

大洗正東定期海洋觀測

大島正秀
久保雄一
莊司榮一

1. 方法

調査船 常洋丸 17号 82 50H
乗組員 船長以下6名
調査員 1名
調査期間 昭和25年5月より昭和26年3月間において8,9,10,12,2月を除き毎月一回実施した。

5 月

6 月

測 点 番 號	測 位 置	5 月						測 点 番 號	測 位 置	6 月							
		1 大洗E 1哩	2 5"	3 10"	4 15"	5 20"	6 25"			1 大洗E 1哩	2 5"	3 10"	4 15"	5 20"	6 25"		
日	月 日	5.3	"	"	"	"	"	日	月 日	6.16	"	"	"	"	"		
時	時 始 終	7-30 7-45	8-20 8-40	9-20 9-50	10-30 11-20	12-50 12-50	13-50 14-35	時	時 始 終	7-20 7-25	8-05 8-15	8-55 9-10	9-50 10-25	11-05 11-35	12-15 12-45		
海	水	表面	16.7	16.7	17.2	17.6	18.4	18.7	海	水	表面	20.5	20.6	21.5	21.2	22.2	22.0
		10m	15.5	16.0	16.9	17.8	18.6	18.6			10m	20.0	21.5	20.9	21.9	22.0	21.0
		25"		16.6	16.2	16.4	18.1	18.4			25"		19.2	20.8	19.8	20.8	21.0
	温	50"		35m	13.0	16.0	18.1	18.7	温	温	50"		16.7	17.9	19.1	18.5	
		100"		40m	9.7	13.4	13.6	14.6			100"			13.0	15.2	16.0	
		125"				10.8	10.8	13.0			125"				12.8	13.5	
175"				9.0	10.8	10.7	175"			5m	20.0	30m	16.2	120m	12.8	11.2	12.5
況	水透波ウネ	色度		4	3	3	2	2	況	水透波ウネ	色度	6	3	3	3	2	2
		透明度		17m	21m	23m	31m	31m			透明度	欠測	24	24	20	28	29
		浪リ	1	1	1	2	3	3			浪リ	1	3	3	3	2	2
象	天候	候	BC	C	C	C	C	C	象	天候	候	BC	BC	B	B	B	B
		雲量	6	8	8	10	10	9			雲量	4	3	2	1	1	0
		形	ci-st	ci-st	ci-st	A-cu	A-st	A-st			形	st-cu	st-cu	st-cu	st-cu	st-cu	st-cu
象	氣象	温	19.0	19.5	20.2	20.5	21.0	20.0	象	氣象	温	20.0	20.1	20.8	20.5	21.2	21.8
		壓	766mm	766	766	766	766	766			壓	758	758	758	758	758	758
		風向	E	SE	SE	SE	S	S			風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
象	風力	力	1	1	1	2	3	3	象	風力	力	1	3	3	3	2	2

7 月

9 月

測 点 番 號	測 位 置	7 月						測 点 番 號	測 位 置	9 月								
		1 大洗E 1哩	2 5"	3 10"	4 15"	5 20"	6 25"			1 大洗E 1哩	2 5"	3 10"	4 15"	5 20"	6 25"			
日	月 日	7.4	"	"	"	"	"	日	月 日	9.2	"	"	"	"	"			
時	時 始 終	9-20 9-25	9-50 10-10	10-50 11-05	11-45 12-05	12-45 13-15	13-55 14-25	時	時 始 終	6-40 7-00	7-40 7-55	8-55 9-15	9-55 10-20	11-00 11-30	12-10 12-40			
海	水	表面	22.2	22.9	22.9	22.6	23.2	23.7	海	水	表面	25.2	25.1	25.5	25.8	26.0	25.3	
		10m		18.2	22.4	21.4	21.5	21.0			21.9	10m	24.7	24.8	25.2	25.8	25.8	25.8
		25"			17.3	18.6	18.3	19.0			20.6	25"		21.6	22.1	23.2	22.4	20.8
	温	50"				17.7	16.2	17.0	18.7	温	温	50"		18.4	16.1	19.1	18.6	18.7
		100"					13.2	14.4	15.1			100"			15.5	15.1	15.9	17.2
		150"						12.8	13.1			150"				14.4	15.1	15.2
200"							11.0	12.0	200"					12.6	12.1			
Bottom		15m	30m	60m	120m			Bottom		15m	55m	110m	170m					
況	水透波ウネ	色度	5	4	3	3	2	2	況	水透波ウネ	色度	5	4	2	2	2	2	
		透明度	7	7	14	16	20	25			透明度	5	8	25	25	26	28	
		浪リ	1	1	1	1	1	1			浪リ	2	3	3	3	3	3	
象	天候	候	R	R	R	R	R	R	象	天候	候	BC	BC	BC	BC	BC	BC	
		雲量	10	8	9	10	10	8			雲量	4	6	3	3	3	3	
		形	st-ci	st-ci	st-ci	st-ci	st-ci	st-ci			形	ci-cu	ci-cu	ci	ci	ci	ci	
象	氣象	温	23.6	24.5	23.5	23.7	23.8	24.5	象	氣象	温	25.5	25.8	26.5	27.2	27.2	27.2	
		壓	759	758	758	758	758	758			壓	762	762	762	762	762	763	
		風向	E	E	E	E	E	E			風向	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	
象	風力	力	1	1	1	1	1	1	象	風力	力	2	3	3	3	3	3	

1 1 月

1 月

測点番号		大洗E 1 港						測点番号		大洗E 1 港					
測位		1	2	3	4	5	6	測位		1	2	3	4	5	6
日		11-16						日		16					
時		9-10 10-00 10-50 11-40 12-38 13-30						時		7-55 8-40 9-30 10-20 11-15 12-15					
時		9-20 10-10 11-00 11-55 12-50 13-55						時		8-00 8-50 9-40 10-35 11-35 12-35					
海	表面	13.8	15.2	15.1	14.7	15.0	15.0	海	表面	12.2	14.0	14.6	15.1	15.2	14.9
	10m	13.8	14.6	14.6	14.4	14.4	14.6		10m	11.7	13.6	14.1	15.0	15.0	14.2
	25		15.0	14.8	14.5	14.8	14.8		25		13.2	14.2	14.8	14.7	14.4
	50			14.8	14.5	14.6	14.7		50			13.4	14.7	14.2	14.6
	100				14.0	14.4	14.7		100				12.9	12.8	13.6
	150					13.7	13.9		150					12.4	11.8
	200					10.4	10.1		200					12.5	11.3
Bottom		12m	28m	70m	130m			Bottom		15m	40m	60m	125m		
		14.6	15.0	14.6	13.8					12.1	12.9	13.2	12.2		
水	色	8	6	5	4	4	4	水	色	7	5	5	4	4	
	透明度	2.5	.8	13.6	20.4	23.8	23.8		透明度	3.4	20	22	26	26.4	
	波	1	2	2	2	2	2		波	J	2	2	2	2	
	ネ	2	2	2	1	1	1		ネ	2	3	3	4	3	
	向	N	N	N	N	N	N		向	N	N	N	N	N	
速	1.5	1.5	1.0	0.5	1.0	1.0	速	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0			
天	候	B	B	B	B	B	B	天	候	B	B	BC	B	BC	
	雲	0	0	0	0	0	0		雲	2	2	3	2	6	
	形								形	A-st	A-st	A-cu	ci-st	ci-st	
	温	8.7	10.7	11.6	12.4	11.7	11.2		温	2.7	3.2	3.7	3.9	4.3	
	風	770	770	770	770	770	770		風	768	768	768	768	768	
向	E	NE	E	ENE	NE	NE	向	NE	NNE	N	NW	NW			
力	1	2	2	2	2	2	力	1	2	2	2	1			

3 月

測点番号		大洗E 1 港			
測位		1	2	3	4
日		3			
時		10-40 11-35 12-35 13-40			
時		10-55 11-55 13-00 14-10			
海	表面	11.8	13.0	14.2	14.6
	10m	11.8	12.9	14.1	14.2
	25		12.8	14.2	14.2
	50			13.2	14.2
	100				11.1
	150				
	200				
Bottom		16m	45m	79m	125m
		11.8	11.9	11.7	10.3
水	色	6	5	4	4
	透明度	4	12.8	20.8	24.8
	波	2	3	4	4
	ネ	2	2	2	2
	向	N	N	N	N
速	1	1	2	2	
天	候	C	C	C	C
	雲	10	10	10	9
	形	A-st	A-st	A-st	A-st
	温	9.0	8.0	9.2	8.2
	風	767	767	767	767
向	N	NNE	N	NNE	
力	3	4	5	5	