但馬水産技術センターだより

海況情報（K2133号）

令和3年１１月３０日

兵庫県立農林水産技術総合センター
但馬水産技術センター　発行

1.　最新の海洋観測結果をお知らせします。

(コメント)

・但馬沖の北緯36°　00.2'以南では、平年と比べて各定点の平均水温は水深100mでかなり高め、水深0mと50mでやや高め、水深200m、250mで平年並みとなっています。

・表層から水深50～100m付近までは鉛直的に混合しており、この水深間の水温は同程度となっています。

【2021年11月29日～30日実施分】

	水深	定点の平均水温	平年との差	前年との差
但馬沖 北緯36°　00.2'以南	0 m	17.9 ℃	0.7 ℃	−3.0 ℃
	50 m	18.0 ℃	0.8 ℃	0.2 ℃
	100 m	17.7 ℃	1.1 ℃	0.3 ℃
	200 m	3.4 ℃	−0.1 ℃	1.3 ℃
	250 m	1.6 ℃	0.1 ℃	0.2 ℃

※平年は11月下旬から12月中旬の観測データがある2014年、2016年、2017年、2019年、2020年の平均値。（北緯36°　00.2'以南の200mはst-1を、250mはst-1とst-13を除く。）

※観測した各定点の水温は別表でご確認ください。

12月上旬までの各府県の観測データをもとにした「日本海の海況（水温図）」は、国立研究開発法人水産研究･教育機構がとりまとめた結果の速報が入り次第別途お知らせする予定です。

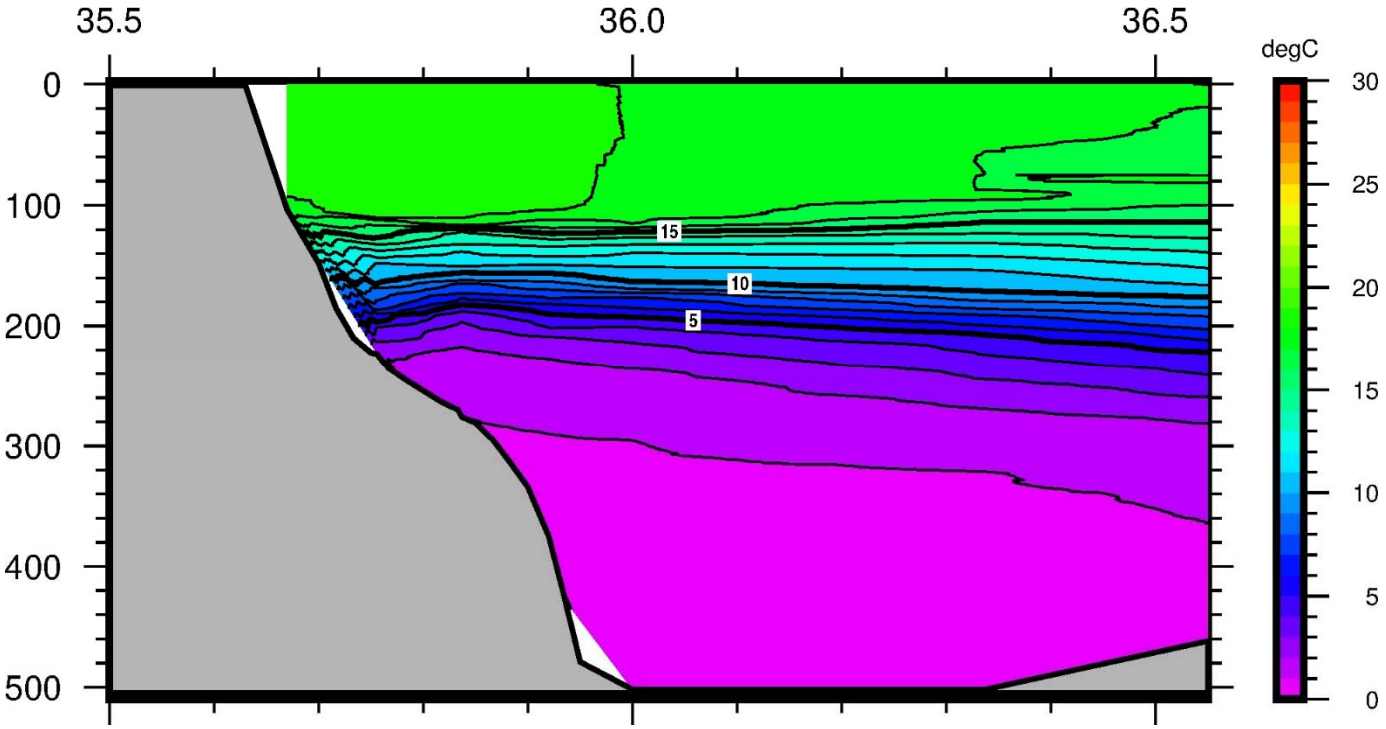
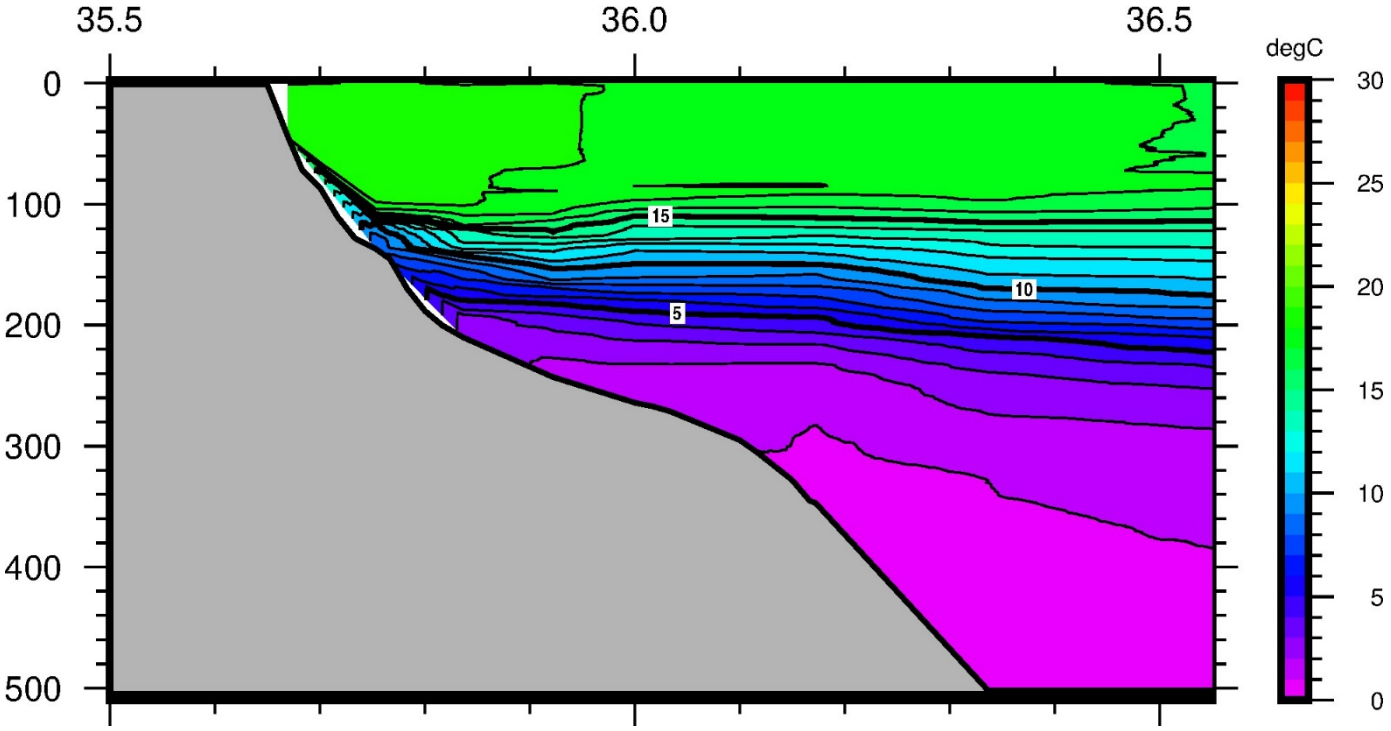
お問い合わせ先：兵庫県但馬水産技術センター　（鈴木）TEL：0796-36-0395　FAX：0796-36-3684
E-mail：nouringc_tajima@pref.hyogo.lg.jp
HP：http://www.hyogo-suigi.jp/tajima/index.htm

最新の海洋観測結果表（一部抜粋）：2021年11月29～30日実施

	観測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
観	緯度　N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'
測	経度　E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
点	月日	20211130	20211130	20211130	20211130	20211130	20211130	20211129	20211129	20211129	20211129	20211129	20211129	20211129
	時刻	9:13	8:00	6:25	4:25	2:33	0:37	22:31	20:12	18:13	16:19	14:24	12:20	11:08
	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気	気温(℃)	15.5	15.8	15.6	15.0	15.0	15.5	15.3	16.0	15.4	15.3	15.0	14.3	13.0
	風向	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW
象	風速(m/s)	3.1	11.1	8.9	7.3	6.3	8.9	8.9	6.1	7.6	6.1	5.0	5.4	5.0
	気圧(hPa)	1017.8	1019.0	1020.2	1021.2	1022.2	1022.8	1023.6	1024.6	1024.9	1025.3	1025.7	1026.7	1027.9
	海深(m)	104	276	633	1245	433	2244	2596	2073	934	1508	1087	264	210
海	透明度(m)	20	15								12	16	18	19
象	波浪階級	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2
	うねり階級	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
	０ｍ	18.4	18.3	17.6	17.6	16.6	16.4	16.5	16.5	16.4	16.6	17.2	17.6	17.8
水	１０ｍ	18.54	18.56	17.88	17.93	16.87	16.56	16.67	16.51	16.54	16.73	17.34	17.64	18.09
	２０ｍ	18.53	18.56	17.86	17.16	16.89	16.56	16.67	16.51	16.55	16.72	17.35	17.55	18.09
	３０ｍ	18.54	18.49	17.87	17.12	16.89	16.56	16.67	16.51	16.55	16.75	17.35	17.58	18.09
温	５０ｍ	18.42	18.35	17.82	17.03	16.87	16.56	16.68	16.49	16.55	16.73	17.21	17.56	18.09
	７５ｍ	18.24	18.35	17.64	17.00	16.99	16.83	15.40	16.93	16.55	17.04	17.20	17.58	18.10
	１００ｍ	17.90	18.11	17.63	16.37	15.75	14.88	12.79	15.25	15.43	15.91	16.85	16.61	18.09
	１５０ｍ		11.08	11.18	11.24	12.63	11.73	10.85	12.05	12.49	11.73	11.62	9.92	8.45
℃	２００ｍ		2.81	4.11	5.88	8.07	10.55	10.67	10.84	10.02	7.73	6.44	3.92	2.61
	２５０ｍ		1.48	1.56	2.68	3.87	8.11	10.40	9.08	4.64	3.46	2.51	1.75	
	３００ｍ			0.98	1.44	1.74	3.90	9.76	4.57	2.64	1.78	1.27		
	４００ｍ			0.75	0.74	0.86	1.32	2.44	1.23	1.08	0.96	0.82		
	５００ｍ			0.65	0.62		0.83	0.97	0.85	0.78	0.70	0.63		
	Bottom	17.84	1.03	0.60	0.54	0.78	0.66	0.74	0.78	0.64	0.67	0.59	1.58	2.60
	Bottom観測水深	103	273	531	583	428	572	583	541	585	528	542	261	209

（参考資料１）

【東経134°　19.8’ラインの北緯36.5°　以南の水温断面図（補間点データを含む）】居組沖



【東経134°　49.8’ラインの北緯36.5°　以南の水温断面図（補間点データを含む）】津居山沖