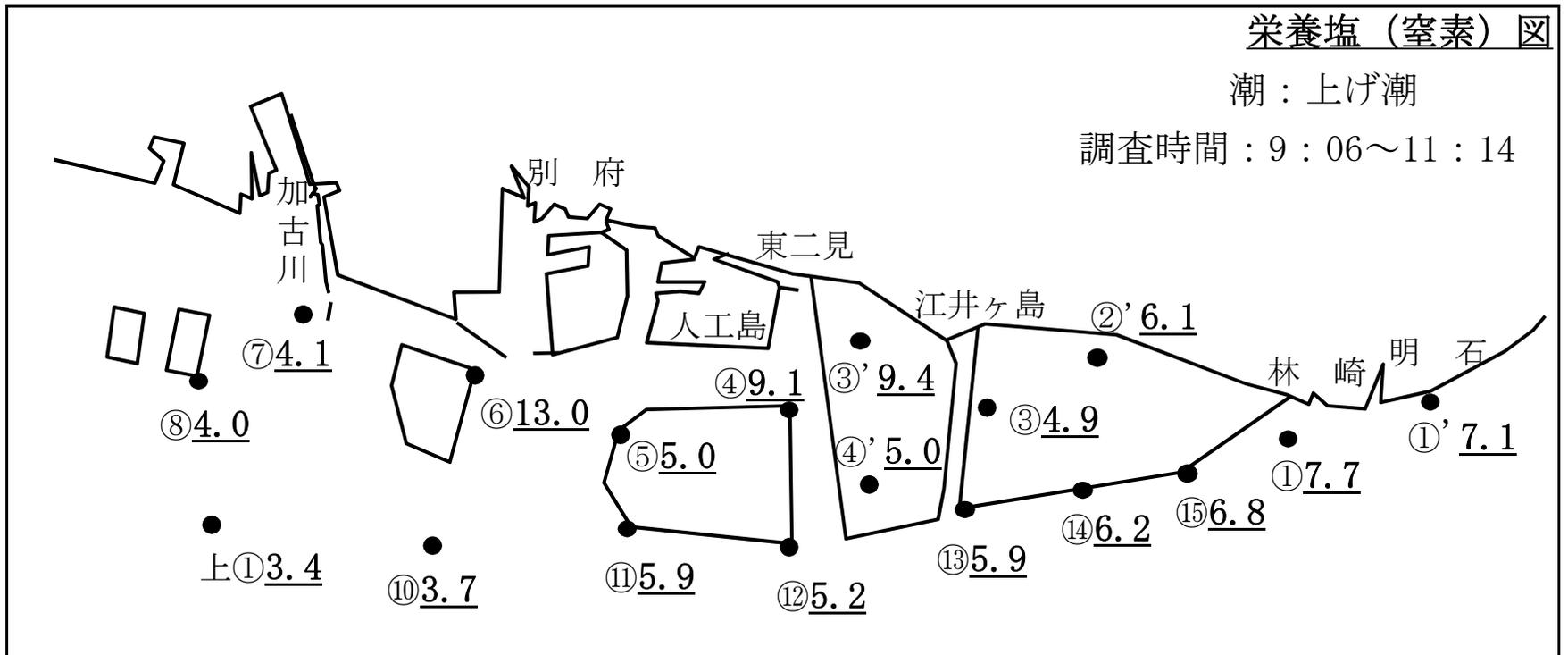
窒素 5.4
リン 0.59

2019年10月17日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：9:06~11:14



水温図

