令和8年度　ノリ養殖漁場栄養塩速報　No.5

ノリ養殖漁業者・関係者　様

令和8年11月11日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は、西条地区では平年比+0.6～+1.7℃、弓削地区では11月10日現在、平年比+0.7～+1.3℃となっています。
栄養塩濃度は、全ての調査場所で50ガンマを上回っており、西条地区では116～185ガンマ、弓削地区では11月10日現在、85～107ガンマ、その他の調査場所では64～75ガンマとなっています。
珪藻類は、弓削地区において大型種のコシノディスカスが確認されています。

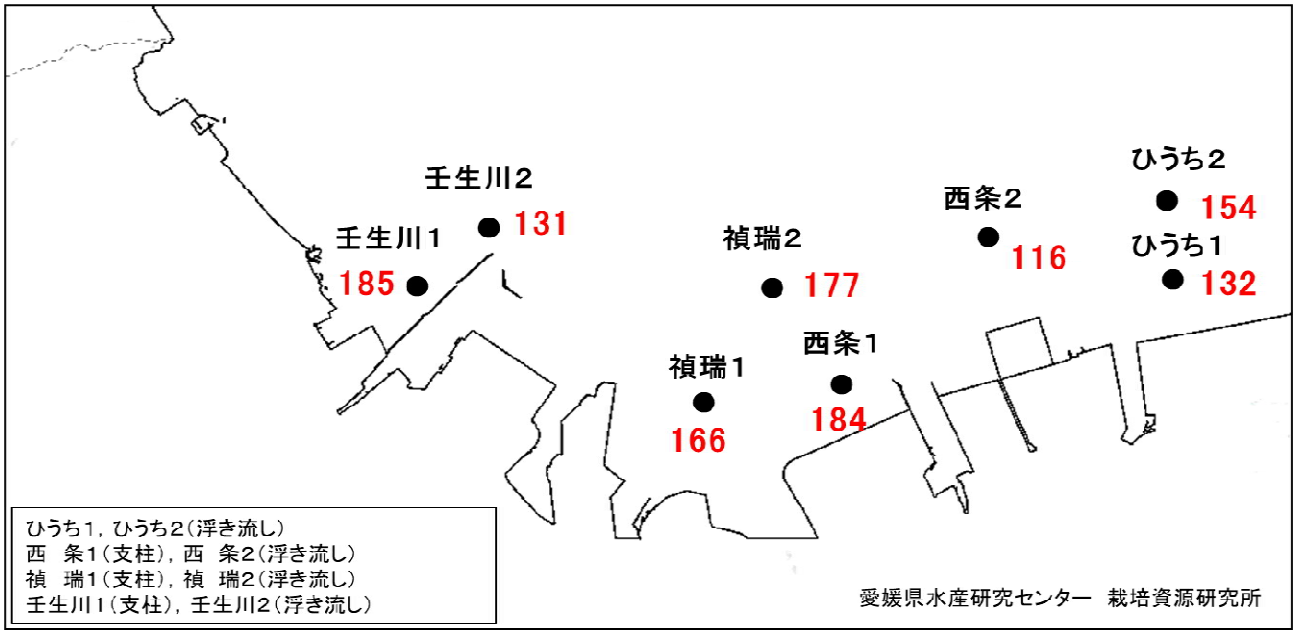
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在（東予地方局西条第二庁舎内　西条市丹原町）に持込み願います。

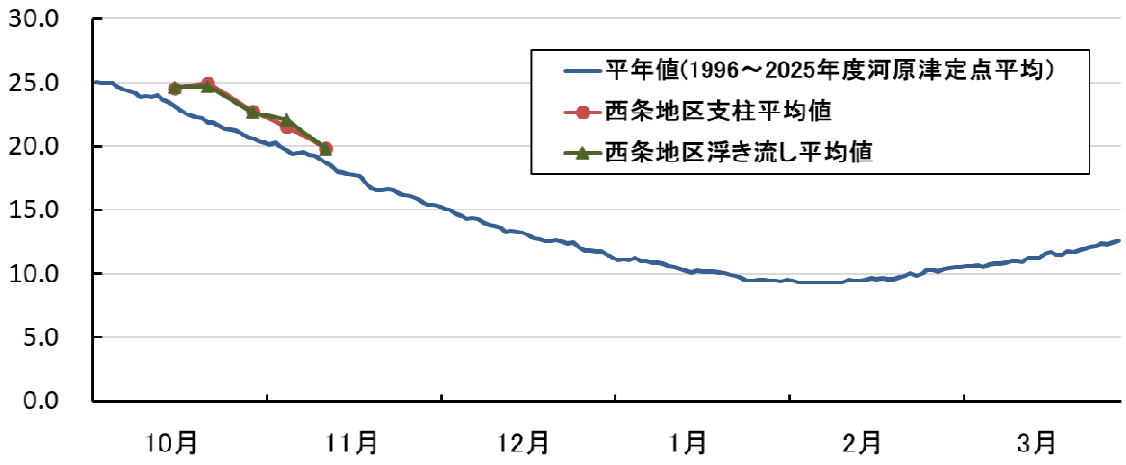
次回は11月18日水曜日の実施を予定しています。

地区	調査日	場所	水温		塩分	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度（細胞/mL）		
			表層	底層	psu	μM	μM	μM	μM	μM	ガンマ	*Coscino.*	*Eucampia*	*その他*
西条	11月11日	壬生川1	19.7	19.6	30.8	3.84	0.75	8.59	0.67	**13.18**	**185**	0	0	249
	11月11日	壬生川2	19.9	19.9	30.8	3.65	0.67	5.04	0.43	**9.37**	**131**	0	0	491
	11月11日	禎瑞1	19.8	20.0	30.5	3.97	0.77	7.09	0.49	**11.84**	**166**	0	0	547
	11月11日	禎瑞2	19.8	20.3	30.6	4.03	0.70	3.62	0.44	**8.36**	**117**	0	0	308
	11月11日	西条1	19.9	20.4	30.4	3.68	0.84	8.64	0.55	**13.16**	**184**	0	0	288
	11月11日	西条2	19.5	20.5	30.3	3.23	1.03	4.02	0.48	**8.28**	**116**	0	0	279
	11月11日	ひうち1	20.4	20.9	30.9	2.65	1.73	5.08	0.47	**9.46**	**132**	0	0	650
	11月11日	ひうち2	19.3	20.8	29.4	5.04	1.13	4.86	0.56	**11.03**	**154**	0	0	214
弓削	11月4日	港内	23.0	－		0.55	0.76	4.91	0.92	**6.22**	**87**			
	11月4日	豊島	23.0	－		0.25	0.79	4.22	0.72	**5.26**	**74**			
	11月4日	大谷	23.0	－		0.11	0.46	2.90	0.45	**3.48**	**49**			
	11月4日	百貫	22.0	－		0.62	2.41	2.13	0.63	**5.17**	**72**			
	11月4日	馬立	22.8	－		0.36	2.05	5.05	0.83	**7.46**	**104**			
	11月10日	港内	22.0	－		0.65	0.54	5.56	0.82	**6.75**	**94**	2	0	21
	11月10日	豊島	21.7	－		0.52	0.75	4.92	0.78	**6.19**	**87**	7	0	4
	11月10日	大谷	22.0	－		0.17	0.59	5.31	0.79	**6.07**	**85**	0	0	58
	11月10日	百貫	21.4	－		0.60	0.98	6.08	0.84	**7.66**	**107**	2	0	12
	11月10日	馬立	21.6	－		0.58	0.84	5.91	0.82	**7.33**	**103**	2	0	110
志津見（大島）	11月8日	泊	－	－		0.04	0.19	4.38	0.81	**4.61**	**64**			
	11月9日	志津見	－	－		0.09	0.55	4.71	0.75	**5.35**	**75**			
宮窪（大島）	11月9日	四阪	－	－		0.01	0.38	5.00	0.78	**5.38**	**75**			

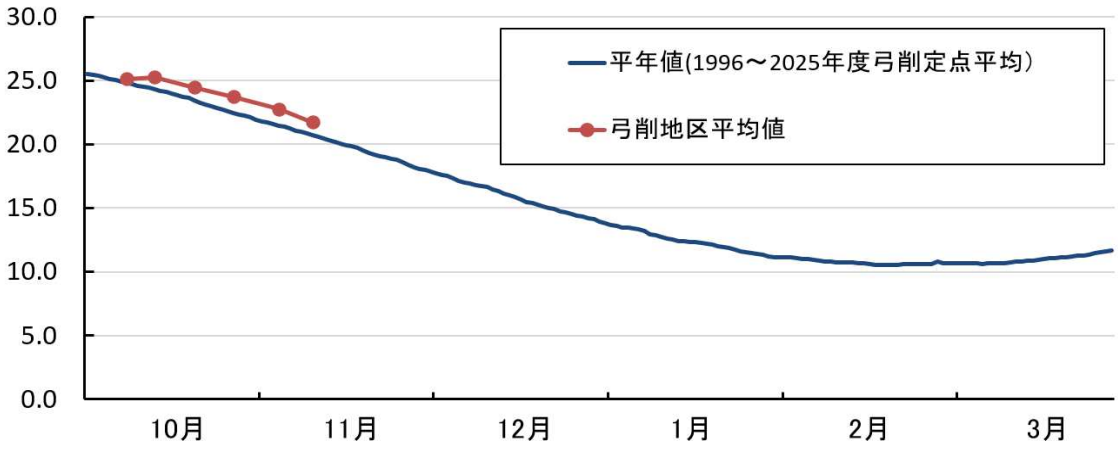
ノリ漁場栄養塩濃度　DIN ガンマ

観測日：令和8年11月11日　表層





令和8年度西条地区水温の推移



令和8年度弓削地区水温の推移