

## 地域の定点観測による水温と比重（資料）

平成19年4月から翌年3月までの間、水産指導員が実施した海域定点観測結果を別表に示す。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。

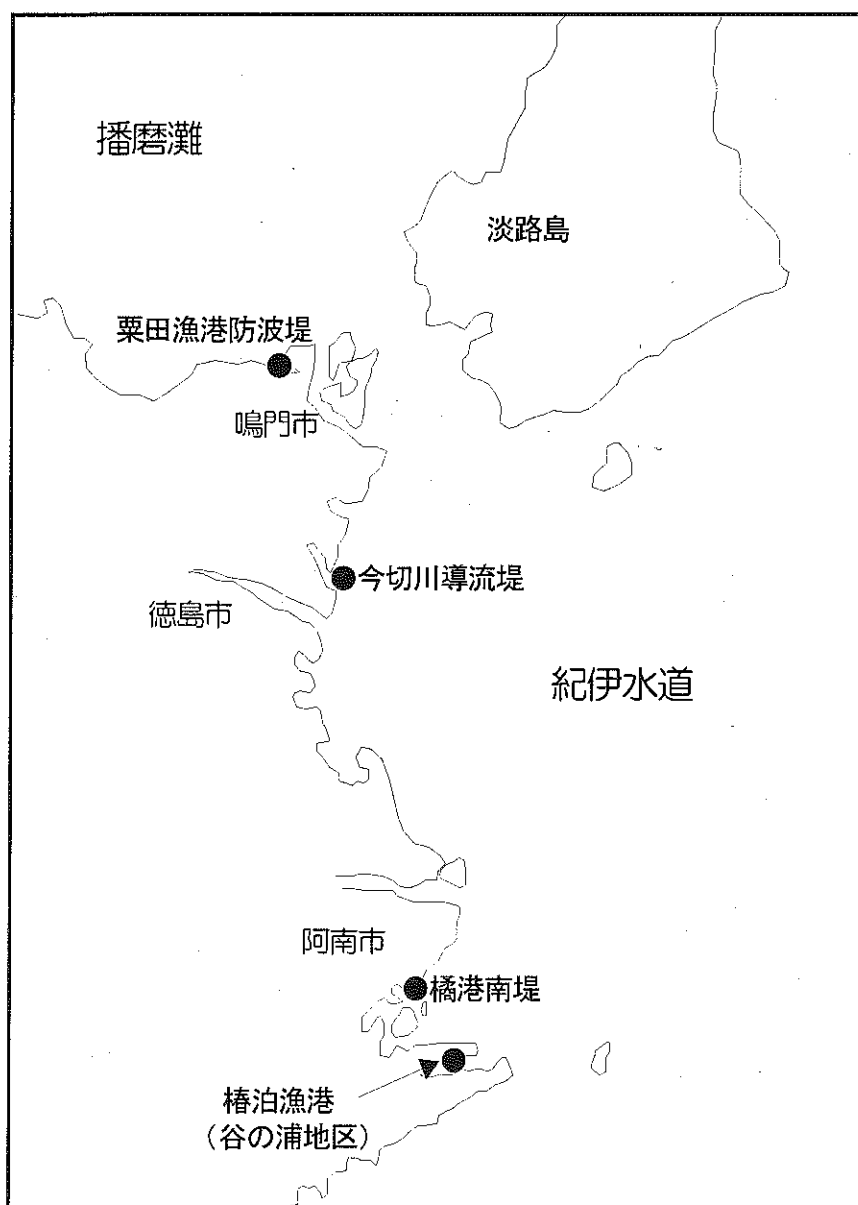


図1 水産指導員による定点観測場所

観測場所 粟田漁港突堤先端部

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	24.0	18.1	24.8			23.3	23.3		
2	12.6	23.9	15.5	24.3			23.9	25.2				
3	12.0	24.0					23.9	25.1	23.2	23.5	27.3	24.0
4	11.9	23.9			19.4	23.8	23.8	25.3				
5	11.8	23.8			18.9	24.6					27.3	24.0
6	12.1	23.6			19.3	24.5			25.5	24.5		
7			16.2	23.8							27.3	24.0
8			17.1	24.5					25.3	23.7		
9	13.9	23.9	17.6	24.4			23.4	24.0				
10	12.9	24.0	16.3	24.3					25.4	23.7	27.3	24.0
旬平均	12.5	23.9	16.3	24.2	18.9	24.4	23.8	24.9	24.5	23.7	27.3	24.0
11	12.4	24.2	16.3	23.9			23.0	24.0				
12	12.4	23.9			22.4	24.5					27.4	24.0
13					20.2	23.9	22.4	24.0	26.5	23.7		
14			16.4	23.9	20.1	23.7					27.4	24.0
15			17.3	24.6	20.0	23.9			26.8	23.5		
16		24.0	17.4	24.0								
17	13.1	24.2	16.4	24.3			22.6	24.0	27.3	23.5		
18	12.8	24.3	16.6	23.9	19.9	23.6					26.5	23.8
19	12.8	23.8			19.9	23.9	23.8	24.0			26.6	23.8
20	13.0	23.2			20.1	23.7	23.8	23.9	26.5	23.3		
旬平均	12.8	23.9	16.7	24.1	20.4	23.9	23.1	24.0	26.8	23.5	27.0	23.9
21					20.4	23.8					26.2	23.3
22			18.9	24.5	20.3	24.1			27.4	23.1		
23	13.7	23.7	18.8	24.3			23.5	23.6				
24	14.1	23.8	18.3	24.8					27.5	23.5		
25	14.1	23.8			22.8	25.1	24.7	24.0			26.7	23.4
26					23.1	25.3					26.6	24.0
27					24.1	25.1	24.8	23.6	27.7	23.5		
28			19.4	24.4	23.9	25.2						
29			18.3	24.3					27.6	23.5		
30												
31												
旬平均	14.0	23.8	18.7	24.5	22.4	24.8	24.3	23.7	27.6	23.4	26.5	23.6
月平均	12.9	23.9	17.2	24.2	20.8	24.3	23.6	24.2	26.2	23.6	27.0	23.8

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	26.5	24.2							9.5	24.1		
2			22.1	23.0								
3	25.9	23.0			16.8	24.3					7.9	24.2
4							12.1	23.8	9.5	24.1	8.1	24.1
5	25.9	23.6	21.0	23.2	16.2	24.1			9.0	24.0		
6											8.1	24.0
7			21.0	23.2	15.9	24.4	11.8	23.8	9.0	24.0		
8												
9	25.8	23.4	21.0	23.4								
10	25.6	23.6			15.3	25.0	12.1	24.3			8.3	24.1
旬平均	25.9	23.6	21.3	23.2	16.1	24.5	12.0	24.0	9.3	24.1	8.1	24.1
11							11.9	23.8				
12	24.3	23.6	19.8	23.9	15.4	24.5			8.7	24.0	8.7	24.0
13									8.0	23.9		
14			20.1	23.9	14.9	24.4					9.1	24.0
15	24.8	24.0					11.1	23.5	7.9	23.9		
16			19.9	23.9			10.4	23.6				
17	23.8	23.5			14.7	24.3					9.3	24.0
18							10.4	23.8	7.6	23.9		
19	23.0	23.3	18.7	23.8	14.3	24.1					9.4	24.0
20									7.7	24.0		
旬平均	24.0	23.6	19.6	23.9	14.8	24.3	11.0	23.7	8.0	23.9	9.1	24.0
21			17.8	23.6	14.4	23.7	10.3	23.6			9.2	24.1
22	22.8	23.6							7.6	24.0		
23							10.3	23.9				
24	22.6	23.3									9.8	24.3
25					13.6	24.1	10.1	24.0	7.3	24.0		
26	22.6	23.1	17.7	23.8	13.4	24.2					10.1	24.3
27									7.2	24.0		
28			17.5	23.7			9.6	23.8				
29	22.1	23.4										
30							9.5	24.0				
31												
旬平均	22.5	23.4	17.7	23.7	13.8	24.0	10.0	23.9	7.4	24.0	9.7	24.2
月平均	24.3	23.5	19.7	23.6	15.0	24.3	10.8	23.8	8.3	24.0	8.9	24.1

観測場所 今切川北導流堤地先

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					19.2	19.9			25.8	22.5		
2							24.2	17.0				
3							23.7	23.0	25.1	23.9	28.2	23.2
4					20.5	20.9	23.6	22.0				
5					20.1	23.5	22.8	22.7			28.0	24.2
6									25.5	24.5		
7					21.0	24.0					29.1	23.5
8					20.9	23.3			25.6	23.5		
9							24.2	21.4				
10											26.8	20.8
旬平均					20.3	22.3	23.7	21.2	25.5	23.6	28.0	22.9
11					22.5	22.7	22.9	22.3				
12					21.0	22.9					27.1	20.9
13					22.9	22.8			26.6	23.8		
14											26.8	21.8
15					22.0	22.5			27.1	22.9		
16									28.0	24.2		
17												
18					20.2	23.1	24.8	22.3				
19					20.7	22.9					28.4	24.3
20					22.6	22.7						
旬平均					21.7	22.8	23.9	22.3	27.2	23.6	27.4	22.3
21					22.0	24.0						
22									27.6	25.1		
23			19.4	23.0			24.3	21.2				
24			21.2	23.9					27.8	22.1		
25			18.9	23.6	23.6	21.9	26.0	22.6				
26					24.1	25.1					26.1	22.6
27					23.7	23.7			29.0	22.4		
28			19.4	18.8	24.0	22.3					27.6	23.0
29			19.3	18.8	25.4	23.7			29.0	21.5		
30			18.0	23.6			26.0	22.7				
31												
旬平均			19.4	21.9	23.8	23.5	25.4	22.2	28.4	22.8	26.9	22.8
月平均			19.4	21.9	22.0	22.9	24.3	21.7	27.0	23.3	27.6	22.7

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	25.9	23.6							9.1	22.6		
2			20.8	23.8								
3	26.1	23.6			16.4	23.3					10.4	23.3
4							12.4	23.6	9.7	22.6		
5			20.8	23.8	15.3	23.1					8.8	21.1
6									9.3	23.1		
7			19.6	23.0	15.1	23.0	11.5	23.4	8.9	22.1	10.5	21.3
8												
9			20.1	23.1			12.2	23.0				
10	25.9	23.6			14.6	23.5						
旬平均	26.0	23.6	20.3	23.4	15.4	23.2	12.0	23.3	9.3	22.6	9.9	21.9
11							11.9	23.5				
12					14.9	23.0					11.1	23.4
13									8.1	23.0		
14			19.0	23.8							11.6	23.4
15	23.3	22.9							7.9	22.0		
16			18.6	23.3			10.8	23.3			12.2	23.5
17	23.5	22.9			13.8	23.8						
18									8.1	21.0	11.9	23.0
19	22.8	22.7	17.4	23.5								
20									9.1	23.1		
旬平均	23.2	22.8	18.3	23.5	14.4	23.4	11.4	23.4	8.3	22.3	11.7	23.3
21			16.4	23.3	13.1	22.7	9.6	23.2				
22	21.8	23.5							9.9	22.2		
23							9.3	23.6				
24											13.4	20.3
25							8.8	22.1	8.1	21.5		
26	22.1	22.6	16.8	23.4	13.1	23.2					12.8	20.9
27									8.4	22.0		
28					13.3	23.2	8.9	22.1			13.1	20.3
29	22.3	23.1										
30			17.3	24.0			9.9	22.7				
31	22.2	23.6										
旬平均	22.1	23.2	16.8	23.5	13.2	23.0	9.3	22.7	8.8	21.9	13.1	20.5
月平均	23.6	23.2	18.7	23.5	14.4	23.2	10.5	23.0	8.8	22.3	11.6	22.0

観測場所 橋港南堤

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			16.9	24.2								
2							24.6	22.5				
3	13.0	24.5									28.1	23.6
4					20.1	23.7	24.0	22.7				
5	13.0	24.3										
6									25.1	21.9		
7			16.7	24.9							27.6	23.2
8					21.2	24.2						
9	13.8	24.5	18.6	21.9								
10							22.9	22.4	24.6	23.2		
旬平均	13.3	24.4	17.4	23.7	20.7	23.9	23.8	22.5	24.9	22.5	27.9	23.4
11	14.1	24.5									24.8	26.1
12												
13	15.0	24.2										
14			17.1	24.2	21.1	23.8						
15									27.0	23.1		
16			17.2	23.4								
17	14.6	24.9					23.7	17.7				
18			17.2	22.8	20.5	22.5					26.2	25.8
19	14.8	23.5					23.8	14.3				
20					20.8	16.8			28.1	23.2		
旬平均	14.6	24.3	17.2	23.5	20.8	21.1	23.8	16.0	27.6	23.1	25.5	26.0
21											26.8	25.1
22			17.5	23.7	21.5	22.3						
23	14.5	24.7										
24			17.7	24.3			24.8	21.4	28.5	22.6		
25												
26					23.6	22.9					27.2	25.0
27												
28					25.1	22.0						
29			17.8	24.4					29.8	23.3		
30												
31												
旬平均	14.5	24.7	17.7	24.1	23.4	22.4	24.8	21.4	29.2	22.9	27.0	25.0
月平均	14.1	24.4	17.4	23.8	21.7	22.3	24.0	20.2	27.2	22.9	26.8	24.8

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	25.3	24.2	21.3	23.9								
2												
3					16.2	24.4					10.1	26.0
4							13.8	24.2				
5	25.5	24.7							9.6	24.6		
6												
7			20.3	24.4	13.9	24.1					10.6	25.5
8							13.8	23.9	9.8	25.1		
9												
10	24.1	24.3										
旬平均	25.0	24.4	20.8	24.2	15.1	24.3	13.8	24.0	9.7	24.9	10.4	25.7
11												
12			19.3	25.3	13.3	24.3					11.2	25.9
13												
14									9.7	25.2		
15	23.0	24.4					13.5	24.1				
16			18.7	25.2								
17					14.3	24.3					11.5	24.8
18									9.6	25.0		
19	22.7	24.1										
20												
旬平均	22.9	24.3	19.0	25.3	13.8	24.3	13.5	24.1	9.7	25.1	11.4	25.4
21			16.5	24.8	14.6	24.6	10.1	24.3			13.1	25.5
22									9.5	24.9		
23												
24	21.5	25.1										
25							9.8	24.4				
26												
27			15.7	25.2	14.1	24.4			9.4	25.9	13.4	18.7
28							9.6	24.5				
29												
30												
31												
旬平均	21.5	25.1	16.1	25.0	14.4	24.5	9.8	24.4	9.5	25.4	13.3	22.1
月平均	23.7	24.5	18.6	24.8	14.4	24.4	11.8	24.2	9.6	25.1	11.7	24.4

観測場所 樺泊漁港(谷の浦地区)

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					19.1	24.1						
2	13.2	23.9	15.3	19.9								
3							23.9	23.5				
4	12.9	25.1										
5					19.6	24.2					27.3	24.0
6	13.6	24.3										
7												
8			17.2	24.0					24.4	23.6		
9							23.3	23.3				
10	13.5	25.1	17.0	24.2							27.3	24.4
旬平均	13.3	24.6	16.5	22.7	19.4	24.1	23.6	23.4	24.4	23.6	27.3	24.2
11					21.6	25.3						
12	14.0	24.6										
13									26.2	23.9		
14											26.9	26.1
15			17.6	24.3	21.7	25.1						
16	14.3	24.9										
17			17.3	22.3					27.3	24.6		
18	14.5	25.0					23.3	19.4				
19					19.9	15.8	24.6	19.6				
20	14.5	23.9									25.9	25.9
旬平均	14.3	24.6	17.5	23.3	21.1	22.0	24.0	19.5	26.8	24.2	26.4	26.0
21			18.5	24.2	21.6	23.8			28.0	24.0		
22												
23			18.6	24.6			24.4	21.5				
24	15.2	25.2										
25					21.3	24.2	24.7	21.2			26.5	22.9
26												
27					22.5	23.4			28.9	23.5	26.7	24.6
28			19.1	24.5								
29					23.1	24.1						
30									28.9	23.6		
31												
旬平均	15.2	25.2	18.7	24.4	22.1	23.9	24.6	21.3	28.6	23.7	26.6	23.8
月平均	14.0	24.7	17.6	23.5	21.2	23.3	24.0	21.4	27.3	23.9	26.8	24.6

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	25.8	24.9										
4												
5			21.1	25.0	16.3	25.3					9.8	26.1
6									10.6	25.8		
7							14.3	24.2				
8												
9	25.3	24.7	20.3	25.0								
10					14.8	24.9						
旬平均	25.6	24.8	20.7	25.0	15.6	25.1	14.3	24.2	10.6	25.8	9.8	26.1
11	24.8	24.7					13.7	24.9			10.1	26.0
12									10.2	25.4		
13												
14			20.1	24.7	16.5	25.3					12.4	25.1
15									9.9	25.2		
16												
17	23.2	25.0					12.2	25.6				
18												
19			18.1	25.5	15.3	25.1					13.4	25.1
20									9.5	24.7		
旬平均	24.0	24.8	19.1	25.1	15.9	25.2	13.0	25.2	9.9	25.1	12.0	25.4
21												
22	22.3	24.6										
23							10.0	24.6				
24											13.1	22.6
25					14.4	24.7			9.4	25.3		
26			18.2	25.2								
27					14.8	24.8						
28							10.6	25.2			12.0	26.1
29	21.6	23.7	17.0	25.4					9.7	25.9		
30							10.5	24.5				
31												
旬平均	22.0	24.1	17.6	25.3	14.6	24.7	10.4	24.7	9.6	25.6	12.6	24.3
月平均	23.8	24.6	19.1	25.1	15.4	25.0	11.9	24.8	9.9	25.4	11.8	25.2