

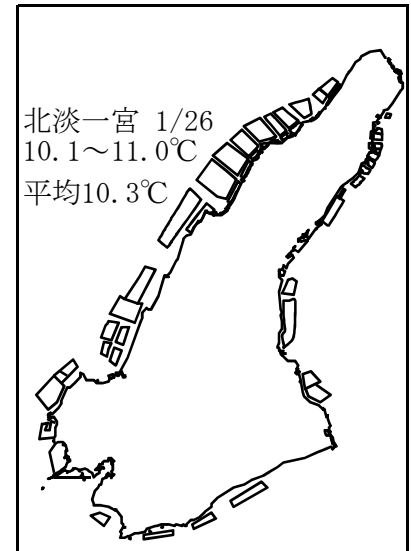
兵庫県のり漁場環境情報 (淡路周辺海域 10号)

平成29年1月28日発行
兵庫のり研究所

播磨灘全域においてユーカンピアが多く発生しており、播磨灘に面する淡路西浦海域では窒素の値が減少しています。淡路東浦海域においてもユーカンピアが確認されますが、窒素は4~5 $\mu\text{g at / L}$ 台でした。淡路南浦海域では珪藻は比較的少なく窒素は3~4 $\mu\text{g at / L}$ の値となっています。

(珪藻) 湊漁場以北の西浦海域ではユーカンピアが海水1mlあたり100~150細胞と多く確認される。東浦北部海域では1/20調査で多かった小型珪藻(キートセロス・スケルトネマ等)は殆ど確認されず、ユーカンピアも少なかった。見られるユーカンピアについて、局所的(鳥飼漁場・東浦北部漁場)ではあるが色素抜けした(活力が低下)細胞が多く確認された。

水温図



		前回値	今回値	平年値	昨年値
東浦地先	窒素	5.5	5.2	5.0	5.2
	リン	0.58	0.48	0.46	0.48
西浦地先	窒素	5.6	2.4	4.0	4.3
	リン	0.57	0.41	0.50	0.47
南浦地先	窒素	5.3	3.2	4.5	4.8
	リン	0.56	0.48	0.50	0.47

(1/18)

(1/27)

栄養塩(窒素)図

平成29年1月27日調査

