

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.1

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年10月17日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

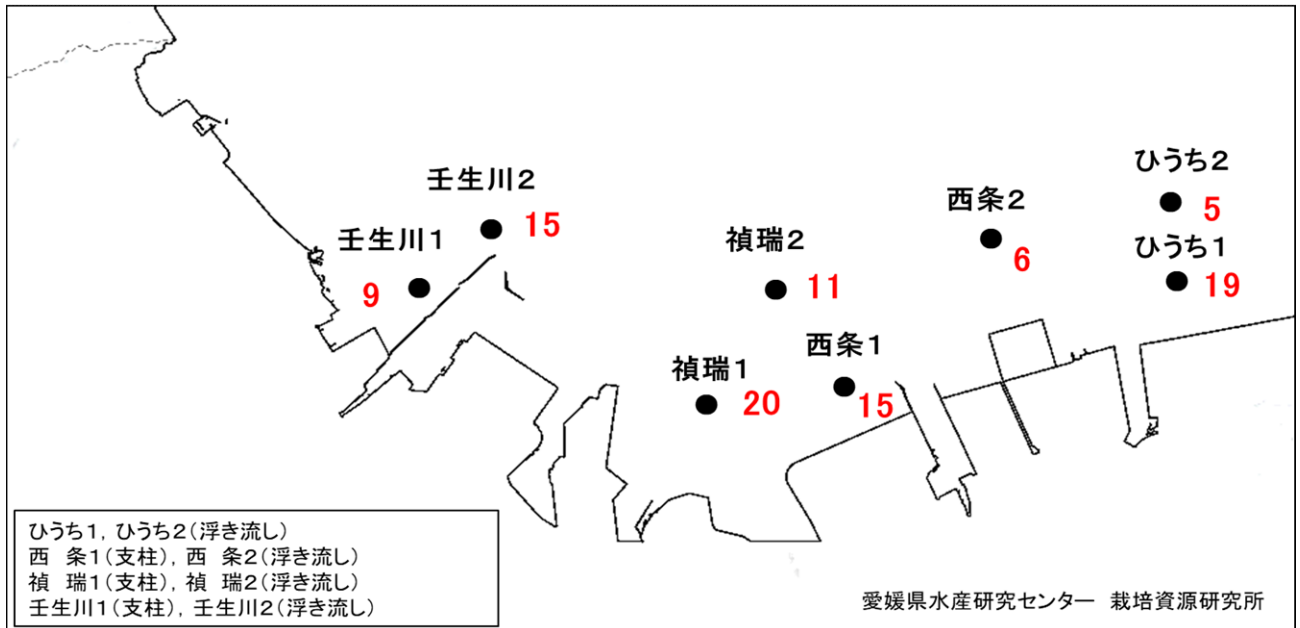
水温は平年に比べ、西条地区で+2.8～+3.6℃、弓削地区で+1.5～+1.9℃、三島地区で+2.9℃と高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では5～20ガンマ、弓削地区では5～41ガンマ、三島地区では21～24ガンマと、3地区とも50ガンマを下回っています。
珪藻については、小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスも確認されています。

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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は10月23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 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	10月16日	壬生川1	25.9	26.0	31.0	0.25	0.12	0.26	1.27	0.63	9	1	0	14
	10月16日	壬生川2	26.1	26.1	31.1	0.59	0.12	0.34	0.72	1.05	15	4	0	19
	10月16日	禎瑞1	26.0	26.0	30.8	0.61	0.14	0.70	0.70	1.46	20	4	0	31
	10月16日	禎瑞2	25.9	26.0	30.9	0.22	0.10	0.47	0.58	0.80	11	5	13	50
	10月16日	西条1	26.0	26.0	30.8	0.25	0.14	0.65	0.63	1.04	15	0	0	28
	10月16日	西条2	25.5	25.8	30.3	0.11	0.05	0.27	0.34	0.43	6	2	0	140
	10月16日	ひうち1	25.3	25.7	29.6	0.20	0.09	1.07	0.31	1.36	19	2	2	246
	10月16日	ひうち2	25.3	25.7	30.0	-	0.04	0.29	0.23	0.33	5	1	0	214
弓削	10月8日	港内	26.5	-		3.69	0.41	0.94	0.61	5.04	71			
	10月8日	豊島	26.5	-		1.73	0.29	0.56	0.50	2.58	36			
	10月8日	狩尾	26.2	-		3.87	0.25	0.76	0.43	4.89	68			
	10月8日	百貫	26.5	-		8.24	0.20	1.05	0.25	9.49	133			
	10月8日	馬立	26.3	-		12.35	0.43	1.84	0.07	14.62	205			
	10月15日	港内	25.8	-		0.43	0.32	0.53	0.26	1.28	18	0	0	84
	10月15日	豊島	25.7	-		1.56	0.32	1.01	0.16	2.90	41	1	0	179
	10月15日	狩尾	25.5	-		-	0.09	0.25	0.30	0.34	5	0	0	249
	10月15日	百貫	25.4	-		-	0.11	0.30	0.26	0.41	6	0	0	222
	10月15日	馬立	25.6	-		0.84	0.37	0.67	0.09	1.88	26	2	0	228
三島	10月10日	丘	26.5	-		0.30	0.16	1.16	0.46	1.62	23			
	10月10日	中	26.5	-		0.25	0.14	1.11	0.48	1.50	21			
	10月10日	沖	26.5	-		0.20	0.14	1.36	0.48	1.70	24			

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年10月16日 表層



令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.2

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年10月23日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は下降傾向ですが、平年に比べ、西条地区で+1.6～+3.2℃と高めに推移しています。
栄養塩濃度は、97～484ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを超えています。
珪藻は、大型種コシノディスカスが確認されています。

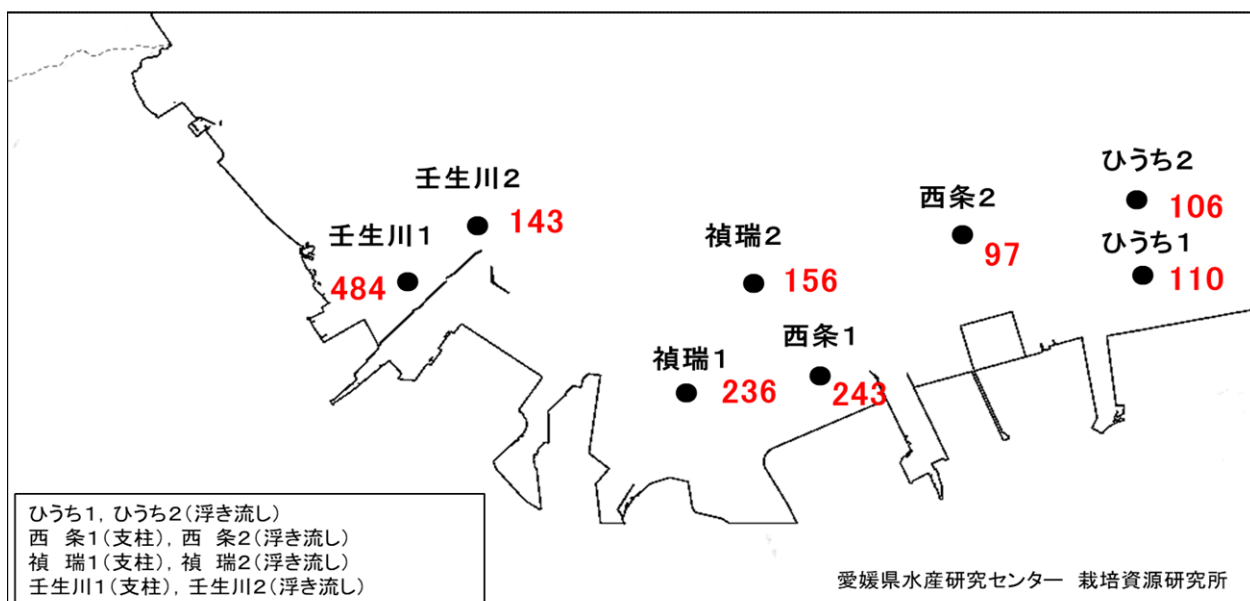
※弓削地区の調査は、天候不良のため、延期になりました。

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2庁舎内 西条市丹原町）に持込み願います。
次回は10月30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	μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	10月23日	壬生川1	23.6	23.9	27.3	7.53	0.56	26.47	2.15	34.56	484	0	0	0
	10月23日	壬生川2	23.9	24.3	30.1	5.52	0.32	4.41	0.87	10.25	143	2	0	0
	10月23日	禎瑞1	23.2	23.5	27.3	8.65	0.38	7.81	1.23	16.83	236	1	0	3
	10月23日	禎瑞2	24.4	24.4	30.0	6.77	0.33	4.06	0.89	11.16	156	0	0	0
	10月23日	西条1	23.7	24.3	27.5	8.59	0.37	8.42	1.02	17.39	243	2	0	4
	10月23日	西条2	24.7	24.6	30.8	4.41	0.52	2.01	0.61	6.94	97	4	0	0
	10月23日	ひうち1	24.6	24.6	30.7	4.59	0.56	2.72	0.59	7.87	110	0	0	4
	10月23日	ひうち2	24.8	24.6	30.8	4.77	0.59	2.21	0.57	7.57	106	0	0	0

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日：令和6年10月23日 表層



令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.3

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年10月30日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

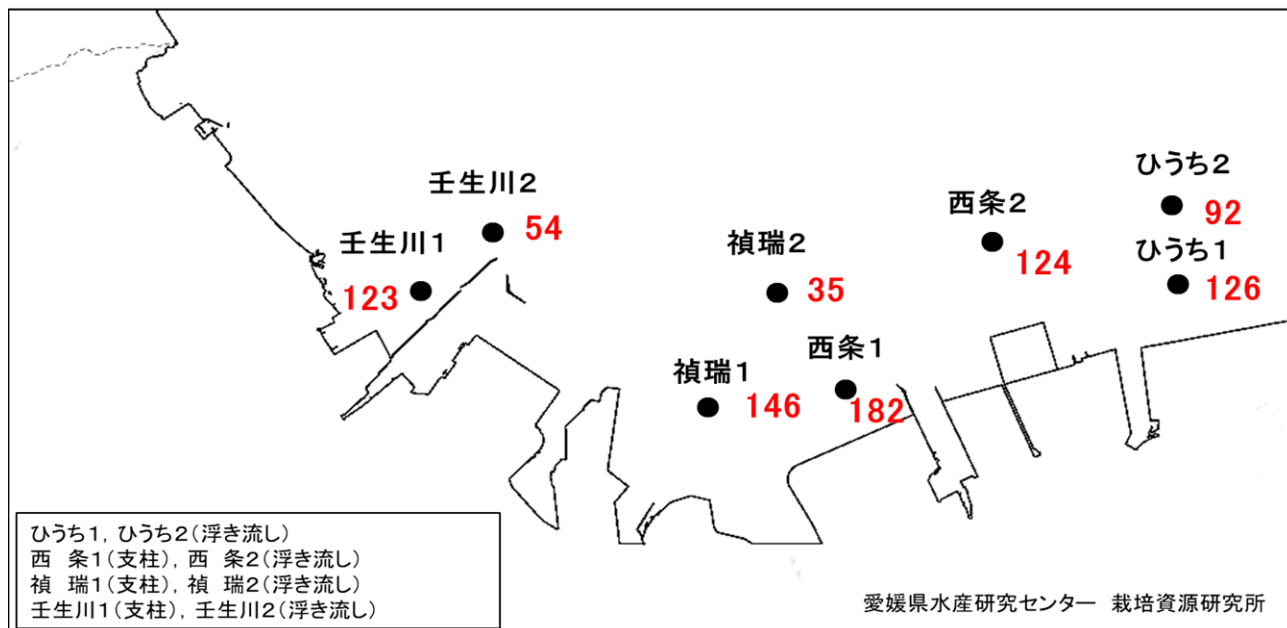
水温は平年に比べ、西条地区で+2.0～+3.2℃、弓削地区10月29日現在で+1.4～+2.0℃と高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では35～182ガンマとなっており、禎瑞2で50ガンマを下回っています。弓削地区10月29日現在では83～89ガンマで全ての調査場所で50ガンマを上回っています。
珪藻は、西条地区、弓削地区ともに大型種コシノディスカスが確認されており、弓削地区では大型種ユーカンピアも確認されています。

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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は11月6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 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	10月30日	壬生川1	22.5	23.1	30.2	3.11	1.16	4.51	1.15	8.78	123	4	0	15
	10月30日	壬生川2	23.3	23.5	30.9	1.22	1.13	1.49	0.43	3.84	54	0	0	0
	10月30日	禎瑞1	23.5	23.6	30.6	2.63	1.13	6.64	0.58	10.40	146	2	0	7
	10月30日	禎瑞2	23.6	23.6	31.0	0.56	1.21	0.73	0.24	2.50	35	1	0	5
	10月30日	西条1	22.4	23.6	29.0	3.39	1.14	8.47	0.70	13.00	182	1	0	1
	10月30日	西条2	22.7	24.0	29.8	3.24	1.16	4.46	0.51	8.86	124	0	0	21
	10月30日	ひうち1	23.6	24.1	30.1	3.46	1.54	3.99	0.48	9.00	126	1	0	11
	10月30日	ひうち2	23.1	23.9	30.1	1.93	1.70	2.98	0.35	6.61	92	1	0	0
弓削	10月23日	港内	24.5	-		3.73	0.80	1.31	0.67	5.85	82	0	0	4
	10月23日	豊島	24.6	-		3.84	0.27	0.92	0.84	5.03	70	2	0	0
	10月23日	狩尾	24.2	-		6.32	0.24	1.09	1.01	7.65	107	0	0	0
	10月23日	百貫	24.4	-		6.68	0.23	1.18	0.94	8.09	113	1	0	0
	10月23日	馬立	24.3	-		7.04	0.29	1.13	0.95	8.46	118	2	0	0
	10月29日	港内	24.1	-		0.24	4.07	1.72	0.56	6.02	84	0	0	0
	10月29日	豊島	24.0	-		0.93	3.72	1.72	0.48	6.37	89	1	1	0
	10月29日	狩尾	24.0	-		0.15	4.07	1.71	0.64	5.94	83	2	0	0
	10月29日	百貫	23.5	-		1.09	3.25	1.56	0.57	5.90	83	1	0	0
	10月29日	馬立	23.6	-		0.22	3.65	2.17	0.27	6.04	84	0	0	0

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年10月30日 表層



令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.4

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年11月6日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

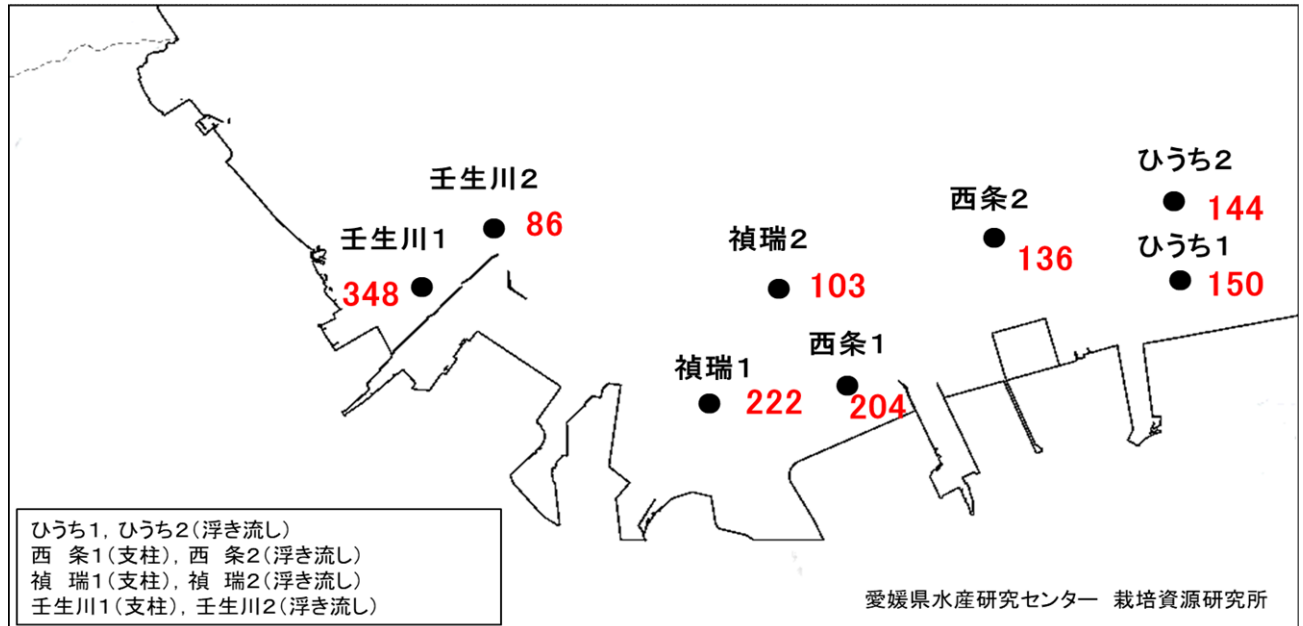
水温は平年に比べ、西条地区で+1.1～+3.2℃、弓削地区で+0.9～+2.4℃と高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では86～348ガンマ、弓削地区では115～188ガンマで全ての調査場所で50ガンマを上回っています。
珪藻は、西条地区、弓削地区ともに大型種コシノディスカスが確認されています。

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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は11月13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 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	11月6日	壬生川1	20.5	21.5	29.2	3.02	1.40	20.44	1.20	24.85	348	0	0	40
	11月6日	壬生川2	22.5	22.4	30.5	1.05	2.02	3.10	0.49	6.17	86	4	0	23
	11月6日	禎瑞1	22.6	22.7	28.4	3.76	2.28	9.80	0.69	15.85	222	1	0	22
	11月6日	禎瑞2	22.6	23.2	30.5	1.47	2.93	2.93	0.51	7.33	103	1	0	13
	11月6日	西条1	21.0	22.8	26.4	4.36	2.04	8.18	0.66	14.58	204	0	0	3
	11月6日	西条2	22.2	23.3	30.2	2.46	3.23	4.04	0.61	9.73	136	0	0	0
	11月6日	ひうち1	22.2	23.2	30.3	3.52	3.20	3.99	0.61	10.72	150	0	0	0
	11月6日	ひうち2	21.8	23.2	29.8	2.40	2.99	4.88	0.62	10.26	144	1	0	3
弓削	11月5日	港内	23.0	-		1.20	2.79	4.57	0.56	8.56	120	5	0	0
	11月5日	豊島	22.7	-		1.78	3.61	2.85	0.62	8.24	115	3	0	0
	11月5日	狩尾	22.5	-		4.42	3.70	2.97	0.47	11.09	155	2	0	34
	11月5日	百貫	22.1	-		4.37	4.27	4.77	0.56	13.41	188	2	0	0
	11月5日	馬立	23.6	-		0.35	4.04	4.32	0.48	8.71	122	1	0	0

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年11月6日 表層



令和6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6年11月13日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

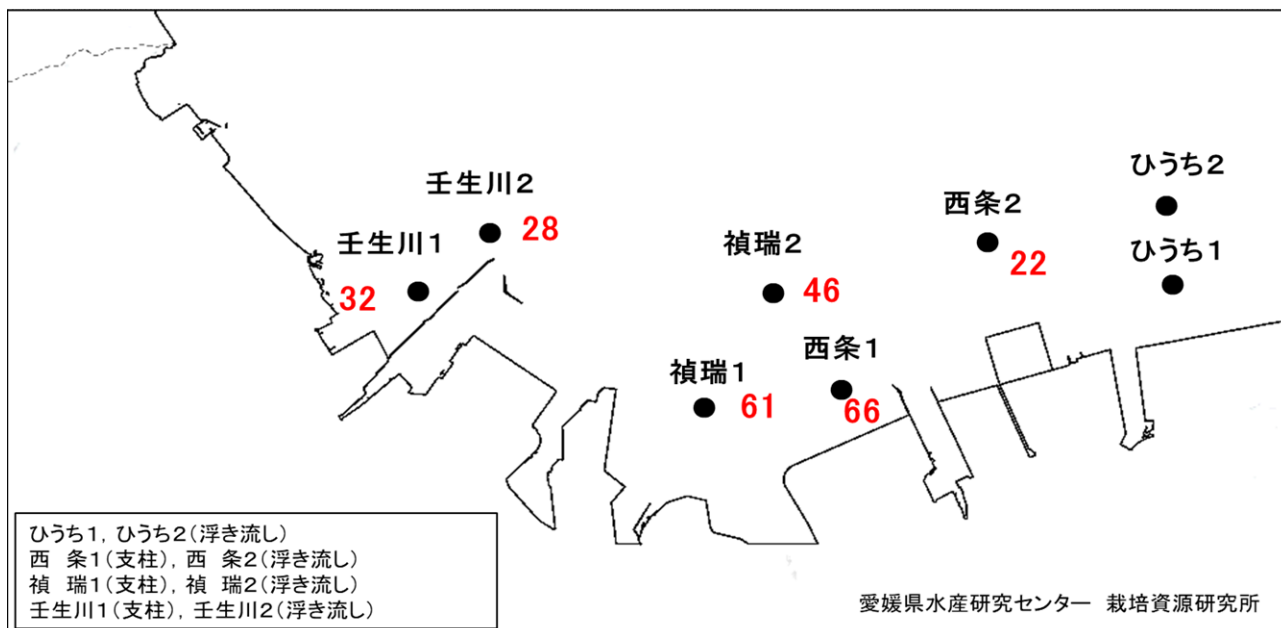
水温は平年に比べ、西条地区で+3.2～+3.6℃、弓削地区で+1.4～+1.8℃と高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では28～66ガンマとなっており、禎瑞1および西条1で50ガンマを上回っています。弓削地区では65～92ガンマで全ての調査場所で50ガンマを上回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスも確認されています。また、弓削地区でも大型種コシノディスカスが確認されています。

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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は11月20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 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	11月13日	壬生川1	21.1	21.1	30.7	1.08	0.15	1.04	0.47	2.27	32	1	0	200
	11月13日	壬生川2	21.2	21.4	30.7	0.54	0.19	1.28	0.30	2.01	28	1	0	94
	11月13日	禎瑞1	21.5	21.7	30.6	1.10	0.69	2.57	0.38	4.35	61	0	0	192
	11月13日	禎瑞2	21.5	21.8	30.9	0.81	0.55	1.90	0.44	3.25	46	3	0	99
	11月13日	西条1	21.3	21.7	30.5	0.89	0.72	3.14	0.35	4.75	66	0	0	139
	11月13日	西条2	21.2	21.8	30.2	0.28	0.17	1.12	0.17	1.56	22	0	0	249
弓削	11月12日	港内	22.1	-		0.15	0.81	4.52	0.68	5.48	77	2	0	51
	11月12日	豊島	21.8	-		0.80	2.08	2.87	0.59	5.75	81	1	0	28
	11月12日	狩尾	21.7	-		1.01	1.43	2.87	0.54	5.30	74	3	0	29
	11月12日	百貫	22.1	-		0.84	2.40	3.35	0.60	6.59	92	1	0	51
	11月12日	馬立	21.9	-		0.22	1.63	2.82	0.32	4.67	65	1	0	81

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年11月13日 表層



令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.6

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年11月20日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

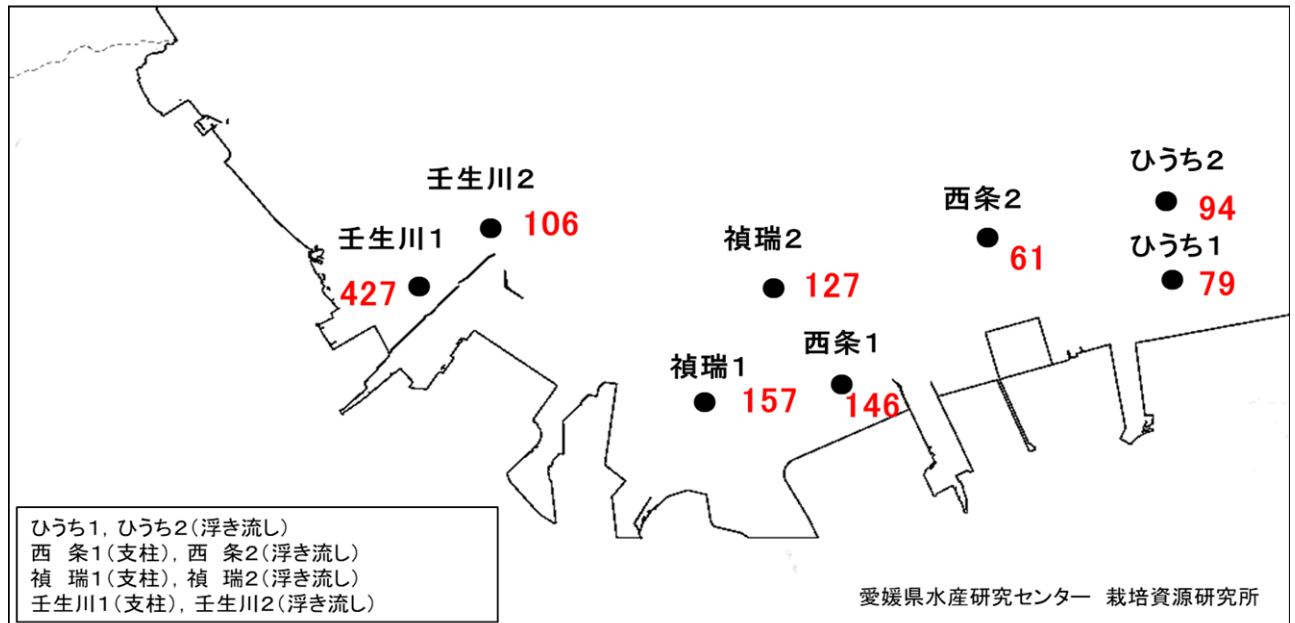
水温は平年に比べ、西条地区で+0.4～+3.5℃、弓削地区で+1.2～+1.6℃と高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では61～427ガンマ、弓削地区では96～124ガンマで全ての調査場所で50ガンマを上回っています。
珪藻は、西条地区では大型種のコシノディスカスとユーカンピアが確認されています。また、弓削地区では大型種コシノディスカスが確認されています。

来週の栄養塩測定は月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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は11月25日月曜日の実施を予定しています。

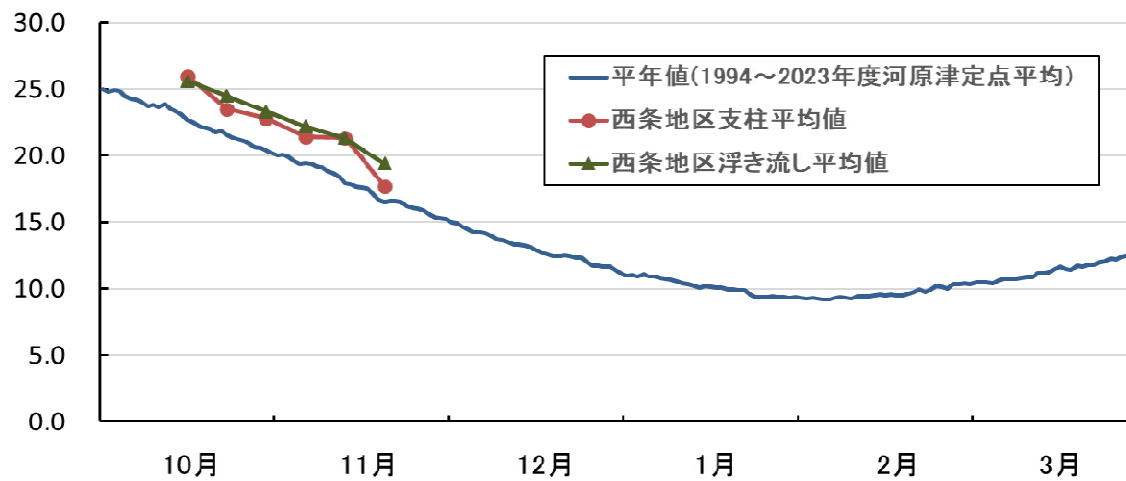
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	11月20日	壬生川1	16.9	17.9	27.3	4.45	0.31	25.72	1.01	30.48	427	0	0	41
	11月20日	壬生川2	18.4	18.4	30.3	3.24	0.24	4.09	0.55	7.57	106	0	0	45
	11月20日	禎瑞1	17.7	17.7	29.4	4.28	0.29	6.65	0.71	11.22	157	0	0	59
	11月20日	禎瑞2	18.5	19.9	30.1	3.87	0.30	4.90	0.59	9.06	127	0	0	35
	11月20日	西条1	18.3	18.8	30.2	6.15	0.30	3.96	0.65	10.40	146	0	4	52
	11月20日	西条2	20.0	20.1	31.1	1.50	0.41	2.49	0.50	4.39	61	2	0	31
	11月20日	ひうち1	20.0	20.1	31.0	2.23	0.34	3.04	0.52	5.61	79	0	0	10
	11月20日	ひうち2	20.0	20.2	31.0	3.18	0.45	3.11	0.55	6.73	94	0	0	67
弓削	11月19日	港内	21.0	-		0.72	0.82	6.36	0.72	7.91	111	1	0	12
	11月19日	豊島	20.9	-		1.01	0.79	5.54	0.69	7.34	103	1	0	14
	11月19日	狩尾	20.9	-		0.26	0.80	5.78	0.72	6.85	96	1	0	20
	11月19日	百貫	20.6	-		0.61	0.89	6.97	0.77	8.47	119	3	0	2
	11月19日	馬立	20.8	-		1.74	0.83	6.31	0.74	8.87	124	0	0	30

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

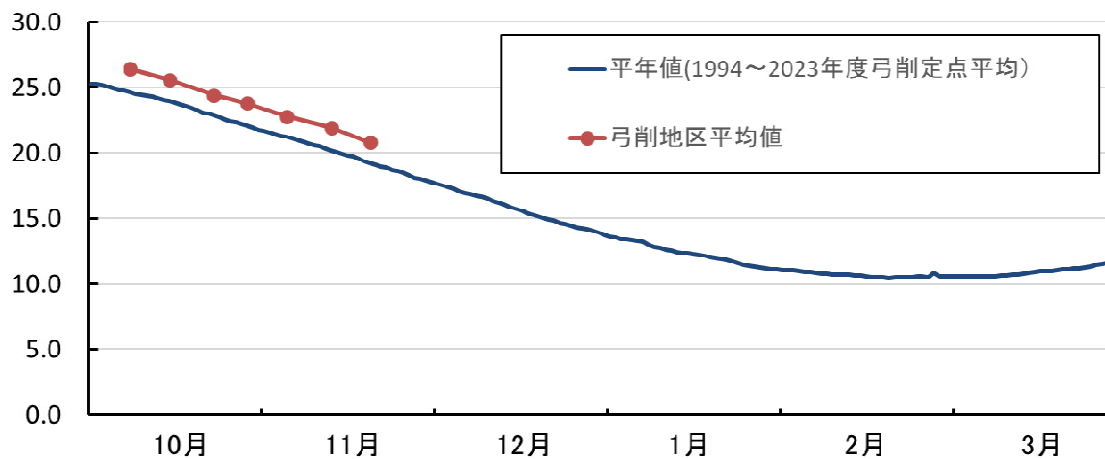
観測日: 令和6年11月20日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.6



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.7

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年11月25日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

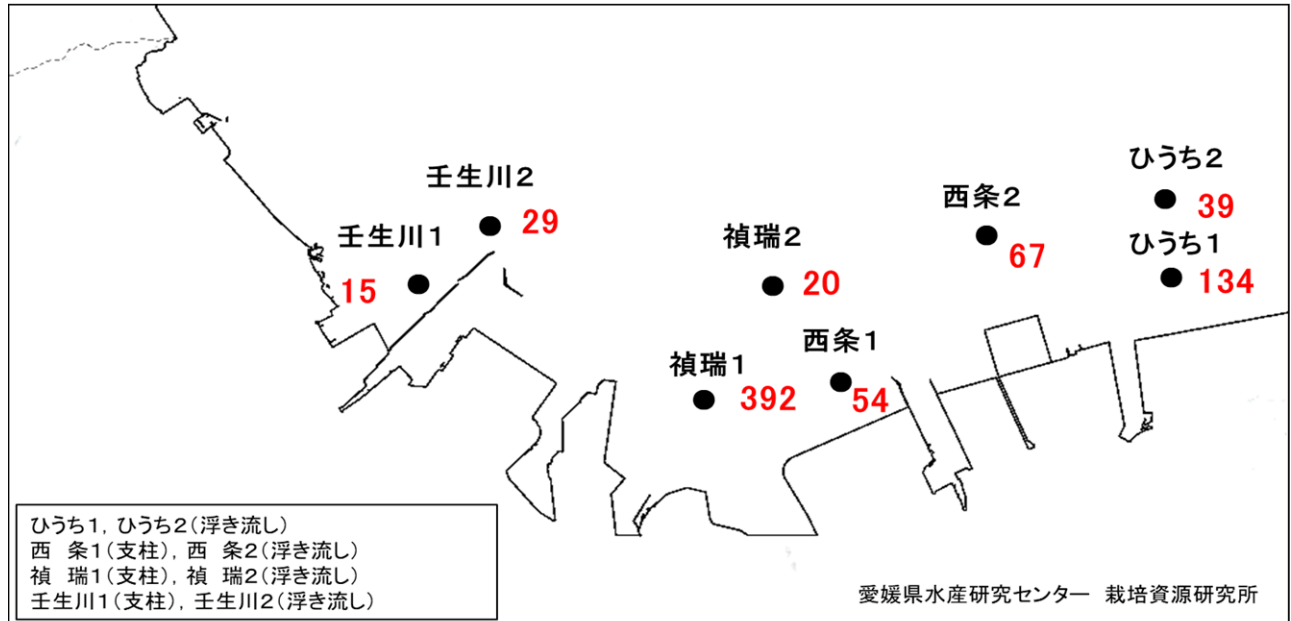
水温は平年に比べ、西条地区で-0.5~+2.9℃と禎瑞1では低めでしたが、その他では高めとなっています。
栄養塩濃度は、15~392ガンマで河川水の波及により禎瑞1では高めとなっています。
珪藻は、大型種のコシノディスカスとユーカンピアが確認されています。また、壬生川1、2及び禎瑞2では小型種が多数確認されています。

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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は12月4日水曜日の実施を予定しています。

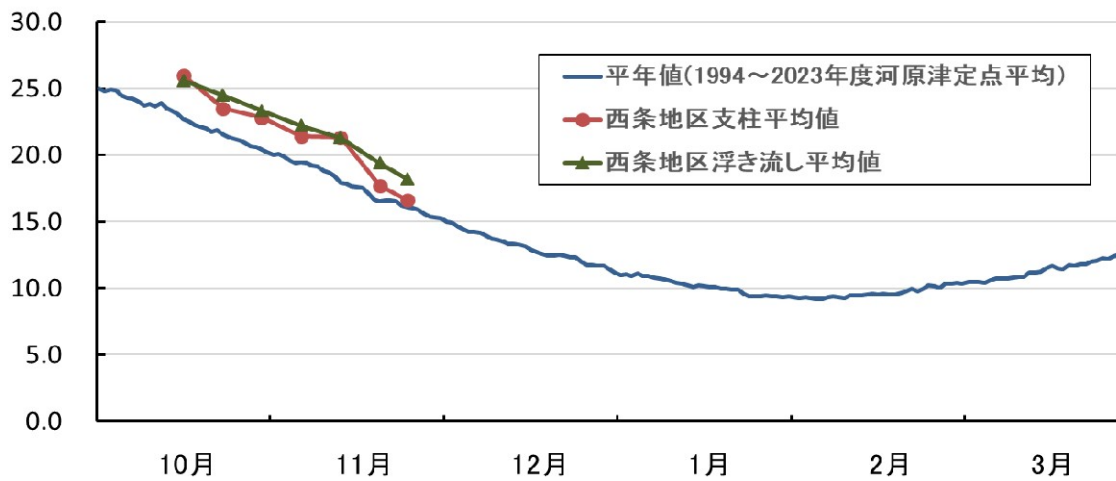
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	11月25日	壬生川1	17.2	17.1	30.4	0.38	0.32	0.35	0.58	1.05	15	1	58	156
	11月25日	壬生川2	17.2	17.8	30.4	0.72	0.25	1.09	0.21	2.06	29	0	0	117
	11月25日	禎瑞1	15.6	17.3	29.6	21.25	0.80	5.92	1.39	27.97	392	0	2	8
	11月25日	禎瑞2	17.7	18.6	30.5	0.32	0.19	0.92	0.20	1.43	20	0	0	154
	11月25日	西条1	17.1	18.0	30.2	1.40	0.68	1.76	0.30	3.84	54	0	0	63
	11月25日	西条2	18.4	19.0	30.8	2.50	0.77	1.50	0.43	4.77	67	0	4	2
	11月25日	ひうち1	18.8	18.8	31.0	6.64	1.03	1.90	0.48	9.57	134	0	0	27
	11月25日	ひうち2	19.0	19.0	31.2	1.04	0.87	0.85	0.53	2.76	39	0	0	2

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年11月25日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.7



令和6年度西条地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.8

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年12月4日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

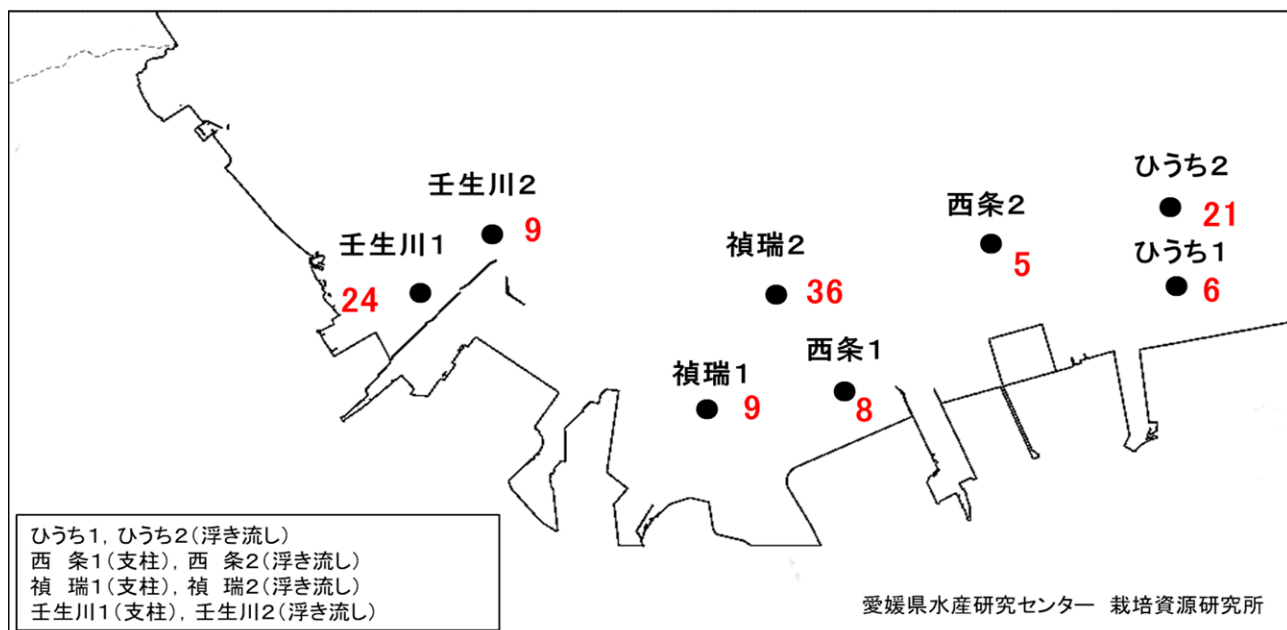
水温は平年に比べ、西条地区で-0.2～+1.8℃、弓削地区の12月3日現在で+0.9～+1.2℃となっており、壬生川1では低めでしたが、その他では高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では5～36ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。弓削地区の12月3日現在では83～106ガンマで全ての調査場所で50ガンマを上回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。また、弓削地区でも大型種コシノディスカスが確認されています。

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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は12月11日水曜日の実施を予定しています。

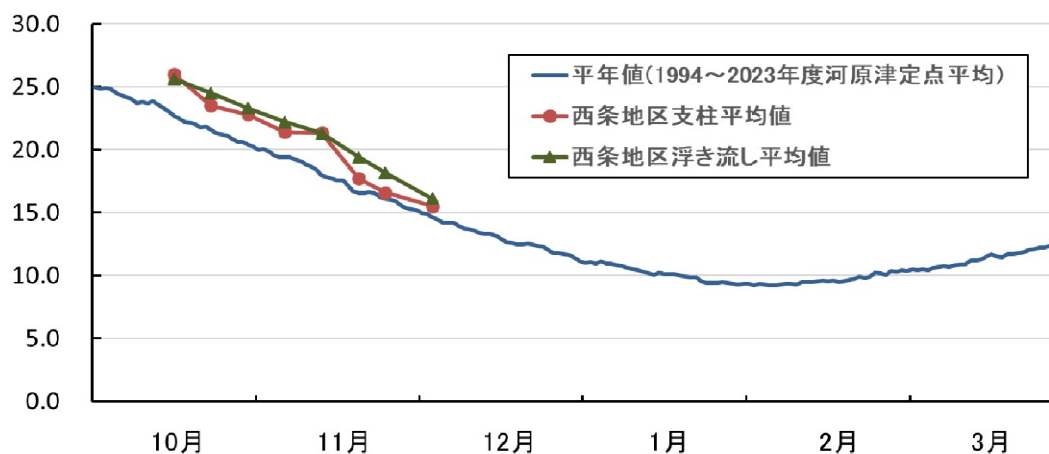
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	12月4日	壬生川1	14.4	14.9	30.1	0.22	0.03	1.47	0.28	1.72	24	0	125	655
	12月4日	壬生川2	16.2	16.2	30.9	0.15	0.02	0.47	0.13	0.64	9	0	0	180
	12月4日	禎瑞1	16.0	16.0	30.7	0.14	0.02	0.46	0.09	0.62	9	0	0	310
	12月4日	禎瑞2	15.6	16.6	30.4	0.11	0.03	2.41	0.10	2.55	36	0	0	660
	12月4日	西条1	16.0	16.5	30.7	0.06	0.02	0.48	0.10	0.55	8	1	20	170
	12月4日	西条2	16.2	17.1	30.8	0.07	0.03	0.28	0.11	0.38	5	0	0	340
	12月4日	ひうち1	16.4	16.4	30.7	0.02	0.03	0.34	0.11	0.39	6	1	0	185
	12月4日	ひうち2	16.4	16.5	30.9	0.75	0.10	0.62	0.19	1.47	21	0	50	445
弓削	11月26日	港内	20.0	-		0.70	0.57	4.04	0.62	5.31	74			
	11月26日	豊島	20.0	-		0.96	0.62	4.55	0.70	6.14	86			
	11月26日	狩尾	19.4	-		0.49	0.67	4.67	0.68	5.83	82			
	11月26日	百貫	19.0	-		1.42	0.78	3.84	0.68	6.04	85			
	11月26日	馬立	19.4	-		0.79	0.93	5.40	0.76	7.11	100			
	12月3日	港内	18.7	-		1.06	0.79	5.05	0.69	6.90	97	1	0	3
	12月3日	豊島	18.5	-		0.82	0.84	4.28	0.62	5.94	83	1	0	4
	12月3日	狩尾	18.7	-		0.99	0.80	4.59	0.66	6.37	89	0	0	0
	12月3日	百貫	18.4	-		1.09	0.87	5.49	0.73	7.44	104	0	0	0
	12月3日	馬立	18.4	-		0.75	0.88	5.96	0.77	7.60	106	0	0	6

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

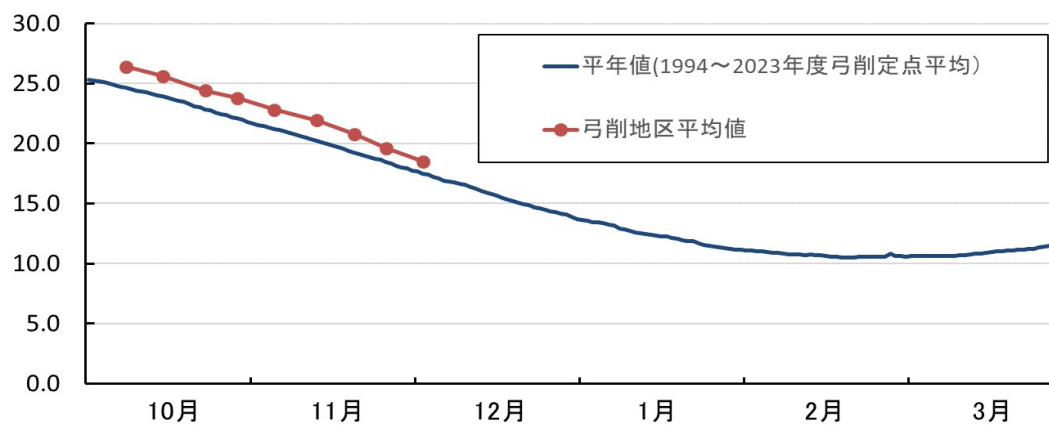
観測日: 令和6年12月4日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.8



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.9

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年12月11日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年に比べ、西条地区で-0.1～+1.2℃、弓削地区で+0.2～+0.8℃となっており、禎瑞1では低めでしたが、その他では高めとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では10～43ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。弓削地区では65～107ガンマで全ての調査場所で50ガンマを上回っています。

珪藻は、西条地区では大型種コシノディスカスとユーカンピアが確認されています。また、弓削地区でも大型種コシノディスカスが確認されています。

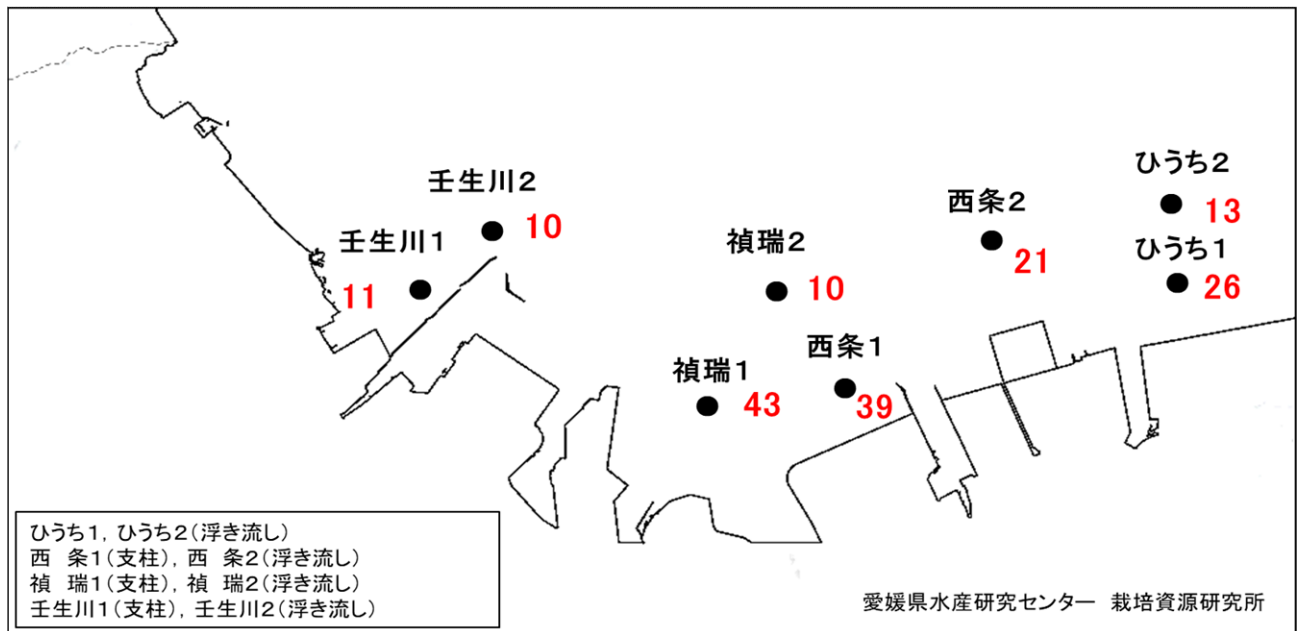
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は12月18日水曜日の実施を予定しています。

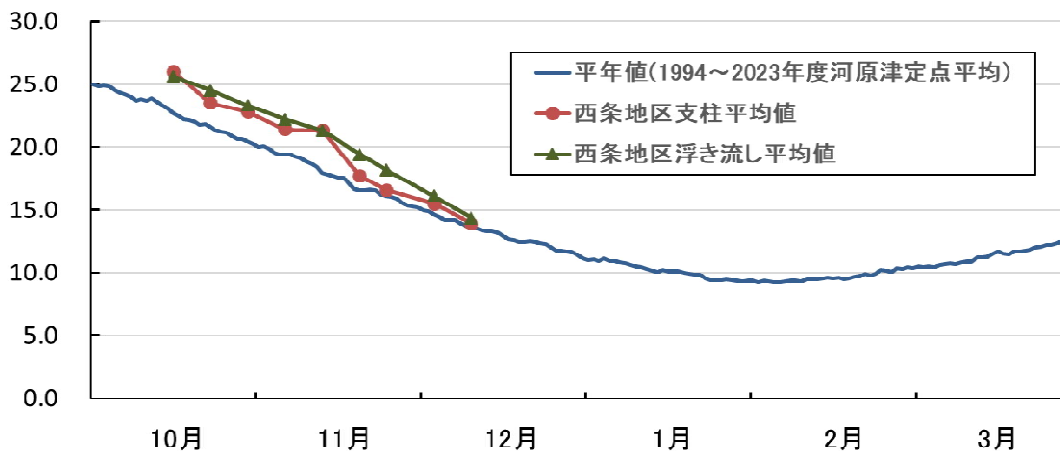
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	12月11日	壬生川1	14.1	13.8	31.0	0.30	0.03	0.49	0.35	0.82	11	1	0	65
	12月11日	壬生川2	14.3	14.4	31.0	0.10	0.03	0.59	0.19	0.72	10	0	31	17
	12月11日	禎瑞1	13.6	14.5	29.8	0.61	0.07	2.38	0.27	3.06	43	1	36	18
	12月11日	禎瑞2	14.9	14.9	31.4	0.19	0.07	0.50	0.21	0.75	10	0	0	42
	12月11日	西条1	14.0	14.6	30.8	1.71	0.12	0.92	0.25	2.76	39	0	6	69
	12月11日	西条2	14.2	16.6	30.9	0.57	0.08	0.85	0.18	1.49	21	1	0	20
	12月11日	ひうち1	14.2	16.2	30.7	0.59	0.13	1.17	0.20	1.89	26	0	9	83
	12月11日	ひうち2	14.2	16.4	30.9	0.41	0.07	0.49	0.15	0.96	13	0	8	6
弓削	12月10日	港内	17.4	-		0.59	0.84	4.37	0.65	5.80	81	0	0	1
	12月10日	豊島	17.0	-		0.58	0.79	3.54	0.60	4.91	69	1	0	11
	12月10日	狩尾	16.9	-		0.28	0.88	3.49	0.63	4.65	65	1	0	59
	12月10日	百貫	16.8	-		0.74	0.70	4.20	0.64	5.64	79	0	0	24
	12月10日	馬立	17.0	-		2.49	0.63	4.51	0.65	7.63	107	0	0	8

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

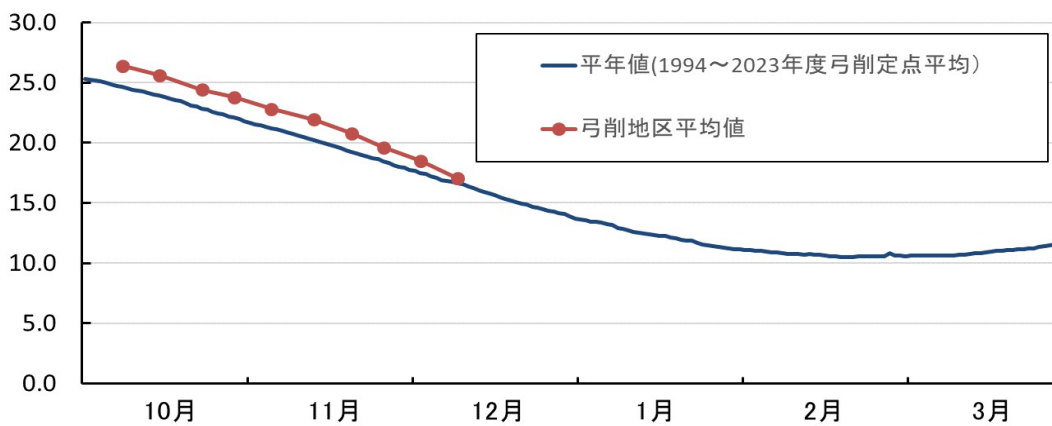
観測日: 令和6年12月11日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.9



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.10

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年12月18日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年に比べ、西条地区で-2.3～+0.4℃、弓削地区で-1.2～+0.2℃となっており、両地区ともに概ね平年より低め～平年並みとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では28～425ガンマとなっており、壬生川1、西条1及びひうち2では50ガンマを上回っていますが、他の調査場所では50ガンマを下回っています。弓削地区では33～82ガンマとなっており、百貴を除く調査場所では50ガンマを上回っています。

珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。また、弓削地区でも大型種コシノディスカスとユーカンピアが確認されています。

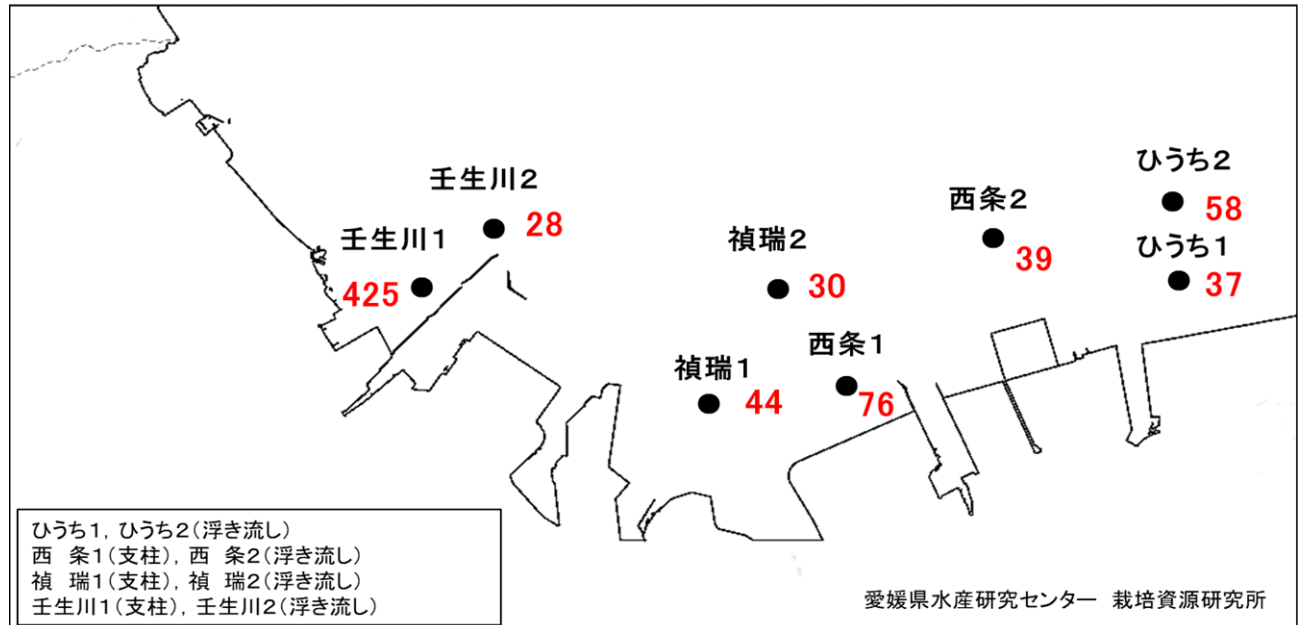
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は12月25日水曜日の実施を予定しています。

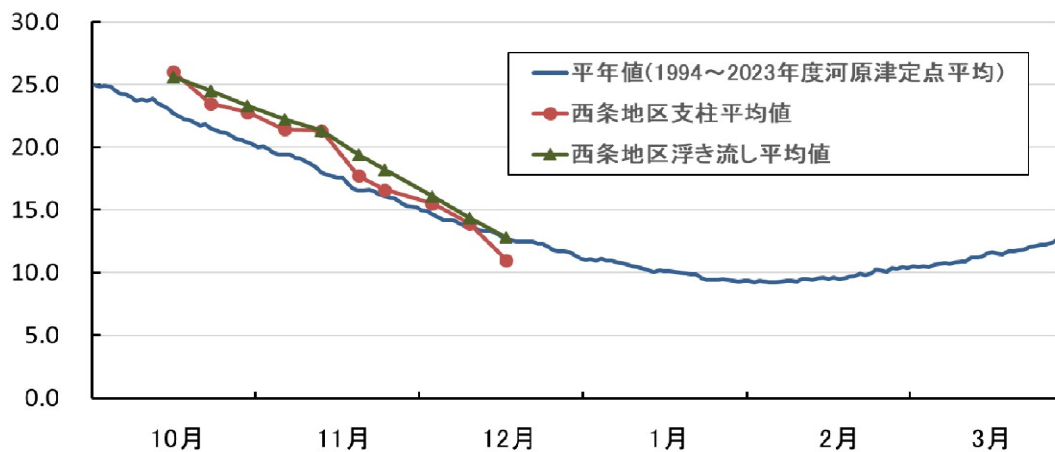
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	12月18日	壬生川1	10.4	10.6	30.8	1.33	0.23	28.81	0.92	30.37	425	0	0	8
	12月18日	壬生川2	12.6	12.6	31.3	0.58	0.10	1.30	0.26	1.99	28	1	0	130
	12月18日	禎瑞1	12.2	12.2	30.9	0.98	0.14	2.03	0.30	3.15	44	1	2	192
	12月18日	禎瑞2	12.7	13.4	31.3	0.83	0.14	1.20	0.22	2.17	30	1	2	221
	12月18日	西条1	10.4	12.0	30.3	1.73	0.16	3.54	0.42	5.43	76	0	2	72
	12月18日	西条2	13.1	14.1	31.0	1.28	0.16	1.34	0.26	2.78	39	2	56	339
	12月18日	ひうち1	13.0	13.7	31.2	1.08	0.18	1.40	0.24	2.65	37	0	0	389
	12月18日	ひうち2	12.8	14.0	30.9	1.57	0.19	2.38	0.25	4.13	58	1	0	231
弓削	12月17日	港内	15.8	-		0.38	0.66	3.38	0.56	4.41	62	1	0	59
	12月17日	豊島	15.3	-		0.15	0.58	5.10	0.56	5.82	82	2	6	43
	12月17日	狩尾	15.4	-		0.31	0.52	3.05	0.54	3.88	54	0	1	98
	12月17日	百貴	14.4	-		1.55	0.12	0.72	0.46	2.39	33	3	3	26
	12月17日	馬立	15.6	-		-	0.57	3.43	0.57	4.00	56	3	0	47

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

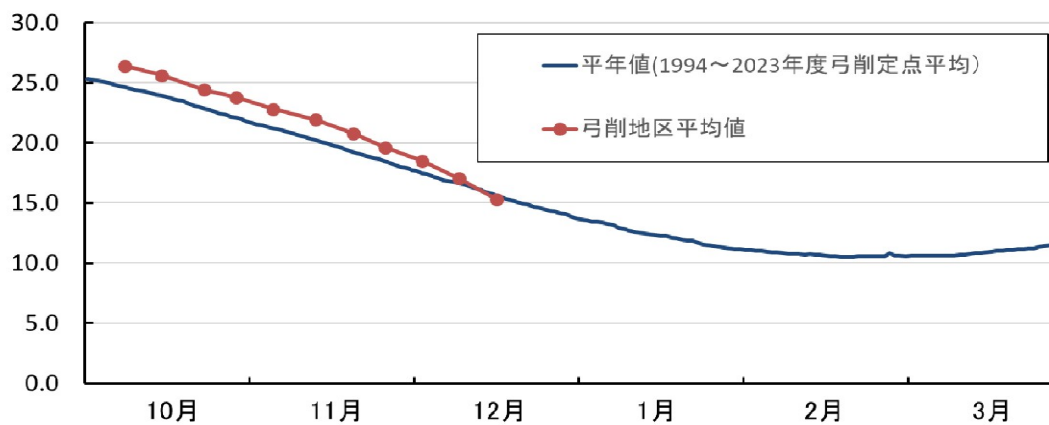
観測日: 令和6年12月18日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.10



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.11

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年12月25日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年に比べ、西条地区では-2.2～+0.2℃となっており、概ね平年より低め～平年並みとなっています。、弓削地区では-0.3～+0.5℃となっており、概ね平年並みとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では14～95ガンマとなっており、禎瑞1では50ガンマを上回っていますが、他の調査場所では50ガンマを下回っています。弓削地区では59～74ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを上回っています。

珪藻は、西条地区、弓削地区ともに大型種コシノディスカスとユーカンピアが確認されています。

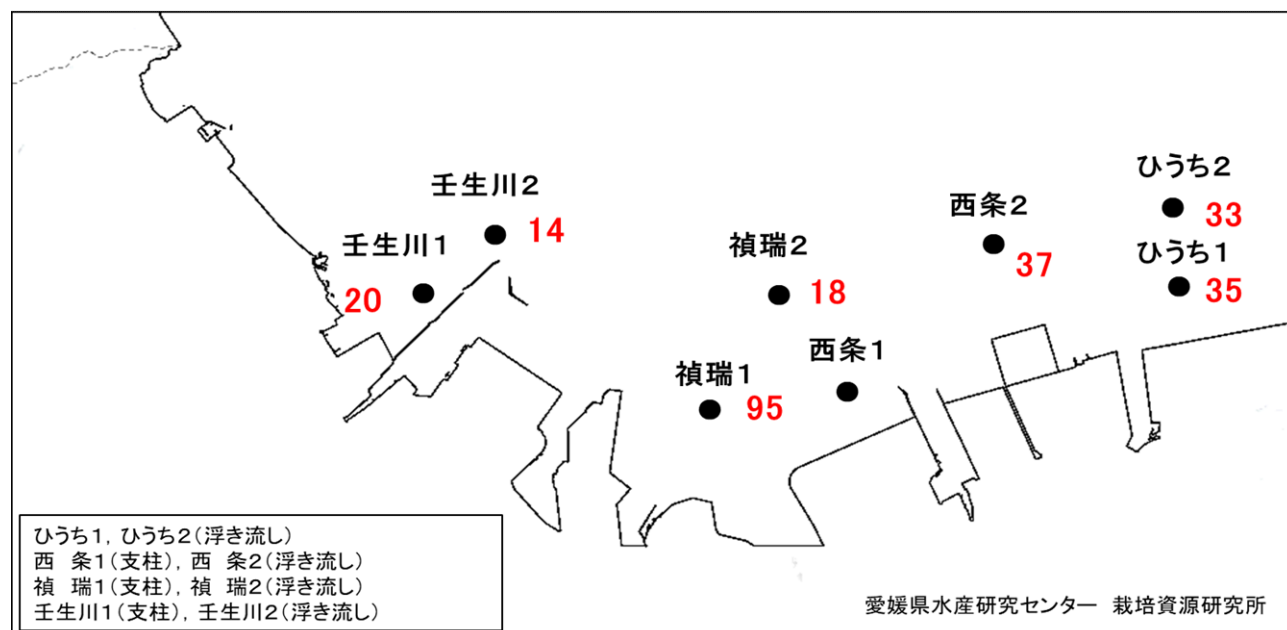
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は1月8日水曜日の実施を予定しています。

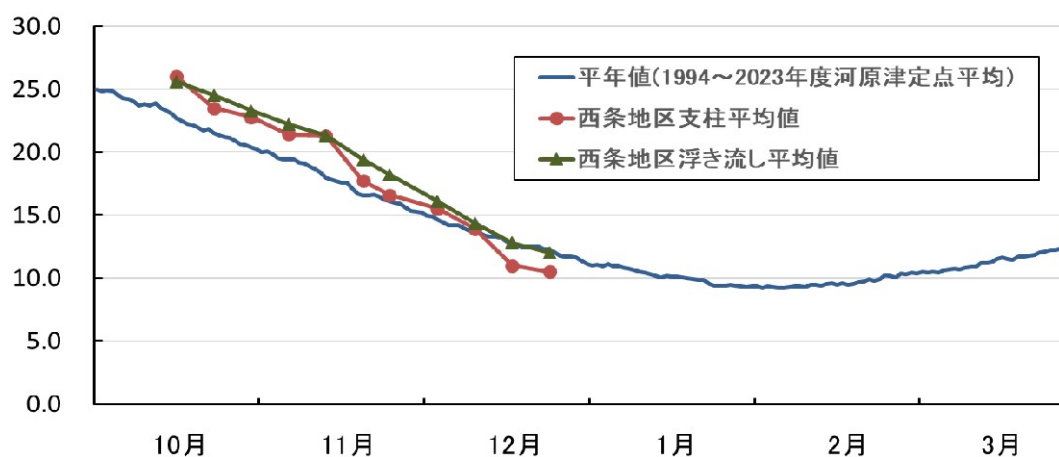
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscino.	Eucampia	その他
西条	12月25日	壬生川1	11.1	11.2	31.6	0.40	0.05	0.96	0.40	1.41	20	1	38	194
	12月25日	壬生川2	12.2	12.8	31.8	0.36	0.07	0.58	0.29	1.01	14	0	20	119
	12月25日	禎瑞1	10.1	11.5	29.5	1.74	0.13	4.88	0.45	6.76	95	1	0	9
	12月25日	禎瑞2	12.5	12.5	31.9	0.69	0.09	0.52	0.27	1.31	18	0	0	15
	12月25日	西条1	10.3	11.6	29.1	-	-	-	-	-	-	0	90	20
	12月25日	西条2	11.4	13.1	31.4	1.59	0.11	0.94	0.30	2.64	37	0	33	17
	12月25日	ひうち1	12.1	12.9	31.5	1.34	0.21	0.94	0.30	2.49	35	0	2	17
	12月25日	ひうち2	12.0	12.7	31.5	1.25	0.20	0.89	0.27	2.34	33	1	59	33
弓削	12月24日	港内	14.9	-		0.87	0.79	3.25	0.56	4.91	69	0	0	54
	12月24日	豊島	15.2	-		0.98	0.80	3.26	0.59	5.03	70	0	0	6
	12月24日	狩尾	15.0	-		1.17	0.81	3.34	0.62	5.32	74	0	0	1
	12月24日	百貴	14.4	-		0.89	0.58	2.97	0.58	4.44	62	1	2	2
	12月24日	馬立	14.7	-		0.95	0.48	2.76	0.56	4.19	59	2	2	147

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

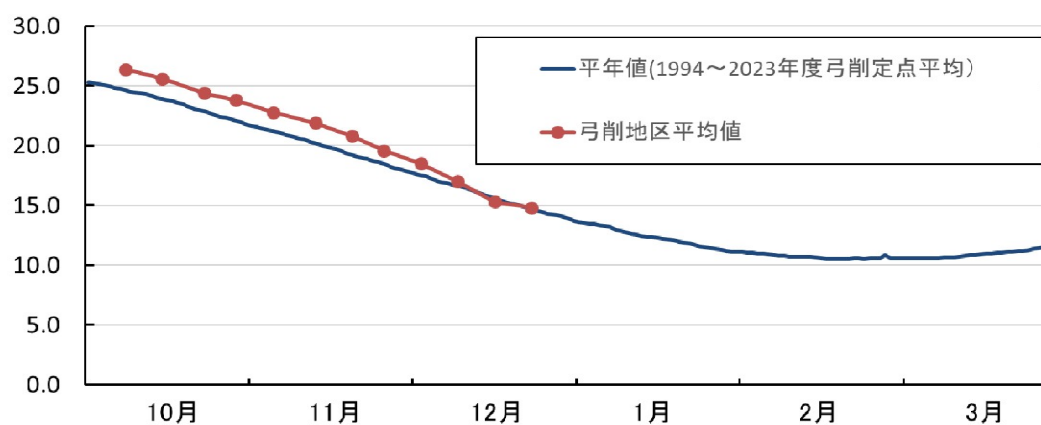
観測日: 令和6年12月25日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.11



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.12

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年1月8日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年に比べ、西条地区では-1.3～+0.9℃となっており、概ね平年より低め～平年並みとなっています。弓削地区では1月7日現在で-0.7～-0.1℃となっており、平年より低めとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では2～137ガンマとなっており、壬生川1と禎瑞1では50ガンマを上回っていますが、他の調査場所では50ガンマを下回っています。弓削地区では1月7日現在で43～64ガンマとなっており、百貫では50ガンマを下回っています。

珪藻は、西条地区では壬生川1と2、禎瑞1と2及び西条1と2で小型種が多数確認されています。また、西条地区、弓削地区ともに大型種コシノディスカスとユーカンピアが確認されています。

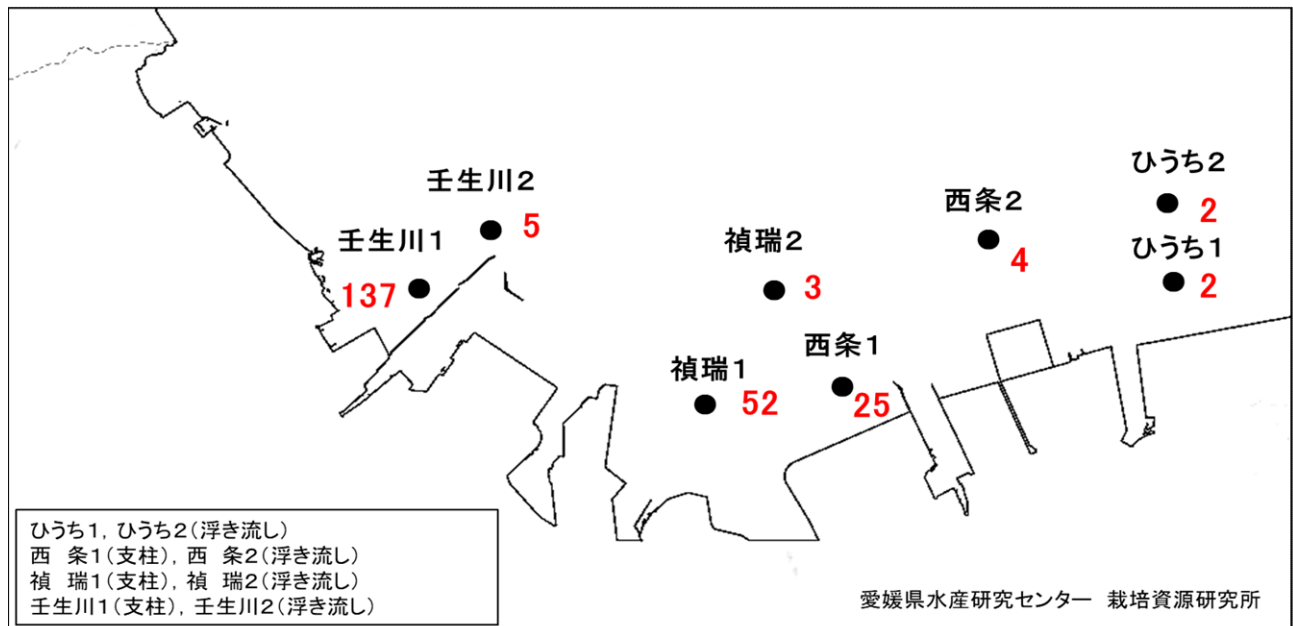
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は1月15日水曜日の実施を予定しています。

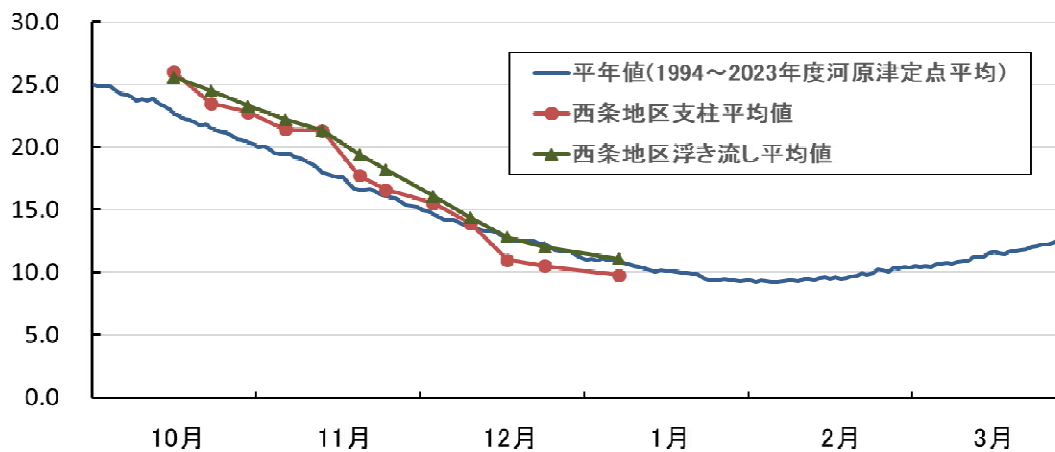
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	1月8日	壬生川1	9.5	10.9	30.1	0.47	0.12	9.23	0.55	9.81	137	4	0	512
	1月8日	壬生川2	10.9	11.6	32.2	0.00	0.02	0.37	0.22	0.39	5	2	0	526
	1月8日	禎瑞1	9.5	10.3	29.7	0.19	0.07	3.48	0.27	3.73	52	0	0	378
	1月8日	禎瑞2	11.7	11.7	32.3	0.14	0.02	0.08	0.75	0.23	3	2	0	442
	1月8日	西条1	10.3	11.4	31.8	1.39	0.05	0.36	0.25	1.81	25	0	48	600
	1月8日	西条2	11.0	11.3	32.1	0.13	0.02	0.11	0.20	0.26	4	0	56	360
	1月8日	ひうち1	10.8	11.0	32.1	0.10	0.02	0.07	0.21	0.18	2	0	0	77
	1月8日	ひうち2	11.0	11.1	32.1	0.10	0.04	0.03	0.22	0.16	2	0	104	16
弓削	12月31日	港内	13.6	-		0.68	0.41	1.91	0.50	3.01	42			
	12月31日	豊島	13.8	-		0.60	0.52	2.18	0.58	3.29	46			
	12月31日	狩尾	13.6	-		0.75	0.35	2.31	0.57	3.41	48			
	12月31日	百貫	13.4	-		1.57	0.10	0.65	0.54	2.31	32			
	12月31日	馬立	14.0	-		0.30	0.46	2.60	0.62	3.37	47			
	1月7日	港内	13.2	-		0.76	0.71	2.80	0.59	4.28	60	0	0	1
	1月7日	豊島	13.0	-		0.77	0.54	2.40	0.58	3.70	52	0	0	2
	1月7日	狩尾	12.9	-		1.00	0.51	2.63	0.59	4.14	58	1	45	0
	1月7日	百貫	12.6	-		0.62	0.42	2.02	0.56	3.06	43	2	0	6
	1月7日	馬立	13.1	-		0.82	0.54	3.20	0.65	4.56	64	0	0	0

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

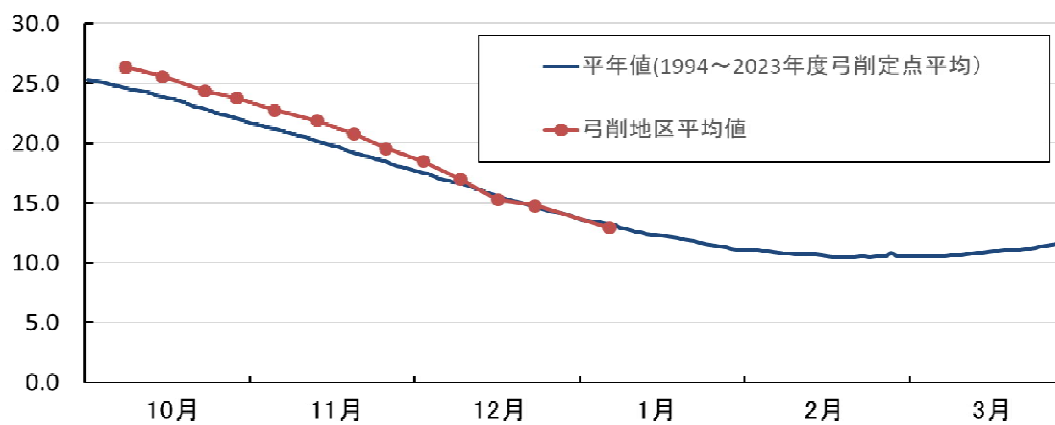
観測日: 令和7年1月8日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.12



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.13

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年1月15日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

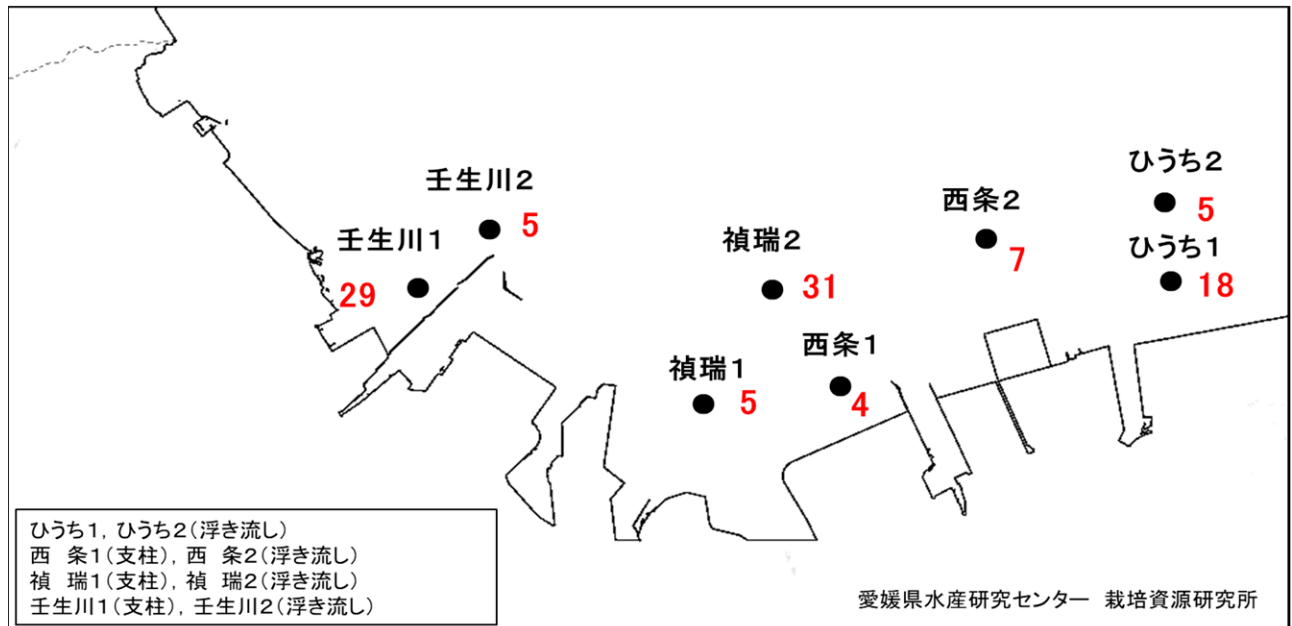
水温は平年に比べ、西条地区では-0.2～+1.2℃となっており、禎瑞2では高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では4～31ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されています。また、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。

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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は1月22日水曜日の実施を予定しています。

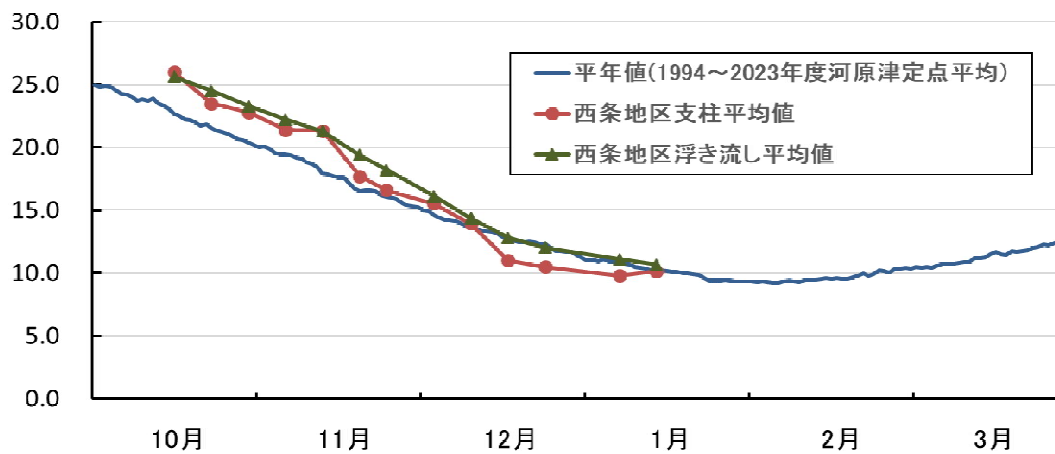
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	1月15日	壬生川1	9.9	10.1	32.0	0.73	0.04	1.30	0.34	2.07	29	0	0	742
	1月15日	壬生川2	10.3	10.4	32.1	0.29	0.02	0.08	0.17	0.39	5	0	0	558
	1月15日	禎瑞1	10.3	10.3	32.3	0.25	0.02	0.09	0.18	0.35	5	2	0	554
	1月15日	禎瑞2	11.3	11.4	32.5	0.57	0.28	1.34	0.39	2.19	31	0	0	131
	1月15日	西条1	10.2	10.3	32.3	0.19	0.02	0.07	0.16	0.28	4	0	12	524
	1月15日	西条2	10.9	10.9	32.3	0.24	0.07	0.19	0.25	0.50	7	0	0	250
	1月15日	ひうち1	10.6	10.1	32.0	0.79	0.05	0.45	0.16	1.28	18	0	22	190
	1月15日	ひうち2	10.3	10.4	32.1	0.21	0.02	0.11	0.16	0.33	5	2	0	222

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和7年1月15日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.13



令和6年度西条地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.14

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年1月22日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

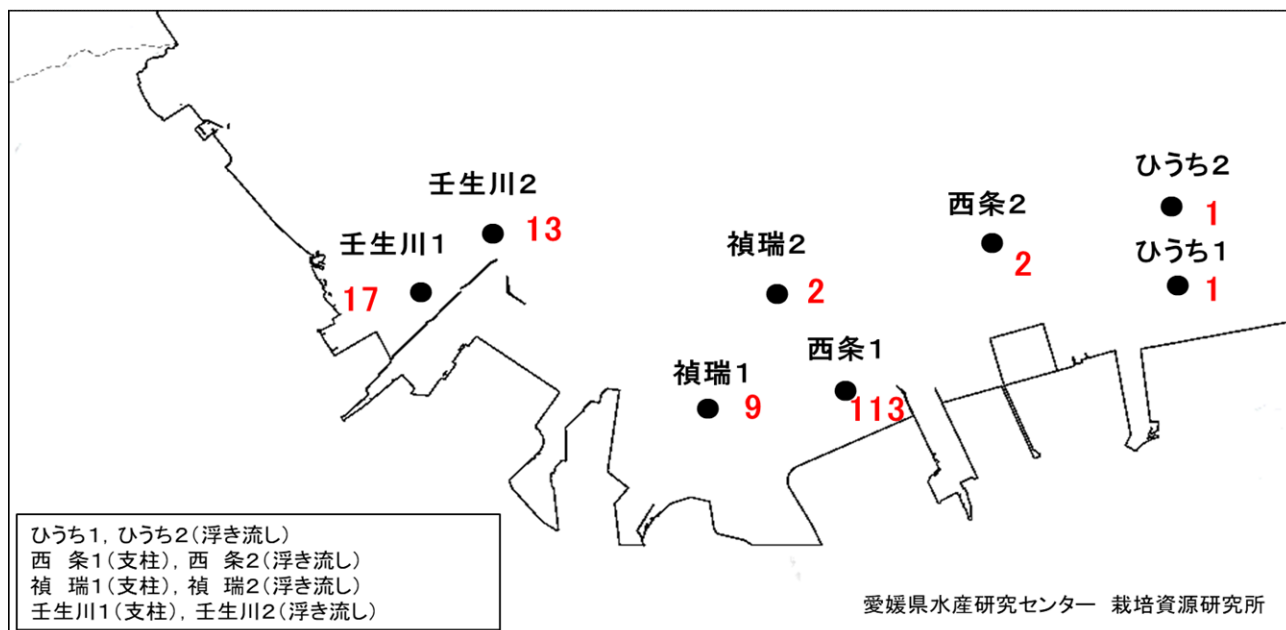
水温は平年に比べ、西条地区で+0.5～+1.2℃、弓削地区で+1.4～+2.0℃と平年より高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では1～113ガンマとなっており、西条1では50ガンマを上回っていますが、他の調査場所では50ガンマを下回っています。弓削地区では49～71ガンマとなっており、馬立を除く調査場所では50ガンマを上回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。弓削地区では大型種コシノディスカスが確認されています。

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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は1月29日水曜日の実施を予定しています。

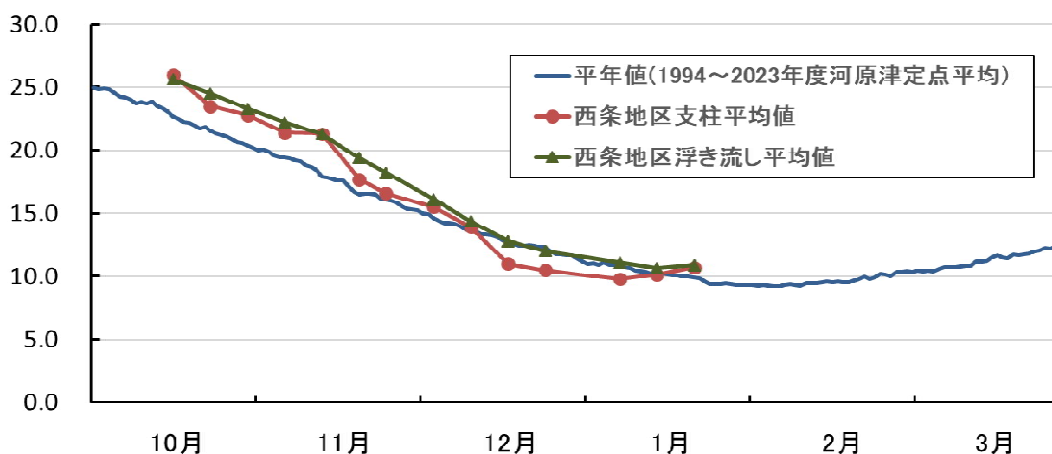
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	1月22日	壬生川1	10.7	10.9	-	0.38	0.03	0.78	0.31	1.19	17	0	12	296
	1月22日	壬生川2	10.8	10.9	32.1	0.19	0.04	0.70	0.18	0.93	13	0	0	318
	1月22日	禎瑞1	10.4	10.6	-	0.21	0.03	0.43	0.22	0.66	9	0	0	342
	1月22日	禎瑞2	11.1	11.0	32.4	0.10	0.01	0.00	0.18	0.11	2	0	28	126
	1月22日	西条1	11.0	11.1	-	7.82	0.04	0.20	0.64	8.06	113	0	0	182
	1月22日	西条2	10.9	11.5	32.2	0.08	0.01	0.03	0.18	0.11	2	0	36	290
	1月22日	ひうち1	10.8	10.9	32.1	0.05	0.02	0.02	0.13	0.08	1	2	0	72
	1月22日	ひうち2	10.8	11.1	32.3	0.03	0.03	0.01	0.10	0.07	1	0	0	110
弓削	1月21日	港内	13.6	-	/	1.51	0.53	2.47	0.51	4.50	63	0	0	4
	1月21日	豊島	13.8	-		1.38	0.61	3.07	0.53	5.06	71	1	0	2
	1月21日	狩尾	13.6	-		0.76	0.48	2.42	0.51	3.66	51	0	0	0
	1月21日	百貴	13.4	-		0.94	0.42	2.43	0.51	3.78	53	0	0	1
	1月21日	馬立	14.0	-		0.52	0.43	2.55	0.51	3.50	49	0	0	1

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

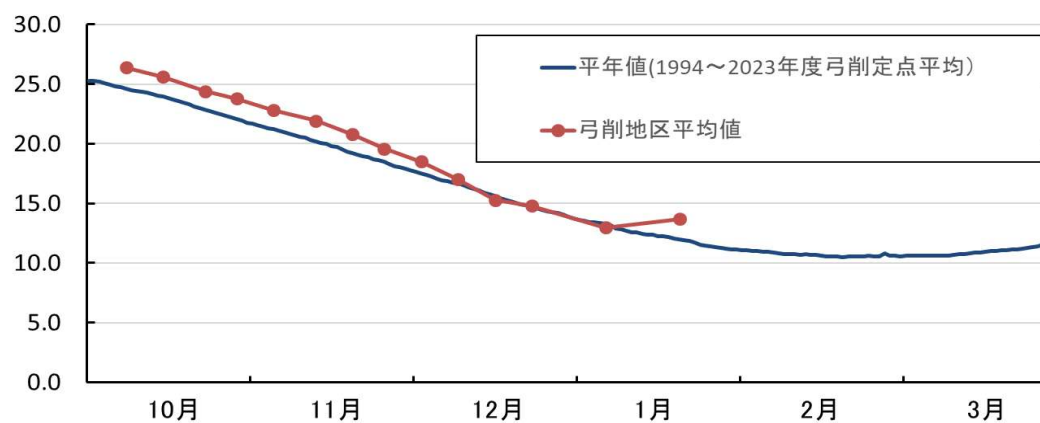
観測日: 令和7年1月22日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.14



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.15

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年1月31日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

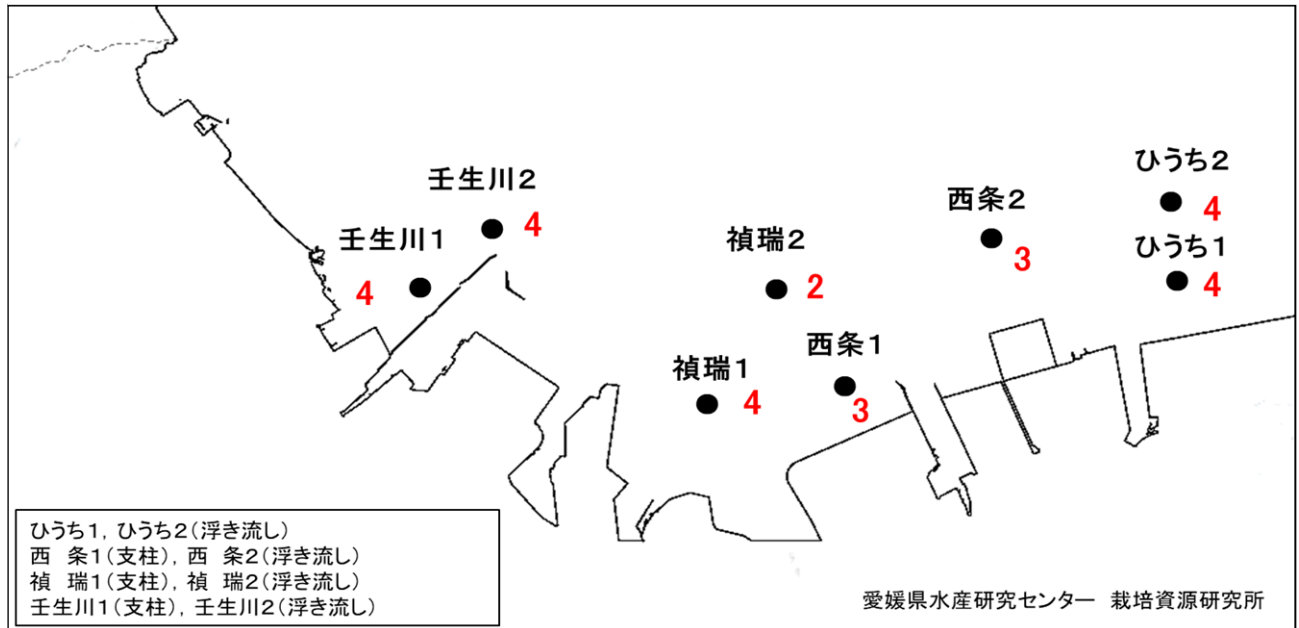
水温は平年に比べ、西条地区で-0.2~+0.6℃、弓削地区で+0.1~+0.6℃と概ね平年並みとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では2~4ガンマとなっており、50ガンマを下回っています。弓削地区では41~64ガンマとなっており、港内では50ガンマを上回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種ユーカンピアも確認されています。弓削地区では大型種コシノディスカスとユーカンピアが確認されています。

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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は2月5日水曜日の実施を予定しています。

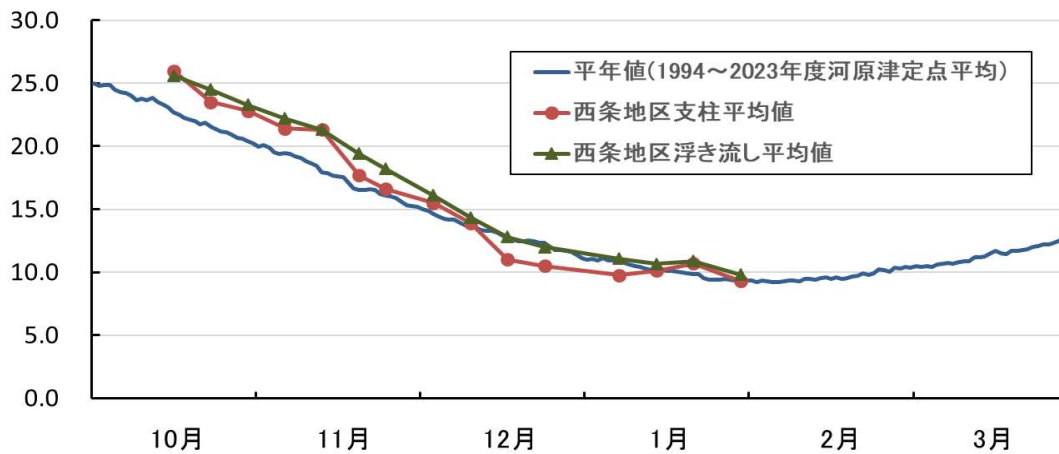
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	1月31日	壬生川1	9.1	9.1	32.1	0.17	0.09	0.04	0.36	0.30	4	0	96	410
	1月31日	壬生川2	9.6	9.6	32.2	0.17	0.09	0.00	0.25	0.25	4	0	10	445
	1月31日	禎瑞1	9.4	9.4	32.1	0.12	0.09	0.08	0.21	0.29	4	0	32	220
	1月31日	禎瑞2	9.9	9.9	32.3	0.09	0.08	-	0.19	0.17	2	0	255	630
	1月31日	西条1	9.5	9.9	32.0	0.13	0.10	0.01	0.18	0.24	3	0	10	225
	1月31日	西条2	9.9	10.3	32.0	0.09	0.09	0.01	0.16	0.19	3	0	74	410
	1月31日	ひうち1	9.9	10.1	32.0	0.22	0.09	0.02	0.14	0.32	4	0	120	250
	1月31日	ひうち2	9.9	10.1	32.1	0.23	0.09	-	0.14	0.31	4	0	160	590
弓削	1月27日	港内	11.9	-	/	1.07	0.60	2.90	0.53	4.57	64	0	0	3
	1月27日	豊島	12.0	-		0.28	0.62	2.03	0.53	2.94	41	0	0	22
	1月27日	狩尾	11.9	-		0.54	0.57	1.89	0.55	3.00	42	2	0	0
	1月27日	百貴	11.5	-		0.86	0.39	1.71	0.52	2.97	42	0	2	7
	1月27日	馬立	12.0	-		0.48	0.51	2.13	0.54	3.12	44	0	0	2

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

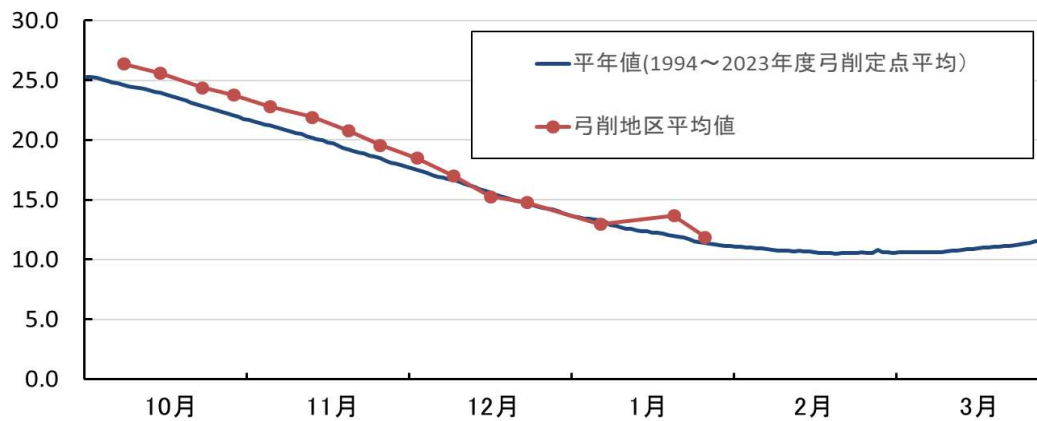
観測日: 令和7年1月31日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.15



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年1月31日

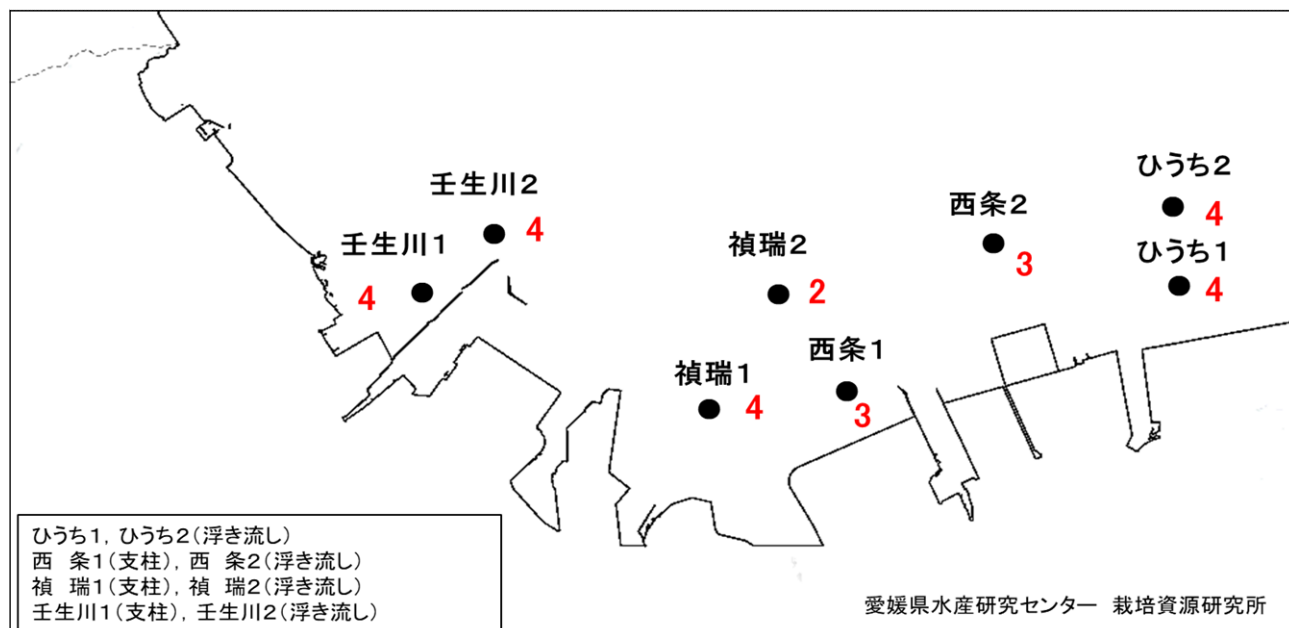
愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

参考として、上げ潮時に各浮き流し漁場一番沖のノリ網付近で調査（沖からの栄養塩の波及をみるため）。

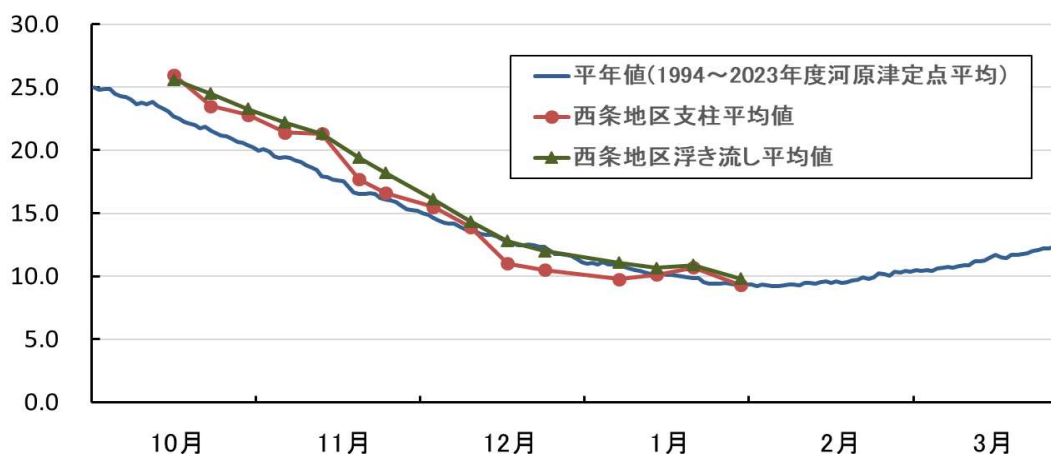
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度（細胞/ml）		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	1月31日	禎瑞3				0.05	0.08	-	0.14	0.13	2			
	1月31日	西条3				0.06	0.08	-	0.12	0.15	2			
	1月31日	ひうち3				0.06	0.08	-	0.11	0.14	2			

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

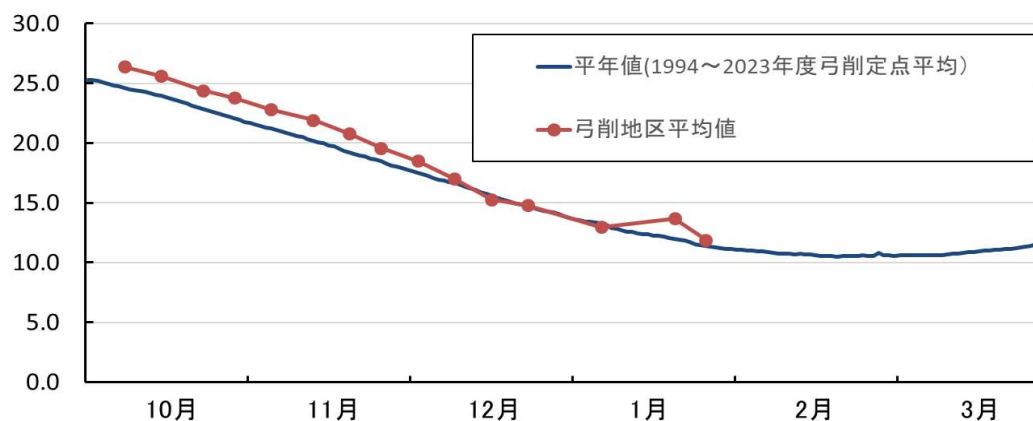
観測日: 令和7年1月31日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.15



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.16

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年2月5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-1.5～-0.2℃と平年より低めとなっています。弓削地区では-0.6～+0.2℃と概ね平年並みとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では12～61ガンマとなっており、禎瑞1では50ガンマを上回っています。弓削地区では25～35ガンマとなっており、50ガンマを下回っています。

珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。また、弓削地区でも大型種コシノディスカスとユーカンピアが確認されています。

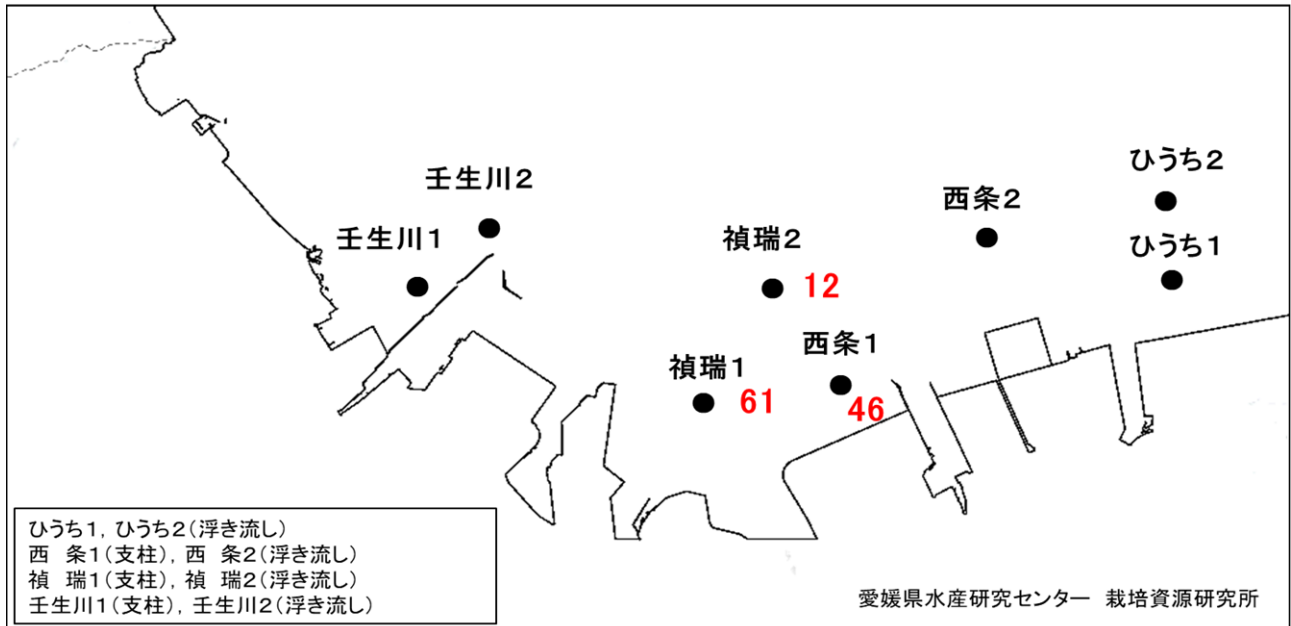
※西条地区の壬生川1と2、西条2、ひうち1と2については、悪天候のため、欠測です。ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は2月12日水曜日の実施を予定しています。

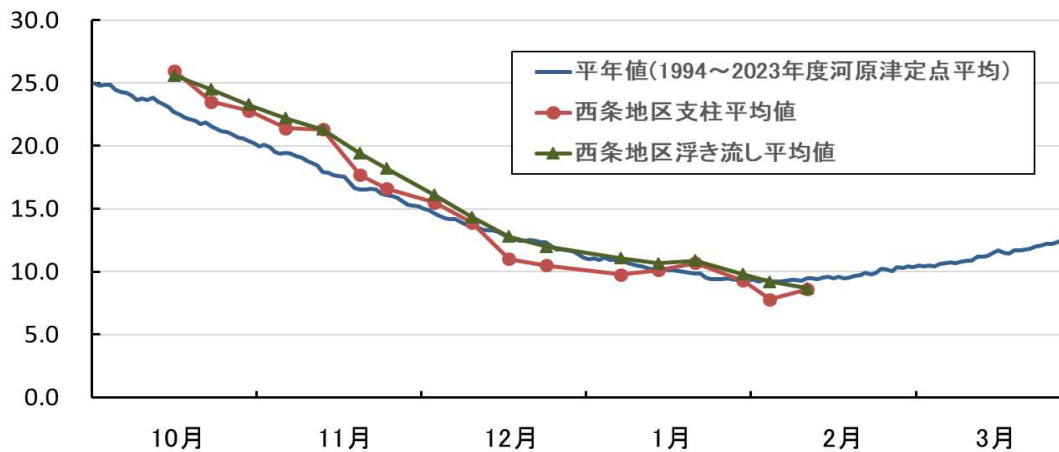
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	2月5日	禎瑞1	7.8	7.8	30.6	0.57	0.94	2.85	0.95	4.36	61	0	70	177
	2月5日	禎瑞2	9.2	9.2	32.4	0.10	0.78	-	0.36	0.88	12	1	3	74
	2月5日	西条1	7.8	9.2	31.7	2.03	1.25	-	0.31	3.27	46	0	43	113
弓削	2月3日	港内	11.2	-		0.77	1.37	0.32	0.48	2.47	35	0	0	26
	2月3日	豊島	11.2	-		0.65	1.33	0.08	0.51	2.07	29	1	0	12
	2月3日	狩尾	11.0	-		0.67	1.19	0.20	0.47	2.06	29	1	8	12
	2月3日	百貫	10.5	-		0.78	1.01	-	0.43	1.79	25	0	0	13
	2月3日	馬立	11.3	-		0.61	1.31	0.35	0.46	2.27	32	0	0	8

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

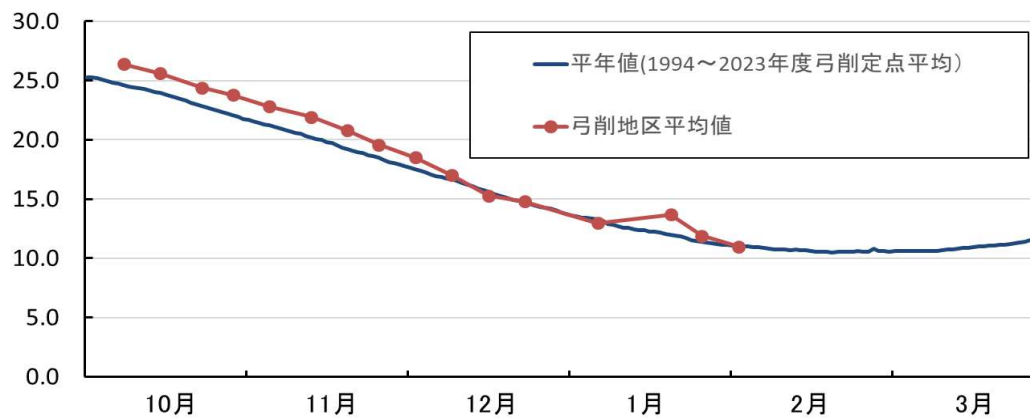
観測日: 令和7年2月5日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.16



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.17

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年2月12日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は、西条地区のうち禎瑞2では-1.2～+0.2℃と平年並みですが、その他の調査場所では平年より低めとなっています。弓削地区では-0.5～-1.2℃と平年より低めとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では2～5ガンマ、弓削地区では23～36ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。

珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。また、弓削地区でも大型種コシノディスカスが確認されています。

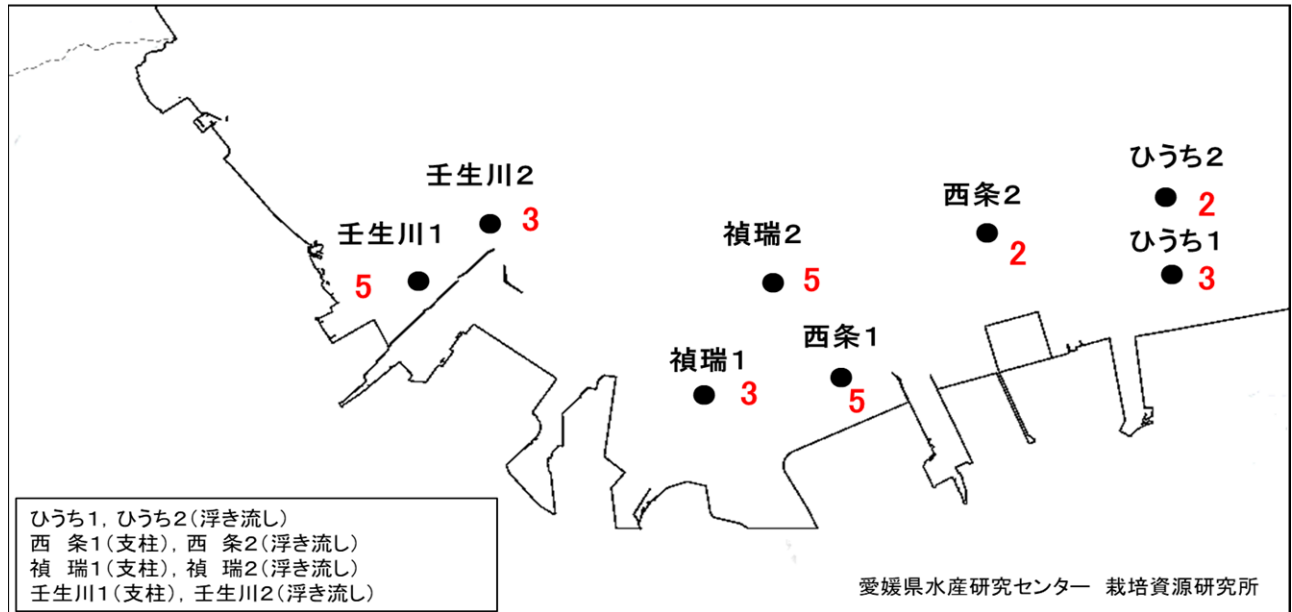
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は2月19日水曜日の実施を予定しています。

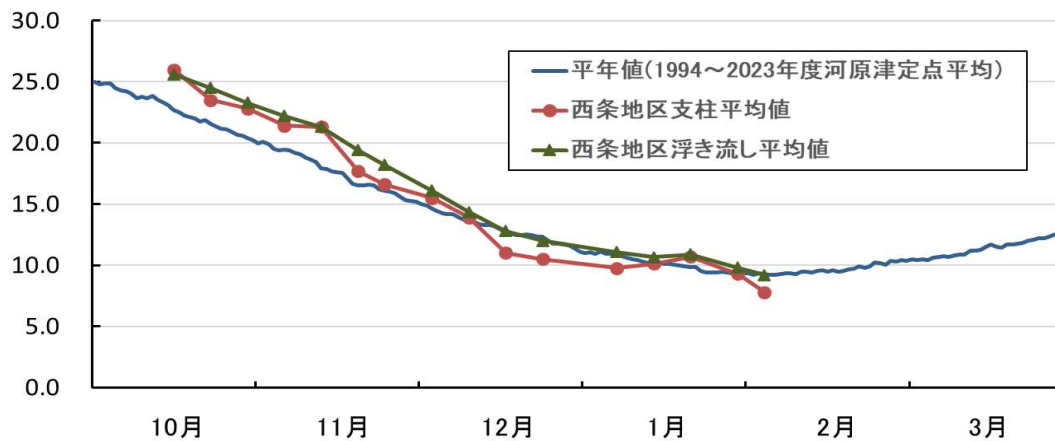
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	2月12日	壬生川1	8.5	8.6	32.5	0.27	0.11	0.00	0.44	0.38	5	0	17	120
	2月12日	壬生川2	9.0	9.0	32.6	0.11	0.13	-	0.29	0.24	3	0	83	61
	2月12日	禎瑞1	8.7	8.7	32.6	0.11	0.13	-	0.26	0.24	3	0	6	101
	2月12日	禎瑞2	9.7	9.7	32.8	0.10	0.17	0.09	0.35	0.36	5	1	0	13
	2月12日	西条1	8.6	8.9	32.5	0.08	0.15	0.16	0.21	0.39	5	0	40	55
	2月12日	西条2	8.3	9.0	32.4	0.03	0.14	-	0.18	0.17	2	0	5	134
	2月12日	ひうち1	8.3	8.8	32.3	0.05	0.17	0.03	0.19	0.25	3	0	0	114
	2月12日	ひうち2	8.3	8.9	32.4	0.02	0.15	-	0.15	0.17	2	0	2	107
弓削	2月11日	港内	10.2	-		0.65	0.47	1.44	0.42	2.55	36	1	0	21
	2月11日	豊島	9.8	-		0.65	0.34	1.07	0.39	2.06	29	0	0	15
	2月11日	狩尾	9.8	-		0.78	0.33	0.80	0.39	1.91	27	0	0	55
	2月11日	百貴	9.5	-		0.60	0.16	0.88	0.40	1.63	23	0	0	10
	2月11日	馬立	9.8	-		0.70	0.22	1.36	0.42	2.28	32	2	0	8

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

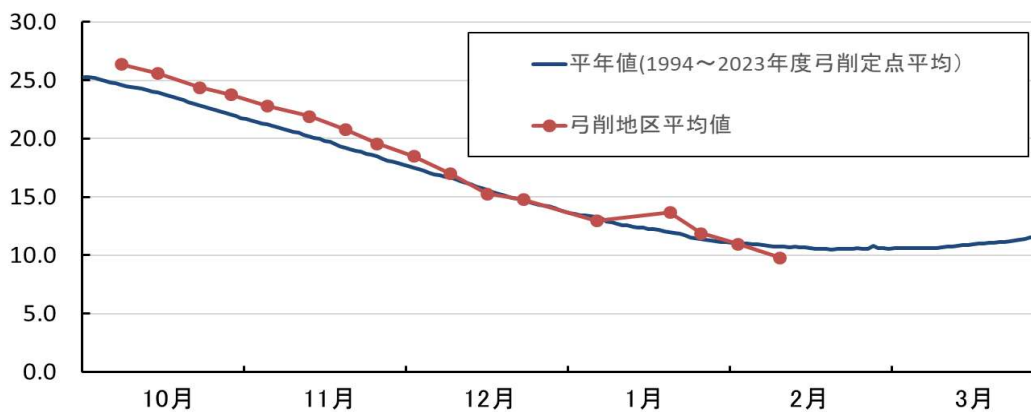
観測日: 令和7年2月12日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.17



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.18

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年2月19日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年に比べ、西条地区では-0.7~-0.3℃と平年より低めとなっています。弓削地区でも-0.7~-0.3℃と平年より低めとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では3~6ガンマ、弓削地区では5~11ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。

珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種ユーカンピアも確認されています。また、弓削地区でも大型種ユーカンピアが確認されています。

※西条地区の壬生川1と2については、悪天候のため、欠測です。ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

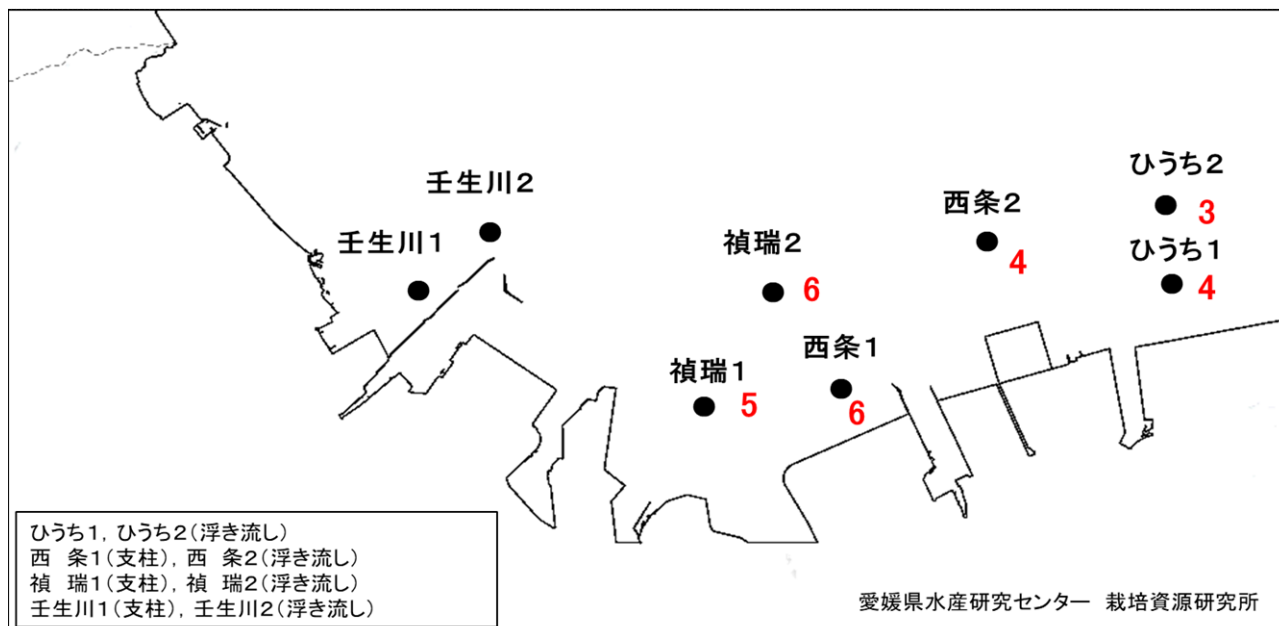
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は2月26日水曜日の実施を予定しています。

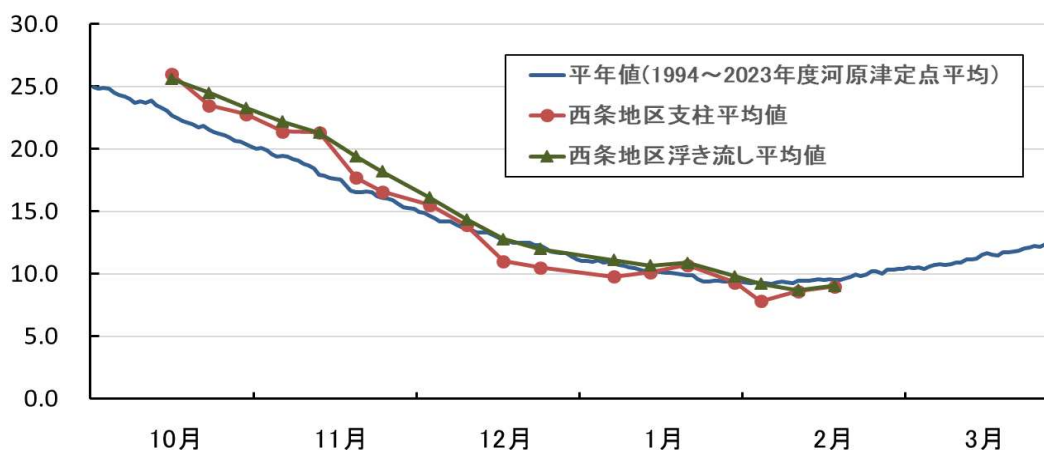
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	2月19日	禎瑞1	8.8	8.9	32.3	0.21	0.02	0.12	0.09	0.35	5	0	176	420
	2月19日	禎瑞2	8.9	9.4	32.5	0.35	0.02	0.08	0.06	0.44	6	0	44	670
	2月19日	西条1	9.2	9.2	32.5	0.31	0.02	0.12	0.12	0.45	6	0	4	1020
	2月19日	西条2	9.1	9.7	32.4	0.18	0.02	0.07	0.09	0.27	4	0	0	570
	2月19日	ひうち1	9.2	9.6	32.3	0.13	0.02	0.10	0.09	0.25	4	0	24	450
	2月19日	ひうち2	9.1	9.8	32.2	0.14	0.02	0.09	0.09	0.24	3	0	4	480
弓削	2月18日	港内	10.2	-		0.35	0.08	0.36	0.32	0.80	11	0	20	96
	2月18日	豊島	10.0	-		0.30	0.08	0.32	0.29	0.71	10	0	0	54
	2月18日	狩尾	9.8	-		0.35	0.04	0.16	0.29	0.55	8	0	11	58
	2月18日	百貫	9.8	-		0.33	0.06	0.31	0.32	0.70	10	0	0	73
	2月18日	馬立	9.8	-		0.05	0.07	0.24	0.31	0.36	5	0	0	54

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

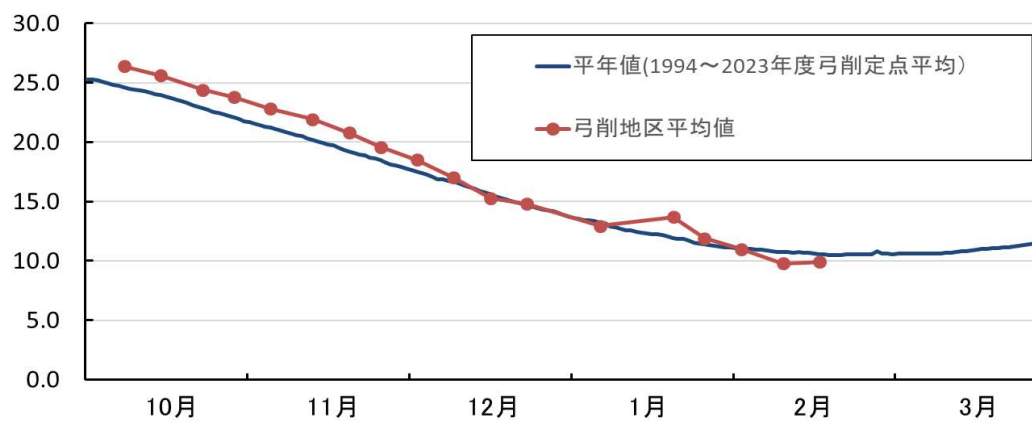
観測日: 令和7年2月19日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.18



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.18

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年2月19日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

参考に浮き流し漁場の一番沖側を採水。栄養塩は沖もなし。

地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度（細胞/ml）		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	2月19日	禎瑞3				0.33	0.01	0.13	0.10	0.47	7			
	2月19日	西条3				0.11	0.02	0.19	0.08	0.32	4			
	2月19日	ひうち3				0.09	0.01	0.08	0.10	0.18	3			

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.19

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年2月26日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は弓削地区では-0.9~-0.5℃と平年より低めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では1~5ガンマ、弓削地区では7~19ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。また、弓削地区でも大型種コシノディスカスが確認されています。

※西条地区の水温と塩分については、機器不調のため欠測です。ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

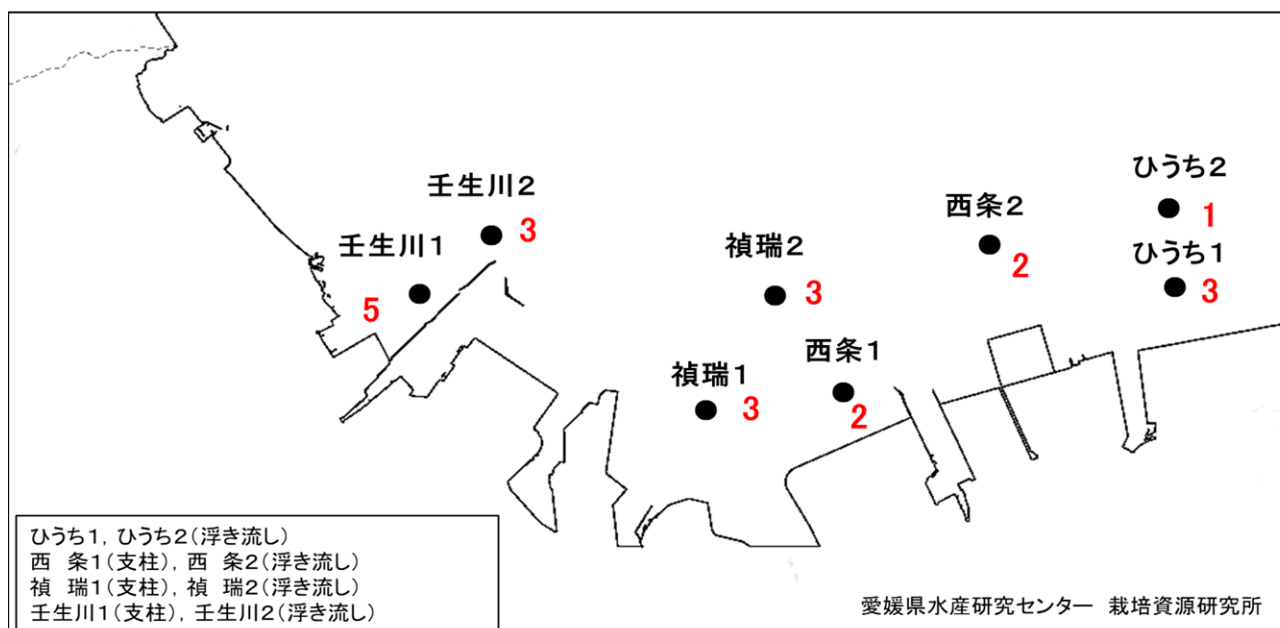
栄養塩の測定は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は3月6日木曜日の実施を予定しています。

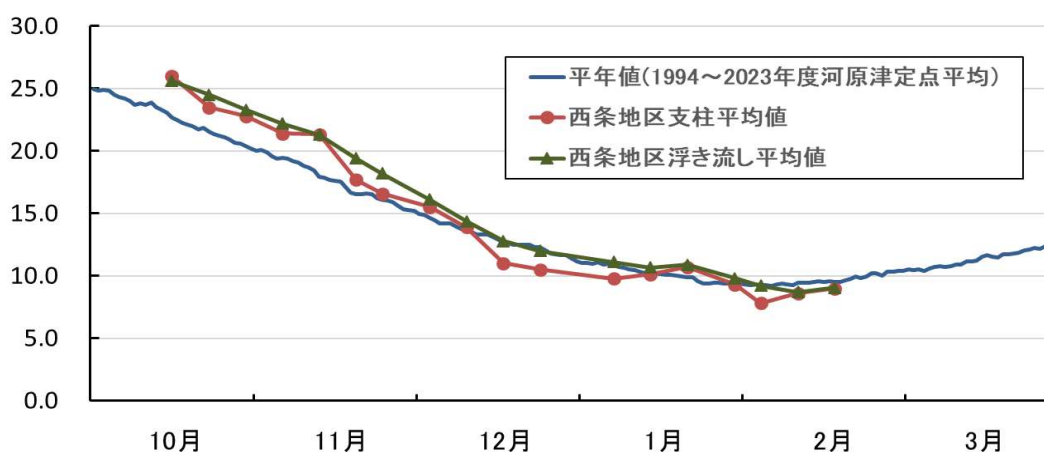
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	2月26日	壬生川1	-	-	-	0.29	0.01	0.05	0.13	0.35	5	0	3	692
	2月26日	壬生川2	-	-	-	0.18	0.01	0.02	0.19	0.21	3	0	38	416
	2月26日	禎瑞1	-	-	-	0.14	0.02	0.02	0.11	0.18	3	2	4	798
	2月26日	禎瑞2	-	-	-	0.16	0.01	0.01	0.19	0.18	3	0	0	282
	2月26日	西条1	-	-	-	0.16	0.01	0.01	0.15	0.18	2	2	52	994
	2月26日	西条2	-	-	-	0.09	0.02	0.01	0.15	0.11	2	0	0	544
	2月26日	ひうち1	-	-	-	0.18	0.03	0.02	0.08	0.22	3	0	4	778
	2月26日	ひうち2	-	-	-	0.09	0.02	-	0.10	0.10	1	0	0	528
弓削	2月25日	港内	9.8	-	/	0.65	0.07	0.32	0.28	1.04	15	0	0	38
	2月25日	豊島	10.0	-		0.92	0.08	0.35	0.30	1.35	19	0	0	41
	2月25日	狩尾	10.0	-		0.61	0.08	0.21	0.29	0.90	13	1	0	167
	2月25日	百貴	9.6	-		0.35	0.05	0.13	0.27	0.52	7	0	0	148
	2月25日	馬立	9.8	-		0.38	0.06	0.22	0.25	0.66	9	0	0	94

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

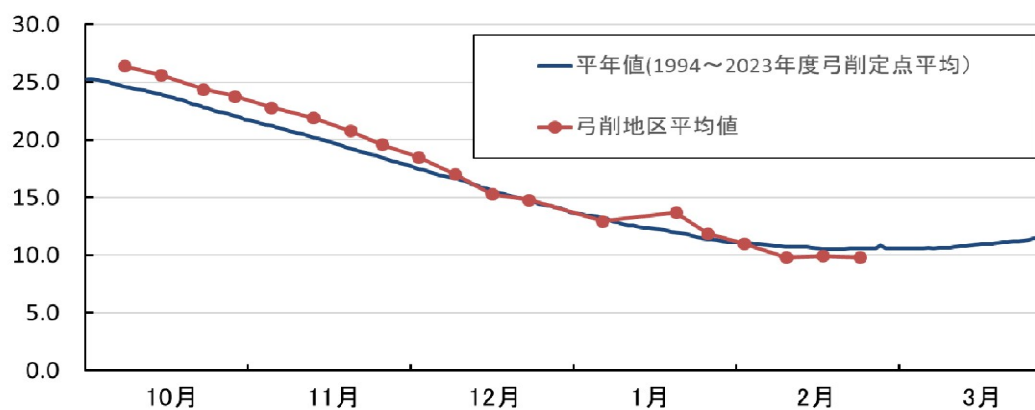
観測日: 令和7年2月26日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 19



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.20

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年3月6日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

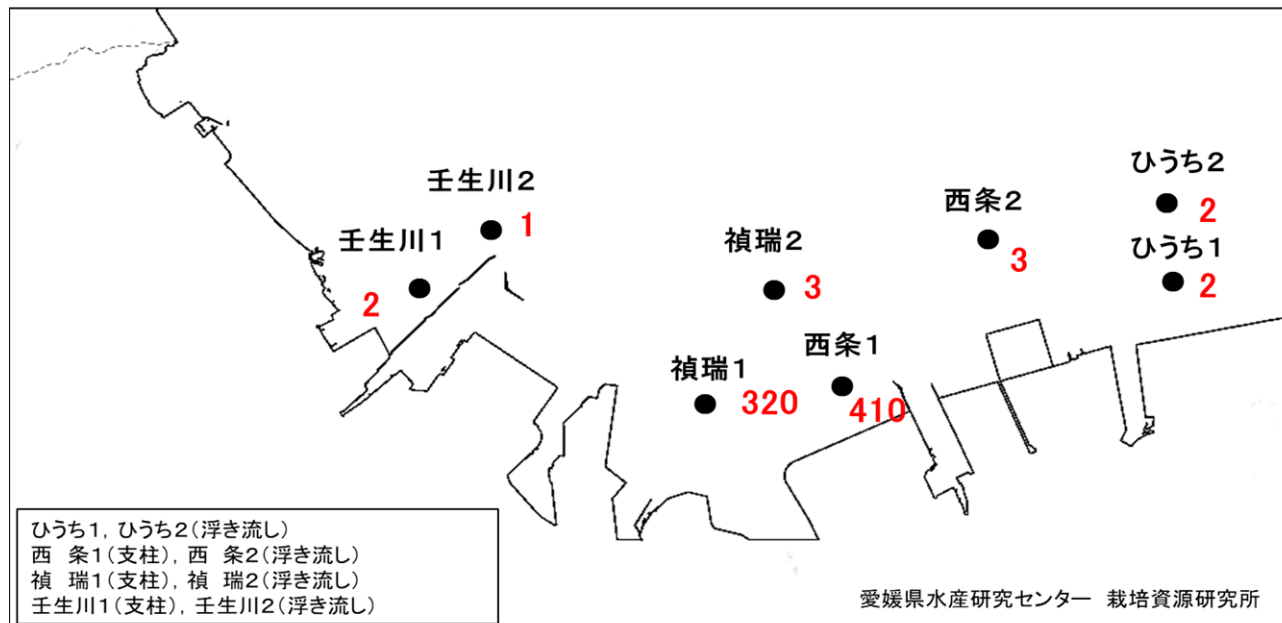
水温は平年に比べて西条地区では-0.8~-0.2、弓削地区では-1.6~-0.4℃といずれも低めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では1~410ガンマ、弓削地区では6~19ガンマとなっており、禎瑞1と西条1では高くなっていますが、その他の調査場所では50ガンマを下回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種ユーカンピアも確認されています。また、弓削地区では大型種コシノディスカスが確認されています。

栄養塩の測定は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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は3月12日水曜日の実施を予定しています。

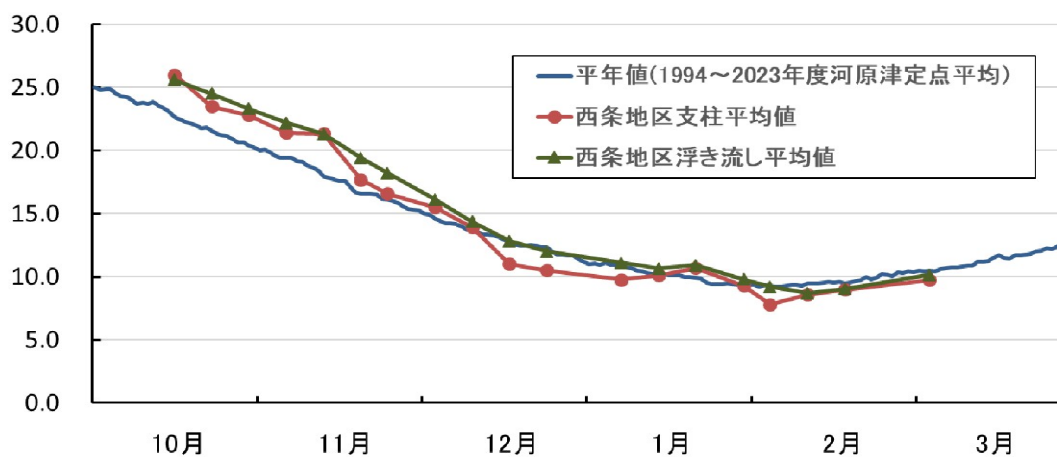
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	3月6日	壬生川1	9.8	9.8	32.0	-	0.03	0.09	0.12	0.12	2	0	6	668
	3月6日	壬生川2	10.1	10.1	32.3	-	0.03	0.04	0.04	0.07	1	0	0	480
	3月6日	禎瑞1	9.7	10.1	26.1	3.09	0.28	19.49	0.36	22.86	320	0	16	308
	3月6日	禎瑞2	10.2	10.0	32.1	0.01	0.02	0.15	0.05	0.18	3	0	0	498
	3月6日	西条1	9.7	10.3	24.7	6.46	0.40	22.45	0.24	29.32	410	0	8	162
	3月6日	西条2	10.3	9.9	31.3	0.01	0.02	0.15	0.02	0.19	3	0	0	468
	3月6日	ひうち1	9.9	9.8	31.8	0.01	0.02	0.13	-	0.16	2	0	0	492
	3月6日	ひうち2	10.2	9.8	31.6	-	0.03	0.11	-	0.13	2	0	0	298
弓削	3月5日	港内	10.2			0.18	0.03	0.21	0.15	0.41	6	1	0	106
	3月5日	豊島	9.0			0.71	0.04	0.36	0.12	1.11	16	0	0	51
	3月5日	狩尾	9.2			0.82	0.06	0.49	0.12	1.38	19	0	0	48
	3月5日	百貴	9.2			0.57	0.07	0.27	0.16	0.90	13	0	0	91
	3月5日	馬立	9.2			0.59	0.07	0.56	0.12	1.22	17	0	0	68

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

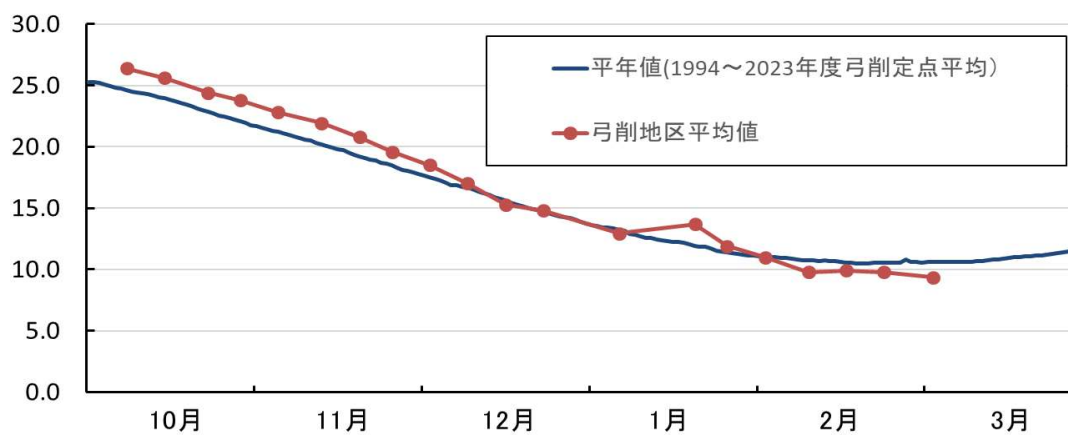
観測日: 令和7年3月6日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 20



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.21

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年3月12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-0.2~+0.5と概ね平年並みですが、弓削地区では-1.2~-0.6℃と低めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では1~45ガンマ、弓削地区では3~7ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種ユーカンピアも確認されています。弓削地区では大型種は確認されていません。

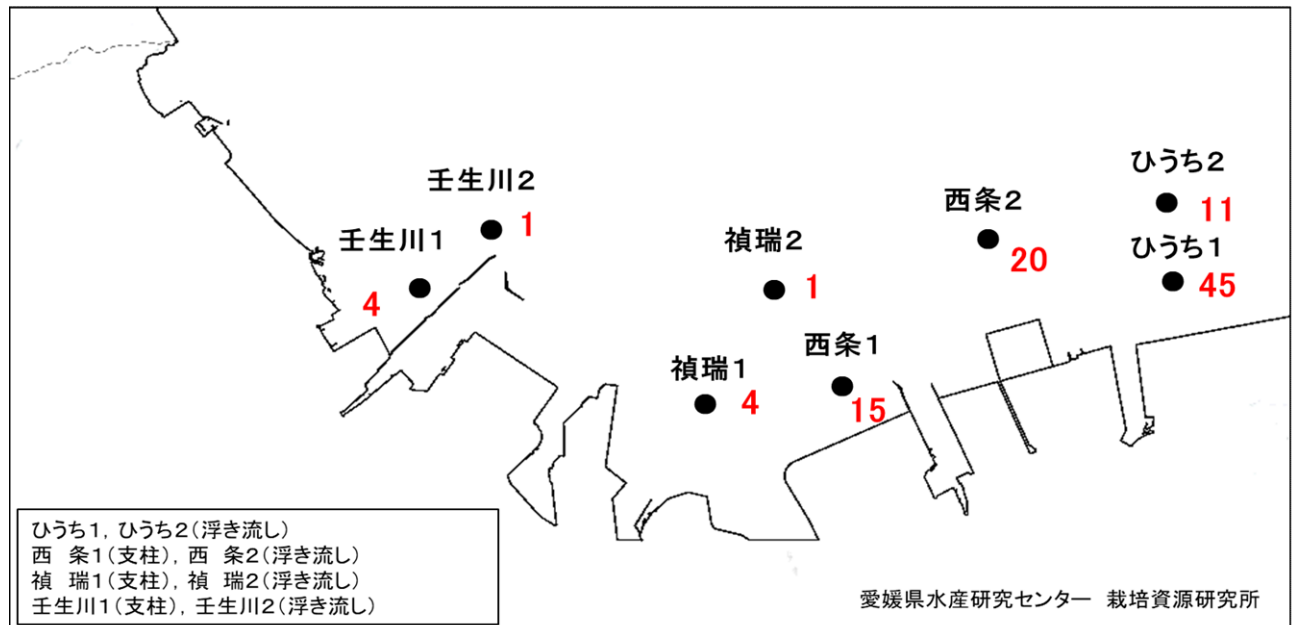
栄養塩の測定は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は3月19日水曜日の実施を予定しています。

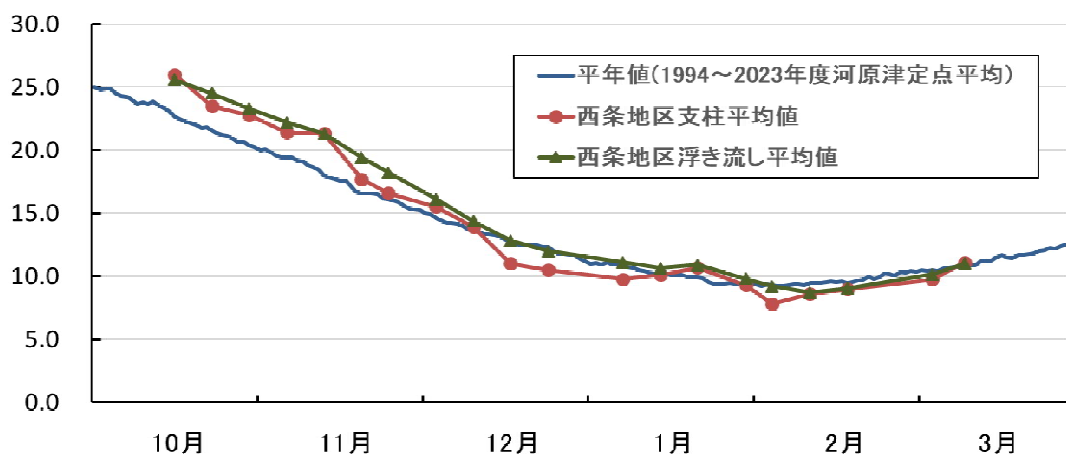
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	3月12日	壬生川1	10.9	10.5	32.6	-	0.01	0.27	0.10	0.29	4	0	0	505
	3月12日	壬生川2	10.6	10.2	32.8	-	0.01	0.06	0.04	0.07	1	0	0	110
	3月12日	禎瑞1	11.2	10.3	32.0	-	0.02	0.24	0.07	0.26	4	0	0	568
	3月12日	禎瑞2	10.7	10.0	32.3	-	0.02	0.08	0.03	0.10	1	0	0	204
	3月12日	西条1	11.1	10.8	31.6	-	0.04	1.00	0.04	1.05	15	0	0	274
	3月12日	西条2	11.0	9.9	30.9	-	0.05	1.36	0.05	1.41	20	0	16	275
	3月12日	ひうち1	11.3	9.7	29.4	1.23	0.09	1.86	0.04	3.18	45	0	0	702
	3月12日	ひうち2	11.3	9.8	29.4	0.07	0.04	0.70	0.03	0.82	11	0	0	530
弓削	3月11日	港内	9.9	-		0.31	0.02	0.20	0.19	0.53	7	0	0	51
	3月11日	豊島	9.8	-		0.13	0.02	0.14	0.11	0.29	4	0	0	33
	3月11日	狩尾	9.5	-		-	0.02	0.20	0.08	0.22	3	0	0	95
	3月11日	百貴	9.4	-		0.12	0.03	0.06	0.11	0.21	3	0	0	33
	3月11日	馬立	10.0	-		-	0.02	0.19	0.10	0.20	3	0	0	82

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

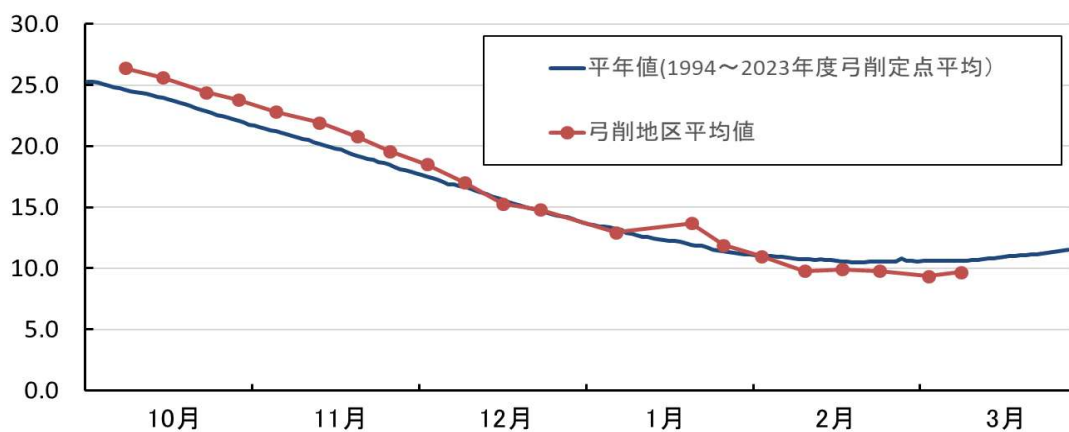
観測日: 令和7年3月12日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 21



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.22

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年3月19日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

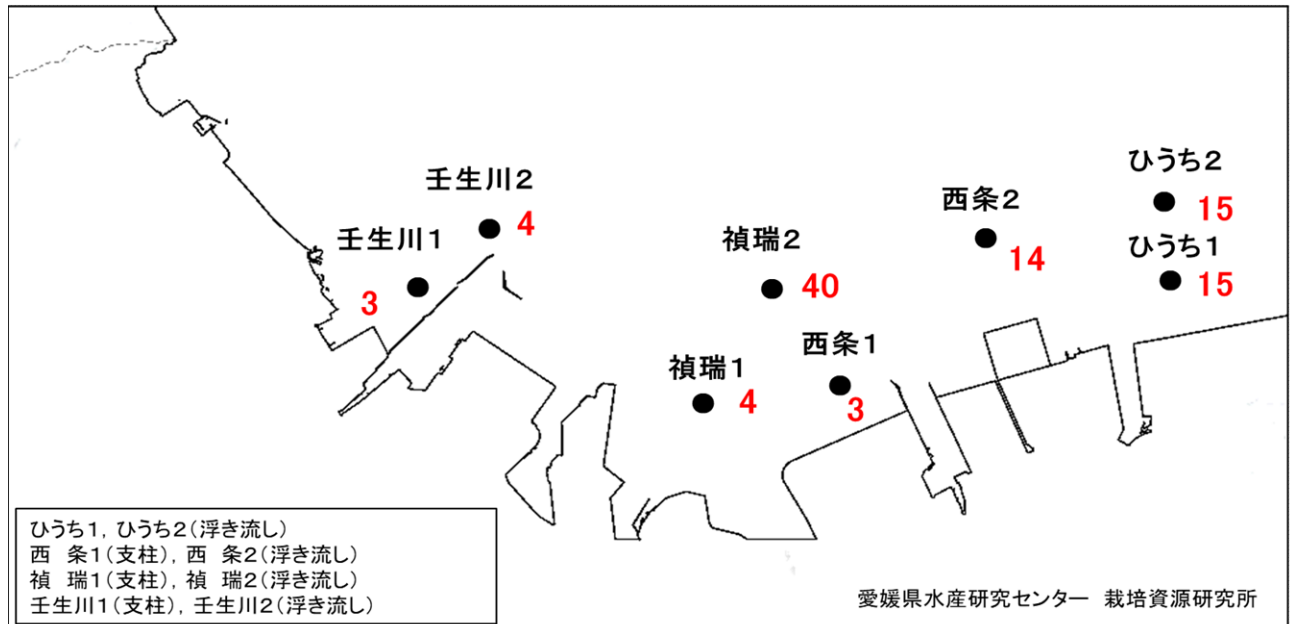
水温は平年に比べて西条地区では-1.3~-0.7、弓削地区では-1.1~-0.6℃といずれも低めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では3~40ガンマ、弓削地区では4~13ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。弓削地区では大型種は確認されていません。

栄養塩の測定は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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
次回は3月26日水曜日の実施を予定しています。

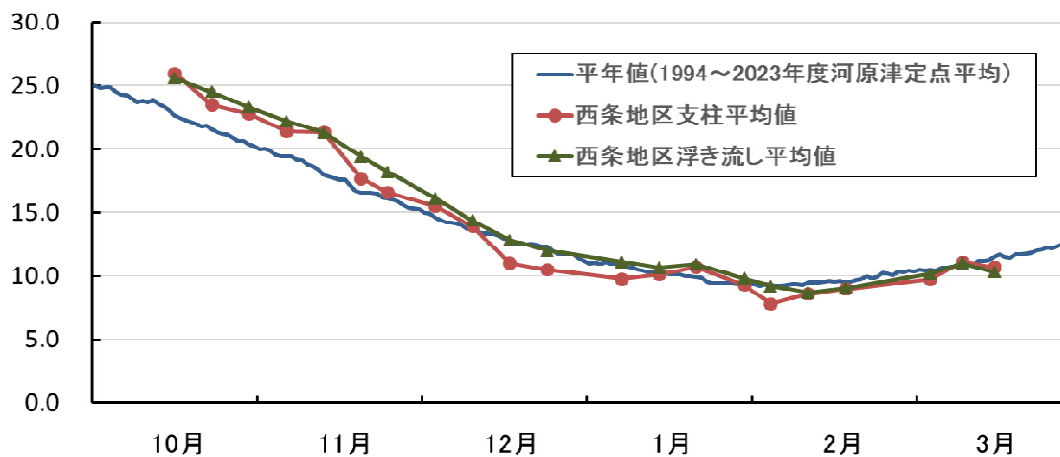
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	3月18日	壬生川1	10.7	10.4	32.4	0.02	-	0.18	0.06	0.20	3	0	0	344
	3月18日	壬生川2	10.4	10.2	32.3	-	-	0.32	0.04	0.32	4	2	0	368
	3月18日	禎瑞1	10.6	10.3	32.2	-	-	0.27	0.07	0.27	4	0	0	270
	3月18日	禎瑞2	10.4	10.2	31.6	-	0.01	2.87	0.06	2.88	40	2	0	292
	3月18日	西条1	10.8	10.3	32.1	-	-	0.22	0.06	0.22	3	0	0	210
	3月18日	西条2	10.2	10.1	31.5	-	-	1.01	0.13	1.01	14	0	0	342
	3月18日	ひうち1	10.2	10.0	31.9	-	-	1.08	0.03	1.08	15	0	4	308
	3月18日	ひうち2	10.2	10.1	31.3	-	-	1.05	0.03	1.05	15	0	0	262
弓削	3月18日	港内	10.3	-		0.06	-	0.21	0.19	0.26	4	0	0	77
	3月18日	豊島	9.9	-		0.57	-	0.37	0.14	0.94	13	0	0	46
	3月18日	狩尾	9.9	-		0.67	-	0.28	0.17	0.94	13	0	0	62
	3月18日	百貴	9.8	-		0.52	-	0.29	0.17	0.81	11	0	0	56
	3月18日	馬立	10.3	-		0.21	-	0.38	0.19	0.59	8	0	0	62

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

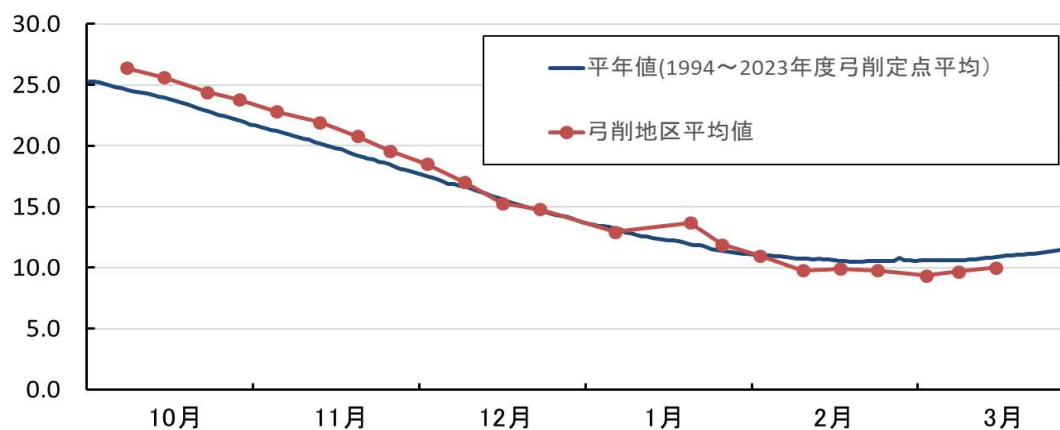
観測日: 令和7年3月18日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 22



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.23

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年3月26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-0.2～+0.4と概ね平年並みとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では2～44ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。
珪藻は、壬生川漁場では大型種コシノディスカスが確認されています。

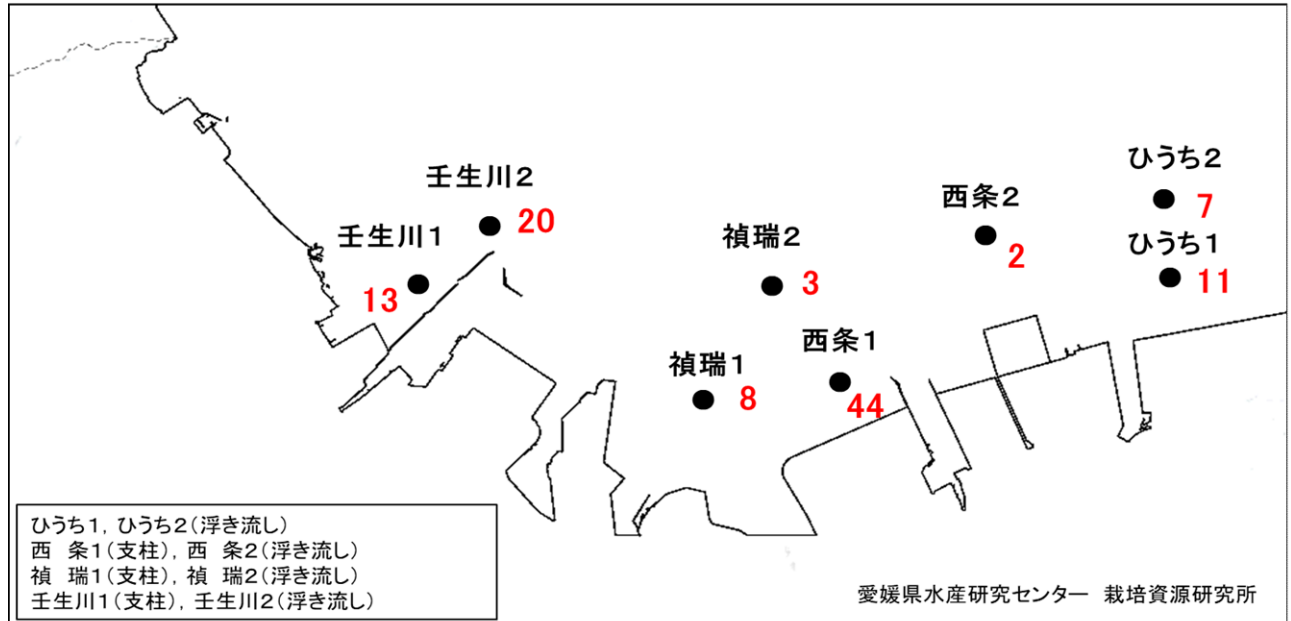
栄養塩の測定は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は4月2日水曜日の実施を予定しています。

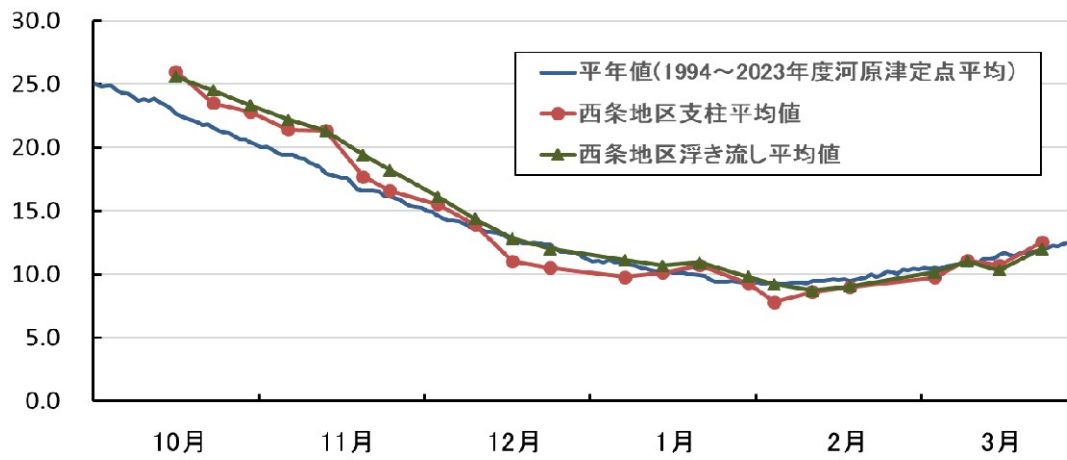
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	3月26日	壬生川1	12.4	12.3	32.8	0.15	0.04	0.72	0.31	0.92	13	0	0	21
	3月26日	壬生川2	12.2	11.6	32.7	0.16	0.04	1.22	0.30	1.42	20	1	0	17
	3月26日	禎瑞1	12.2	12.1	32.8	0.06	0.03	0.45	0.28	0.54	8	0	0	16
	3月26日	禎瑞2	11.8	11.5	32.9	-	0.02	0.18	0.23	0.20	3	0	0	6
	3月26日	西条1	13.0	12.0	32.3	2.35	0.13	0.66	0.40	3.14	44	0	0	26
	3月26日	西条2	11.9	11.4	32.9	-	0.02	0.12	0.29	0.15	2	0	0	1
	3月26日	ひうち1	12.1	11.5	32.6	0.25	0.05	0.49	0.31	0.80	11	0	0	12
	3月26日	ひうち2	12.0	11.4	32.7	0.09	0.05	0.37	0.29	0.51	7	0	0	8

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和7年3月26日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 23



令和6年度西条地区水温の推移

令和7年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報（令和6年度No.24）

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年4月2日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年比-0.9~-0.4℃と低めとなっています。
栄養塩濃度は、3~20ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。
珪藻は、西条1で大型種ユーカンピアが確認されています。

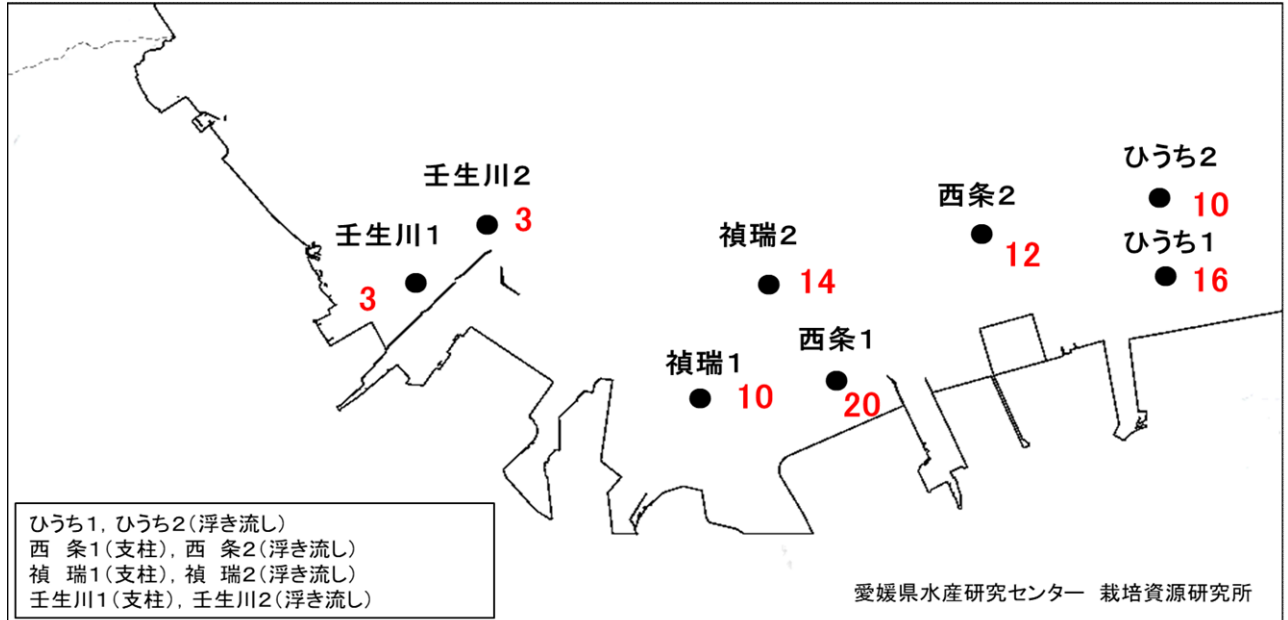
栄養塩の測定は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在（東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町）に持込み願います。

次回は4月7日月曜日の実施を予定しています。

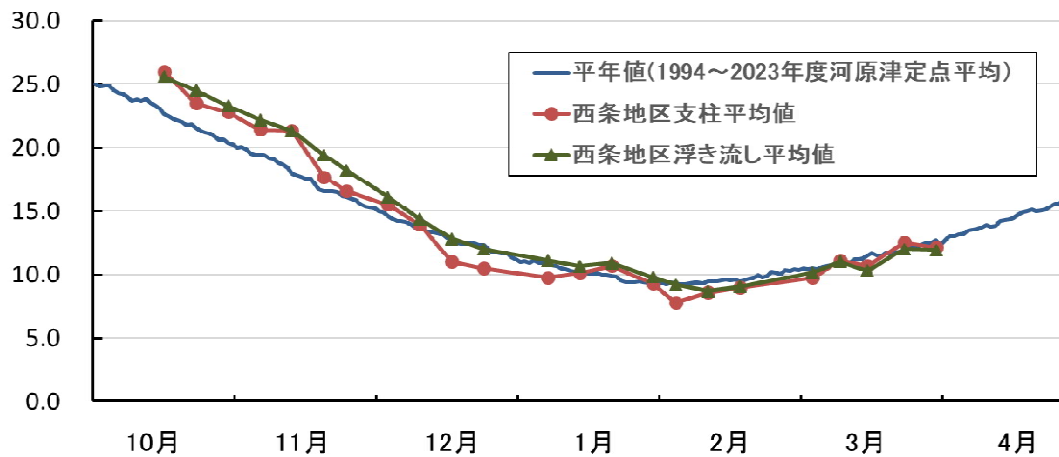
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度（細胞/ml）		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	4月2日	壬生川1	12.0	12.0	32.5	-	0.02	0.18	0.26	0.20	3	0	0	16
	4月2日	壬生川2	12.0	11.9	32.4	-	0.03	0.20	0.24	0.23	3	0	0	24
	4月2日	禎瑞1	12.3	12.2	32.3	-	0.06	0.68	0.30	0.74	10	0	0	18
	4月2日	禎瑞2	12.2	11.7	32.1	-	0.10	0.87	0.29	0.97	14	0	0	0
	4月2日	西条1	12.1	12.1	31.8	-	0.17	1.27	0.34	1.44	20	0	20	20
	4月2日	西条2	11.8	11.5	32.0	-	0.12	0.76	0.25	0.88	12	0	0	315
	4月2日	ひうち1	11.9	11.7	32.1	0.16	0.11	0.89	0.27	1.16	16	0	0	950
	4月2日	ひうち2	11.8	11.5	32.0	0.01	0.13	0.55	0.32	0.68	10	0	0	590

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和7年4月2日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 24



令和6-7年度西条地区水温の推移

令和7年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報（令和6年度No.25）

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年4月7日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年比-0.6～+0.3℃と概ね平年並みとなっています。
栄養塩濃度は、1～23ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。
珪藻は、全ての調査場所で小型珪藻が非常に多くなっています。

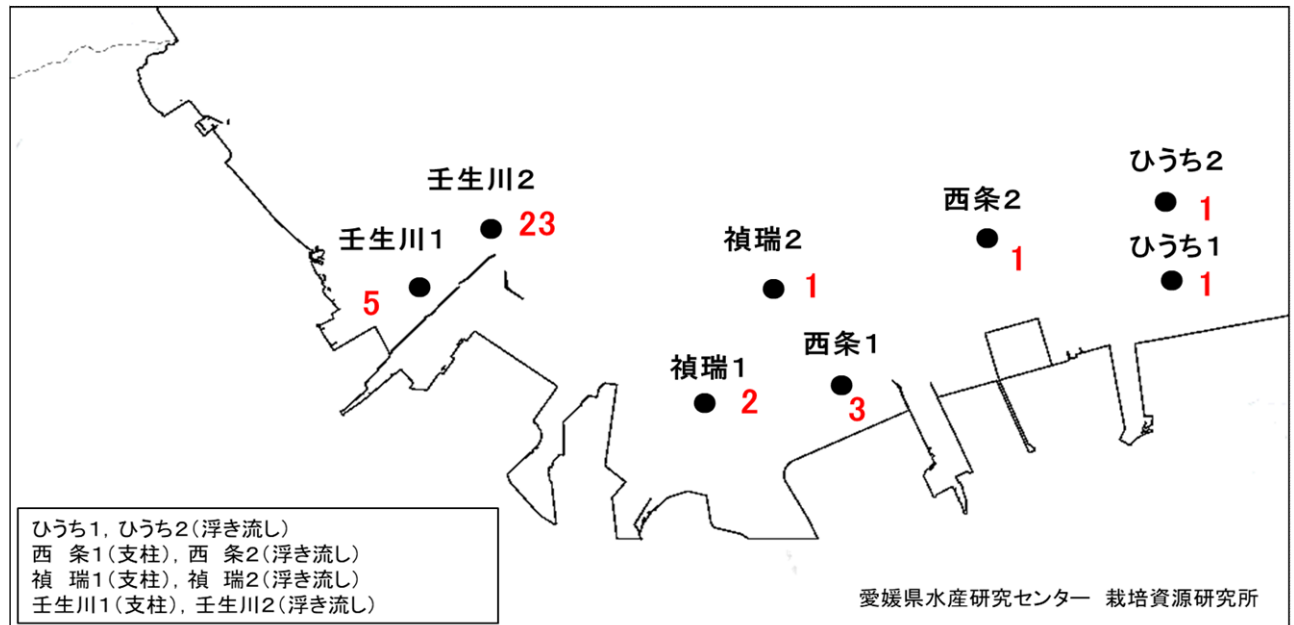
栄養塩の測定は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に
持込み願います。

次回は4月16日水曜日の実施を予定しています。

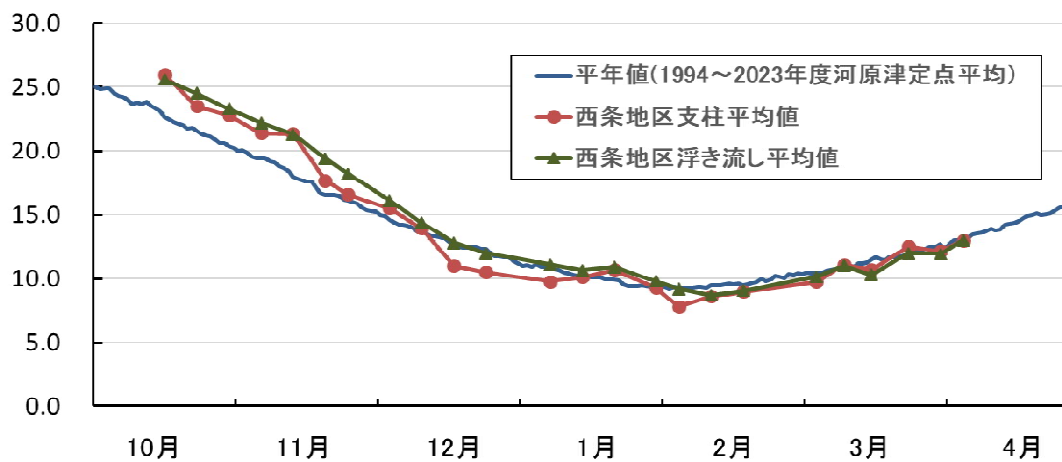
地区	調査日	場所	水温		塩分	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度（細胞/ml）		
			表層	底層	psu	μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscino. Eucampia	その他
西条	4月7日	壬生川1	12.6	12.5	32.4	－	0.04	0.35	0.20	0.38	5	0	0	3,020
	4月7日	壬生川2	12.8	12.3	32.1	－	0.06	1.57	0.16	1.63	23	0	0	3,420
	4月7日	禎瑞1	12.9	12.7	32.1	－	0.03	0.09	0.11	0.12	2	0	0	5,860
	4月7日	禎瑞2	12.8	11.9	32.3	－	0.02	0.03	0.04	0.05	1	0	0	9,700
	4月7日	西条1	13.5	12.9	32.0	－	0.14	0.10	0.10	0.24	3	0	0	18,800
	4月7日	西条2	13.1	11.5	32.2	－	0.02	0.05	0.08	0.06	1	0	0	22,800
	4月7日	ひうち1	13.2	11.6	32.0	－	0.02	0.04	0.05	0.05	1	0	0	11,500
	4月7日	ひうち2	13.2	11.4	31.9	－	0.02	0.05	0.05	0.07	1	0	0	16,500

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和7年4月7日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 25



令和6-7年度西条地区水温の推移

令和7年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報（令和6年度No.26）

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年4月16日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年比-1.4~-1.3℃と低めとなっています。
栄養塩濃度は、3~5ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。
珪藻は、全ての調査場所で小型珪藻が非常に多くなっています。

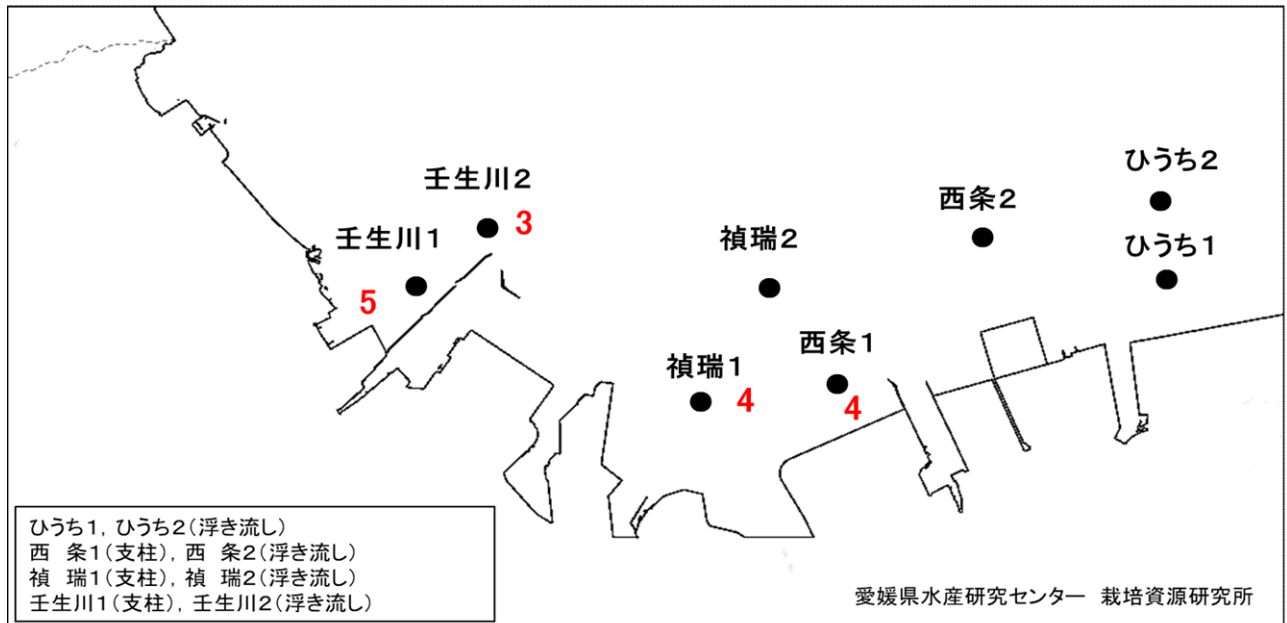
※「禎瑞2」、「西条2」および「ひうち1と2」については、悪天候のため、欠測です。ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

今回をもちまして、令和6年度の「ノリ養殖漁場栄養塩速報」の更新は終了いたします。ご協力頂きありがとうございます。
西条地区の調査結果については、引き続き「アオノリ養殖漁場栄養塩情報」として掲載いたします。

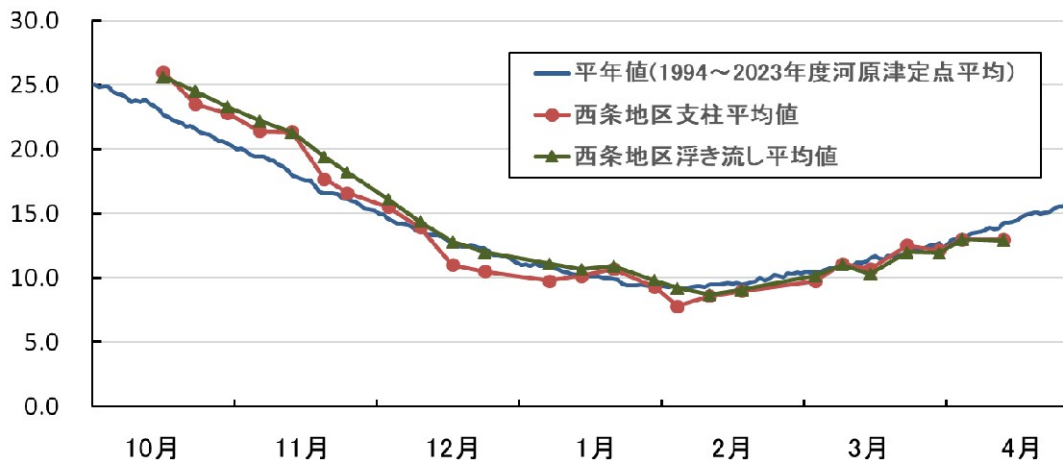
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度（細胞/ml）		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	<i>Coscino</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条	4月16日	壬生川1	12.9	12.9	32.4	0.16	0.03	0.18	0.16	0.37	5	0	0	2,500
	4月16日	壬生川2	12.9	12.8	32.5	0.05	0.04	0.15	0.19	0.23	3	0	0	1,750
	4月16日	禎瑞1	13.0	13.0	32.3	－	0.05	0.26	0.18	0.31	4	0	0	950
	4月16日	西条1	12.9	12.8	32.2	－	0.05	0.21	0.21	0.26	4	0	0	1,900

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和7年4月16日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 26



令和6-7年度西条地区水温の推移