

## 地域の定点観測による水温と比重（資料）

令和6年4月から令和7年3月までの間に実施した海域定点観測結果を表1～4 に示した。水温及び比重の測定時刻は午前10時前後とした。なお、比重は水温15℃における換算比重とした。

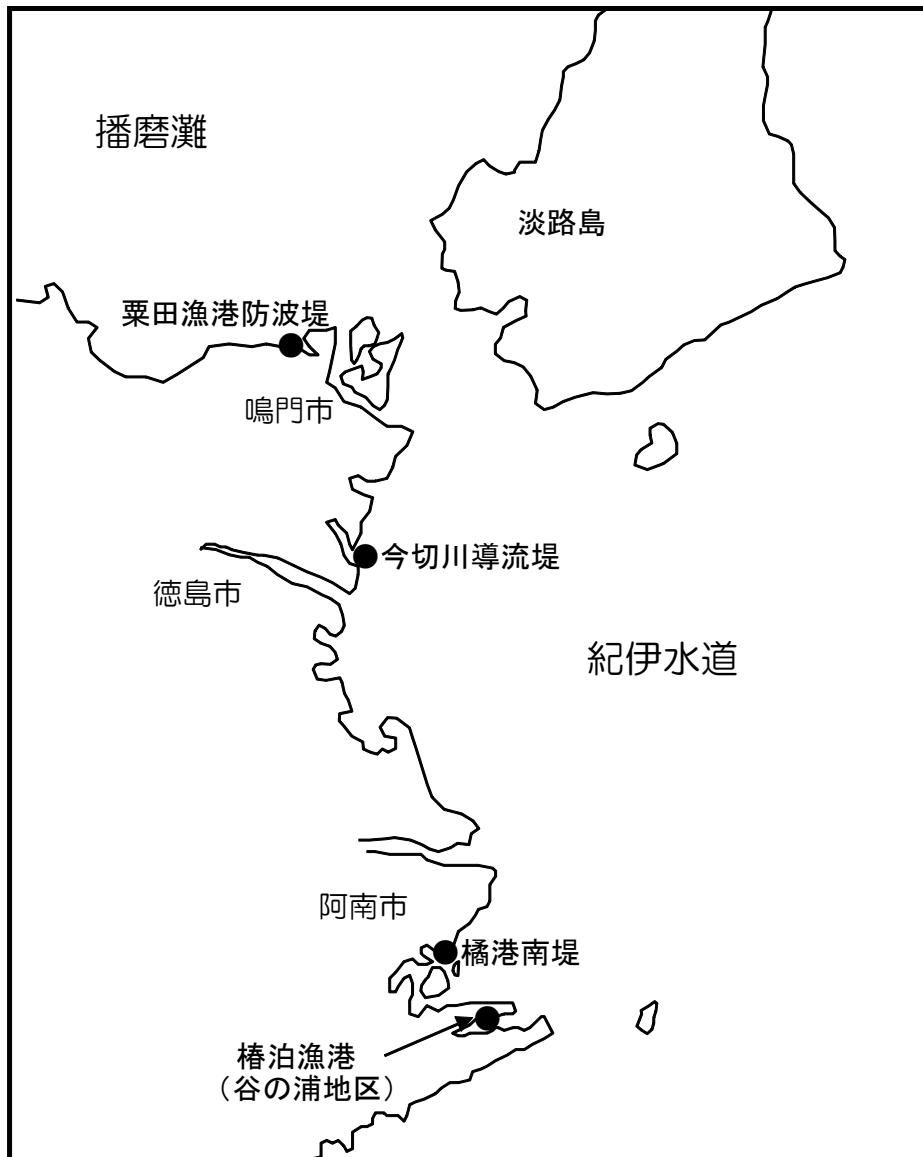


図1. 定点観測場所

表1 粟田漁港突堤先端における水温(°C)と比重

令和6年													
日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		
	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	
1			15.5	23.10									
2									27.6	23.02			
3											27.5	22.99	
4													
5	12.4	24.54											
6													
7													
8			15.5	23.90									
9									28.0	23.14			
10	12.7	23.09											
旬平均	12.6	23.82	15.5	23.50	-	-	-	-	27.8	23.08	27.5	22.99	
11					19.3	23.90					27.3	23.44	
12	12.9	24.02											
13													
14			15.9	23.78			24.6	23.65					
15	13.8	23.78											
16													
17	13.9	24.67	16.4	23.28	21.9	22.91							
18													
19									29.0	23.46			
20													
旬平均	13.5	24.16	16.2	23.53	20.6	23.41	24.6	23.65	29.0	23.46	27.3	23.44	
21													
22			17.4	23.48									
23							25.8	22.51					
24	15.3	25.06	17.5	23.00	25.6	24.50							
25											26.9	23.84	
26									27.5	22.99			
27													
28													
29			18.1	20.70					27.6	23.02			
30							27.4	22.96					
31													
旬平均	15.3	25.06	17.7	22.39	25.6	24.50	26.6	22.74	27.6	23.01	26.9	23.84	
月平均	13.5	24.19	16.6	23.03	22.3	23.77	25.9	23.04	27.9	23.13	27.2	23.42	

令和7年													
日	10月		11月		12月		1月		2月		3月		
	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	
1													
2													
3					18.2	23.64							
4	26.1	23.10											
5													
6					15.6	24.12			7.9	23.91			
7			21.5	23.01							7.9	24.40	
8													
9							10.4	25.23					
10													
旬平均	26.1	23.10	21.5	23.01	16.9	23.88	10.4	25.23	7.9	23.91	7.9	24.40	
11	24.9	24.31	21.8	23.47	15.0	23.00							
12													
13			21.0	23.30							9.4	23.71	
14									7.7	24.01			
15	25.3	23.91											
16					13.9	23.80	9.1	24.07					
17									8.0	24.02			
18													
19													
20							9.5	24.12					
旬平均	25.1	24.11	21.4	23.39	14.5	23.40	9.3	24.10	7.9	24.02	9.4	23.71	
21	23.7	23.88	19.1	23.86									
22													
23													
24											10.0	24.68	
25			18.8	23.79									
26									7.7	24.19	10.7	23.79	
27					11.6	23.23							
28													
29													
30													
31							8.4	23.98					
旬平均	23.7	23.88	19.0	23.83	11.6	23.23	8.4	23.98	7.7	24.19	10.4	24.24	
月平均	25.0	23.80	20.4	23.49	14.9	23.56	9.4	24.35	7.8	24.03	9.5	24.15	

表2 今切川北導流堤地先における水温(°C)と比重

令和6年													
日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		
	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	
1	12.7	23.70					21.7	18.28					
2													
3	12.3	24.39					23.4	21.37					
4													
5	12.5	24.13			19.6	22.41	23.5	19.81					
6													
7			16.5	23.85									
8	13.2	23.45					26.3	22.49					
9													
10			16.3	22.29	20.9	15.36							
旬平均	12.7	23.92	16.4	23.07	20.3	18.89	23.7	20.49	-	-	-	-	
11													
12	13.3	23.74			20.4	22.89	23.0	22.26					
13			16.9	22.02									
14					21.3	23.25							
15	14.5	23.76	17.0	24.15									
16							23.8	17.82					
17			16.7	23.68									
18													
19	14.0	23.96					24.9	18.97					
20			17.7	23.36	22.2	15.21							
旬平均	13.9	23.82	17.1	23.30	21.3	20.45	23.9	19.68	-	-	-	-	
21													
22			19.0	18.04			25.3	19.79					
23	14.5	24.46											
24							24.8	21.51					
25													
26	15.5	22.76			21.0	22.57							
27			18.9	22.74									
28													
29			17.9	23.01									
30													
31	15.1	24.22											
旬平均	15.0	23.81	18.6	21.26	21.0	22.57	25.1	20.65	-	-	-	-	
月平均	13.8	23.86	17.4	22.57	20.9	20.28	24.1	20.26	-	-	-	-	

令和7年													
日	10月		11月		12月		1月		2月		3月		
	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	
1													
2					15.9	22.50							
3									9.9	25.23	9.6	24.67	
4					16.6	24.18							
5									9.0	25.23	8.9	24.42	
6			21.6	24.55			11.3	24.49					
7									9.0	24.76	8.4	24.41	
8			20.0	24.75			10.7	24.49					
9													
10									8.9	24.68	9.3	23.78	
旬平均	-	-	20.8	24.65	16.3	23.34	11.0	24.49	9.2	24.98	9.1	24.32	
11			20.7	24.45	14.4	24.32							
12									8.3		9.9	24.65	
13			20.5	24.02	14.6	24.32			8.2	24.66			
14											9.8	23.60	
15			20.8	24.48			10.1	24.50					
16					14.0	23.90	9.6	24.03					
17							9.5	24.00	9.2	24.68	9.0	24.16	
18			19.9	24.00	13.2	24.53							
19									7.4	24.88	9.4	23.48	
20			18.4	25.24	12.7	24.52	10.4	24.77					
旬平均	-	-	20.1	24.44	13.8	24.32	9.9	24.33	8.3	24.74	9.5	23.97	
21									8.0	24.21	10.2	24.99	
22			19.0	24.52			10.3	24.77					
23					12.9	25.11							
24							10.6	24.63			11.2	24.75	
25			17.2	23.77	12.6	24.65			7.9	24.52			
26									8.6	24.46			
27					12.2	23.85							
28			17.6	24.42							12.7	23.76	
29							9.5	24.47					
30													
31							9.0	24.56			10.7	22.86	
旬平均	-	-	17.9	24.24	12.6	24.54	9.9	24.61	8.2	24.40	11.2	24.09	
月平均	-	-	19.6	24.42	13.9	24.19	10.1	24.47	8.6	24.73	9.9	24.13	

表3 橋港南堤における水温(°C)と比重

令和6年													
日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		
	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	
1	15.6	21.07							29.3	21.70			
2			17.0	19.98			24.1	9.09			28.5	11.47	
3	14.9	17.50			20.6	20.98	26.7	8.05			27.7	20.59	
4					20.7	21.71	27.9	9.75			28.1	23.07	
5					21.3	21.55			30.5	22.90	28.7	20.90	
6					21.4	18.23			30.3	21.19	28.7	22.54	
7			19.0	5.88	22.8	20.80			29.9	22.70			
8	16.7	16.97	18.9	17.77			29.6		29.1	23.59			
9	14.0	22.02	16.9	21.57			30.5		29.8	22.77	29.4	21.62	
10	15.3	11.56	17.1	13.47	22.1	14.43	27.9	20.34					
旬平均	15.3	17.82	17.8	15.73	21.5	19.62	27.8	11.81	29.8	22.48	28.5	20.03	
11	16.1	9.68			24.2	14.44	24.7	17.83			29.7	20.89	
12	15.8	17.14			25.0	19.21	23.0	19.93			29.9	21.77	
13			16.7	21.33	22.7	22.20			29.5	22.48	30.3	21.80	
14			17.5	20.48	23.4	21.67			30.0	21.80			
15	17.1	21.41	18.9	15.66					29.6	23.02			
16	16.4	21.47	19.6	17.31			26.1	16.64	29.2				
17	18.1	21.11	18.1	15.27	24.7	19.15	27.6	13.38			30.2	21.56	
18	16.3	21.05					27.5	15.82			29.9	22.29	
19	15.8	23.36			23.2	3.47	27.6	19.43			29.5	23.10	
20			19.4	22.42	23.3	8.61			28.5	19.19			
旬平均	16.5	19.32	18.4	18.75	23.8	15.54	26.1	17.17	29.4	21.62	29.9	21.90	
21			20.4	22.65					28.9	20.24			
22	18.1	22.12	19.4	22.01			30.5	18.88	29.8	21.13			
23	17.2	21.33	20.7	19.69			29.0	21.09	30.4	23.39			
24	18.3	17.10	21.0	20.46			28.6	19.73			25.5	22.41	
25	18.0	20.38					29.7	21.10			26.3	20.88	
26	17.2	14.82					27.6	22.51	30.1	23.81	27.7	22.64	
27			21.2	18.18					29.5	23.92	26.3	22.21	
28													
29			19.9	20.11			31.4	20.60					
30	18.7	4.61	20.0	7.18			28.9	21.78			24.6	19.64	
31							29.2	21.87					
旬平均	17.9	16.73	20.4	18.61	-	-	29.4	20.95	29.7	22.50	26.1	21.56	
月平均	16.6	18.04	19.0	17.86	22.7	17.42	27.9	17.66	29.7	22.26	28.3	21.14	

令和7年													
日	10月		11月		12月		1月		2月		3月		
	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	
1	26.1	20.93	21.3	18.81									
2	26.5	21.86											
3	24.3	15.38							11.2	24.26			
4	24.0	14.90											
5			21.1	18.15					9.2	24.18			
6							10.4	19.76					
7	27.0	21.79	18.7	22.26			10.6	23.48	9.5	24.91			
8	23.8	21.16	19.2	22.17									
9													
10							10.4	23.75	9.7	24.53			
旬平均	25.3	19.34	20.1	20.35	-	-	10.5	22.33	9.9	24.47	-	-	
11	24.9	22.35	20.2	22.10									
12									8.5	23.10			
13													
14			19.3	22.39					10.3	23.84			
15	25.2	21.81	18.8	18.65									
16													
17							11.1	24.35	9.7	24.84			
18	25.5	21.38	18.8	22.28									
19			18.9	23.01					9.0	24.84			
20							11.1	24.05					
旬平均	25.2	21.85	19.2	21.69	-	-	11.1	24.20	9.4	24.16	-	-	
21	22.4	20.19	18.0	22.40									
22	23.3	22.36	18.0	22.20			10.3	22.46					
23													
24	21.8	21.77					10.9	24.22					
25	22.6	22.48	16.1	22.72					8.5	24.97			
26			16.2	21.73									
27			14.7	11.03			9.9	23.88					
28	23.2	21.31	14.7	15.61									
29	22.0	18.98											
30													
31	22.5	22.86					10.3	24.43					
旬平均	22.5	21.42	16.3	19.28	-	-	10.4	23.75	8.5	24.97	-	-	
月平均	24.1	20.72	18.3	20.37	-	-	10.6	23.38	9.5	24.39	-	-	

表4 橋泊漁港(谷の浦地区)における水温(°C)と比重

令和6年												
日	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重
1	15.2	22.54							28.5	23.10		
2			16.6	17.79			22.7	16.50			27.6	19.84
3	14.5	20.92			20.7	22.11	26.1	16.72			26.7	22.22
4					20.3	22.02	26.5	18.83			27.4	23.04
5					20.6	21.78			29.5	23.62	28.4	22.45
6					21.0	21.98			29.8	23.71	27.7	23.05
7			18.3	17.12	22.0	22.84			27.9	23.21		
8	15.2	22.96	18.2	21.54			28.4	23.06	28.5	23.51		
9	14.7	14.17	16.4	18.46			27.1	23.70	28.9	23.53	29.6	23.34
10	14.1	13.14	17.7	22.24	20.7	23.33	26.0	23.05				
旬平均	14.7	18.75	17.4	19.43	20.9	22.34	26.1	20.31	28.9	23.45	27.9	22.32
11	16.3	16.74			22.2	23.19	22.8	22.74			29.0	22.12
12	14.5	22.11			22.4	23.24	22.8	20.70			28.4	22.76
13			16.2	19.52	22.0	23.75			29.5	23.72	29.4	23.07
14			17.7	22.54	24.1	22.48			29.1	23.70		
15	15.9	23.12	18.0	22.70					29.8	23.91		
16	15.3	23.16	18.6	22.23			24.7	21.71	28.2			
17	16.3	23.54	19.0	22.93	23.5	23.43	25.6	21.30			29.4	23.07
18	15.6	23.42					27.4	21.09			29.7	23.68
19	15.7	23.74			22.9	8.40	26.5	22.48			28.7	23.36
20			20.3	22.93	23.2	22.03			28.5	21.97		
旬平均	15.7	22.26	18.3	22.14	22.9	20.93	25.0	21.67	29.0	23.33	29.1	23.01
21			19.4	22.72					28.0	23.86		
22	16.7	23.14	19.8	23.01			29.8	22.67	28.1	23.89		
23	16.6	22.51	19.8	23.52			27.2	23.08	28.5	24.02		
24	17.3	23.16	18.1	23.32			27.1	23.46			26.0	22.65
25	17.4	23.18					27.6	23.02			26.6	22.40
26	16.8	22.86					25.4	22.99	29.3	24.27	26.3	22.63
27			20.5	23.18					28.5	24.33	26.7	22.74
28												
29			19.2	19.75			27.0	23.33				
30	17.8	5.45	20.3	19.29			27.7	23.57			25.6	22.23
31							27.7	23.16				
旬平均	17.1	20.05	19.6	22.11	-	-	27.4	23.16	28.5	24.07	26.2	22.53
月平均	15.9	20.55	18.6	21.38	22.0	21.58	26.3	21.86	28.8	23.62	27.8	22.63

令和7年												
日	10月		11月		12月		1月		2月		3月	
	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重	水温	比重
1	27.0	22.82	22.3	22.61								
2	26.5	22.68										
3	25.2	19.46							11.8	24.74		
4	24.3	21.70										
5			21.4	20.86					11.3	24.38		
6							11.2	23.37				
7	26.1	22.26	18.6	22.23			11.3	23.98	10.5	24.46		
8	24.5	21.35	19.4	21.91								
9												
10							11.4	24.19	11.2	24.96		
旬平均	25.6	21.71	20.4	21.90	-	-	11.3	23.85	11.2	24.64	-	-
11	24.2	22.45	21.2	22.74								
12									10.0	24.68		
13												
14			20.4	22.65					10.6	24.47		
15	25.0	23.09	20.4	22.65								
16												
17							11.7	24.63	10.2	25.10		
18	24.9	20.50	20.1	22.98								
19			18.2	22.65					9.4	24.60		
20							10.8	24.30				
旬平均	24.7	22.01	20.1	22.73	-	-	11.3	24.47	10.1	24.71	-	-
21	23.6	23.15	18.9	23.11					9.4	24.60		
22	24.0	23.15	18.5	22.82			11.2	24.26				
23												
24	22.6	22.99					10.9	24.32				
25	23.0	23.30	17.9	23.08					8.6	25.09		
26			17.4	21.77								
27			17.0	20.08			10.1	24.50				
28	22.5	22.66	16.4	21.67								
29	20.6	22.29										
30												
31	22.5	22.86					10.6	24.87				
旬平均	22.7	22.91	17.7	22.09	-	-	10.7	24.49	9.0	24.85	-	-
月平均	24.2	22.29	19.2	22.25	-	-	11.0	24.27	10.3	24.71	-	-