

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 16号)

平成30年 3月 6日発行

兵庫のみ研究所

昨日まとまった降雨（気象庁アメダスより 明石43.0mm）があり、陸水の影響がみられた調査地点では栄養塩が高い値を示しており、この海域全般に窒素は概ね2～3 μg at/L台の値と、前回（2/26）調査並から少し上昇した状況となっています。この海域西部沿岸域では依然ユーカンピアが確認されますが、発生量はやや減少しており東部域や沖合への拡散は見られませんでした。全般に珪藻の発生量は少ない状況が続いていることから、まとまった降雨による更なる栄養塩の供給に期待したいところです。

(水温) 漁場内平均8.4℃。平年比0.5℃、昨年比1.0℃ともに低い。 **(塩分)** 平均31.54psu。前回(31.97)より0.43psu低い。

(栄養塩、珪藻) 今回調査は潮時が干潮から上げ始めであったが、ユーカンピアは魚住周辺以西の地先で多く見られるにとどまっており、前回調査と比較し発生量もやや減少していた。それ以外の海域において珪藻は確認される程度と少ない状況。降雨直後であったため、加古川からの出水による濁りが概ね高砂漁場（区15.16号とも）全体に、沖へは上①調査地点にかけて確認され、その海域では栄養塩が高い値であった。気象情報によると明後日から降雨の予報となっており、海況の更なる好転に期待したい。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	7.7	8.4	8.9	9.4
窒素	2.7	5.1	2.8	1.8
リン	0.31	0.38	0.29	0.30

(2/26) (3/3)

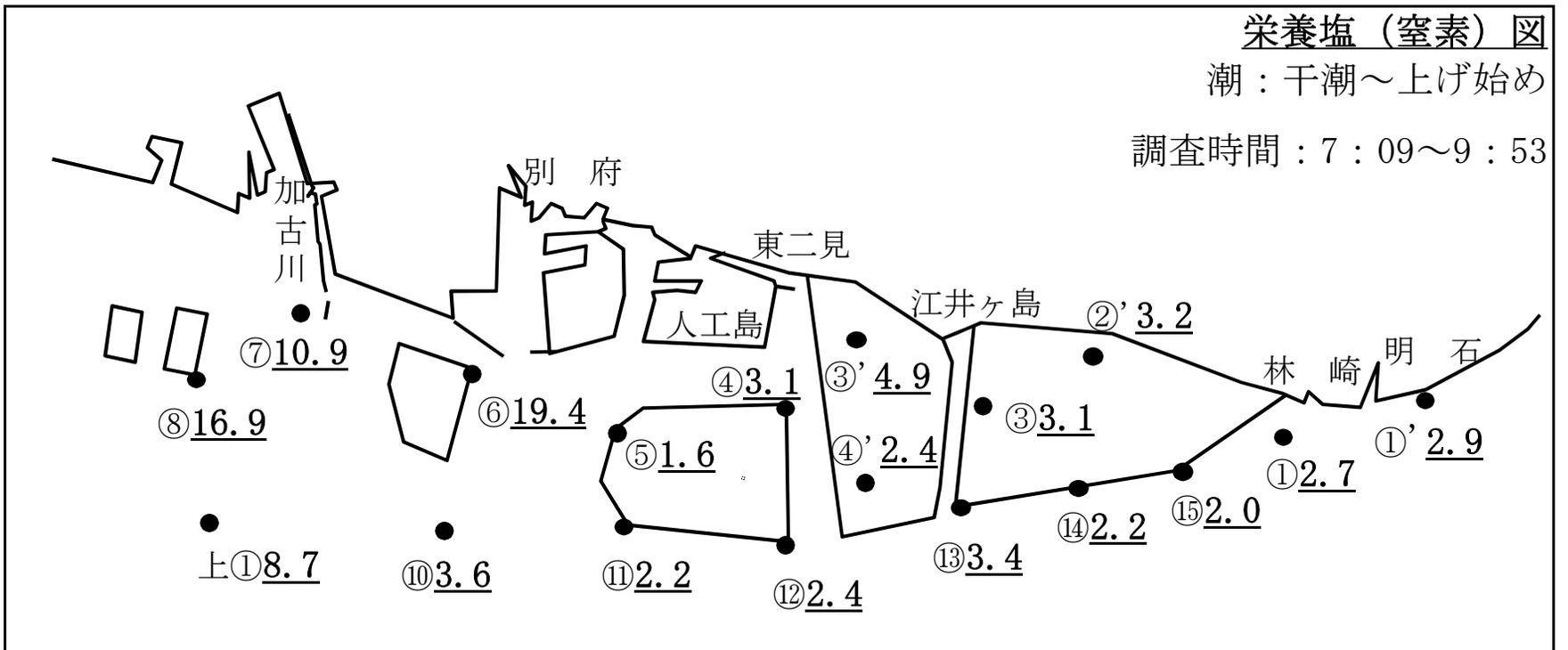
西播地先					
伊保 地	水温	8.2℃	伊保 沖	水温	8.4℃
	窒素	1.9		窒素	1.2
	リン	0.24		リン	0.17
白浜 地	水温	8.3℃	白浜 沖	水温	8.6℃
	窒素	4.2		窒素	1.8
	リン	0.22		リン	0.18

平成30年 3月 6日調査

栄養塩（窒素）図

潮：干潮～上げ始め

調査時間：7：09～9：53



水温図

