

10. 定 置 観 測

毎年馬天港外に於て (8h—12h—16hの三回) 観測を実施して居るが、月平均で54年、55年、56年を比較して見ると次表の通りである。

月別	年別	天候	雲量	風向	風力	気温	気圧	水温	比重	潮流	水色
一 月	54年	BC	5	N	2	19.4	764.4	19.8	24.55	2	7
	55年	C	7	N	3	16.5	767.4	17.8	26.50	3	6
	56年	C	8	N	3	16.8	764.5	17.6	25.43	2	8
二 月	54年	BC	5	NE	2	18.2	765.6	18.5	24.85	2	7
	55年	BC	5	N	3	15.0	762.3	19.0	25.68	2	6
	56年	C	3	N	3	16.4	764.2	19.0	24.92	3	8
三 月	54年	C	7	NE	2	19.2	765.3	19.4	24.50	2	7
	55年	C	7	SE	2	20.9	763.4	21.3	25.60	2	6
	56年	C	7	S	3	19.0	765.3	19.7	25.15	2	8
四 月	54年	C	8	N	2	19.0	760.5	22.8	24.20	2	7
	55年	C	8	N	4	22.5	760.0	22.5	25.98	3	6
	56年	C	9		4	22.2	760.9	22.5	25.00	3	8
五 月	54年	C	7	S	2	25.3	758.0	25.5	23.90	2	8
	55年	C	8	S	3	24.1	759.4	23.8	25.41	3	6
	56年	C	8	S	3	24.9	756.3	25.6	23.26	3	9
六 月	54年	C	7	S	2	27.5	757.1	26.9	22.30	2	7
	55年	C	7	S	2	27.3	758.2	26.6	25.66	2	7
	56年	BC	5	S	3	25.3	755.5	27.9	25.54	2	8
七 月	54年	BC	6	S	3	29.5	755.4	28.7	21.90	2	6
	55年	C	7	S	3	29.5	754.2	25.4	24.82	2	7
	56年	BC	5	S	2	30.5	753.7	30.3	25.22	2	8

- (1) 本年度は1月—4月迄冷寒が続き、水温も 54.55の兩年より低目であるため春鰯の来遊も遅れるものと思われる。5 月上昇し特に5、7月から上昇しているので秋漁も例年より長く続くものと思われる。
- (2) 波浪、風力、風向、雲量は各年とも大差はなかつたが特に1月から3月迄は降雨がなく曇天が続き出漁船も少なかつたものと思われる。
- (3) 本年度は7月になって比重、水温、気温が日を追つて上昇しているので、8、9月迄続けば鯉漁期も10月頃迄は続くものと思われる。

(4) 次に1955年7月—56年6月迄の海況及び気象状況を纏めて見ると次の通りである。

月別	旬別	天候	晴量	風向	風力	気温	気圧	水温	比 率	波浪	天色
七 月	上旬	BC	5	S	3	29.0	757.7	28.3	25.75	2	7
	中旬	C	7	S	3	29.2	752.6	29.8	25.85	3	7
	下旬	C	7	SW	2	27.5	755.8	27.1	22.85	2	6
	平均	C	7	S	3	28.5	754.4	26.4	24.82	2	7
八 月	上旬	BC	6	NE	3	28.6	755.7	29.5	24.38	2	6
	中旬	BC	6	S	2	28.5	757.3	28.6	—	1	7
	下旬	C	8	SW	2	27.4	756.3	28.0	—	2	7
	平均	C	7	S	2	28.2	755.7	28.3	—	2	7
九 月	上旬	BC	6	SE	2	28.4	757.4	28.7	—	2	7
	中旬	BC	4		2	27.5	573.6	29.8	—	1	8
	下旬	BC	5	NE	3	29.1	755.7	29.6	—	3	7
	平均	BC	5		2	29.0	757.5	29.4	—	2	7
十 月	上旬	C	7	N	3	25.5	751.9	25.9	—	3	7
	中旬	C	8		4	24.8	757.5	24.5	—	3	7
	下旬	C	7		4	23.9	755.9	23.4	—	3	7
	平均	C	7		4	25.1	754.7	24.9	—	3	7
十一 月	上旬	C	7	NE	3	22.0	751.5	21.9	—	3	6
	中旬	C	8	NE	3	22.0	759.4	21.6	—	3	9
	下旬	BC	6	NE	3	20.6	751.4	20.9	—	3	7
	平均	C	7	NE	3	21.5	754.4	21.4	—	3	7
十二 月	上旬	BC	5	NE	3	29.8	756.2	21.1	—	3	8
	中旬	BC	5	NE	3	20.3	753.5	20.9	—	3	8
	下旬	BC	5	N	2	19.2	753.4	19.6	—	2	8
	平均	BC	5	NE	3	19.7	754.3	20.2	—	2	8
一 月	上旬	C	8	N	3	17.6	752.0	18.7	25.08	3	8
	中旬	O	9	NE	3	17.9	754.9	17.5	24.81	2	8
	下旬	C	7	N	3	15.0	756.4	16.8	25.35	2	8
	平均	C	6	NE	3	16.8	754.5	17.6	25.43	2	8

月別	旬別	尺候	曇量	風向	風力	気温	気圧	湿度	比重	波高	天色
二月	上旬	C	7	NE	3	17.6	763.7	18.6	26.98	2	7
	中旬	O	9	N	3	15.8	763.3	16.2	23.64	3	8
	下旬	O	9	E	4	15.5	765.7	16.1	26.16	4	8
	平均	C	8	NE	3	15.4	764.2	17.0	24.92	3	8
三月	上旬	C	7	N	3	16.9	767.3	17.6	26.69	2	8
	中旬	C	8	S	3	18.5	768.2	19.3	26.93	3	8
	下旬	C	8	S	2	21.4	763.6	21.7	26.60	2	8
	平均	C	7	S	3	19.0	765.8	19.7	26.05	2	8
四月	上旬	C	8	NE	3	20.6	763.7	21.2	26.49	3	8
	中旬	O	9	S	4	22.7	769.8	19.7	26.52	3	8
	下旬	O	9	SW	4	23.4	769.3	21.2	26.01	4	8
	平均	O	9	S	4	22.2	760.9	23.9	26.00	3	8
五月	上旬	O	9	S	3	23.1	769.2	23.4	26.90	3	8
	中旬	O	10	NE	3	24.6	760.4	22.6	24.05	3	8
	下旬	C	7	S	3	27.1	766.7	24.2	26.06	2	9
	平均	C	8	S	3	24.9	769.4	25.9	23.29	3	9
六月	上旬	C	7	W	3	28.4	768.0	25.9	26.67	2	8
	中旬	C	7	S	3	27.3	768.4	27.9	26.92	3	8
	下旬	BC	6	S	2	29.2	769.1	28.9	26.00	2	8
	平均	BC	6	S	3	28.3	768.2	27.9	26.64	2	8

備考 8月~12月の間は比重計破損に依り比重は測定せず。