

大 洗 正 東 定 期 海 洋 観 測

永 井 敏
庄 司 栄 一

1. 方 法

調 査 船 常 洋 丸 17号82 50HP (燒 玉)

乗 組 員 船 長 以 下 6 名

調 査 員 1 名

調 査 期 間 昭 和 25 年 4 月 以 前 昭 和 26 年 3 月 間 に お い て 毎 月 一 回 実 施 し た。

調 査 海 區 大 洗 正 東 線 25 哩

2. 調 査 の 結 果

4 月							5 月							
測 点 番 号	I	II	III	IV	V	VI	測 点 番 号	I	II	III	IV	V	VI	
観 測 位 置	大洗E 1哩	5哩	10哩	15哩	20哩	25哩	観 測 位 置	大洗E 1哩	5哩	10哩	15哩	20哩	25哩	
日 時	月 日	4.18	"	"	"	"	日 時	月 日	5.7	"	"	"	"	
	時 始	6-50	7-40	8-30	9-30	10-30		11-35	時 始	6-45	7-35	8-30	9-25	10-30
	時 終	7-00	7-50	8-50	9-50	10-55	12-05	時 終	6-50	7-45	8-40	9-45	10-55	12-10
海 温	水 表 面	12.9	14.2	15.1	15.6	16.1	16.8	水 表 面	15.2	14.7	15.4	16.1	17.0	17.8
	10 m	16.23	19.08	19.13	19.15	19.19	19.28	10 m	18.82	18.88	19.12	19.32	19.31	19.06
	25 "	13.5	14.1	14.8	15.4	16.3	16.4	25 "	14.2	13.1	15.2	16.0	16.7	17.7
	50 "	18.52	19.53	19.26	19.15	19.15	19.20	50 "	19.04	19.15	19.24	19.13	19.18	19.14
	100 "		14.2	14.9	15.1	16.3	15.5	100 "		11.5	14.1	15.4	16.4	17.6
	150 "		19.21	19.12	19.14	19.17	19.17	150 "		19.14	16.18	19.10	19.23	19.27
	200 "			13.6	14.5	15.1	15.3	200 "			1.32	14.8	15.8	16.2
Bottom			19.07	19.16	19.22	19.20	Bottom			19.14	19.17	19.14	19.14	
水 色	透 明 度	7	6	4	4	3	3	透 明 度	7	5	5	5	2	4
	波 浪	1	2	2	2	2	1	波 浪	1	3.4	8.5	9.3	25.5	15.3
	ウネリ	1	1	2	2	2	2	ウネリ	1	1	1	1	2	2
	流 向 流 速	N0.5	N0.5	NNE1.0	NNE1.0	NNE1.0	NNE1.0	流 向 流 速	S 0.5	S 0.5	NNW1.0	NNW1.5	NNE 2.0	NNE2.0
天 候	天 候	B	B	B	B	B	B	天 候	C	C	C	BC	BC	B
	雲 形 雲 量	0	0	0	0	0	0	雲 形 雲 量	i-st 9	ci-st 9	ci-st 8	ci-st 5	ci-st 3	ci-st 2
	氣 温	9.6	9.4	10.3	10.3	11.1	12.8	氣 温	12.5	14.5	13.4	14.7	16.2	17.4
	氣 壓	763	763	763	763	763	763	氣 壓	763	763	763	763	763	763
風 向 風 力	風 向	NE1	ENE2	ENE2	NE 2	NE 2	NE 1	風 向	NNW1	NNW1	SSE 2	SW 4	SW 4	SW4
	風 力							風 力						

7 月							8 月								
測 点 番 号	I	II	III	IV	V	VI	測 点 番 号	I	II	III	IV	V	VI		
観 測 位 置	大洗E 1哩	5哩	10哩	15哩	20哩	25哩	観 測 位 置	大洗E 1哩	5哩	10哩	15哩	20哩	25哩		
日 時	月 日	7.7	"	"	"	"	日 時	月 日	8.13	"	"	"	"		
	時 始	8-02	8-42	9-29	10-16	11-10		12-07	時 始	7-10	7-49	9-32	10-31	11-24	12-24
	時 終	8-12	8-52	9-41	10-33	11-32	12-30	時 終	7-16	7-58	9-46	10-44	11-43	12-45	
海 温	水 表 面	18.5	18.8	17.9	19.8	17.9	19.2	水 表 面	24.5	25.5	26.2	26.8	26.6	26.9	
	10 m	18.13	13.76	18.64	18.83	18.49	18.49	10 m	13.19	17.81	18.86	18.93	18.85	19.00	
	25 "		1.51	16.0	19.5	16.4	17.0	25 "	23.8	23.3	24.7	24.7	25.5	23.8	
	50 "		18.52	18.53	18.83	18.64	18.64	50 "	18.53	18.75	18.87	18.91	18.95	19.15	
	100 "			14.5	15.1	16.8	14.8	16.4	100 "		21.5	21.0	19.2	19.7	19.7
	150 "			18.52	18.53	18.83	18.64	18.64	150 "		18.92	19.02	19.33	19.01	19.18
	200 "				14.6	12.1	11.4	11.5	200 "			16.9	16.9	17.1	17.6
Bottom				18.73	13.77	18.11	18.11	Bottom			18.83	19.03	19.12	19.13	
水 色	透 明 度	10	8	2	1	1	1	透 明 度	7	3		25	22	22	
	波 浪	1.6	3.5	16.0	13.0	14.0	11.0	波 浪	1	1	1	1	1	1	
	ウネリ	1	1	1	1	1	2	ウネリ	1	1	1	1	1	1	
	流 向 流 速	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 1.0	S 1.0	流 向 流 速	S W 1	S E 1	S 2	S 2	S 1	S 2	
天 候	天 候	C	C	C	C	C	C	天 候	C	C	C	C	C	BC	
	雲 形 雲 量	8	8	8	9	8	8	雲 形 雲 量	8	8	9	9	8	6	
	氣 温	1.000	1.002	1.001	1.001	1.001	1.001	氣 温							
	氣 壓	1.000	1.002	1.001	1.001	1.001	1.001	氣 壓							
風 向 風 力	風 向	S E 1	SSW1	SSW1	SSE 1	S 1	SE 1	風 向	S W 1	S E 1	S 2	S 2	S 1	S 2	
	風 力							風 力							

測点番號							測点番號										
観測位置							観測位置										
大洗E 1 漕							大洗E 1 漕										
I 5'' 10'' 15'' 20'' 25''							I 5'' 10'' 15'' 20'' 25''										
月 日							月 日										
9.1							10.17										
日 時							日 時										
始 7-05 7-47 8-39 9-30 10-25 11-30							始 7-40 8-14 9-06 9-54 10-44 11-46										
終 7-15 7-58 8-50 9-45 10-05 12-00							終 7-46 8-26 9-14 10-04 11-40 12-10										
海	水	表面	23.5	23.4	24.4	24.8	25.2	24.5	海	水	表面	19.5	20.0	19.9	19.1	19.0	19.1
		13.08	15.60	18.81	18.33	18.91	18.79	17.99			18.43	18.60	18.83	18.87	18.97		
		23.2	23.3	23.2	2.32	24.8	23.9	19.5			19.5	19.8	18.9	18.8	18.8		
		18.14	18.69	18.76	18.76	18.76	18.77	18.56			18.66	18.82	18.90	18.86	18.83		
				20.0	19.9	19.6	19.7	19.4					19.4	18.8	18.0	18.8	
				18.74	18.85	18.87	19.01	19.04					18.82	18.82	19.07	18.89	
					19.0	17.2	17.1	16.0						18.7	18.5	18.8	
					18.79	18.90	19.09							18.87	18.97	18.86	
						13.2	14.4	14.1							17.4	17.8	
						19.02	19.03	18.28							18.87	18.86	
素	量	100''				11.3	11.9	10.8	素	量	150''					15.9	15.8
						19.08	19.02	18.93							19.09	18.93	
								10.2			10.0					11.8	13.8
								18.92			18.87					18.65	18.77
況	水	色	8	4	2	1	2	1	況	水	色	8	6	6	3	2	2
		透明度	33	15	20	19	21	19			2.5	3.5	7.0	14.0	15.0	15.0	
		波浪	1	0	1	2	1	1			2	2	2	2	2	2	
		ウネリ	1	1	1	1	1	2			1	1	1	2	1	2	
		流向 流速	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 1.0	S 1.0			N 0.5	N 0.5	N 0.5	S 2.0	S 2.0	S 2.0	
象	天	候	C	C	C	B	BC	B	象	天	候	C	C	C	C	C	C
		雲形雲量	10	10	10	2	7	1			雲形雲量						
		氣温	755	755	755	754	755	754			氣温 <td>769</td> <td>768</td> <td>769</td> <td>769</td> <td>769</td> <td>769</td>	769	768	769	769	769	769
		氣壓	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2	S 2			氣壓 <td>SW 1</td> <td>NE 2</td> <td>NE 2</td> <td>NE 3</td> <td>NE 2</td> <td>NE 2</td>	SW 1	NE 2	NE 2	NE 3	NE 2	NE 2
		風向 風力									風向 風力						

測点番號							測点番號											
観測位置							観測位置											
大洗E 1 漕							大洗E 1 漕											
I 5'' 10'' 15'' 20'' 25''							I 5'' 10'' 15'' 20'' 25''											
月 日							月 日											
11.19							12.7											
日 時							日 時											
始 7-20 7-55 8-38 9-20 10-06 11-05							始 6-42 7-22 8-07 8-52 9-40 10-36											
終 7-25 8-00 8-42 9-28 10-27 11-30							終 6-47 7-30 8-15 9-02 9-59 10-59											
海	水	表面	15.7	16.5	16.8	17.1	18.7	20.8	海	水	表面	13.2	16.2	17.8	17.4	17.1	17.4	
		17.37	18.88	19.05	18.98	18.03	19.02	15.0			16.0	17.5	17.2	17.1	17.2			
		16.2	16.7	16.4	16.9	18.6	20.4	18.80			19.19	19.02	19.08	19.22	19.22			
				16.6	16.1	16.8	17.8	19.2					16.2	17.5	17.1	17.1		
						16.7	16.8	17.0			18.8			18.96	19.03	19.24	19.18	
							16.1	16.4			15.0				16.2	17.1	17.1	17.2
								16.2			15.1				16.2	17.1	17.1	17.2
											14.0				18.97	19.08	19.07	19.08
																14.5	14.0	16.6
																19.06	19.07	19.13
況	水	色	8	8	4	3	3	3	況	水	色	7	4	3	2	1	1	
		透明度	1.0	1.8	10.0	16.0	18.0	19.0			5.0	13.0	14.0	18.0	20.0	25.0		
		波浪	1	3	2	2	2	2			2	3	2	2	1	1		
		ウネリ	2	2	3	2	2	2			2	2	2	2	2	2		
		流向 流速	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5			0	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2		
象	天	候	B	BC	B	B	C	C	象	天	候	B	B	B	BC	C	BC	
		雲形雲量	2	3	2	2	8	10			雲形雲量							
		氣温									氣温	764	765	765	766	766	765	
		氣壓	NW 1	NE 3	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2			氣壓 <td>N 2</td> <td>N 3</td> <td>N 3</td> <td>N 2</td> <td>N 1</td> <td>N 1</td>	N 2	N 3	N 3	N 2	N 1	N 1	
		風向 風力									風向 風力							



