付表-1 浅海定線調査一般項目測定結果

昭和60年1月

12	見	測点	i	2	3							T										
<u> </u>	_				 	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	建度		20′38	20′38	20′38	20′38	27′18	35′00	32'24	29'45	27′14	24'15	24′53	30′10	32′05	33′05	35′48	38'00	36'00	40'36	28'00	35'24
	医度	135°	10'25	07′ 06	02'08	134° 57′ 57	01'07	04′ 10	07′ 30	10′ 54	14'00	11'00	17′03	17′00	22'50	19'55	17′ 55	14'11	23'05	20'00	20′00	11'13
, F		<u>B</u>	1-8	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-7
- 時	}	分	15-19	9-49	10-21	10-51	11-36	12-21	13-32	13–57	10-31	10-05	14-34	10-56	13-31	11-22	11-39	11-59	13-06	12-32	14-04	13-05
水温℃		0 m 5 1 0 2 0 3 0	11. 2 11. 6	11. 2 11. 8 11. 8 11. 8 11. 73	11. 6 12. 0 12. 0 11. 9 11. 90	12. 1 12. 6 12. 6 12. 7 12. 42	10. 6 10. 9 10. 9 10. 9 10. 67	10. 3 10. 5 10. 5 10. 5 10. 41	10. 6 10. 8 10. 9 10. 7 10. 61	10. 3 10. 2 10. 4 10. 6	9. 0 9. 2 9. 7	10. 9 11. 4 11. 2	9. 5 10. 3 10. 2	9. 3 10. 0 10. 2	9. 1 9. 3 9. 5	9. 3 9. 9 10. 4	10. 3 10. 6 10. 6	10. 4 10. 6 10. 4	8. 9 9. 0 9. 5	8. 8 9. 1 9. 9	9. 0 9. 2 9. 2	11. 1 10. 9 11. 1
_	底	層	11. 6	11. 74	11. 95	12. 45	10. 66	10. 55	10. 65	10. 64	10. 4	11. 2	10. 3	10. 5	10. 0	10. 7	10. 4	10. 4	9. 9	10. 3	9. 6	10. 9
実用塩分	rite.	0 m 5 1 0 2 0 3 0	33. 34 33. 34	33. 34 33. 32 33. 33 33. 33 33. 27	33. 38 33. 37 33. 37 33. 34 33. 41	33. 52 33. 50 33. 48 33. 51 33. 50	33. 15 33. 16 33. 12 33. 16 33. 13	33. 01 32. 99 33. 06 33. 06 33. 09	33. 16 33. 17 33. 16 33. 17 33. 15	32. 82 32. 81 32. 92 33. 04	32. 55 32. 54 32. 70	33. 29 33. 27 33. 24	32. 94 33. 16 33. 21	32. 58 32. 54 32. 88	32. 18 32. 22 32. 51	32. 59 32. 72 32. 98	33. 03 33. 01 33. 02	32. 98 32. 98 32. 96	31. 58 32. 24 32. 69	29. 45 31. 76 32. 85	32. 49 32. 49 32. 64	33. 14 33. 13 33. 15
-	底		33. 33	33. 31	33. 35	33. 49	33. 14	33. 20	33. 15	33. 09	33. 08	33. 24	33. 20	33. 00	32. 77	33. 03	33. 01	32. 98	32. 77	32. 94	32. 72	33. 16
海象	布水透波	. 色 明度 n.	12. 0 7.5G-4-4 5. 1 3	41. 0 10 G-2-2 8. 0 3	46. 0 5G -3- 2 5. 9 3	58. 0 5G -3-4 5. 8 4	52. 0 5G -3- 2 6. 1 3	56. 0 10G - 2-2 7. 0 3	60. 0 7.5G - 3- 2 7. 1 3	29. 0 10 GY 3-2 5. 0 3	22. 0 10G Y 3-2 3. 9 3	18. 0 5G-4-4 3. 9 3	13. 0 25 G 3-2 4. 0 3	18. 0 10G Y 3-2 4. 0 3	13. 0 10G Y 3-2 4. 1 2	18. 0 25G -3- 2 4. 0 3	19. 0 7.5G - 3- 4 6. 1 3	18. 0 5G-4-2 5. 1 2	13. 0 10G Y 3-2 : 4. 0 3	14. 0 5G Y 3 2 3. 1 2	13. 0 5G Y 3. 2 3. 1 3	21. 0 10G - 2- 2 7. 1 3
気象	風	温 C 向風力 形雲量	k 6. 6 NW2 Ac7 1028. 5	b c 6. 2 W3 Ac-Cu5 1031. 0		b c 6.5 WNW4 Ac-Cu4 1030.1				b c 6. 5 WSW4 Ac-Cu3 1027. 8	b c 4.8 NE3 Cs-Cu4 1031.0	b c 5. 1 N 2 Ci-Cu4 1032. 0	b c 6. 1 N 2 Ac-Cs4 1028. 5		b c 5. 9 NW2 Ac-Ci4 1028. 5	b c 6.2 NE1 Ci-Cu3 1031.0	b c 6.4 0 Cc-Ci4 1030.0		b c 6.3 N 2 Ci-Cu4 1029.3		b c 6.4 N 2 Ac-Ci4 1028.5	b c 6.8 WNW4 Ac-Cu3 1028.0
Ģ	計 ·	考 .	•																			

(

		1		Γ		T					T			T		·	ī				
L.	見 測 点 —————	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
#	≵度 34°	20′38	20′38	20′38	20′38	27′18	35 ′00	32'24	29 ′45	27′14	24'15	24′53	30′10	32'05	33 ′05	35′ 48	38′00	36 ′00	40 ′36	28'00	35′24
æ	E度 135°	10'25	07′06	02′08	134° 57′ 57	01 '07	04'10	07′30	10'54	14'00	11'00	17′03	17 '00	22′50	19 '55	17′55	14'11	23'05	20 ′00	20'00	11′ 13
F	B	2-5	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-6
Æ	分	16-08	9-40	10-08	10-38	11-24	12-07	13-19	10-52	10-28	10-04	15-20	11-44	14-23	12-06	12-28	12-50	13-54	13-16	14-54	12-54
水温℃	0 m 5 1 0 2 0 3 0	9. 0 9. 4	8. 7 8. 8 8. 7 8. 7 8. 70	9. 0 9. 0 9. 1 9. 1 9. 15	9. 4 9. 3 9. 4 9. 4 9. 46	9. 3 9. 3 9. 3 9. 3 9. 23	8. 1 8. 1 8. 1 8. 1 8. 07	8. 0 8. 1 8. 2 8. 0 8. 06	7. 6 7. 9 8. 0 8. 2	7. 5 7. 5 8. 1	8. 9 9. 1 9. 2	7. 6 7. 8 7. 8	7. 6 7. 7 7. 8	7. 6 7. 6 7. 6	7. 5 7. 7 7. 9	7. 5 · 7. 6 7. 7	7. 6 7. 7 7. 8	7. 7 7. 6 7. 7	7. 6 7. 7 7. 8	7. 4 7. 5 7. 7	8. 1 8. 1 8. 1
	底 臀	9. 4	8. 70	9. 19	9. 47	8. 58	8. 10	8. 08	8. 2	8. 2	9. 3	7_8	8. 2	7.8	7. 9	7. 9	7. 9	7. 7	7.8	7. 6	8. 1
実用塩分	0 m 5 1 0 2 0 3 0	33. 28 33. 28	33. 28 33. 26 33. 28 33. 27 33. 28	33. 33 33. 36 33. 35 33. 36 33. 38	33. 43 33. 41 33. 43 33. 43 33. 44	33. 38 33. 39 33. 40 33. 38 33. 38	33. 19 33. 23 33. 22 33. 24 33. 22	33. 08 33. 11 33. 13 33. 15 33. 17	32. 80 32. 98 33. 27 33. 32	32. 62 32. 62 33. 08	33. 33 33. 33 33. 33	32. 65 32. 91 32. 92	32. 86 32. 91 32. 94	31. 91 32. 21 32. 52	32. 57 32. 69 32. 92	32. 01 32. 34 32. 69	31. 48 31. 90 32. 38	31. 11 32. 08 32. 38	29. 67 31. 38 32. 56	32. 42 32. 55 32. 72	33. 17 33. 17 33. 18
	底 層	33. 29	33. 27	33. 36	33. 40	33. 27	33. 22	33. 17	33. 29	33. 19	33. 33	32. 92	33. 28	32. 80	32. 95	32. 91	32. 66	32. 66	32. 62	32. 75	33. 17
毎象	海 深 n 色 透明度 n 浪	12. 0 75G-5-4 4. 8 3	40. 0 7.5G -4-4 5. 5 3	46. 0 75G -4- 4 4. 5 3	58. 0 75G -4-2 4. 0 3	52. 0 5G-4-2 6. 5 3	56. 0 5G -3-4 5. 7 3	60. 0 25G -3-2 6. 8 2	29. 0 5G-4-2 6. 0 3	20. 0 7 <i>5</i> G Y 4- 2 4. 8 3	19. 0 10 G 6 4 4. 0 3	13. 0 5G-4-2 5. 5 3	18. 0 5G -3- 2 8. 0 3	13. 0 10G Y 4- 2 4. 2 3	18. 0 2.5G - 3-2 6. 5 3	19. 0 7 5GY 4 2 4 . 0 3	19. 0 5 GY -5-2 3. 4 3	13. 0 5 GY-4- 2 3. 7 3	14. 0 25 074- 2 2. 1 3	13. 5 25G -4-2 4. 7 2	22. 0 5G -3-2 7. 2 3
気象	天 気 및 気 で 風 風 銀 野 駅 田 駅 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	c 7.6 E 2 A s10 1020.0	c 7.9 NE3 As10 1022.0	c 8.0 NE3 As10 1022.0	c 8.1 NE3 A s10 1021.7	c 7.9 NE3 A s10 1021.7	c 7.9 NE3 A s10 1020.8	c 8.2 0 A s10 1019.8	c 7.8 NE3 A s10 1019.0	c 7.8 NE3 A s10 1020.0	c 8.1 NE3 A s10 1020.0	r 7.2 E 3 A s10 1019.0	r 7.6 NE3 As10 1018.8	c 7.8 E 1 A s 10 1019.0	r 7. 1 NE 3 A s10 1018. 8	r 7.9 NE3 A s10 1018.8	c 8.0 NE3 As10 1019.1	r 8.0 NE3 As10 1019.0	c 8.2 NE3 A s 10 1019.1	c 7.5 E 1 A s10 1019.0	c 8.3 NE2 As10 1019.8
{	南 考														赤潮優占	種 He	eteroca	psa tr	r.w. (赤翎) iquetra		

昭和60年3月

傃	著										 赤潮 優 占	ta Ske	letone	ma cos	tatum		'	•			
								r.w. (赤潮)	r.w.				r.w.	r.w.	r.w.	r.w.		r.w.	r.w.		
気象	天気風気で 温風知 選形 選所 変圧	c 8.5 0 As 10 1019.0	A s 10	b 7.5 NNE2 Cu 1 1027.1	Cu1	b 7.5 NE2 Cu1 1027.8	b 8. 6 0 Cu 2 1027. 8	b 8. 2 NE 2 Cu 1 1027. 3	b 8.3 NE2 Cu1	c 6.5 0 A s 10 1022.0	c 7.3 NE0 A s 10 1022.0	c 7.9 SW1 A s 10 1022.0	c 6.7 W 1 A s 10 1022.0	c 7.4 W 2 A s 10 1019.0	c 6.9 W 1 A s 10 1021.0	c 7.1 W 1 A s 10	c 7.3 WSW2 A s10 1021.0	c 7.6 W 2 A s 10 1019.0	c 7.4 W 2 A s 10 1020.0	c 6. 8 SW1 A s 10 1020. 0	c 7.3 W 2 A s 10 1021.0
海象	海 深 m 木 色 透明度 m 浪	11. 5 2.5G Y 3- 2 3. 2 3	41. 0 5G -3- 4 6. 2 3	46. 0 5G -3-4 5. 9 3	58. 0 5G -3-4 6. 3 3	52. 0 10 GY 3- 2 4. 0 3	56. 0 10G Y 3 2 4. 1 3	60. 0 10 GY 3- 2 3. 1 3	29. 0 10 Y 3- 2 2. 8 3	20. 5 5G Y 3- 2 3. 1 2	19. 5 5G - 5- 2 3. 9 2	13. 2 5G Y 3- 2 3. 9 2	18. 5 10Y -3- 2 3. 0 2	13. 0 10 Y -3-2 3. 0 3	17. 5 75 Y-3- 2 2. 8 2	19. 3 10 Y-3- 2 2. 9 3	17. 8 5 GY-3- 2 3. 4 3	13.0 10 Y-3-2 2.2 3	14. 0 2.5G Y3 2 2. 4 3	13. 5 5G Y 3- 2 3. 9 3	21. 0 2.5G Y 3 2 3. 1 3
実用 塩分	0 m 5 1 0 2 0 3 0 医 層	33. 00 33. 04 33. 05	33. 18 33. 19 33. 19 33. 19 33. 20 33. 17	33. 20 33. 21 33. 18 33. 19 33. 19 33. 20	33. 24 33. 23 33. 23 33. 24 — 33. 26	32. 20 32. 82 33. 10 33. 15 33. 15	31. 44 32. 60 32. 91 32. 97 32. 98 33. 01	31. 20 32. 61 32. 80 32. 84 32. 92 32. 98	31. 31 32. 21 32. 95 32. 95 32. 99	30. 66 32. 00 32. 48 33. 13	33. 21 33. 21 33. 21 33. 22	32. 24 32. 81 32. 83 32. 85	30. 89 31. 21 32. 97 33. 10	31. 17 32. 60 33. 02 33. 03	30. 71 31. 04 33. 03 33. 05	30. 79 31. 39 32. 85 33. 04	31. 86 32. 54 32. 91 32. 94	29. 31 32. 03 33. 05	29. 04 31. 56 32. 98 33. 09	31. 09 32. 18 32. 98 33. 06	31. 30 32. 22 32. 98 33. 00
水温℃	0 m 5 1 0 2 0 3 0 医 層	7. 9 7. 7	8. 1 8. 1 8. 1 8. 03 7. 99	8. 4 8. 3 8. 3 8. 3 8. 20	8. 4 8. 4 8. 4 8. 30 8. 29	7. 9 7. 9 8. 3 8. 4 8. 08	8. 1 7. 7 7. 6 7. 8 7. 50 7. 48	8. 1 7. 6 7. 7 7. 7 7. 51 7. 46	8. 4 7. 6 7. 6 7. 8 7. 46	7. 2 7. 4 7. 6	8. 0 8. 1 8. 1	7. 4 7. 6 7. 4	7. 3 7. 5 7. 4 7. 5	7. 6 7. 6 7. 7 7. 5	7. 3 7. 4 7. 6	7. 2 · 7. 4 7. 4 7. 5	7. 5 7. 5 7. 5	7. 8 7. 7 7. 7	7. 5 7. 6 7. 7	7. 6 7. 7 7. 6	7. 5 7. 5 7. 5 7. 5
時	分分	15-09	9-32	10-04	10-34	3-6	12-02	12-47	13-18	10-22	3-5 9-57	14-25	10-46	13-34	11-09	3-5 11-27	3-5 12-15	3-5 13-08	3-5 12-44	3-5 14-02	3-5 11-54
	度 135°	10'25 3 - 5	07'06 3-6	02'08 3-6	134° 57′ 57 3–6	01'07	04'10 3-6	07'30 3-6	10'54 3-6	14'00 ·	11'00 3-5	17'03 3-5	17'00 3-5	22'50 3-5	19'55 3-5	17′55	14'11	23 ′05	20 ′00	20′00	11′13
緯		20′38	20′ 38	20′38	20′38	27′18	35′00	32'24	29'45	27′14	24'15	24′53	30′10	32′05	33′05	35′ 48	38'00	36'00	40′36	28'00	35′ 24
韻	測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

付表-1 つ づ き

昭和60年4月

	FI 304			0				Γ	T			10		10	- 10		15	10		- 10		00
	見測		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
#	*度	34°	20′38	20′38	20′38	20′38	27′18	35′00	32'24	29'45	27′14	24'15	24′53	30′10	32'05	33′05	35′ 48	38'00	36′00	40′36	28'00	35′ 24
₽	E 度 :	135°	10′ 25	07' 06	02'08	134° 57′57	01'07	04'10	07′30	10′54	14'00	11′00	17′03	17′00	22′50	19'55	17′55	14'11	23'05	20'00	20′00	11′ 13
F	1	日	4-2	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2
æ	ŧ	Я	15-50	9-34	10-01	10-31	11-15	12-06	12-35	13-05	10-35	10-09	15-03	11-03	14-05	11-28	11-47	12-41	13-38	13-15	14-34	12-16
水温℃	2	0 m 5 1 0 2 0 3 0	10. 8 10. 7	10. 1 10. 0 10. 0 106 10. 06	11. 3 11. 5 11. 5 11. 5 11. 41	10. 5 10. 3 10. 5 10. 7 11. 11	10. 6 10. 2 9. 6 9. 3 8. 87	9. 8 9. 5 9. 5 9. 5 8. 97	10. 2 9. 6 9. 4 9. 3 9. 02 9. 04	10. 3 10. 1 9. 5 9. 2	9. 6 9. 6 9. 2	10. 1 10. 3 10. 3	11. 0 10. 0 9. 6	9. 4 9. 4 9. 1	10. 9 9. 8 8. 7	9. 8 9. 4 9. 0	9. 8 9. 6 9. 4 9. 1	10. 1 9. 4 9. 2	11. 9 9. 2 8. 8	10. 9 9. 2 8. 8	11. 0 9. 4 8. 9	10. 1 9. 3 9. 1
-																						
実用塩分	2	0 m 5 1 0 2 0 3 0	32. 69 32. 71	32. 34 32. 59 32. 78 33. 00 32. 98	33. 33 33. 40 33. 41 33. 41 33. 41	32. 75 32. 76 32. 86 33. 01 33. 19	31. 49 31. 50 32. 60 32. 87 32. 90	32. 24 32. 24 32. 24 32. 26 32. 60	31. 45 32. 10 32. 55 32. 64 32. 68	30. 89 30. 89 31. 84 32. 79	29. 20 30. 64 32. 79	31. 16 32. 34 33. 05	30. 19 31. 62 32. 76	29. 32 31. 62 32. 34	29. 18 31. 09 32. 62	28. 90 31. 53 32. 48	31. 41 31. 46 32. 37	31. 54 32. 10 32. 53	24. 25 31. 67 32. 56	22. 68 31. 29 32. 57	29. 24 31. 70 32. 62	31. 48 32. 36 32. 67
Ľ.	底	層	32. 79	32. 95	33. 40	33. 49	32. 90	32. 71	32. 72	32. 81	32. 84	33. 11	32. 82	32. 60	32. 68	32. 64	32. 66	32. 68	32. 71	32. 69	32. 63	32. 71
海象	水	深 m 色 n 度 n 浪	12. 0 5G - 3- 4 4. 1 4	41. 0 7.5 G 3.2 6. 1 3	46. 0 5G -3-4 4. 9 3	58. 0 7.5G-4-4 6. 0 3	51. 0 5G - 3- 2 5. 1 3	56. 0 7.5G-4-2 6. 9 4	60. 0 7.5G -4-2 7. 0 4	29. 0 5G -4- 2 5. 3 3	20. 0 5G - 3- 4 4. 9 3	18. 5 5G - 3- 4 4. 9 3	12. 0 2.5G -3-4 4. 1 2	18. 0 5G - 3- 2 4. 9 3	13. 0 5 GY 3- 2 2. 9 2	18. 0 2.5G -3- 4 4. 3 3	19. 0 7.5G -3-4 6. 1 3	18. 0 7.5G Y 3 2 6. 9 3	13. 0 7.5 GY 3- 2 2. 9 2	14. 0 5 GY-4- 2 2. 8 3	13. 0 2.5G - 3- 2 4. 1 2	21. 0 7.5G -3-4 7. 0 3
気象	風向	気 ℃ 力 景	b c 13. 9 SW6 Cs 6 1033. 2	c 10. 9 NE 2 As-Sc10 1031. 8	c 11. 1 NE 2 As-Sc10 1031. 8	c 11. 9 N 2 As-Cu9 1031. 0	c 11. 9 NE 4 As-Cu10 1031. 0	c 11. 8 ENE 4 As-Cu 10 1029. 0	c 12. 3 E 3 As-Cu10 1028. 0	c 12. 0 NE 3 As-Cu10 1028. 0	b c 9.0 NE2 Cs4 1037.0	b c 8.8 NE2 Cs5 1037.0	b c 12.6 NNE2 Cs6 1034.0	b c 9.7 NE2 Cs6 1037.0	b c 12.0 0 Cs6 1034.9	b c 10.8 NE2 Cs5 1037.0	b c 10.9 NE2 Cs5 1036.0	b c 11. 3 NE 1 Cs 6 1035. 0	b c 12. 4 NW 2 C s 6 1034. 9	c 12. 2 WSW3 Cs 9 1035. 0	b c 12.5 NE1 Cs6 1034.0	b c 11. 1 N 1 Cs 4 1036. 0
4	備	考													r .w. (赤潮) (1)	赤潮優	(2	Thala) Platy) Heter Crypt	ssiosi chrysi:	s sp. trique s sp.		

昭和60年5月

観	加点	i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
緯	度 34°	20′ 38	20′38	20′38	20′38	27′18	35′00	32'24	29'45	27′14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35 ′ 48	38'00	36'00	40'36	28'00	35′ 24
経	度 135°	10′25	07′06	02'08	134° 57′57	01'07	04'10	07′30	10′54	14'00	11′00	17′03	17′00	22′50	19′55	17′ 55	14'11	23′05	20'00	20'00	11′ 13
月	B	58	· 5 -9	5 9	5 -9	59	5 -9	5-9	5—9	5 -8	5 -8	5–8	5–8	5-8	5–8	5–8	5-8	5–8	5—8	5–8	5-9
時	分	16-43	9–35	10-04	10-34	11-20	12-04	13-19	13-51	11-51	10-04	15-58	12-19	14-56	12-46	13-08	13–29	14-32	14-05	15-28	12-47
水温	· 0 m 5 1 0 2 0 3 0	16. 6 15. 5	16. 1 15. 7 15. 5 15. 5 16. 27	15. 5 15. 1 15. 0 15. 1 15. 15	16. 0 15. 8 15. 4 15. 4 15. 36	17. 5 14. 9 15. 2 15. 4 15. 42	16. 5 15. 1 14. 8 14. 6 14. 46	16. 3 15. 4 15. 0 14. 9 14. 72	17. 8 15. 0 14. 7 14. 8	15. 2 14. 6 14. 4	14. 5 14. 5 14. 4	16. 2 14. 9 14. 3	15. 7 15. 2 14. 6	17. 8 15. 8 14. 5	17. 5 16. 2 13. 7	18. 4 . 15. 9 15. 4	18. 3 16. 4 15. 6	17. 0 15. 0 13. 3	19. 3 16. 3 13. 6	16. 4 15. 1 14. 2	16. 7 15. 8 14. 8
実用塩分	0 m 5 1 0 2 0 3 0	32. 03 32. 41 32. 59	32. 06 32. 46 32. 51 32. 70 33. 20 33. 26	32. 29 32. 61 32. 69 32. 74 32. 87 32. 99	32. 92 32. 95 33. 00 33. 04 33. 07 33. 06	32. 17 32. 29 32. 63 32. 89 32. 92 33. 10	32. 06 32. 18 32. 21 32. 30 32. 34 32. 63	32. 31 32. 35 32. 33 32. 35 32. 36 32. 36	30. 83 32. 09 32. 31 32. 39	32. 23 32. 28 32. 28 32. 29	32. 27 32. 27 32. 26 32. 60	32. 00 32. 25 32. 31 32. 33	31. 91 31. 94 32. 25	29. 57 30. 90 32. 20	29. 86 30. 88 32. 06	27. 71 30. 52 31. 34	27. 27 29. 66 31. 31	28. 05 30. 85 32. 32	21. 49 29. 30 32. 08	31. 89 32. 12 32. 23 32. 31	31. 01 31. 35 32. 17
海象	海 深 m 水 色 波明度 m 浪	12. 0 10G Y 5-4 3. 2 3	41. 0 10G Y 5- 4 3. 8 2	46. 0 7.5G-4-4 4. 7 3	58. 0 7.5G-4-4 4. 8 3	52. 0 7.5G -3-4 5. 6 2	56. 0 5G-4-4 5. 0 3	60. 0 75G-4-4 5. 2 2	29. 0 5G Y 4- 2 2. 7 2	20. 0 5G-4-4 4. 8 3	18. 5 10G - 5- 4 4. 4 4	13. 0 2.5 G 4-4 4. 5 3	18. 0 2.5G -3-4 5. 8	13. 0 7.5G Y 4-2 5. 2 3	18. 0 25G Y 4.2 3. 0 2	19. 0 75G Y 42 4. 0 3	18, 0 10 Y 5- 2 3, 7 3	12. 5 75G Y 4-2 4. 5 3	14. 0 25G Y 5-2 2. 8 3	13. 0 5G-4-4 5. 4 3	21. 0 75G Y 32 3. 5 3
気象	天 気 気 気 気 気 気 気 気 気 気 気 気 気 気 気 気 気 気 気	b c 18.0 SW2 C i 2 1019.8	b c 17. 4 0 Ac 2 1023. 8	b c 16. 1 NW3 Ac-Ci 2 1023. 8	b c 18.0 0 As-Ci3 1023.0	b c 17.3 NW1 Ac-Cu2 1023.0	b c 19.5 W 4 Ac-Ci2 1022.6	b c 18.5 SW2 C i 1 1022.2	b c 21. 2 0 C i 1 1021. 8	b c 18.3 N 2 C i 1 1022.0	b c 15. 9 N 4 Ac-Cu3 1022. 8	b c 17.3 NW3 C i 1 1019.8	b c 19.0 NNE2 Ci1 1022.0	b c 18.9 W 3 C i 1 1020.0	b c 18.9 E 2 C i 1 1021.2	b c 20.3 SE1 Ci1 1021.2	b c 18.5 SE2 Ci1 1021.2	b c 19.0 W 3 C i 1 1020.0	b c 19.5 SW3 C i 1 1020.8	b c 17. 5 W 3 C i 2 1020. 0	b c 18. 8 SW2 Ci-Cs2 1022. 2
a	着,考。	•							r.w. (赤潮) (1)				赤潮優占	(2)	Hetero	onema capsa ella sp	triquet		r.w. (2)	:	

昭和60年6月

额	測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
繙	度 34°	20′ 38	20′38	20′ 38	20′38	27′ 18	35'00	32′ 24	29′45	27′ 14	24'15	24'53	30′ 10	32'05	33′05	35′ 48	38'00	36'00	40′36	28'00	35′ 24
縕	度 135°	10′ 25	07′06	02'08	134° 57′ 57	01'07	04'10	07′30	10′54	14'00	11'00	17′03	17'00	22′50	19′ 55	17′ 55	14'11	23'05	20'00	20'00	11′ 13
月	Ħ	6-3	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-3	6-3	6-3	6-3	6 –3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3
瞒	分	15 - 59	9–35	10-02	10-34	11–26	12-14	12-41	13-08	10-33	10-04	15-14	10-58	14-20	11-28	11-48	12-43	13-50	13-15	14-48	12-16
水温	0 m 5 10 20 30	21. 4 18. 3	19. 8 17. 2 17. 2 17. 0 16. 87	18. 7 17. 2 17. 2 17. 1 16. 97	18. 1 17. 2 17. 0 17. 0 16. 77	19. 2 17. 8 17. 4 17. 0 16. 72	18. 5 17. 6 17. 4 17. 0 16. 94	17. 5 17. 1 17. 1 17. 1 16. 96	19. 0 17. 3 17. 3 17. 1	19. 4 17. 7 17. 0	19. 1 17. 3 17. 0	21. 2 17. 1 16. 7	19. 7 17. 8 17. 0	21. 2 17. 7 16. 8	20. 7 18. 2 17. 2	20. 6 17. 8 17. 3	21. 2 18. 2 17. 3	20. 7 17. 6 16. 8	21. 5 18. 0 16. 8	20. 8 16. 8 16. 3	-20. 4 17. 1 17. 0
-	底 曆												<u> </u>	16. 5			17. 0	16. 7	16. 5	16. 5	17. 0
実用塩分	0 m 5 1 0 2 0 3 0	31. 01 32. 21 32. 42	31. 41 32. 82 32. 90 32. 99 33. 01	31. 69 32. 43 32. 49 32. 51 32. 65	32. 17 32. 45 32. 69 32. 91 32. 99	32. 21 32. 18 32. 29 32. 46 32. 78	32. 12 32. 16 32. 23 32. 34 32. 35	32. 36 32. 38 32. 38 32. 39 32. 40	32. 03 32. 33 32. 39 32. 42	31. 16 32. 05 32. 36 32. 37	31. 07 32. 19 32. 33	30. 39 32. 11 32. 30	30. 59 32. 05 32. 39 32. 40	28. 66 31. 20 32. 33	29. 60 31. 61 32. 25	27. 84 32. 08 32. 31 32. 48	28. 16 31. 30 32. 12	27. 12 31. 05 32. 40	20. 57 30. 31 32. 35	29. 92 32. 10 32. 34 32. 32	31. 13 32. 32 32. 38
-																					
海象	海 深 加 水 色 透明度 加 浪	12. 0 25G Y-3-2 2. 0 3	43. 0 25G -4-2 3. 4 3	46. 0 5G-4-2 5. 4 3	58. 0 7.5G -3-4 8. 8 3	52. 0 7.5G -3- 2 8. 1 2	56. 0 7.5G -3- 2 7. 0 3	60. 0 5G -3-4 5. 9 2	29. 0 5G - 3- 2 6. 3 2	20. 0 5G -3- 2 9. 0 2	18. 5 2.5G -3-2 6. 1 2	12. 5 25G Y3- 2 2. 8 3	18. 0 5G -3- 2 6. 9 2	12. 5 10 Y 3 2 2. 2 3	18. 0 25G -3- 2 6. 1 2	19. 0 10G Y-3- 2 3. 3 2	18. 0 5G Y 3-2 3. 6 3	12. 5 10 Y 3- 2 2. 7 3	13. 0 10 Y 3- 2 2. 0 3	12. 5 10 Y 3- 2 2. 1 3	21. 0 2.5G -3-4 5. 0 3
気象	天 気風 ♡ 別 ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ③ ② ③ ② ③ ② ③	b c 22. 5 W 2 Ac 4 1016. 8	b c 20. 0 NW2 As 6 1018. 6	b c 20. 2 NW2 As 6 1018. 6	b c 20. 4 NW3 As 6 1018. 3	b c 22. 6 SW1 As-Ci5 1018. 3	b c 21.5 N 2 As 5 1017.5	b c 20.6 S 2 As 4 1017.0	b c 23. 2 0 As 4 1017. 0	c 20. 1 NW2 Ac—St8 1020. 2	c 19. 9 N 1 S t 9 1020. 3	b c 21. 4 NW3 As 3 1017. 2	b c 22. 1 N 1 Ac—St6 1020. 2	b c 21.8 W 3 Cs 3 1017.8	b c 22.9 NW1 St6 1020.2	b c 22, 9 NW2 A c 5 1020, 0	b c 22. 9 SW2 Cu 4 1018. 2	b c 22.0 W 3 C s 3 1017.8	b c 22. 6 SW3 Cu 4 1018. 2	b c 21. 6 NW3 As 3 1017. 2	b c 22. 3 W 2 Cu 4 1020. 0
	# #	r.w. (赤潮) (1)										r.w. (2)	土物便上	r.w. (2)	Ct I			r .w. (2)	r.w. (1)	r .w. (2)	
	常 考												赤潮優占		Proroc	onema entrum entrum	mini	mum			

昭和60年7月

観	測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
緯	度 34°	20′38	20′38	20′38	20′38	27′18	35′00	32'24	29'45	27′14	24′15	24′53	30′10	32′05	33′05	35′ 48	38′00	36'00	40′36	28'00	35′ 24
経	度 135°	10′ 25	07′ 06	02'08	134° 57′57	01′07	04′ 10	07′30	10′54	14′00	11'00	17′03	17′00	22′50	19′55	17′ 55	14′11	23′05	20'00	20′00	11′ 13
月	B	7-2	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-1
時	分	15-35	9-45	10-14	10-44	11-37	12-34	13-58	14-19	10-34	10-05	14-48	10-59	13-52	11-32	11–52	12-14	13-25	12–53	14-20	13-19
水温℃	0 m 5 1 0 2 0 3 0	21. 7 21. 3	21. 6 21. 0 21. 0 20. 8 20. 61	21. 3 20. 8 20. 8 20. 4 20. 57	21. 3 20. 6 20. 7 20. 2 20. 29	21. 0 20. 7 20. 4 20. 3 20. 30	20. 0 19. 8 19. 8 19. 8 19. 77	20. 4 19. 8 19. 8 19. 7 19. 62	21. 7 20. 4 20. 0 19. 7	21. 9 21. 1 20. 7	21. 6 21. 3 20. 8	21. 8 21. 4 21. 3	21. 8 20. 8 20. 4	22. 0 21. 1 20. 6	21. 5 21. 0 20. 3	21. 7 20. 8 20. 0	21. 4 20. 9 19. 5	21. 7 20. 6 20. 0	21. 2 20. 2 19. 9	22. 0 22. 1 21. 1	22. 4 19. 8 19. 9
	底 層	21. 0	20. 73	20. 06	20. 14	20. 00	19. 66	19. 50	19. 48	20. 7	20. 6	21. 2	20. 7	20.6	20. 0	19. 6	19. 1	20. 3	19. 6	21. 0	19. 4
実用塩分	0 m 5 1 0 2 0 3 0	30. 25 31. 07	31. 11 31. 17 31. 22 31. 61 31. 96	30. 81 30. 90 31. 27 31. 88 32. 15	30. 19 30. 75 30. 91 32. 08 32. 35	28. 09 28. 63 30. 86 32. 22 32. 48	31. 32 31. 32 31. 38 31. 45 31. 45	31. 42 31. 46 31. 45 31. 56 31. 70	27. 61 30. 40 31. 14 31. 51	29. 38 30. 66 31. 62	29. 35 30. 43 31. 59	30. 32 31. 33 31. 64	29. 62 31. 29 31. 48	27. 95 30. 78 31. 71	28. 60 30. 60 31. 47	23. 99 28. 60 31. 08	21. 24 27. 52 31. 82	16. 01 28. 98 31. 66	29. 02 29. 98 31. 89	29. 57 31. 32 31. 64	26. 58 31. 10 31. 40
"	底 層	31. 58	32. 12	32. 50	32. 73	32. 62	31. 76	32. 19	31. 81	32. 04	31. 91	31. 61	32. 06	31. 92	32. 21	32. 22	32. 30	31. 76	32. 30	31. 77	32. 12
海象	海 水	12. 0 2.5G-4-2 2. 1 3	41. 0 25G -3- 4 4. 0 4	46. 0 25G -3-2 4. 6 3	58. 0 10G Y -4 -4 4. 0 3	52. 0 2.5G Y 4-4 2. 9 3	56. 0 25G -4-4 3. 9 3	59. 0 2.5G -3- 4 5. 2 3	29. 0 10 GY 4-2 3. 2 3	20. 0 25G -3- 2 3. 0 3	18. 5 2.5G -3- 2 3. 0 3	12. 0 25G -3-4 3. 0 3	18. 0 25G -3-2 2. 8 3	13. 0 2.5G -3-2 2. 1 3	18. 0 25G-4-2 2. 9 3	19. 0 5G Y-4- 2 2. 1 4	19. 0 10 Y 4 2 1. 9 3	12. 0 5G Y 5-2 1. 2 3	14. 0 10 Y 6 2 0. 3 3	13. 0 5G Y-4- 2 2. 9 3	21. 0 10 G Y 4 4 3. 0 3
気象	天 温 ℃ 温 瓜 魚 魚 雲形 雲 田 里 田	r 20.7 SE2 St10 1011.5	b c 22. 7 W 4 Ci-Cu3 1011. 8	b c 23. 0 W 4 Ci-Cu3 1011. 8	b c 24. 1 W 4 C i–Cu3 1012. 2	b 23. 4 W 4 Cu 2 1012. 0	b 23. 6 W 3 Cu 2 1012. 3		b c 25. 0 SW3 Ci-Cu3 1012. 0	r 22. 0 NE 4 Sc-St10 1013. 0	r 21.6 N 2 S t 10 1013.0	r 21.1 NE2 St10 1011.8	c 22. 3 NE 4 Sc-St10 1013. 0	r 20.7 E 2 St 10 1011.8	c 22. 2 NE 4 Sc—St ID 1012. 8		c 22. 2 NE 4 St 10 1012. 8	r 22. 0 — S t 1 0 1012. 3	c 22. 8 NE 4 Sc—St 10 1012. 3	r 21. 2 NE 2 St 1 0 1011. 8	b 24. 5 SW 2 Cu 2 1012. 3
	崩考														赤潮包	医 占種 :	r.w. (赤潮) Skeleto	onema	costatu	ım	r.w.
					1		ĺ														

Ť	l I	点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
*	度	34°	20′ 38	20′ 38	20′ 38	20′ 38	27′ 18	35′ 00	32′24	29′45	27′ 14	24′ 15	24′53	30′ 10	32'05	33′05	35′ 48	38'00	36'00	40′36	28′ 00	35′ 24
ě	庭	135°	10′ 25	07′ 06	02' 08	134° 57′ 57	01′07	04'10	07′30	10′ 54	14'00	11'00	17′03	17′00	22′50	19′55	17′ 55	14'11	23'05	20′ 0	20′00	11' 13
	1	B	8-5	8 −6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-5	8-5	8-5	85	8-5	8-5	8–5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-6
Ĺ	ŧ	分	15-46	9-43	10-15	10-41	11-23	12-08	13-29	14-09	10-34	10-06	15-00	11-00	14-00	11-26	11-52	12-21	13-34	12-58	14-30	13-03
水温℃		0 m 5 1 0 2 0 3 0	29. 1 27. 5	26. 5 26. 2 25. 0 24. 9 24. 55	25. 7 24. 7 24. 3 24. 2 24. 34 24. 02	24. 7 24. 5 24. 5 24. 3 23. 90	27. 5 24. 5 24. 2 24. 7 23. 80	25. 7 24. 5 23. 9 23. 8 23. 71 22. 64	25. 7 24. 8 24. 2 24. 0 23. 80	28. 0 25. 3 24. 0 23. 7	29. 0 26. 6 23. 6	28. 4 26. 1 24. 4	27. 9 25. 3 23. 8	29. 2 25. 2 23. 3	28. 7 23. 8 22. 0	28. 6 24. 8 22. 6	28. 4 27. 0 22. 7	28. 3 26. 9 24. 5	28. 6 25. 4 22. 3	29. 1 27. 4 23. 1	28. 7 25. 7 22. 9	28. 1 26. 8 25. 0
-	1124	0 m	30. 59	31. 52	32. 20	32. 17	30. 61	31. 33	30. 86	30, 47	28. 23	29. 37	29. 87	26. 71	26. 03	26. 76						
実用塩分		5 1 0 2 0 3 0	31. 76	31. 52 32. 30 32. 51 32. 54 32. 57	32. 29 32. 40 32. 50 32. 62	32. 24 32. 28 32. 48 32. 63	30. 61 31. 46 32. 03 32. 45 32. 29	31. 62 31. 79 31. 84 31. 81	31. 49 31. 69 31. 87 31. 90	31. 25 31. 76 31. 82	30. 76 32. 16	31. 03 32. 39	31. 27 31. 76	30. 59 31. 80	30. 70 31. 44	29. 41 31. 62	27. 01 27. 76 31. 62	27. 50 28. 09 31. 06	25. 17 28. 59 31. 50	23. 61 26. 80 30. 71	27. 60 31. 57 30. 34	27. 58 28. 98 31. 15
<u> </u>	底	層	32. 34	32. 56	32. 65	33. 02	33. 03	32. 89	32. 20	31. 77	32. 20	32. 40	31. 79	31. 80	31. 10	31. 40	31. 70	31. 35	31. 43	31. 59	31. 39	31. 69
海象	布水透波	色 明度 na	11. 0 25G -3-2 5. 1 3	41. 0 5G -3-2 6. 8 3	46. 0 7.5G - 4-2 9. 3 3	58. 0 5G - 3-2 8. 1 3	52. 0 5G -3-2 6. 1 3	56. 0 5G - 3-2 6. 0	60. 0 5G - 3-2 5. 1 3	29. 0 5G -3- 2 5. 1 4	20. 0 2.5G -3- 2 5. 9 3	19. 0 25G -3- 4 5. 0 3	13. 0 2.5G -3-2 5. 0 3	18. 0 25G Y 4- 2 3. 6 3	13. 0 5Y -3- 2 2. 0 3	18. 0 10 Y 3-2 3. 0 3	19. 0 25G Y 3-2 3. 0 3	18. 0 10 Y 3- 2 2. 9 3	13.0 5Y -3- 2 1.8 3	14. 0 2.5 Y 3-2 1. 3 4	13. 0 10G Y 3- 2 3. 6 4	21. 0 10 Y 3- 2 2. 8 3
気象	風	温 ℃ 向風力 形雲量	b c 30. 2 SW 4 Ac-Cu5 1012. 2	c 28. 3 N 2 As-Cu8 1011. 8	c 26. 9 W 2 As-Cu8 1011. 8	c 26. 2 W 2 As-Cu8 1012. 3	c 28. 5 W 2 Cu -S c8 1012. 3	b c 28. 4 NE 3 Ac-Cu7 1011. 0	c 28.8 NE4 Cu-Sc8 1010.4	c 27. 5 SW3 Cu–Sc8 1010. 0	b c 29. 9 N 1 Cu 2 1014. 2	b c 29. 3 N 2 Cu 2 1015. 0	b c 29. 6 SW3 Ac-Cu6 1012. 0	b c 31. 8 NE 2 Cu 3 1014. 2	b c 29. 8 N 4 Ac-Cu5 1012. 6	b c 30. 9 NE 3 Ac-Cu4 1014. 2	b c 30. 8 NE 3 Ac-Cu4 1013. 8	b c 30. 7 NE 3 Ac-Cu4 1013. 8	b c 31. 3 NE 4 Ac-Cu5 1012. 6	b c 31.6 NE 4 Ac-Cu4 1013.0	b c 28. 0 SW 4 Ac-Cu6 1012. 6	c 29. 4 N 4 Cu-Sc8 1010. 4
	''''	考							赤潮優占	種 (1)	Cricos	phaera	SD.		r.w. (赤潮) (1) atauli	(2)	r.w.気 味(2) ng i ca	味(2)	r.w. (1)	r.w. (3)	r .w. (2)	r .w. (2)
											Nitzsc					ium sp				tries	tinum	

付表-1 つ づ き

昭和60年9月

観	測点	i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
緯	度 34°	. 20′ 38	20′ 38	20′38	20′ 38	27′ 18	35′00	32′ 24	29′ 45	27′ 14	24′ 15	24′ 53	30′ 10	32′ 05	33′05	35′ 48	38′ 00	36′00	40′ 36	28′ 00	35′ 24
経	度 135°	10′ 25	07′ 06	02'08	134° 57′ 57	01'07	04' 10	07′30	10′ 54	14'00	11'00	17′03	17'00	22'50	19'55	17 55	14'11	23'05	20'00	20′00	11′ 13
月	B	9-2	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2
時	3	15-43	9-39	10-09	10-38	11-25	12-08	12-35	13-09	10-35	10-08	14-59	11-00	14-02	11-21	11-38	12-37	13-35	13-09	14-31	12-11
水温	0 m 5 1 0 2 0 3 0	28. 0 27. 0	28. 3 26. 7 26. 8 26. 6 26. 39	27. 6 27. 1 26. 8 26. 4 26. 33	28. 0 27. 2 27. 1 26. 5 26. 13	28. 2 26. 9 27. 0 26. 8 26. 47	27. 8 26. 9 26. 7 26. 7 26. 51	27. 4 26. 8 26. 8 26. 7 26. 67	27. 6 26. 8 26. 8 26. 7	27. 8 27. 0 26. 7	28. 0 27. 0 26. 6	28. 4 27. 3 25. 8	27. 7 26. 8 26. 6	29. 0 28. 1 25. 7	28. 2 27. 3 26. 9	28. 6 27. 2 26. 9	28. 5 27. 0 26. 7	28. 8 27. 8 27. 3	29. 8 27. 5 27. 2	29. 0 27. 4 26. 0	28. 1 26. 7 26. 6
	底 層	26. 4	26. 12	25. 76	24. 89	26. 03	26. 16	26. 59	26. 64	26. 2	26. 4	25. 7	26. 3	25. 7	24. 8	25. 1	25. 3	26. 2	27. 2	25. 8	26. 7
実用塩分	0 m 5 1 0 2 0 3 0 EE 層	31. 26 31. 74 32. 00	31. 34 32. 18 32. 22 32. 27 32. 28	31. 76 31. 78 31. 85 32. 18 32. 14	31. 75 31. 75 31. 75 32. 05 32. 16	31. 74 31. 72 31. 70 31. 74 31. 82	31. 69 31. 72 31. 78 31. 79 31. 79	31. 65 31. 66 31. 66 31. 67 31. 68	31. 70 31. 72 31. 72 31. 71	31. 30 31. 35 31. 78	31. 25 31. 43 31. 71	31. 01 31. 02 31. 79	30. 86 31. 74 31. 92	29. 43 29. 60 31. 59	29. 95 30. 44 31. 56	30. 15 30. 90 31. 31	31. 08 31. 44 31. 76	28. 86 29. 04 30. 55	26. 56 29. 91 30. 77	30. 47 30. 82 31. 60	31. 86 31. 89 31. 84 31. 83
海象	海 深 m 水 色 透明度 n 浪	12. 0 7.5Y -3.2 1. 9 4	41. 0	46. 0	58. 0 5G -3-4 4. 8 2	52. 0 5G -3-4 4. 7 2	56. 0 7.5G -3-4 5. 0 3	60. 0 7.5G 3-4 5. 9	29. 0 75G -3- 4 5. 4 2	20. 0 5G Y 3- 2 3. 2 3	18. 5 10G Y 3-2 3. 8 2	12. 0	18. 0 75 Y 3 2 2. 2 3	13. 0 75 Y 3-2 1. 9 3	18. 0 75 Y3- 2 2. 0 3	19. 0 7.5 Y3- 2 2. 2 3	17. 0	12. 0 5 Y-3- 2 1. 9 3	13. 0 5 Y-3- 2 1. 1 3	13. 0 5 Y-3-2 1. 3 3	21. 0 5G-4-4 4. 0 3
泉	天 気風 で 気風 製形 製 圧	b 30. 6 SW 4 Cu 1 1021. 2	b c 28. 4 NW 2 Ac-Cu2 1024. 8	b c 29. 8 0 Ac-Cu2 1024. 8	b 29. 2 0 Cu 1 1024. 5	b 31. 2 0 Cu 1 1024. 5	b 29. 0 S E 2 Cu 1 1024. 2	b 28. 5 S 2 Cu 1 1028. 8	b 29. 0 SW2 Cu 1 1028. 8	b 28. 0 N 2 Cu 1 1022. 2	b 28. 3 NNW2 Ac-Cu1 1022. 2	b c 28.9 SW3 Cu2 1021.2	b 27. 7 NW 2 Cu 1 1022. 2	b c 29.0 SW4 Cu2 1021.3	b 28. 2 NW 2 Cu 1 1022. 2	b 28. 8 W 2 C i 1 1022. 0	b 28.6 W 3 Cu 1 1021.0	b 28. 8 W 4 Cu 1 1021. 3	b 29. 5 W 3 Cu 1 1021. 0	b c 28. 7 SW 3 Cu 2 1021. 2	b 28. 2 W 2 Cu 1 1022. 0
G	葡·考`	r.w. (赤潮)	r.w.									r.w. 赤潮優占	r.w.	r.w.	r.w. sira s	r.w.		r.w.	r.w.	r.w.	

付表-1 つ づ き

昭和60年10月

					,	,								,				,				
観	l	則 点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 .	18	19	20
緯	度	34°	20'38	20′38	20'38	20′38	27′18	35′00	32'24	29'45	27′14	24'15	24′53	30'10	32'05	33′05	35′ 48	38'00	36'00	40'00	28'00	35′ 24
経	度	135°	10′ 25	07′06	02'08	134° 57′ 57	01'07	04'10	07′30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22′50	19'55	17′ 55	14'11	23′05	20'00	20'00	11′13
月	,	B	10-2	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10–2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2
時	Ė	分	15-32	9-38	10-12	10-44	11-32	12-15	12-47	13-21	10-27	10-01	14-48	10-53	13-51	11-17	11-33	12-25	13-25	13-00	14-20	12-02
水温		0 m 5 1 0 2 0 3 0	24. 0 24. 0 24. 3	24. 3 24. 3 24. 3 24. 4 24. 32 24. 31	24. 2 24. 3 24. 2 24. 3 24. 20 24. 11	24. 3 24. 4 24. 3 24. 2 24. 07 23. 93	24. 5 24. 5 24. 5 24. 4 24. 43	24. 3 24. 6 24. 6 24. 5 24. 47 24. 46	24. 3 24. 5 24. 6 24. 6 24. 48 24. 49	24. 5 24. 7 24. 4 24. 6	23. 5 23. 8 24. 0	23. 5 24. 0 24. 3	24. 3 24. 3 24. 4	23. 7 23. 9 24. 2	24. 0 24. 3 24. 5	23. 7 23. 8 24. 5	23. 7 23. 5 24. 0	23. 8 23. 6 24. 0	24. 0 24. 2 24. 5	23. 9 23. 8 24. 3	24. 0 24. 3 24. 4	23. 8 23. 9 24. 3
	医																	<u> </u>				
実用塩分		0 m 5 1 0 2 0 3 0	31. 96 31. 96	32. 92 32. 92 32. 92 32. 93 32. 92	32. 17 32. 24 32. 36 32. 78 33. 00	32. 44 32. 50 32. 60 32. 93 32. 88	32. 14 32. 10 32. 12 32. 17 32. 22	32. 12 32. 13 32. 12 32. 12 32. 14	32. 07 32. 06 32. 13 32. 13 32. 12	32. 10 32. 10 32. 10 32. 11	31. 00 · 31. 12 31. 83	31. 25 31. 39 31. 92	31. 62 32. 01	30. 65 30. 89 32. 00	30. 03 30. 93 32. 08	30. 24 30. 73 31. 96	30. 00 30. 31 31. 39	30. 64 31. 03 31. 44	28. 82 30. 85 32. 08	27. 54 30. 29 31. 64	30. 70 31. 53 32. 03	31. 38 31. 47 31. 88
	底	層	32. 75	32. 91	33. 04	33. 07	32. 92	32. 19	32. 10	32. 15	32. 09	31. 95	32. 02	32. 05	32. 10	32. 07	32. 05	32. 01	32. 09	32. 06	32. 06	32. 06
海象	海水透波	明度 π	12. 0 5G - 3-2 5. 3 3	41. 0 5G -3- 4 7. 1 4	46. 0 5G-4-4 5. 0 3	58. 0 10 GY 3- 2 6. 0 3	52. 0 5G - 3- 2 6. 8 3	56. 0 5G - 3- 4 7. 0 3	60. 0 5G -3-2 6. 8 3	29. 0 7.5G -3-4 5. 4 3	20. 0 5G - 3- 4 5. 9 3	19. 0 5G -3-4 6. 8 3	13. 0 25G -3- 2 4. 4 3	18. 0 10 GY 3- 2 5. 0 3	13. 0 10Y -3- 2 2. 3 3	18. 0 10G Y 3- 2 4. 9 2	19. 0 25G -3-2 3. 2 2	18. 0 5G -3- 2 7. 0 2	13. 0 10 Y 3- 2 2. 3 3	14. 0 10 Y 3- 2 2. 2 3	13. 0 7.5 Y 3- 2 2. 9 3	21. 0 10G -3-4 8. 0 2
気象	風	、温 ℃ 向風力 形雲量	b 22. 0 NW 3 Cu 2 1023. 5	b c 22.1 W 3 Ci-Cu3 1019.0	b c 22.3 W 4 Ci-Cu3 1019.0		b c 22.0 NW 6 Ac-Cu4 1018.2	b c 22. 2 WNW5 Ac-Cu3 1018. 2	b c 22.8 W 4 Cu 3 1018.2	b c 22. 8 WNW4 Ac-Cu3 1018. 2	b c 20.0 N 2 Ci-Cu2 1025.5	b c 20. 2 N 3 Cs-Cu2 1025. 5	b 21. 6 W 2 Cu 2 1023. 8	b c 20. 4 N 1 Ci-Cu2 1025. 7	b 21. 3 W 3 Cu 2 1024. 0	b c 20. 5 W 1 Ci-Cu2 1025. 7	b 20. 6 W 2 Ci–Cu1 1025. 1	b 21. 2 W 2 Cs-Cu2 1025. 1	b 21. 2 SW3 Cu2 1024. 2	b 21. 4 SW2 Cu2 1024. 2	b 21. 5 W 3 Cu 2 1024. 0	b 21. 1 W 1 Cs-Cu1 1025. 1
ú	蔺	考											赤潮優占			onema	r.w. (2) a sp. costat	um		r.w. (3) assios tocero		•

							,	·														
観	測 ,	点	1	2	3	4.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
緯	度 34	1°	20′38	20′38	20′38	20′38	27′18	35'00	32'24	29'45	27′14	24'15	24'53	30′10	32'05	33′05	35′ 48	38'00	36'00	40'00	28'00	35′ 24
経	度 135	5°	10'25	07'06	02'08	134° 57′ 57	01'07	04'10	07′30	10′54	14'00	11′00	17′03	17′00	22′50	19′55	17′55	14'11	23'05	20'00	20'00	11′13
月		В	11-5	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5
時	4	分	16-20	9-37	10-09	10-39	11-25	12-14	12-53	13-29	10-40	10-11	15-33	11-08	14-35	11-37	11-59	13-05	14-06	13-40	15-05	12-32
水温℃	0 5 1 0 2 0 3 0)	19. 8 20. 1	19. 5 19. 7 19. 9 20. 2 20. 77	20. 2 20. 3 20. 3 20. 6 20. 92	20. 6 20. 6 20. 7 20. 7 20. 84	20. 2 20. 2 20. 3 20. 2 20. 64	20. 3 20. 5 20. 5 20. 5 20. 60	20. 5 20. 5 20. 7 20. 6 20. 66	19. 8 19. 8 20. 1 20. 0	19. 4 19. 6 19. 7	19. 5 19. 7 20. 0	20. 0 19. 9 20. 0	19. 3 19. 5 20. 0	20. 0 20. 1 20. 5	19. 5 19. 5 20. 2	19. 4 19. 5 20. 3	19. 3 19. 4 19. 5	20. 0 20. 1 20. 3	19. 2 19. 4 20. 2	20. 0 20. 1 20. 2	20. 5 20. 6 20. 7
C	底	層	19. 8	20. 82	20. 90	20. 97	20. 80	20. 74	20. 70	20. 59	20. 4	-	20. 0	20. 3	20. 5	20. 4	20. 5	20. 4	20. 4	20. 3	20. 3	20. 6
実用塩の	0 5 1 0 2 0 3 0)	32. 49 32. 55	32. 29 32. 29 32. 44 32. 80 32. 99	32. 58 32. 61 32. 63 32. 80 32. 98	32. 68 32. 72 32. 76 32. 91 32. 98	32. 31 32. 35 32. 43 32. 39 32. 79	32. 56 32. 56 32. 58 32. 57 32. 59	32. 54 32. 56 32. 56 32. 56 32. 58	32. 12 32. 10 32. 28 32. 19	31. 71 31. 75 31. 76	31. 85 31. 88 32. 09	32. 18 32. 21 32. 20	31. 60 31. 63 32. 14	32. 02 32. 05 32. 43	31. 57 31. 60 32. 40	31. 58 31. 63 32. 38	30. 98 31. 07 31. 49	30. 96 31. 90 32. 23	30. 50 30. 60 32. 09	32. 17 32. 20 32. 21	32. 56 32. 58 32. 59
分	底	圈	32. 52	33. 04	32. 99	33. 10	32. 96	32. 62	32. 65	32. 54	32. 46	-	32. 20	32. 54	32. 48	32. 54	32. 49	32. 33	32. 41	32. 42	32. 23	32. 57
海象	海 深 水 透明度 波	色	12. 0 2.5G -3-2 4. 9 3	41. 0 2.5G -3- 2 4. 9 3	46. 0 5G -3- 2 5. 0 3	58. 0 5G-3-2 6. 0 3	52. 0 5G - 3- 2 8. 0 4	56. 0 5G -3- 4 5. 9 4	60. 0 5G - 3- 2 7. 0 4	29. 0 5G - 3- 2 6. 9 4	20. 0 10G Y 3- 2 5. 5 4	19. 0 10 GY 3- 2 5. 6 4	13. 0 5G - 3- 4 4. 9 3	18. 5 10G Y 3- 2 4. 5 4	14. 0 25G -3-2 3. 7 3	17. 5 10G Y 3- 2 3. 7 4	19. 0 10 GY 3-2 3. 8 4	17. 5 10G Y 3- 2 3. 0 4	13. 0 10 Y-3-2 2. 7 3	14. 5 10Y -3- 2 2. 5 4	14. 0 2.5G -3- 4 3. 0 3	21. 0 25G-4-4 7. 5 4
気象	天気風雲気	1.力	r 17.5 NE4 St10 1030.0	c 18. 6 NE 3 As-Sc9 1026. 3	c 19. 1 NE 4 As-Sc9 1026. 3	c 19. 4 NE 4 As-Sc9 1025. 9	c 18. 6 NE 4 As 10 1025. 9	c 19.0 NE5 As 9 1025.1	c 19. 2 NE 5 As 9 1024. 6	c 19.8 NE4 As 10 1024.6	r 17.6 NE 5 S t 10 1031.6	r 16. 9 NE 4 S t 10 1032. 3	r 18. 2 NE 4 S t 10 1030. 0	r 17.9 NE 4 S t 10 1031.6	r 18.0 NE4 St10 1029.8	c 17. 8 NE 4 S t 10 1031. 0	r 17. 5 NE 5 S t 10 1031. 0	r 17. 2 NE 5 St 10 1030. 3	r 17.5 NE4 St10 1030.0	r 17. 5 NE 4 S t 10 1030. 0	c 18. 2 NE 4 S t 10 1029. 8	r 17. 4 NE 5 S t 10 1030. 3
Ó	南 考	*													赤潮優占	種 (1) (2)	Skelet		r.w. (赤潮) (1) costat costat a sp.			

付表-1 つ づ き

昭和60年12月

						ı ————		ı			ı	T			1	1	T	T	Γ	1		
甜	į	則 点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
箱	度	34°	20′38	20′38	20′38	20′38	27′18	35′00	32'24	29'45	27′14	24′15	24′53	30'10	32'05	33′05	35′ 48	38′00	36'00	40′00	28′00	35′ 24
紐	度	135°	10'25	07′06	02'08	134° 57′57	01'07	04'10	07′30	10′54	14'00	11′00	17'03	17′00	22′50	19'55	17′55	14'11	23'05	20'00	20'00	11′ 13
月		B	12-3	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3
眯	ŧ	分	15-48	9-35	10-06	10-35	11-17	12-05	12-30	13-11	10-28	10-03	15-00	10-54	14-00	1 1-1 7	1 1-3 5	1 2-3 5	1 3-3 2	13-07	14-33	12-09
水温	Œ	0 m 5 1 0 2 0 3 0	15. 5 15. 5	15. 7 16. 1 16. 0 16. 0 16. 00	14. 6 15. 7 15. 7 15. 8 15. 86	15. 8 16. 0 15. 8 16. 2 16. 60	15. 6 16. 1 16. 1 16. 2 16. 43	15. 8 16. 2 16. 1 16. 1 16. 17	15. 8 15. 9 15. 9 15. 9 15. 90	15. 6 16. 0 15. 8 15. 9	15. 7 16. 0 15. 9	14. 9 15. 3 15. 5	14. 3 14. 5 14. 1	15. 3 15. 6 15. 7	14. 3 14. 4 14. 4	14. 7 15. 0 15. 4	14. 5 14. 9 15. 5	13. 9 14. 6 14. 6	14. 2 14. 4 14. 7	14. 3 14. 3 15. 2	14. 2 14. 3 14. 0	14. 9 15. 3 15. 5
	162																					
実用塩分		0 m 5 1 0 2 0 3 0	32. 34 32. 38	32. 30 32. 31 32. 31 32. 30 32. 32	32. 24 32. 24 32. 23 32. 30 32. 30	32. 31 32. 30 32. 32 32. 41 32. 61	32. 28 32. 27 32. 26 32. 31 32. 45	32. 28 32. 28 32. 28 32. 30 32. 29	32. 18 32. 19 32. 19 32. 19 32. 21	32. 25 32. 26 32. 25 32. 24	32. 28 32. 28 32. 28	32. 00 31. 99 32. 10	31. 59 31. 57 31. 53	32. 11 32. 12 32. 31	30. 94 31. 04 31. 33	31. 75 31. 83 32. 01	31. 19 31. 35 31. 80	30. 24 30. 84 31. 06	29. 74 30. 86 31. 32	28. 10 29. 70 31. 57	31. 19 31. 20 31. 32	31. 70 31. 75 31. 99
	底	層	32. 37	32. 33	32. 32	32. 67	32. 67	32. 39	32. 30	32. 25	32. 29	32. 24	31. 55	32. 28	31. 61	32. 03	32. 08	32. 07	30. 93	31. 68	31. 29	32. 23
海象	水	明度加	12. 0 5 G3 - 4 5. 3 2	41. 0 5G -3- 4 6. 0 2	46. 0 5G -3-4 5. 1 3	58. 0 5G -3- 4 5. 2 3	52. 0 5G-4-4 3. 9 3	56. 0 5G -3- 4 4. 9 3	60. 0 5G -3-4 5. 0 3	29. 0 5G -4-4 4. 1 3	20. 0 5G - 3- 4 5. 0 3	18. 5 5G -3- 4 6. 8 3	13. 0 5G -3-4 5. 0 2	18. 0 75G -3- 4 7. 9 2	14. 0 25G -3- 4 4. 1 3	18. 0 75G -3- 4 9. 2 3	19. 0 7.5G - 3-4 8. 2 3	18. 0 7.5G -3- 2 8. 9 3	13. 0 25G -3-4 3. 1 3	14. 0 5G -3- 2 5. 7 3	13. 0 5G-3-4 5. 0 3	21. 0 75G 3-4 7. 9 3
気象	題	温 ℃ 向風力 形雲量	b 10. 7 E 1 0 1032. 0	c 11. 2 NE 2 S t 10 1028. 8	c 11. 2 NE 3 S t 10 1028. 8	c 11.7 NE3 St 10 1028.0	c 11.8 NE3 St 10 1028.0	c 12.0 NE3 St10 1028.0	c 12.3 NE1 St10 1028.0	r 11. 6 NE2 S t 10 1027. 0	b 9.3 N 2 Cu 1 1035.0	b 9. 3 N 2 Ac-Cu1 1035. 0	b 10. 9 NW 1 0 1032. 2	b 9. 5 N 2 Cu 1 1034. 8	b 10. 8 NW 2 0 1032. 0	b 11. 0 N 2 Cu 1 1034. 8	b 11. 5 NW1 Cu 1 1033. 2	b 11. 7 W 2 Cu 1 1032. 2	b 10. 6 NW2 C i 1 1032. 0	b 10. 6 W 2 C i 1 1032. 2	b 10. 7 W 2 0 1032. 2	b 9.5 W 3 Cu1 1033.2
4	葡	考																				

付表-2 浅海定線調査栄養塩等測定結果

昭和60年2月5~6日

St.	項目	水温	実用塩分	溶存酸素 ml/l	酸素飽和度%	pН			1	NO₃-N µg-at∕l	ļ	Total —p ug_at 1	Chl. —a µg/l	Phae.
1	表底	9. 0 9. 4	33. 28 33. 29	6, 3 8 6, 4 6	96 98	8. 30 8. 24	0. 88	1. 4 1. 5	0. 94 0. 94	5. 93 6. 11	0. 45 0. 29	0. 71	2. 42	0. 14
2	麦底	8. 7 8. 7	33. 28 33. 27	6. 34 6. 35	95 95	8. 25 8. 36	1. 10	1. 5 1. 3	0. 98	5. 43 5. 02	0. 37 0. 40	0. 73	2. 39	0. 60
3	表底	9. 0 9. 2	33. 33 33. 36	6. 27 5. 69	95 86	8. 45 8. 39	0. 85	1. 3 1. 4	0. 95 0. 91	5. 37 5. 50	0. 38 0. 46	0. 72	3. 14	0. 86
4	表底	9. 4 9. 5	33. 43 33. 40	6. 21 6. 23	95 95	8. 43 8. 39	0. 78	1. 3 1. 3	0. 95 0. 91	5. 42 5. 41	0. 34 0. 65	0. 73	3. 07	0. 37
5	¥ 选	9. 3 8. 6	33. 38 33. 27	6. 22 6. 38	95 96	8. 28 8. 34	0. 83	1. 3 1. 3	1. 00 0. 73	5. 41 4. 31	0. 40 0. 37	0. 59	2. 96	0. 13
6	表底士	8. 1 8. 1	33. 19 33. 22	6. 60 6. 63	98 98	8. 44 8. 32	0. 82	2. 1	0. 61	3. 28 3. 28	0. 28	0. 74	4. 34	0. 35
7	表底	8. 0 8. 1 7. 6	33. 08 33. 17 32. 80	6. 70 6. 61 6. 97	99 98 102	8. 46 8. 43 8. 32	0. 82 1. 09	3. 1 2. 4 2. 5	0. 74 0. 64 1. 42	4. 02 3. 53	0. 29 0. 26 0. 23	0. 67	4. 32 3. 96	0. 65
8	表底表	7. 5 7. 5	32. 60 33. 29 32. 62	6. 97 6. 58 6. 94	98 101	8. 36 8. 30	1. 09	2. 5 1. 5 4. 4	1. 42 0. 57 1. 68	8. 11 3. 19 9. 86	0. 23	0.73	5. 70	0. 27
9	衣底 表	8. 2 8. 9	33. 19 33. 33	6. 32 6. 36	94	8. 25 8. 23	1. 10	2. 5 1. 6	0. 92 1. 20	5. 22 5. 99	0. 07	0. 71	2. 46	0. 89
10	底麦	9. 3 7. 6	33. 33 32. 65	6. 38 6. 77	97 99	8. 25 8. 41	0. 99	1. 5	1. 05	6. 23 8. 05	0. 45	0. 62	4. 34	0. 33
11	底麦	7. 8 7. 6	32. 92 32. 86	6. 48	95 99	8. 33 8. 25	0. 83	3. 4	1. 34	7. 04	0. 13	0. 03	2. 21	0. 23
12	底麦	8. 2 7. 6	33. 28 31. 91	6. 50 6. 38	97 93	8. 24 8. 26	1. 38	1. 7	0. 64	3. 48 8. 06	0. 22	1, 32	4. 07	0. 94
13	底表	7. 8 7. 5	32. 80 32. 57	6. 29 6. 81	92 99	8. 27 8. 25	1. 06	7. 2 6. 0	1. 57 1. 70	8. 05 9. 61	0. 22	0. 69	3. 84	0. 30
14	底 表	7. 9 7. 5	32. 95 32. 01	6. 65 6. 71	98 97	8. 29 8. 27	1. 18	3. 4 33. 0	1. 33 2. 46	6. 46 14. 30	0. 24	1. 07	6. 44	0. 85
16	底表	7. 9 7. 6	32. 91 31. 48	6. 19 6. 65	91 96	8. 27 8. 25	1. 26	5. 3 36. 8	1. 31 2. 86	6. 80 15. 69	0. 26	1. 54	7. 16	0. 74
17	底表	7. 9	32. 66 31. 11	6. 07 6. 42	93	8. 29 8. 21	1. 46	10. 1 49. 1	1. 67 3. 18	9. 09	0. 23	1. 92	5. 29	1. 29
18	底麦	7. 7 7. 6	32. 66 29. 67	6. 26 6. 31	92	8. 29 8. 37	1. 60	8. 8 79. 1	1. 70 4. 91	8. 97 27. 15	0. 26	3. 02	9. 99	2. 20
19	底表底	7. 8 7. 4 7. 6	32. 62 32. 42 32. 75	6. 09 6. 60 6. 52	96 95	8. 38 8. 32 8. 23	1. 18	7. 6 5. 1	1. 80 1. 82 1. 61	9. 65 10. 45 8. 28	0. 31 0. 12 0. 14	0. 86	5. 18	0. 60
20	表底	8. 1 8. 1	33. 17 33. 17	6. 66 6. 59	99 98	8. 27 8. 31	0. 85	2. 1	0. 70 0. 61	3. 79 3. 70	0. 14 0. 33 0. 25	0. 54	3. 25	0. 35

付表-2 つ づ き

昭和60年5月8~9日

St:	項目	水温	実用	溶存 酸素	酸素飽和度	pН	COD	NH₄-N	NO ₂ -N	NO₃-N	PO₄P	Total	Chl.	Phae.
Na.	7	ဇ	塩分	ml/l	%	P	ppm	µg-at∕ℓ	µg-at∕l	µg-at∕l	µg-at∕l	µg at∕ℓ	µg∕ℓ	µg∕l
1	麦	16.6	32. 03	5. 90	102	8. 35	1. 21	2. 87	0. 57	4. 58	0.08	0.88	3. 02	1. 21
<u> </u>		15. 5	32. 59	5. 58	95	8. 35	1 01	2. 39	0. 59	3. 64	0. 18	1. 22	0.05	0.00
2	表	16. 1	32. 06	5. 99	103	8.06	1. 31	0.96	0. 59	3. 89	0.07	0. 67	2. 85	0. 90
	底	16. 3	33. 26	5. 33	92	8. 20	1 00	1. 43	0. 54	2. 08	0. 19	0. 52	0.60	0.50
3		15. 5	32. 29	5. 78	98	8. 22	1. 09	1. 91	0. 43	3. 29	0.08	0. 61	2. 69	0. 56
_	底	15. 3	32. 99	5. 18	88	8. 22 8. 27	0. 88	1. 91 1. 43	0. 74	3. 23 2. 85	0. 18	0. 69	1. 79	0.02
4	表底	16. 0	32. 92	5. 48	94	8. 29	U. 00		L	3. 19		0.70	1. 79	0. 92
-		15. 3	33. 06		88		1 00	1. 79	0.78		0.18	0.75	2. 00	0. 83
5	麦	17. 5	32. 17	6. 02	106	8. 37	1. 08	1. 07	0. 43	3. 46 3. 02	0. 05	0. 51 0. 65	2.00	0. 65
	底	15.5	33. 10	5. 22	89	8. 35	1. 19	1. 91 2. 38					2, 83	1. 24
6	麦	16. 5	32. 06	5. 82	101	8.38	1. 19		0.50	4. 02	0.08	0.60	2.00	1. 24
<u> </u>	底	14.8	32. 63	5. 19	87	8. 33 8. 35	1. 04	3. 58 2. 99	0. 63 0. 52	3. 51 3. 79	0. 25 0. 15	0.86	2. 34	0. 69
7	表	16.3	32. 31	5. 51	95 90	8. 26	1.04	3. 10	0. 52	3. 81	0. 13	0. 65 0. 87	Z. 34	0.09
├	底	14. 7	32. 36	5. 36			2. 32	2. 99	0. 89	7. 81	0. 16	1. 10	12. 85	2, 72
8	表底	17. 8 14. 6	30. 83	7. 65 5. 22	134 87	8. 51 8. 26	2. 32	3. 58	0. 69	3. 70	0. 00	0. 83	12. 65	2.12
<u> </u>	表	15. 2	32. 40 32. 23	5. 81	98	8. 40	1.06	2. 87	0.46	3. 72	0. 20	0. 64	2. 16	0. 73
9	底	15. 2		5. 15	86	8. 34	1.00	4. 78	0.40	3. 88	0. 00	0. 04	2.10	0.13
	表	14. 5	32. 29	5. 57	93	8. 24	1. 04	3. 94	0. 43	3. 70	0. 22	0. 32	2. 45	0. 80
10	底	14. 9	32. 60	5. 18	93 87	8. 34	1.04	4. 18	0. 57	3. 28	0. 17	2. 03	2.40	0.00
\vdash	表	16. 2	32. 00	5. 91	102	8. 40	1. 09	3. 34	0. 63	5. 07	0. 25	0.74	3. 20	0. 84
11	底	14. 5	32. 33	5. 31	89	8. 35	1. 05	5. 25	0. 52	3. 87	0. 23	1. 19	5. 20	0.04
_	麦	15. 7	31. 91	5. 96	101	8. 46	1. 16	2. 15	0. 52	4. 30	0. 26	0. 64	2. 71	0. 68
12	底	14.3	32. 25	5. 16	86	8. 30	1. 10	5. 13	0. 46	3. 72	0. 21	0. 92	2. , 1	0.00
<u> </u>	麦	17.8	29. 57	5. 97	104	8. 39	1. 29	23. 88	1. 89	12. 22	0. 54	1. 67	5. 16	1. 79
13	底	13. 3	32. 36	3. 35	55	8. 15	1. 20	14. 69	0. 74	4. 33	0.82	1. 35	0.10	1.,,0
┢─	麦	17. 5	29. 86	6. 46	112	8. 59	1. 60	10. 27	1. 48	10. 31	0. 01	1. 23	2. 27	0. 35
14	底	12. 4		2. 26	36	8.08	1. 00	19. 94	0.70	3. 19	1. 02	1. 72		0.00
	麦	18. 4	27. 71	6. 02	105	8. 42	0. 83	24. 72	2. 30	15. 87	0. 52	1. 96	5. 98	2. 08
15	底	13. 3		4. 05	66	8. 20		10. 75	0. 57	3. 87	0. 43	1. 35		
	表	18. 3	27. 27	6. 02	104	8. 53	1. 71	29. 13	3.04	15. 97	0. 49	2. 08	6. 89	1. 97
16	底	13. 5	32. 23	4. 19	69	8. 28		10. 51	0. 57	3. 82	0.42	1. 48		
	麦	17. 0	28. 05	5. 38	91	8. 34	1. 47	41. 43	3. 04	18. 93	1. 16	2. 95	6. 77	1. 65
17	底	13. 2		3. 60	59	8.06		13. 73	0.74	4. 50	0. 74	1. 51	1	
	麦	19. 3	21. 49	4. 98	85	8. 30	2. 73	87. 76	6. 52	29. 40	2. 28	4. 94	7. 68	1.84
18	底	12.5		1. 44	23	7. 96		27. 46	0. 96	4. 58	1. 84	2. 50		
1.	麦	16. 4		5. 92	102	8. 37	1. 37	3. 34	0. 57	5. 01	0.08	0.82	3. 26	0.98
19	底	14. 3		5. 24	87	8. 28		5. 37	0.48	3. 91	0. 25	1. 33		
<u></u>	麦	16.7	31. 01	6. 64	114	8. 44	1. 68	3. 34	0. 91	6. 61	0.08	0. 82	7. 66	2. 04
20	底	14.8		5. 28	89	8. 27		3. 82	0. 54	3. 90	0.18	0.87		

付表-2 つ づ き

昭和60年8月5~6日

St .	項目	水温℃	実用塩分	容存酸素 ml/l	酸素飽和度%	pН	COD		NO₂-N µg-at∕0			Total —p µg-at/l	Chl. —a µg/l	Phae. —a µg/l
1	表底	29. 1 24. 8	30. 59 32. 34	6. 16 4. 08	131 81	8. 62 8. 33	2. 69	0. 79 2. 02	0. 20 0. 66	0. 14 1. 36	0, 05 0, 07	1. 51 0. 88	20. 55	0. 10
2	表底		31. 52 32. 56	5. 01 3. 46	102 68	8. 26 8. 19	1. 12	0. 45 2. 25	0. 22 1. 22	0. 04 3. 30	0. 05 0. 31	0. 72 0. 78	2. 97	0. 52
3	表底		32. 20 32. 65	4. 40 4. 05	89 80	8. 21 8. 25	0. 91	0. 79 0. 67	0. 44 0. 66	1. 02 2. 26	0. 05 0. 17	0. 66 0. 59	2. 10	0. 57
4	表底		32. 17 33. 02	4. 34 3. 94	86 76	8. 25 8. 24	0. 85	0. 56 0. 56	0. 61 0. 83	1. 54 3. 77	0. 11 0. 30	0. 62 0. 60	2. 66	0. 43
5	表底	22. 5	30, 61 33, 03	4. 94 3. 64	102 70	8. 46 8. 26	1. 07	1. 80 1. 12	0. 15 1. 01	0. 32 4. 19	0. 06 0. 56	0. 61 0. 83	2. 27	0. 41
6	表底	22. 6	31. 33 32. 89	4. 90 3. 80	98 73	8. 40 8. 26	1. 28	tr. 1.12	0. 39 1. 09	0. 56 4. 20	0. 08 0. 41	0. 93 0. 97	3. 84	0. 73
7	表底		30. 86 32. 20	4. 74 3. 67	95 71	8. 41 8. 30	1. 25	0. 56 1. 35	0. 61 1. 18	1. 54 3. 55	0.08	0. 97 1. 08	5. 83	1. 45
8	表底		30. 47 31. 77	5. 26 2. 46	109 47	8. 57 8. 23	1. 07	0. 45 1. 24	0. 09 2. 23	0. 04 8. 05	0. 07	0. 55	3. 40	0. 11
9	表底		28. 23 32. 20	5. 56 3. 05	116 60	8. 59 8. 14	1. 55	1. 80 3. 71	0. 15 1. 46	0. 07 3. 44	0. 05 0. 26	1. 07 0. 94	4. 09	0. 90
10	表底	24. 3	29. 37 32. 40	5. 35 3. 74	111 74	8. 35 8. 24	1. 60	1. 35 4. 49	0. 22 0. 83	0. 17 1. 88	0. 04	0. 92	2. 84	0. 55
11	表底	21. 2	29. 87 31. 79	5. 60 1. 68	116 31_	8. 52 8. 10	1. 62	1. 24 2. 81	0. 22 1. 68	0. 25 4. 47	0. 05	1. 05	7.77	1. 05
12	表底	22. 0	26. 71 31. 80	6. 02 1. 87	125 35	8. 71 8. 00	2. 11	1. 80 1. 12	0. 22 2. 23	0. 38	0.04	1. 18 1. 28	6. 43	1. 68
13	表底	21. 7	26. 03 31. 10	7. 57 0. 39	155 7	8. 90 7. 91	4. 78	2. 36 9. 89	2. 93 8. 81	5. 50 4. 65	0.08	4. 26 3. 89	76. 60	15. 93 2. 88
14	表底	22.0	26. 76 31. 40	6. 50 1. 55	133 29	8. 63 8. 00	2. 86	1. 46 1. 24	0. 33 4. 98	0. 36	0.06	1. 90	24. 98	2. 71
15	表底	22. 0	27. 01 31. 70	5. 86 1. 15		8. 67 7. 91	3. 25	1. 24 3. 15	0. 35 5. 33	0. 51	0.04	1. 51 2. 78 1. 30	12. 45 13. 19	2. 71
16	表底	21. 8	27. 50 31. 35	5. 80 1. 09	119 21	8. 67 8. 05		1.80	0. 33 5. 07	0. 62 14. 76	0. 05 2. 13 0. 11	3. 80	59. 83	14. 72
17	表底	21. 8	25. 17 31. 43	6. 55 0. 46	9	8. 68 7. 89		13. 26	3. 98	12. 36 8. 36	2. 91 0. 18	5. 30 4. 29 5. 45	107. 40	17. 51
18	表底	21. 5	23. 61	8. 41 0. 29		8. 67 7. 91		17. 53	2. 54 4. 72	6. 66 7. 15	7. 48 0. 08	9. 57 2. 14	28. 49	1. 65
19	丛		31. 39	6. 41	22	8. 77 7. 95	;	2. 47	0. 37 2. 99	0. 62 11. 81 0. 04	1. 27	2. 14 2. 04 1. 96	24. 57	2. 06
20	表底		27. 58 31. 69	6. 08 3. 96		8. 74 8. 32		0. 45 1. 12	0. 13 1. 03	2. 75	0. 04 0. 20	0. 68	24. JI	2.00

・付表-2 つ づ き

昭和60年11月5~6日

St Na	項目	水温℃	実用塩分	溶存酸素 ml/l	酸素飽和度%	pН	COD			NO₃-N µg-at∕l		Total —p ug-at/l	Chl. —a µg/l	Phae. —a µg∕ℓ
1	表底	19. 8 19. 8	32. 49 32. 52	4. 73 4. 62	87 85	8. 31 8. 24	1. 47	2. 76 2. 76	1. 78 1. 67	4. 70 5. 00	0. 68 0. 91	1. 45	6. 45	0. 94
2	表底	19. 5 20. 8	32. 29 33. 04	4. 65 4. 53	85 85	8. 13 8. 23	1. 34	4. 37 0. 81	2. 48 1. 49	5. 80 3. 43	0. 73 0. 40	1. 62	5. 80	0. 55
3	表底	20. 2 20. 9	32. 58 32. 99	4. 79 4. 60	88 86	8. 23 8. 26	1. 20	1.73 tr.	1. 93 1. 82	4. 28 3. 33	0. 50 0. 48	1. 17	5. 28	0. 44
4	表底	20. 6 21. 0	32. 68 33. 10	4. 77 4. 61	89 87	8. 25 8. 28	1. 28	0.69 tr.	1. 80 1. 38	3. 95 2. 85	0. 42 0. 36	1. 18	3. 10	0.06
5	表氏	20. 2 20. 8	32. 31 32. 96	4. 87 4. 69	90 88	8. 28 8. 28	1. 21	1.15 tr.	1. 80 1. 62	4. 64 3. 44	0. 48 0. 38	1. 27	2. 48	0. 44
6	表底	20. 3 20. 7	32. 56 32. 62	4. 86 4. 68	90 87	8. 27 8. 26	1. 12	1. 15 0. 69	1. 78 1. 72	4. 38 4. 03	0. 62	1. 27	1. 20	0. 44
7	表底	20. 5 20. 7	32. 54 32. 65	4. 82 4. 57	89 85	8. 25 8. 26	1. 05	0. 92 0. 69	1. 70	4. 14	0. 54	1. 48	1. 09	0. 15
8	表底	19. 8 20. 6	32. 12 32. 54	5. 14 4. 75	94 88	_	1. 61	1. 38 1. 15	1. 98 1. 78	4. 96 4. 15	0. 43	2. 44	2. 27	1.77
9	表底	19. 4 20. 4	31. 71 32. 46	5. 97 4. 42	108 82	8. 39 8. 27	1.81	0. 81 1. 86	2. 37	6. 18	0. 22	1. 13	7. 34	3. 29
10	表底	19. 5	31. 85	5. 53 —	100	8. 21 8. 24	1. 47	1. 04 2. 78	2. 41	6. 69	0. 32	1. 14	6. 07	2. 39
11	表底	20. 0		4. 71	86 86	8. 29 8. 35	1. 31	4. 17	2. 26 2. 15	6. 19 6. 15	0. 77	1. 35	4. 10	0. 62
12	表底表	19. 3 20. 3	31. 60 32. 54	6. 28 4. 53	113 84	8. 48 8. 31	1. 90	0. 93 1. 86	2. 74	7. 61	0. 20		15. 28	3. 27
13	友 底 表	20. 0 20. 5 19. 5		4. 96 4. 25	91 79	8. 30 8. 29	1. 47	3. 59 4. 17	2. 48 1. 75 2. 59	8. 42 5. 00	0.60	1. 62	10. 80	3. 32
14	衣底 表	20. 4 19. 4		5. 96 4. 43 6. 10	108 82 110	8. 41 8. 30 8. 43	1. 91	1. 04 2. 32 1. 16	2. 59 1. 56 2. 57	7. 91 4. 24 8. 18	0. 14 0. 76 0. 16	1. 40	20. 00 17. 18	3. 85 3. 33
15	区	20. 5 19. 3	32. 49 30. 98	4. 56 5. 73	85 103	8. 34 8. 40	1. 83	1. 10 1. 28 4. 75	1. 56 2. 85	4. 14	0. 16	1. 66	18. 60	3. 67
16	底麦	20. 4	•	4. 39 5. 17	81 94	8. 33 8. 36	1. 89	3. 01	1. 67	4. 48 13. 84	0. 60	2. 13	19. 08	1. 69
17	底麦	20. 4	32. 41 30. 50	4. 26 5. 80	79 104	8. 32 8. 34	2. 12	5; 10 15, 77	1. 75	5. 05	0. 75	2. 34	27. 49	3. 25
18	底表	20. 3	32. 42 32. 17	4. 43 4. 45	82 82	8. 34 8. 32	1. 55	6. 14	1. 89	5. 56 6. 59	0. 73	1. 61	5. 72	0. 77
19	底麦	20. 3	32. 23 32. 56	4. 26	79 86	8. 30 8. 28	1. 14	5. 68 1. 04	2. 08	6. 27	0. 14	0. 92	2. 24	0. 77
20	底	20. 6	32. 57	4. 53	84	8. 31	1. 14	1. 04	1. 51	4. 30	0. 49	0. 92	6. 64	0. 20

	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St. 12	St. 13	St.14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	Št.2
昭和60年 2 月																				
総細胞数 cells/ml	10	1	1	7	6	44	33	402	515	5	338	263	360	323	340	357	201	620	503	2
缓 占 種 ,	1		ļ]				400	010							1				
Nitzschia seriata	İ					8		199	216	1	260	200	95	134	65	112	47	87	263	
Thalassiosira sp.	1					_ ا		81	88		40	17	36	41	74	ı	55	99	123	1 .
Heterocapsa triquetra		l			_	7	13	17	47	1	2	6	15	42	65		14	111	8	
Gymnodinium sp.	3	١.	ļ	1	3	4	1	10	18	2	9	8	42	14	43	37	10	23		
Cryptomonas sp.	4	1			1	9	8	6	2		1	7	87	4	١.	26	51	257	9	1 '
昭和60年 5 月			不明種1	1							İ				·					
福和1900年5月 総細胞数 cells√mul	1 275	3, 075	1 0/8	940	ann	1 014	3, 551	4 575	733	123	1 650	1 225	2 163	7 6/9	3 060	2 752	2, 381	2 420	1 670	E 67
る	1, 213	3, 013	1,040	340	300	1, 314	0, 001	3, 575	130	420	1, 050	1, 225	3, 103	1,040	3, 000	3, 133	2, 361	2, 450	1, 6/9	3, 07
Skeletonema costatum	784	2, 855	438	319	208	1. 636	1/13	4, 099	139	48	1, 143	673	1, 715	2 002	622	570	297	136	329	2, 630
Chaetoceros sp.	301	174	553	556	506	226	242	164	491	193	243	436		1. 069		1. 032	421	153	644	
Cyclotella sp.	301	114	000	000	555	220	3, 119	104	401	130	4	400		2, 643				2, 101	639	
Thalassiosira anguste-lineata		}			1	l	0, 113	4		2	2		7	2, 043	26	26	86	2, 101	6	-,
Heterocapsa triquetra	3	1	1		2	l	1 1	11	1	1	7	1	18	23	6	124	56	453	7	
Cryptomonas sp.	155	10	4	13	14	6		267	3	2	97	24	91	154	48	182	31	114	223	
•																				
昭和60年8月	1			!			٠,													
総 細 胞 数 cells/ml	495	187	76	128	240	681	786	181	577	261	325	2, 581	6, 740	3, 990	6, 788	8, 376	5, 484	11, 895	1, 729	3, 45
優 占 種		l	ŀ									1							1	İ
Thalassiosira sp.	28	18	4	ł	12	2		11	22	8	9	46	449	73	107	26	820	1, 586	284	1
Nitzschia sp.	2		8	2	28	3	123	11	242	84	4	642	1, 069			7, 461	420	539	729	1, 992
Cerataulina pelagica	1				1	2	2		48		20		1, 093	720	95	18		3, 431	54	·
Cricosphaera roscoffensis	1											837	2, 192	178	124		2, 215	157	6	20
Prorocentrum triestinum	9	4	10	21	3	83	55	4	2	1		1	261	19		123	30	1, 175	7	284
Gymnodinium sp.	68	68		11	15	59	88	26	54	46	76	21	3	16	12	26	1	2, 549	47	206
昭和60年11月	1																			
台和100年11万 総細胞数 cells∕me	33	41	40	28	62	32	27	65	310	352	120	111	2 765	3 100	3 052	2 475	7, 673	2 500	81	34
爱占 撤	🐃	**	1	~	02	02		00	010	002	120	111	2, 100	0, 109	3, 932	2, 413	1, 013	2, 509	01	34
Skeletonema costatum			6	6	8	9		8	30	9		286	1 825	1 538	2, 625	1 301	6 088	1, 309	32	15
Thalassiosira rotula			1	"	1	"		13	173	222		618	338		834	883		1, 012	. 9	13
Chaetoceros sp.			l		•			1.0	20	29		90	83	28	41	39	101	22	٠ , ٩	
Prorocentrum triestinum		1			,				1	1		3	24	10	2	15	10	7	1	
Cryptomonas sp.	29	15	20	12	4	11	21	18	11	9	111	35	318	232	320	119	417	54	25	17
Cryptomonas sp.	29	13	20	1 12	*	**	ادًا	10	11	ا ا	***	33	210	434	320	119	41/	54	د2 ا	17

付表-4 定置観測結果

昭和60年1月

項目				気	温	(°C)		
	天 侯	最高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
日付	n-t-							
1	晴	9.5	3.9	6.0	6.6	9.0	8.2	7.5
2	晴	1 0.1	2.2	5.5	6.6	9.5	4.3	6.5
3	雨のちくもり	<u>'</u>						
4	くもり一時 晴	60	2.2	2.2	4.2	5.4	4.5	4.4
5	晴時々くもり	6.0	3.3	3.3 5.3	5.0	5.4 6.7	5.8	5.7
6 7	晴時々くもり 晴時々くもり	7.3 7.5	2.3	5.5 4.6	5.0 4.9	6.2	5.6 4.5	5.1
8	明時々くもり 晴	7.5	1.5 1.8	-0.4	2.4	7.0	3.2	3.1
9	晴	9.4	-0.7	0.4	4.0	9.0	1.1	3.5
10	^明 く も り	1 0.5	-0.7 1.4	2.2	5.5	9.4	7.7	6.2
旬平均	1 8 9	1 0.5	1.4	(3.3)	(4.9)	(7.8)	(4.9)	(5.3)
11	晴	7.9	0.4	5.8	3.1	7.4	5.6	5.5
12	晴	1 0.7	-0.5	0.0	3.1	1 0.6	7.0	5.4
13	"1	5.9	1.4	5.0	3.6 4.3	5.5	2.7	4.4
14	くもり雪	2.3	-1.8	0.8	0.2	2.0	0	0.8
15	晴	5.3	-1.3	0.0	1.4	5.0	0	1.7
16	くもり	8.4	3.7	5.9	7.4	8.1	4.8	6.6
17	晴	5.0	3.0	3.5	3.0	4.9	3.5	3.7
18	晴のちくもり	5.5	-1.3	-0.6	2.4	5.0	3.4	2.6
19	晴	8.1	-0.7	1.5	2.7	7.9	3.0	3.8
20	くもり一時 晴	9.4	3.0	4.0	7.9	9.4	7.0	7.1
旬平均				2.6	3.6	6.6	3.7	4.2
21	晴時々くもり	6.0	2.9	4.2	4.1	5.9	4.5	4.7
22	晴	9.5	-2.6	-1.6	2.2	9.0	3.9	3.4
23	くもり	1 0.6	2.0	4.2	7.1	1 0.5	5.6	6.9
24	くもり	9.0	-1.0	0.1	3.0	8.7	6.1	4.5
25	晴	7.0	0.7	3.6	2.6	7.0	4.4	4.4
26	晴	7.3	0	4.0	4.8	7.2	4.6	5.2
27	晴のち雨	7.2	-3.0	-2.0	1.5	6.7	5.0	2.8
28	< 6 b	7.4	3.5	6.0	7.4	7.2	4.4	6.3
29	くもり	5.3	-1.1	3.0	3.5	5.0	0	2.9
30	くもり時々 晴	3.2	-0.5	1.0	0	2.8	1.9	1.4
31	晴	6.7	1.0	1.0	2.5	5.8	1.8	2.8
旬平均				2.1	3.5	6.9	3.8	4.1
月合計				(76.1)	(114.1)	(203.8)	(118.5)	
月平均	<u> </u>			2.6	3.9	7.0	4.1	4.4

湿	度	(%)	>	元 圧	(mb)		日照	44
最高	最 低	9 時	最髙	最 低	9 時	雨量(煮)	時間	備考
64	38	60	1,027	1,025	1,027	0	7.6	
83	49	68	1,029	1,024	1,029	0	7.1	
						5	0	7 65 34 10
						0	1.5	紙送り不調
72	47	70	1,0 2 2	1,019	1,0 2 1	0	2.9	
62	43	58	1,022	1,019	1,022	0	4.4	
80	47	55	1,023	1,021	1,023	0	3.9	
90	41	76	1,024	1,0 2 1	1,024	0	6.7	
91	36	81	1,023	1,017	1,023	0	8.2	
88	42	85	1,017	1,014	1,016	0	3.0	
		69			(1,023)	(5)	(4 5.3)	
82	47	68	1,019	1,016	1,018	0	5.7	
92	39	86	1,019	1,015	1,017	0	7.2	
91	40	46	1,019	1,014	1,019	1	5.0	
87	38	45	1,023	1,017	1,019	1	0.8	
74	3 1	49	1,025	1,020	1,025	0	7.3	
77	41	62	1,023	1,018	1,019	0	0	
64	48	58	1,027	1,023	1,024	0	4.3	
73	70	63	1,029	1,026	1,029	0	4.6	
88	43	55	1,026	1,018	1,025	0	8.6	
91	43	79	1,019	1,014	1,016	0	4.4	
		61			1,021	(2)	(47.9)	
70	48	49	1,0 24	1,019	1,023	0	5.2	
82	4 1	67	1,023	1,018	1,022	0	8.0	
86	5 2	80	1,0 2 0	1,018	1,019	0	3.0	
92	4 2	88	1,018	1,015	1,018	0	1.2	
73	38	57	1,025	1,018	1,022	0	5.7	
79	47	53	1,028	1,025	1,0 2 7	0	8.8	
91	5 5	78	1,028	1,021	1,028	11	6.2	
92	39	84	1,020	1,018	1,019	0	0	:
75	30	52	1,019	1,013	1,018	0	4.3	
91	42	67	1,0 2 1	1,013	1,019	0	4.1	
64	36	49	1,0 2 2	1,018	1,022	0	7.0	
		66			1,022	(11)	(5 3.5)	
		(1,888)		_	(29,633)	18	1 4 6.7	
		65			1,0 2 2			

昭和60年1月

項目			. 向	 風	速	(m/se	c)		-
7	瞬間		平均		9	時	1	5 時	
日付	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	3 時
1	WNW	1 0.3	WNW	8.4	WNW	5.1	NNW	5.0	1 2.6
2	N	8.3	N	6.9	N	4.6	ΝE	2.0	1 2.2
3	N	7.2	N	6.1	E	3.9	NNE	2.4	1 2.3
4	NNW	1 3.2	NNW	1 1.0	E	2.6	N	3.5	1 2.2
5	NW	1 1.6	NW	9.3	NNW	6.8	NNW	3.9	1 2.1
6			WNW	1 1.0	NW	7.0	WNW	8.3	1 2.0
7			WNW	1 0.8	WNW	5.5	NNW	4.5	1 1.7
8			N	4.1	SE	1.1	N	3.1	1 1.5
9			NW	5.7	NNW	2.2	NW	3.0	1 1.6
10			NW	1 0.4	SSE	2.3	NW	4.6	1 1.6
旬平均									1 2.0
11			NNE	6.3	_	-	N	5.5	1 1.8
12		İ	NW	1 2.0	S	1.3	NNE	1.1	1 1.5
13			NW	1 5.3	NNW	5.2	WNW	6.1	1 1.5
14			NW	1 6.2	w	7.2	WNW	1 6.1	1 0.9
15			NW	1 0.4	w	5.6	NNW	2.0	1 0.8
16		<u> </u>	NW	1 0.7	NW	6.6	NW	7.9	1 0.9
17	NW	1 4.1	NW	1 1.9	NW	7.0	NNW	4.7	1 0.7
18	NE	9.5	N	7.5	E	3.2	NE	4.5	1 0.4
19	ENE	8.5	ENE	5.0	E	2.0	NE	2.0	1 0.3
20	WNW	1 5.4	WNW	1 3.1	WNW	4.3	WNW	1 0.0	1 0.3
旬平均									1 0.9
21	N	1 2.8	N	1 1.3	N	8.3	N	6.1	1 0.1
22	S	4.2	S	3.8	SSE	0.4	NNE	1.5	9.7
23	NE	1 1.0	NE	9.1	NNE	3.8	N	2.3	9.9
24	w	1 1.3	NNW	8.3	-	-	w	2.5	9.8
25	NE	1 2.6	NE	1 1.1	E	3.1	NE	2.6	9.5
26	NW	1 1.4	NW	9.0	NW	5.5	NW	7.1	9.7
27	E	5.1	E	3.9	-	-	N	1.6	9.7
28	NW	1 4.0	NW.	1 1.5	NW	6.0	WNW	6.7	9.7
29	NW	1 8.5	NW	1 5.0	WNW	1 0.2	NNW	8.0	9.5
30	NW	1 9.3	NW	1 5.5	NW	7.0	NW	8.2	9.4
31	WNW	1 1.7	WNW	8.6	WNW	4.3	SSE	4.2	9.0
旬平均									9.6
月合計									3 3 4.9
月平均									1 0.8

_									
	水	温	(℃)			塩	分 量	(%)	
I	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
	1 2.6	1 2.7	1 2.8	1 2.7	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 2.5	1 2.7	1 2.5	1 2.5	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 2.3	1 2.4	1 2.4	1 2.4	3 3.5	3 3.5	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 2.1	1 2.2	1 3.2	1 2.4	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 2.0	1 2.1	1 1.9	1 2.0	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 1.7	1 1.8	1 1.7	1 1.8	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 1.8	1 1.9	1 1.9	1 1.8	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 1.8	1 2.1	1 1.8	1 1.8	3 3.5	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 1.5	1 1.9	1 1.6	1 1.7	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 1.5	1 1.7	1 1.5	1 1.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 2.0	1 2.2	1 2.1	1 2.1	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
Г	1 1.3	1 1.8	1 1.4	1 1.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 1.4	1 1.7	1 1.5	1 1.5	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 1.4	1 1.4	1 1.2	1 1.4	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.7	3 3.6
	1 0.9	1 1.0	1 0.7	1 0.9	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 0.6	1 1.0	1 0.8	1 0.8	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.7
	1 0.9	1 0.9	1 1.4	1 1.0	3 3.7	3 3.7	3 3.6	3 3.7	3 3.7
	1 0.7	1 0.9	1 1.9	1 1.1	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.7
	1 0.6	1 0.7	1 0.5	1 0.6	3 3.6	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.7
	1 0.6	1 0.6	1 0.4	1 0.5	3 3.7	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
L	1 0.2	1 0.4	1 0.1	1 0.3	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	1 0.9	1 1.0	1 1.0	1 1.0	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.7	3 3.6
	1 0.7	1 0.2	1 0.8	1 0.5	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	9.7	1 0.2	9.9	9.9	3 3.5	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	9.8	1 0.1	9.8	9.9	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	9.4	9.6	9.6	9.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	9.3	9.8	9.6	9.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	9.5	9.8	9.7	9.7	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	9.5	9.7	9.6	9.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.5	3 3.5
	9.7	9.7	9.8	9.7	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
	9.5	9.7	9.0	9.4	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.5	3 3.7
	9.3	9.3	1 0.0	9.5	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.7
1	9.2	9.0	9.5	9.2	3 3.7	3 3.7	3 3.5	3 3.7	3 3.7
	9.6	9.7	9.8	9.7	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
L	3 3 4.0	3 3 9.0	3 3 8.5		1,042.0	1,0 4 2.2	1,0 4 2.0	1,0 4 2.1	
L	1 0.8	1 0.9	1 0.9	1 0.9	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6

昭和60年2月

項目				灵	温	(%)		
日付	天 候	最 髙	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	८ ६ ७	9.6	0.1	1.3	5.5	9.3	9.5	6.4
2	晴	1 1.5	3.0	8.6	8.0	1 1.1	3.2	7.7
3	晴	1 3.0	3.4	4.3	8.8	1 1.0	6.5	7.7
4	晴	1 2.0	1.5	1.9	5.8	1 1.5	5.4	6.2
5	小 雨	7.9	4.6	5.1	7.2	7.0	7.3	6.7
6	くもり一時小雨	8.2	4.5	4.5	7.2	8.1	7.0	6.7
7	晴 .	1 1.5	5.4	7.5	8.3	1 1.0	7.7	8.6
8	くもりのち雨	9.0	3.3	3.3	6.1	9.0	6.9	6.3
9	兩	1 8.5	7.4	7.8	9.4	1 8.4	1 3.0	1 2.2
10	晴のちくもり	1 2.2	5.6	1 0.2	9.0	9.5	6.1	8.7
旬平均				5.5	7.5	1 0.6	7.3	7.7
11	晴	1 0.8	2.6	5.4	6.4	1 0.8	4.7	6.8
12	くもり	8.1	1.0	1.7	5.0	7.8	5.5	5.0
13	くもり一時 晴	1 0.6	3.4	4.1	8.1	9.3	5.5	6.8
14	くもり一時晴一時雪	6.5	2.3	4.3	4.4	4.3	3.0	4.0
15	晴	8.4	-2.2	-1.4	4.0	8.0	1.9	3.1
16	くもり	7.2	1.0	1.3	4.8	4.7	4.9	3.9
17	晴	7.3	4.6	5.6	5.5	6.7	5.1	5.7
18	晴のちくもり夜から雨	8.7	4.5	4.6	5.1	8.4	5.5	5.9
19	ন র	8.3	5.3	5.4	5.5	7.7	6.5	6.3
20	くもり	9.4	5.6	6.6	7.3	9.3	7.5	7.7
旬平均				3.8	5.6	7.7	5.0	5.5
21	くもり一時 晴	7.0	1.0	6.1	4.5	3.5	1.3	3.9
22	晴時々くもり	3.8	0.8	1.4	2.1	3.4	2.7	2.4
23	くもり時々 晴	6.4	1.6	2.1	3.0	6.4	3.7	3.8
24	晴	5.3	0.6	1.9	1.8	5.0	3.6	3.1
25	晴	7.0	1.3	3.0	3.4	6.6	2.3	3.8
26	くもり	6.7	0.6	2.0	3.6	6.7	6.3	4.7
27	くもり	8.7	3.4	4.2	5.7	8.7	6.3	6.2
28	雨のちくもり	8.7	3.7	3.8	5.2	8.7	8.0	6.4
旬平均				3.1	3.7	6.1	4.3	4.3
月合計				1 1 6.6	1 6 0.7	2 3 1.9	1 5 6.9	
月平均				4.2	5.7	8.3	5.6	6.0

			·					
·	速 度((%)	5	モ エ	(mb)	雨鼻	日照	/
最 髙	最低	9 時	最高	最 低	9 時	雨量 (㎜)	時間	備考
82	44	58	1,018	1,011	1,015	0	0.6	
77	43	65	1,014	1,011	1,014	0	7.1	
81	36	41	1,014	1,010	1,012	0	6.4	
90	37	84	1,0 1 7	1,0 1 4	1,0 1 7	0	5.6	
93	67	67	1,0 1 4	1,0 1 1	1,013	1	0	
93	82	87	1,014	1,011	1,014	2	0	
92	62	87	1,018	1,012	1,015	0	7.9	
92	64	72	1,019	1,013	1,018	7	0	
92	73	92	1,013	992	1,001	15	0	
74	53	65	1,011	998	1,003	1	4.8	i
		7 2	:		1,012	(26)	(32.4)	
84	43	63	1,018	1,0 1 1	1,0 1 7	0	8.1	-
93	66	92	1,017	1,010	1,015	0	1.5	
92	47	66	1,010	1,006	1,009	1	3.1	
89	52	68	1,019	1,011	1,014	1	2.1	
89	40	63	1,019	1,016	1,019	0	8.1	
92	55	73	1,016	1,011	1,015	1	0	
70	53	64	1,026	1,015	1,021	0	4.7	
92	51	56	1,026	1,021	1,026	3	4.5	
92	76	92	1,021	1,001	1,013	36	0.3	
85	61	79	1,0 1 1	1,006	1,010	0	2.5	
		7 2			1,016	(42)	(34.9)	
83	42	65	1,012	1,008	1,008	0	1.8	
50	40	42	1,015	1,0 1 1	1,013	0	3.4	
57	38	55	1,019	1,014	1,016	0	3.5	
60	40	51	1,028	1,019	1,0 2 3	0	7.2	
79	45	66	1,030	1,027	1,030	0	6.0	
82	51	68	1,028	1,0 2 7	1,0 2 8	0	0	
82	49	63	1,029	1,0 2 4	1,029	3	3.0	
91	82	91	1,023	1,013	1,019	9	6.7	
{								
ļ								
		63			1,021	(12)	(25.6)	
	-	1 9 3.5			28,447	80	9 2.9	
		69			1,016			
		.			·			

昭和60年2月

項目			. 向	風	 速	(m/se	c)			
	瞬間		平均	最髙	9	時	1	5 時		
日付	風向	風 速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	3	時
1	S	1 2.0	S	7.2	S	5.6	SSW	2.2		9.2
2	w	8.8	w	5.9	WNW	2.8	WNW	5.5		9.2
3	sw	9.5	WNW	6.3	S	4.5	w	5.2		9.1
4	NW	4.7	NW	4.3	SSE	0.3	NE	2.3	-	9.1
5				•			E	3.2		9.1
6	ΝE	4.9	NE	4.0	ENE	2.0	NE	1.8		9.0
7	NW	6.4	NW	6.0	SE	1.3	NNW	3.5		9.1
8	NE	5.9	NE	5.5	ENE	2.2	NNW	3.0		9.2
9	ssw	2 4.0	SSW	1 2.2	_	-	S	1 1.3		9.3
10	NW	1 5.1	NW	1 3.2	w	6.0	WNW	2.1		9.1
旬平均										9.1
11	NW	1 5.6	NW	1 3.2	NNW	5.5	WNW	4.0		8.9
12	ssw	4.0	SSW	3.4	_	_	_	-		9.4
13	NW	1 8.0	NW	1 5.1	wsw	2.4	w	4.4		8.9
14	NW	1 7.5	NW	1 3.0	NW	7.0	NE	5.7		8.7
15	N	7.9	N	6.0	_	-	w	1.3		8.7
16	NW	1 5.2	NW	1 2.2	E	2.0	N	2.5		8.7
17	NW	1 6.6	NW	1 4.6	NW	1 3.0	N	8.6		8.9
18	N	1 1.1	N	9.5	NE	5.5	NE	2.8		8.7
19	NE	1 6.4	NNW	1 3.0	E	5.6	NNE	1 0.0		8.7
20	W	1 3.0	w	9.5	ENE	0.6	WNW	1.4		9.7
旬平均										8.9
21	NW	2 1.5	NW	1 6.1	NW	1 4.2	W	8.1		8.5
22	WNW	1 6.5	WNW	1 3.5	w	1 0.1	WNW	9.5		8.0
23	WNW	1 3.8	WNW	1 2.0	NW	3.8	WNW	9.7		8.1
24	NW	1 6.5	WNW	1 3.3	WNW	1 0.5	NW	9.5		8.5
25	NW	1 1.3	NW	1 0.0	NNW	3.7	N	2.2		8.1
26	ΝE	9.0	NNE	7.6	ENE	1.0	N	3.6		7.8
27	ΝE	1 1.6	NE	1 0.3	NE	7.3	NE	5.8		8.0
28	E	4.0	WNW	3.2	NE	0.5	-	_		8.1
						; ;				
旬平均	-									8.1
月合計				1		1			2	4 5.8
月平均			†				<u> </u>	1		8.8

水	温	(°)			塩	分 量	(%)	
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
9.3	9.4	9.3	9.3	3 3.6	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.7
9.4	9.8	9.2	9.4	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.7	3 3.7
9.1	9.3	9.2	9.2	3 3.6	3 3.7	3 3.6	3 3.6	3 3.6
9.0	9.4	9.1	9.2	3 3.7	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
9.1	9.3	9.1	9.2	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
9.0	9.1	9.0	9.0	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
9.0	9.5	9.2	9.2	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
8.8	9.2	9.0	9.1	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
9.1	9.3	9.1	9.2	3 3.6	3 3.5	3 3.6	3 3.6	3 3.6
8.9	9.2	9.0	9.1	3 3.4	3 3.6	3 3.5	3 3.6	3 3.5
9.1	9.4	9.1	9.2	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
1.9	9.5	9.4	9.2	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
9.2	9.3	9.2	9.3	3 3.7	3 3.6	3 3.7	3 3.6	3 3.7
9.0	9.1	9.3	9.1	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
9.1	9.0	9.4	9.1	3 3.6	3 3.7	3 3.6	3 3.7	3 3.7
8.8	9.5	8.8	9.0	3 3.6	3 3.7	3 3.6	3 3.6	3 3.6
8.9	9.1	8.7	8.9	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
8.5	8.8	8.9	8.8	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.6
8.8	8.9	8.7	8.8	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.5	3 3.6
9.0	8.9	8.5	8.8	3 3.5	3 3.6	3 3.5	3 1.5	3 3.0
8.5	8.8	8.4	8.9	3 3.0	3 3.3	3 3.2	3 3.0	3 3.1
8.9	9.1	8.9	9.0	3 3.5	3 3.6	3 3.6	3 3.3	3 3.5
8.2	8.6	8.1	8.4	3 3.2	3 3.4	3 3.4	3 3.4	3 3.4
7.9	8.2	8.0	8.0	3 3.3	3 3.4	3 3.3	3 3.5	3 3.4
8.1	8.4	8.2	8.2	3 3.4	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.5
8.1	8.3	8.2	8.3	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.5
8.1	8.2	8.1	8.1	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.4	3 3.5
7.8	8.0	8.2	8.0	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.5
8.0	8.3	8.6	8.2	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.6	3 3.5
8.0	- 8.6	8.7	8.4	3 3.5	3 3.4	3 3.5	3 3.5	3 3.5
							•	
8.0	8.3	8.3	8.2	3 3.4	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.5
2 4 3.8	2 5 1.0	2 4 6.6	247.4	9 3 8.8	9 3 9.8	9 3 9.4	9 3 7.4	
8.7	9.0	8.8	8.8	3 3.5	3 3.6	3 3.6	3 3.5	3 3.5

昭和60年3月

項目	,				温	(℃)		
	天 候	昆 台	月. /広	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
日付		最高	最 低 ————	2 ⊯ 1	э ₁₄ д			
1	< 6 D	1 2.0	6.5	7.3	7.8	1 0.2	8.2	8.4
2	くもりのち 雨	8.1	4.7	6.9	6.7	8.0	7.6	7.3
3	晴	8.5	4.1	7.5	7.5	8.2	4.9	7.0
4	晴	7.9	2.2	3.6	5.0	7.3	3.3	4.8
5	くもり	9.3	1.5	1.8	6.2	9.0	5.7	5.7
6	晴	1 2.1	3.7	6.0	7.0	1 1.7	4.5	7.3
7	くもり	1 0.6	2.2	3.2	6.8	1 0.2	7.5	6.9
8	小雨のちくもり一時晴	1 8.8	7.0	7.2	8.6	1 6.6	1 6.4	1 2.2
9	雨のちくもり時々晴	1 8.0	5.5	1 3.0	8.5	9.4	6.0	9.2
10	晴	9.1	5.5	7.1	7.3	8.5	6.1	7.3
旬平均				6.4	7.1	9.9	7.0	7.6
11	くもりのち雨	7.3	4.6	5.0	5.2	6.4	6.0	5.7
12	くもりのち 晴	1 0.0	1.7	5.5	6.2	9.1	6.8	6.9
13	晴時々くもり	9.0	1.3	1.3	5.1	8.8	5.1	5.1
14	雨のちくもり	8.6	5.3	7.0	5.7	8.2	8.0	7.2
15	晴	9.3	4.2	6.9	7.0	8.5	5.6	7.0
16	晴	1 3.4	2.5	3.4	5.9	1 2.8	9.6	7.9
17	啊	1 0.5	7.5	7.7	8.4	1 0.3	9.1	8.9
18	晴	1 3.3	9.0	9.3	9.7	1 3.3	9.5	1 0.5
19	雨	9.0	6.9	8.3	7.8	7.6	7.0	7.7
20	晴のちくもり夜から雨	1 0.6	6.5	6.9	8.3	1 0.7	7.8	8.4
旬平均				6.1	6.9	9.6	7.5	7.5
21	雨のちくもり	1 1.3	6.9	8.6	8.2	9.0	8.8	8.7
22	晴	1 2.7	2.0	2.5	8.5	1 2.0	8.2	7.8
23	晴	1 1.0	4.7	5.3	7.0	1 0.4	5.7	7.1
24	晴	1 4.0	4.7	5.3	8.0	1 1.9	9.3	8.6
25	くもり	1 7.0	4.3	5.2	9.6	1 5.4	1 6.3	1 1.6
26	雨の込むり時々晴	1 7.0	9.6	1 6.0	1 3.5	1 3.0	1 0.8	1 3.3
27	雨	1 7.9	8.2	9.3	8.5	1 1.7	1 1.4	1 0.2
28	晴	1 6.9	8.0	1 0.0	1 1.2	1 6.0	9.5	1 1.7
29	晴	1 5.5	6.3	7.0	1 0.6	1 5.0	1 1.5	1 1.0
30	晴	1 2.3	7.4	8.5	8.5	1 1.9	8.5	9.4
31	晴	1 0.0	3.5	7.3	8.0	8.4	6.8	7.6
旬平均				7.7	9.2	1 2.2	9.7	9.7
月合計				2 0 9.9	2 4 2.3	3 2 9.5	2 5 1.5	
月平均				6.8	7.8	1 0.6	8.1	8.3

8	显 度 ((%)	5	え 圧	(mb)		日照	
最高	最低	9 時	最 髙	最 低	9 時	雨量(1700円)	時間	備考
92	7 1	92	1,018	1,013	1,016.	4	2.3	
92	74	88	1,018	1,010	1,015	11	0	
92	42	72	1,024	1,010	1,0 1 5	0	7.0	
58	26	46	1,027	1,022	1,027	0	8.7	
83	5 2	65	1,0 2 2	1,0 1 7	1,0 2 1	0	0	
79	3 4	5.5	1,027	1,021	1,0 2 5	0	9.7	
90	54	80	1,030	1,027	1,029	0	0.8	
91	5 2	90	1,028	1,012	1,0 2 5	7	2.7	
92	63	91	1,025	1,011	1,017	3 5	2.4	
7 5	44	48	1,032	1,025	1,030	0	7.5	
•		73			1,022	(57)	(41.1)	
91	53	7 2	1,0 3 0	1,018	1,025	13	0	<u> </u>
81	53	74	1,0 2 9	1,021	1,026	0	4.9	
87	46	7 1	1,030	1,026	1,030	0	4.5	
88	62	85	1,0 2 7	1,0 2 3	1,025	3	0.2	
66	42	53	1,034	1,027	1,030	0	7.3	
85	49	62	1,0 3 4	1,029	1,034	0	9.2	
93	74	89	1,028	1,013	1,020	18	0	
92	63	79	1,021	1,019	1,021	0	6.4	:
92	7 5	92	1,023	1,014	1,017	16	0	
91	52	62	1,023	1,018	1,023	3	5.3	
		7 4			1,0 2 5	(53)	(37.8)	
91	59	89	1,020	1,016	1,017	5	1.7	
91	56	84	1,023	1,020	1,022	0	1 0.2	
80	33	63	1,025	1,021	1,023	0	5.5	1
7 1	27	60	1,029	1,0 2 5	1,028	0	1 0.7	
87	67	77	1,029	1,016	1,026	0	1.2	
92	7 2	92	1,016	1,0 1 3	1,015	12	2.6	
93	78	91	1,012	1,000	1,004	28	0	
92	44	81	1,010	1,007	1,010	0	1 0.2	:
91	33	81	1,012	1,008	1,0 1 1	0	6.9	
79	39	47	1,018	1,012	1,016	0	1 0.4	
7 2	38	56	1,026	1,018	1,0 2 1	0	1 0.0	
		7 5			1,018	(45)	(69.4)	
	ļ	2,287			31,664	155	1 4 8.3	
		74			1,021			

昭和60年3月

項目			. 向		 速	(m/sec	:)		
	瞬間		平均	最高	9	時	1	5 時	
日付	風向	風速	風向	風 速	風向	平均風速	風 向	平均風速	3 時
1	WNW	8.0	WNW	7.0	NW	6.0	NNE	1.5	8.0
2	E	7.5	NNE	5.5	E	2.2	NNE	1.9	8.0
3	N	1 5.3	N	1 3.9	N	1 1.1	NNE	1 0.0	8.1
4	N	1 0.6	N	9.2	NE	2.8	NNE	1.4	8.6
5	NNE	8.0	NNE	7.2	E	1.2	N	2.0	. 8.0
6	N	7.0	N	6.9	NNE	3.5	NE	3.0	8.2
7	S	3.3	S	2.8	N	1.8	NNE	2.0	8.3
8	S	2 5.0	S	1 4.0	NNW	1.4	S	· 1 1.5	8.4
9	SSW	2 2.5	ssw	1 1.1	NNW	4.0	_	. –	8.4
10	NE	1 1.6	NE	1 0.5	NE	7.4	NNE	7.7	8.7
旬平均									8.3
11	NW	1 2.3	NW	1 0.1	E	1.9	WNW	7.5	8.8
12	NE	1 0.0	NE	8.5	NNW	7.0	NNE	2.0	8.7
13	NNE	6.3	NNE	5.3	NE	1.0	NNW	3.8	8.8
14	N	1 1.4	N	1 0.0	NE	2.5	NE	3.5	8.9
15	NE	1 2.3	NNE	1 0.1	NNE	8.3	N	7.5	8.7
16	w	5.5	WNW	4.7	NE	2.6	WNW	3.2	8.7
17	E	1 1.2	NNW	7.5	-	_	N	0.9	8.9
18	NNE	1 0.7	NNE	9.5	NNE	6.3	NE	5.4	9.0
19	NNW	1 3.8	NNW	1 1.3	NW	4.0	N	1 0.2	9.1
20	NE	1 1.0	NE	9.6	NE	6.1	NW	2.0	8.9
旬平均									8.9
21	NE	1 2.0	NE	1 0.0	NNE	7.9	NNE	3.4	9.0
22	NE	1 1.5	NE	9.8	NNE	2.0	N	3.3	8.9
23	NE	7.2	NE	6.3	E	3.0	NNW	1.2	9.2
24	NE	6.7	NNE	5.0	NE	4.0	N	1.0	9.1
25	S	2 1.2	S	1 1.5	NNW	1.5	SSE	5.3	9.4
26	S	2 1.0	S	1 1.8	w	4.2	NE	5.8	9.5
27	S	2 1.1	S	1 2.0	SE	2.2	w	6.0	9.5
28	NE	6.6	NE.	5.5	NE	4.0	WNW	1.0	9.6
29	NNW	1 0.0	NNW	8.3	NNW	1.0	w	2.0	9.7
30	N	1 2.0	N	1 0.8	N	6.2	NW	5.0	1 0.3
31	NW	1 2.8	NNW	1 1.1	NW	9.0	NE	3.7	1 0.7
旬平均									9.5
月合計									2 7 6.1
月平均			<u> </u>						8.9

水	温	(3)			塩	分 量	(‰)	
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
8.1	8.4	8.1	8.2	3 3.5	3 3.5	3 3.4	3 3.5	3 3.5
8.0	8.4	8.2	8.2	3 3.5	3 3.5	3 3.4	3 3.5	3 3.5
8.3	8.7	9.3	8.6	3 3.2	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.4
8.2	8.9	8.3	8.5	3 3.1	3 3.4	3 3.2	3 3.5	3 3.3
8.1	8.4	8.3	8.2	3 3.5	3 3.5	3 3.3	3 3.5	3 3.5
8.2	9.0	8.5	8.5	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.5
8.1	8.7	8.2	8.3	3 3.5	3 3.5	3 3.3	3 3.3	3 3.4
8.2	8.6	8.5	8.4	3 3.4	3 3.4	3 3.3	3 3.2	3 3.3
8.5	9.2	8.7	8.7	3 3.4	3 3.0	3 3.1	3 3.3	3 3.2
8.5	9.3	8.9	8.9	3 3.3	3 2.8	3 3.4	3 3.3	3 3.2
8.2	8.8	8.5	8.5	3 3.4	3 3.4	3 3.3	3 3.4	3 3.4
8.7	8.8	8.8	8.8	3 3.4	3 3.3	3 3.4	3 3.0	3 3.3
8.6	9.4	9.2	9.0	3 2.5	3 3.0	3 3.3	3 3.3	3 3.0
8.9	9.5	9.1	9.1	3 3.4	3 3.4	3 3.5	3 3.3	3 3.4
8.8	9.0	9.4	9.0	3 3.5	3 3.5	3 3.4	3 3.4	3 3.5
8.9	9.4	9.0	9.0	3 3.4	3 3.5	3 3.2	3 3.4	3 3.4
8.8	9.9	9.1	9.1	3 3.3	3 3.3	3 3.4	3 3.5	3 3.4
8.9	9.1	9.0	9.0	3 3.4	3 3.5	3 3.2	3 3.3	3 3.4
9.0	9.7	9.0	9.2	3 3.2	3 3.4	3 3.0	3 3.4	3 3.3
9.0	9.0	9.4	9.1	3 3.2	3 3.3	3 2.7	3 3.0	3 3.1
9.1	9.3	9.1	9.1	3 2.4	3 3.2	3 3.2	3 3.4	3 3.1
8.9	9.3	9.1	9.0	3 3.2	3 3.3	3 3.2	3 3.3	3 3.3
9.3	9.2	8.9	9.1	3 2.9	3 3.3	3 3.1	3 3.4	3 3.2
8.9	9.9	9.2	9.2	3 3.3	3 3.4	3 3.3	3 3.4	3 3.4
9.1	9.8	9.1	9.3	3 3.4	3 3.4	3 3.4	3 3.4	3 3.4
9.0	9.7	9.3	9.3	3 3.4	3 3.4	3 3.4	3 3.4	3 3.4
9.5	1 0.1	9.6	9.7	3 3.4	3 3.4	3 3.3	3 3.0	3 3.3
9.5	1 0.0	9.5	9.6	3 2.9	3 3.2	3 3.3	3 3.3	3 3.2
9.3	9.4	9.5	9.4	3 3.3	3 3.0	3 3.1	3 3.0	3 3.1
9.8	1 0.2	9.9	9.9	3 3.1	3 2.8	3 3.2	3 3.1	3 3.1
1 0.3	1 0.8	1 0.7	1 0.4	3 3.3	3 3.2	3 3.1	3 3.2	3 3.2
1 0.6	1 1.2	1 0.8	1 0.7	3 3.2	3 2.9	3 3.0	3 3.3	3 3.1
1 0.8	1 0.8	1 1.4	1 0.9	3 3.4	3 3.5	3 2.3	3 2.2	3 2.9
9.6	1 0.1	9.8	9.8	3 3.2	3 3.2	3 3.1	3 3.2	3 3.2
2 7 7.0	2 9 1.8	284.0		1,0 3 1.2	1,0 3 2.5	1,0 3 0.2	1,0 3 1.8	
8.9	9.4	9.2	9.1	3 3.3	3 3.3	3 3.2	3 3.3	3 3.3

昭和60年4月

項目				気	温	(℃)		
日付	天 候	最高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	晴	1 2.6	3.3	6.0	7.8	1 2.3	4.3	7.6
2	晴	1 5.4	1.8	2.4	8.4	1 4.5	1 3.1	9.6
3	くもりのち小雨	1 8.5	9.3	1 0.6	1 1.0	1 6.1	1 7.5	1 3.8
4	雨のちくもり	1 8.6	1 0.0	1 2.6	1 4.8	1 7.3	1 0.3	1 3.8
5	晴	1 5.5	9.0	1 1.2	1 2.2	1 4.9	1 1.7	1 2.5
6	晴	1 4.3	3.6	6.9	1 0.7	1 4.0	1 0.8	1 0.6
7.	雨	1 2.8	1 0.0	1 0.0	1 1.7	1 2.2	1 1.0	1 1.2
8	晴	1 9.5	1 0.4	1 1.6	1 2.5	1 8.2	1 3.0	1 3.8
9	晴	2 2.3	8.0	9.3	1 3.4	1 9.4	1 7.5	1 4.9
10	晴	2 0.6	1 2.0	1 3.3	1 3.8	1 9.7	1 5.6	1 5.6
旬平均				9.4	1 1.6	1 5.9	1 2.5	1 2.3
11	啊	1 5.6	1 2.0	1 2.4	1 5.0	1 3.3	1 2.1	1 3.2
12	啊	1 4.3	1 0.5	1 1.5	1 1.0	1 4.0	1 2.0	1 2.1
13	晴	1 7.8	1 1.6	1 2.3	1 3.4	1 7.7	1 3.9	1 4.3
14	晴	1 6.4	1 1.2	1 1.4	1 2.7	1 5.2	1 6.0	1 3.8
15	啊	1 5.0	1 1.2	1 4.0	1 4.4	1 2.7	1 1.8	1 3.2
16	晴	1 6.0	7.5	1 0.6	1 1.1	1 5.3	9.2	1 1.6
17	晴	1 8.0	3.0	4.1	1 1.0	1 6.5	1 6.4	1 2.0
18	晴	1 8.8	7.9	1 0.6	1 2.4	1 8.3	1 0.5	1 3.0
19	晴	2 1.5	4.9	6.0	1 2.3	2 0.9	1 8.0	1 4.3
20	雨のち晴	2 1.0	1 2.5	1 6.3	1 5.8	2 0.8	1 3.4	1 6.6
旬平均				1 0.9	1 2.9	1 6.5	1 3.3	1 3.4
21	晴	2 0.0	1 0.4	1 1.2	1 3.8	1 7.5	1 5.7	1 4.6
22	晴のち雨	2 1.5	1 2.1	1 2.8	1 6.7	2 0.6	1 5.5	1 6.4
23	晴	2 2.0	1 3.6	1 4.6	1 7.6	2 0.5	1 9.5	1 8.1
24	晴	1 9.4	1 1.9	1 9.2	1 6.0	1 9.3	1 4.2	1 7.2
25	晴	2 0.0	1 0.0	1 0.6	1 3.4	1 9.1	1 6.3	1 4.9
26	晴	2 1.9	1 4.7	1 6.0	2 1.0	2 0.3	1 8.6	1 9.0
27	雨のち晴	1 8.8	1 1.2	1 5.0	1 2.3	1 7.8	1 5.5	1 5.2
28	晴	1 9.4	6.5	8.4	1 3.7	1 8.5	1 1.0	1 2.9
29	晴	2 2.0	8.4	8.4	1 5.0	2 1.0	1 3.0	1 4.4
30	晴	2 2.7	8.7	9.5	1 6.3	2 2.0	1 8.0	1 6.5
旬平均				1 2.6	1 5.6	1 9.7	1 5.7	1 5.9
月合計				3 2 8.8	401.2	5 1 9.9	4 1 5.4	
月平均				1 1.0	1 3.4	1 7.3	1 3.8	1 3.9

	度 (%)	5	· E	(mb)			
最高	最低	9 時	最高	最 低	9 時	雨量(1777)	日照時間	備考
77	32	58	1,029	1,026	1,029	0	1 0.6	
90	26	64	1,030	1,026	1,030	0	7.7	
90	45	85	1,027	1,016	1,024	1	1.0	
92	47	88	1,015	1,007	1,011	64	1.6	
86	43	62	1,022	1,015	1,019	0	8.6	
90	44	56	1,023	1,018	1,023	0	8.3	
91	50	72	1,018	1,008	1,015	22	0	
91	59	88	1,009	1,006	1,008	0	8.2	
91	31	79	1,014	1,009	1,013	0	1 1.2	
91	49	85	1,016	1,013	1,016	0	8.6	
		74			1,019	(87)	(65.8)	
92	7 1	75	1,0 1 4	1,004	1,011	22	0	
91	83	91	1,004	1,001	1,004	20	0	
91	65	90	1,010	1,001	1,005	1	9.7	
90	68	83	1,015	1,010	1,013	0	7.1	
92	83	83	1,016	1,014	1,014	11	0	
88	44	69	1,016	1,012	1,016	0	8.3	
87	20	49	1,0 1 2	1,006	1,012	0	1 0.7	
87	37	79	1,016	1,006	1,010	2	9.4	
78	34	56	1,019	1,014	1,019	0	1 0.9	
91	37	81	1,016	1,012	1,015	8	9.9	_
	,	76			1,012	(64)	(66.0)	
90	45	70	1,016	1,0 1 1	1,016	0	1 0.6	
92	58	73	1,013	1,006	1,011	23	6.3	
91	56	86	1,009	1,005	1,009	0	9.1	
90	41	49	1,0 1 7	1,005	1,012	0	1 1.3	
73	18	65	1,017	1,014	1,017	0	1 1.6	
87	46	56	1,014	1,008	1,013	1	7.7	
92	41	87	1,014	1,007	1,012	28	8.6	
86	20	57	1,0 1 7	1,0 1 5	1,0 1 7	0	1 2.0	
84	24	66	1,020	1,0 1 7	1,019	0	1 1.1	
89	21	64	1,0 2 1	1,019	1,021	0	1 1.7	
		67			1,015	(52)	(1 0 0.0)	<u> </u>
		2,166			3 0,4 5 4	203	2 3 1.8	
		72			1,0 1 5			

昭和60年4月

項目			———	風	———— 速	(m/sec	:)		
	瞬間:	最髙	平均	最髙	9	時	1	5 時	
日付	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	3 時
1	NW	7.8	NW	6.7	N	3.5	WNW	2.1	1 0.8
2	SSW	1 7.3	SSW	1 0.2	N	1.6	SSW	1 0.0	1 0.7
3	SSE	1 4.5	SSE	7.9	-	-	SE	2.4	1 0.9
4	ssw	2 0.5	S	1 3.3	W	4.0	_	_	1 1.0
5	NE	1 0.5	NE	9.0	w	4.3	NNW	3.3	1 0.9
6	N	8.0	N	6.6	NNE	3.0	w	2.0	1 1.3
7	E	5.1	NE	3.3	ESE	1.4	ENE	1.3	1 1.6
8	WNW	7.7	WNW	6.0	WNW	3.2	NW	1.0	1 1.4
9	ssw	1 0.0	SSW	6.4	NNE	1.6	NNW	1.0	1 1.7
_ 10	SSW	1 3.3	sw	9.4	N	0.2	SSW	7.5	1 2.0
旬平均									1 1.2
11	NE	1 0.8	NE	8.6	NE	1.0	NE	7.6	1 2.0
12	NE	1 1.1	NE	8.0	NE	7.2	E	2.6	1 2.1
13	NE	9.1	NE	7.9	NE	3.0	NW	6.0	1 2.0
14	NE	1 0.0	NE	7.4	N	3.6	WNW	1.5	1 2.8
15	NNW	8.3	NNW	7.0	N	1.2	NNW	2.2	1 2.9
16	NE	9.2	NE	8.2	NE	6.4	WNW	2.9	1 2.9
17	w	1 3.5	w	7.6	NE	3.8	N	1.5	1 3.7
18	W	1 1.2	WNW	7.9	NW	4.5	NW	0.6	1 4.4
19	ssw	2 1.0	SSW	1 1.5	W	1.8	S	8.0	1 4.3
20	SSW	1 8.6	SSW	1 1.1	W	2.9	W	3.7	1 4.8
旬平均									1 3.2
21	ssw	5.7	SSW	4.0	NE	2.5	NNW	1.5	1 5.4
22	SW	8.6	NE	6.0	NE	2.0	NE	5.0	1 5.8
23	S	1 3.2	S	8.9	NNE	2.0	NW	2.1	1 5.8
24	WNW	1 7.6	WNW	1 4.6	WNW	9.0	NNE	2.6	1 5.8
25	ΝE	7.8	NE	5.3	NE	3.6	N	1.9	1 5.5
26	S	2 4.9	S	1 4.0	SSW	5.3	SSW	1 0.5	1 5.8
27	S	1 3.7	S	9.4	NE	4.0	N	1.0	1 5.5
28	NW	5.2	NW	5.2	N	2.0	NW	3.2	1 5.5
29	S	4.0	S	3.3	NW	1.5	N	0.8	1 5.5
30	S	1 3.3	S	1 0.0	NNE	2.1	SW	6.5	1 5.4
旬平均									1 5.6
月合計									4 0 0.2
月平均									1 3.3

水	温	(℃)		<u> </u>	塩	分 量	(%)	
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時			7F #-
1 1.1	1 1.6	1 0.7	11.1	3 2.5	3 2.9	15 時 3 2.3	21 時 3 3.2	平 均 3 2.7
1 1.3	1 1.8	1 1.3	1 1.3	3 3.3	3 3.1	3 2.3	3 3.2	3 3.0
1 0.9	1 1.0	1 1.2	1 1.0	3 3.3	3 3.3	3 3.2	3 3.3	3 3.3
1 1.0	1 0.9	1 1.3	1 1.1	3 3.2	3 3.0	3 2.3	3 2.9	3 2.9
1 0.9	1 2.5	1 1.3	1 1.1	3 2.4	3 2.9	3 1.8	3 3.0	3 2.5
1 1.1	1 1.9	1 1.5	1 1.4	3 2.9	3 3.2	3 2.9	3 3.1	3 3.0
1 1.5	1 1.6	1 1.3	1 1.5	3 3.2	3 3.0	3 3.1	3 2.9	3 3.1
1 1.5	1 2.3	1 1.6	1 1.7	3 3.2	3 3.1	3 3.1	3 3.2	3 3.2
1 1.8	1 3.0	1 2.1	1 2.2	3 3.3	3 3.3	3 3.2	3 3.3	3 3.3
1 2.8	1 2.8	1 2.5	1 2.5	3 3.4	3 3.0	3 3.2	3 3.2	3 3.2
1 1.4		1 1.5	1 1.5	3 3.4	3 3.1	3 2.7	3 3.1	3 3.0
	1 1.9	1 2.4	1 2.3	3 3.3	3 2.9	3 3.1	3 3.0	3 3.1
1 2.6	104	- 1	1 2.3	3 3.3	3 3.1	3 3.2	3 3.0	3 3.2
1 2.1	1 2.4	1 2.7		3 3.3	3 3.3	3 3.1	3 3.2	3 3.2
1 2.3	1 2.7	1 3.2	1 2.6		3 3.3	3 3.1	3 3.2	3 3.1
1 2.9	1 3.6	1 3.1	1 3.1	3 2.8	3 3.4	3 2.4	3 2.5	3 2.7
1 2.7	1 2.9	1 3.2	1 2.9	3 2.3	3 3.4	3 2.4	3 3.7	3 3.1
1 3.3	1 4.3	1 3.8	1 3.6	3 2.9		3 3.4	3 3.7	3 3.7
1 3.8	1 5.0	14.8	1 4.3	3 3.8	3 3.7	I	3 3.4	3 3.3
1 3.2	1 4.5	14.1	14.1	3 3.7	3 3.1	3 2.9	3 3.4	3 3.4
1 4.3	1 5.0	1 5.0	14.7	3 3.5	3 3.5	3 3.6	3 3.6	3 3.4
1 4.8	1 5.3	1 5.4	1 5.1	3 3.4	3 3.4	3 3.3		3 3.2
1 3.2	1 4.0	1 3.8	1 3.5	3 3.2	3 3.3	3 3.1	3 3.2	3 3.5
1 4.8	1 6.2	1 5.9	1 5.6	3 3.7	3 3.4	3 3.3	3 3.7	3 3.6
1 6.2	1 7.0	1 5.7	1 6.2	3 3.7	3 3.6	3 3.7	3 3.3	3 3.4
1 5.4	1 6.5	1 6.1	1 6.0	3 3.4	3 3.4	3 3.4	3 3.5	3 3.4
1 5.4	1 6.9	1 5.9	1 6.0	3 3.5	3 3.4	3 2.6	3 3.4 3 3.5	3 3.5
1 5.5	4.00	1 6.1	1 5.7	3 3.5	3 3.2	3 3.6 3 3.0	3 3.6	3 3.4
1 5.9	1 6.0	1 5.7	1 5.9	3 3.6	3 3.3	1	1	3 3.4
1 5.7	1 6.5	1 6.0	1 5.9	3 3.5	3 3.3	3 3.4	3 3.0	
1 5.7	1 6.6	1 6.3	1 6.0	3 3.5	3 3.4	3 3.2	33.4	3 3.4 3 3.4
1 5.7	1 6.1	1 5.7	1 5.8	3 3.4	3 3.5	3 3.2	3 3.4	3 3.4
1 5.8	1 6.9	1 5.7	1 6.0	3 3.4	3 3.1	3 3.1	3 3.4	3 3.3
1 5.6	1 6.5	1 5.9	1 5.9	3 3.5	3 3.4	3 3.3	3 3.4	3 3.4
402.0	(393.8)	411.6		998.2	997.4	(957.3)	(997.9)	,
1 3.4	14.1	1 3.7	1 3.6	3 3.3	3 3.2	3 3.0	3 3.3	3 3.2

昭和60年5月

項目					——— 温	(°C)		
日付	天 侯	最高	最低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1		2 3.5	1 0.3	1 1.5	1 7.0	2 3.4	1 8.7	1 7.7
2	晴	2 5.0	1 1.3	1 2.4	1 8.1	2 5.0	1 9.0	1 8.6
3	晴	25.3	1 2.6	1 3.7	1 8.0	2 4.1	1 9.5	1 8.8
4	晴	2 6.3	1 3.5	1 4.6	1 9.6	2 5.1	2 1.0	2 0.1
5	くもり一時 晴	2 4.0	1 5.5	1 6.8	2 2.8	2 1.3	1 9.9	2 0.2
6	晴時々くもり	2 3.3	2 0.0	2 0.5	2 1.7	2 3.0	2 1.8	2 1.8
7	雨のちくもり	2 3.0	1 6.7	2 1.0	2 2.2	2 2.0	1 8.0	2 0.8
8	晴	2 1.1	1 2.3	1 5.7	1 6.8	2 0.5	1 3.8	1 6.7
9	晴	2 4.0	1 1.5	1 2.4	1 7.0	2 3.8	1 9.1	1 8.1
10	くもりのち 雨	1 9.0	1 5.8	1 6.0	1 7.9	1 7.8	1 6.5	1 7.1
旬平均				1 5.5	1 9.1	2 2.6	1 8.7	1 9.0
11	晴	2 5.0	1 2.7	1 4.0	1 7.5	2 3.3	1 8.8	1 8.4
12	晴	2 5.0	1 3.5	1 4.4	1 9.1	2 3.1	2 1.0	1 9.4
13	晴のちくもり夜から雨	2 3.0	1 9.4	2 0.2	2 1.9	2 1.7	2 0.0	2 1.0
14	雨一時くも り	2 1.5	1 6.5	1 9.3	2 0.1	1 8.3	1 8.0	1 8.9
15	晴	1 9.8	1 3.4	1 4.0	1 4.6	1 8.8	1 7.0	1 6.1
16	晴	2 5.0	1 4.0	1 5.0	1 7.6	2 4.7	1 7.7	1 8.8
17	晴	2 3.8	1 2.1	1 3.3	1 7.8	2 1.5	1 9.8	1 8.1
18	晴	2 2.6	1 4.3	1 5.6	2 2.0	2 2.2	1 9.8	1 9.9
19	くもりのち 雨	2 2.6	1 8.5	1 9.4	2 2.3	1 9.0	2 0.1	2 0.2
20	雨	2 2.4	1 8.0	2 1.5	2 1.9	2 2.3	1 9.6	2 1.3
旬平均				1 6.7	1 9.5	2 1.5	1 9.2	1 9.2
21	晴		1 6.0	1 7.2	2 0.0		1 7.7	1 8.3
22	晴	2 1.3	1 5.4	1 6.7	1 8.0	2 0.8	1 8.0	1 8.4
23	晴	2 3.8	1 2.5	1 3.9	1 8.2	2 3.6	2 1.0	1 9.2
24	雨時々くもり	2 0.0	1 7.8	1 8.1	1 8.4	1 9.0	1 8.7	1 8.6
25	雨のちくもり	2 1.5	1 7.6	1 8.5	1 8.3	2 0.8	1 9.6	1 9.3
26	晴	2 3.6	1 4.6	1 7.7	2 0.2	2 2.0	1 8.1	1 9.5
27	晴時々くもり	2 1.0	1 3.2	1 3.5	1 8.1	2 0.3	1 9.6	1 7.9
28	くもり時々 晴	2 3.3	1 7.0	1 7.4	2 0.3	2 1.7	1 9.5	1 9.7
29	雨のちくもり時々晴	2 1.6	1 7.4	1 7.7	1 8.6	2 0.5	1 7.3	1 8.5
30	晴	2 2.6	1 4.6	1 5.7	1 7.6	2 2.2	1 9.0	1 8.6
31	晴	2 3.4	1 5.5	1 6.6	1 9.7	2 2.5	1 9.4	1 9.6
旬平均				1 6.6	1 8.9	2 1.3	1 8.9	1 8.9
月合計				504.3	5 9 3.3	(654.3)	587.0	
月平均			<u> </u>	1 6.3	1 9.1	2 1.8	1 8.9	1 9.0

*旬平均欄の雨量、日照値、日射量値は旬統計 (1)

湿	度(%)	Ş	.	(mb)		日照	
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時	雨量(煮)	時間	備考
85	22	77	1,0 2 2	1,018	1,022	0	1 1.8	
85	30	75	1,0 2 0	1,016	1,020	0	1 1.3	
89	41	78	1,019	1,015	1,019	0	1 0.4	
91	32	61	1,0 1 7	1,014	1,016	0	1 0.2	
87	59	63	1,0 1 7	1,015	1,017	1	4.2	
89	74	76	1,0 1 4	1,012	1,014	0	5.7	
92	87	91	1,0 1 3	1,009	1,010	7	1.9	
89	45	64	1,016	1,013	1,016	0	1 0.8	
90	43	61	1,016	1,013	1,016	0	1 0.6	
92	72	86	1,0 1 5	1,014	1,015	7	0	
		73			1,0 1 7	(15)	(76.9)	
92	37	80	1,0 1 6	1,013	1,016	0	1 2.0	
91	43	81	1,019	1,016	1,019	0	1 0.6	
91	63	78	1,016	1,008	1,016	4	4.7	
93	82	93	1,010	1,0 0 4	1,004	11	0	
86	48	62	1,019	1,010	1,015	0	8.4	
82	24	59	1,026	1,019	1,023	0	1 1.9	
91	38	68	1,029	1,024	1,029	0	1 1.4	
89	46	60	1,025	1,017	1,024	0	1 1.2	
90	53	54	1,0 1 7	1,010	1,017	4	4.3	
93	86	92	1,010	1,0 0 4	1,006	53	0	
		73			1,0 1 7	(72)	(74.5)	口引导041/3
92		76	1,011	1,007	1,008	0		日射量(MJ/nt) 表示に変更
86	44	60	1,015	1,011	1,015	0		2 6.2 0
87	47	67	1,017	1,0 1 4	1,016	0		2 2.0 0
93	79	92	1,015	1,009	1,0 1 4	18		3.7 5
93	78	93	1,009	1,005	1,008	24		9.90
93	57	87	1,008	1,006	1,008	0		2 3.3 0
89	65	66	1,008	1,006	1,008	0		1 3.1 5
92	68	76	1,008	1,006	1,008	0		1 1.3 0
93	62	88	1,007	1,002	1,004	3		1 5.5 0
85	37	60	1,0 1 1	1,007	1,010	0		2 3.9 0
91	40	67	1,0 1 1	1,009	1,0 1 1	0		2 0.9 0
		76			1,010	(45)		(169.90)
-		2,291			3 1,4 4 4	132		
		74		:	1,014			

昭和60年5月

項目			向	風	 速	(m/sec	:)		
	瞬間	最高	平均	最高	9	時	1	5 時	
日付	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	3 時
1	S	7.8	WNW	6.0	NNE	2.0	SW	5.4	1 5.3
2	S	1 5.7	S	1 1.1	WNW	2.7	SSW	4.2	1 5.5
3	S	1 1.0	S	8.0	N	1.3	WNW	3.1	1 5.4
4	SSW	1 3.7	SSW	1 1.0	NE	1.6	WNW	0.9	1 6.0
5	SSW	1 9.8	SSW	1 0.9	SSE	6.0	S	7.4	1 5.7
6	S	2 3.1	SSW	1 2.7	S	1 1.2	S	8.3	1 5.8
7	S	2 2.5	s	1 3.4	s	1 1.9	SSW	2.5	1 6.2
8	NE	9.4	NE	8.3	NNE	7.2	WNW	4.9	1 6.3
9	S	1 3.8	s	9.2	NNE	1.2	w	4.3	1 6.7
10	NNE	6.4	NE	4.9	-	_	_	-	1 6.9
旬平均									1 6.0
11	SSW	6.2	SSW	4.6	NW	2.0	NW	1.3	1 6.6
12	S	1 4.8	S	9.2	NW	2.0	NW	2.3	1 8.5
13	SSW	1 8.1	s	1 0.6	SSW	6.0	s	9.5	1 7.4
14	SSW	2 2.1	ssw	1 2.9	S	8.4	NNE	1.3	1 5.7
15	N	1 2.0	N	1 1.0	N	8.5	NNW	4.0	1 6.5
16	SSW	1 2.0	SSW	8.9	NNE	4.7	SSW	4.3	1 6.5
17	SSW	1 4.6	SSW	1 0.6	N	1.8	SSW	8.0	1 6.3
18	S	2 0.6	SSW	1 1.1	SSW	4.3	SSW	9.2	1 6.5
19	S	1 9.4	S	1 2.8	SSW	3.7	S	4.5	1 6.6
20	S	2 4.4	S	1 4.4	S	1 0.9	SSW	9.5	1 6.4
旬平均									1 6.7
21	NW	7.7	NW	5.8	WNW	1.4			1 6.8
22	NE	9.0	NW	7.0	WNW	2.8	N	0.6	1 7.2
23	SSW	1 0.5	SSW	6.9	NNE	2.2	SSW	6.0	1 7.0
24	SSW	9.7	SSW	5.5	_	_	NE	2.4	1 7.4
25	W	9.8	W	7.1	W	0.5	NNW	0.7	1 7.3
26	N	1 2.0	N	9.4	NNE	5.0	N	9.1	1 7.0
27	S	7.4	S	4.2	NNE	2.4	NNE	2.6	1 6.5
28	SSE	6.5	SSE	4.2	SE	1.2	NE	1.5	1 7.4
29	NNW	1 4.5	NNW	1 1.3	NNE	5.5	NNW	1 1.3	1 7.5
30	NE	9.6	N	8.0	NE	4.8	W	2.6	1 7.3
31	S	1 0.4	S	6.1	WNW	1.8	SSW	3.0	1 7.2
旬平均									1 7.1
月合計		-			-				5 1 5.4
月平均						1			1 6.6

		•						7
水	温	(°C)			塩	分 量	(‰)	
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1 5.3	1 7.0	1 5.8	1 5.9	3 3.4	3 3.3	3 3.1	3 3.4	3 3.3
1 5.5	1 7.9	1 5.7	1 6.2	3 3.2	3 3.4	3 2.9	3 3.2	3 3.2
1 5.8	1 8.1	1 5.8	1 6.3	3 3.3	3 2.9	3 2.7	3 3.4	3 3.1
1 5.9	17.4	1 5.9	1 6.3	3 3.1	3 3.4	3 3.1	3 3.5	3 3.3
1 6.1	1 5.8	1 5.5	1 5.8	3 3.4	3 3.4	3 3.4	3 3.5	3 3.4
1 6.0	1 6.3	1 6.2	1 6.1	3 3.1	3 2.9	3 3.3	3 3.3	3 3.2
1 6.4	1 6.3	1 6.0	1 6.2	3 2.9	3 3.0	3 3.4	3 3.5	3 3.2
1 6.5	1 8.1	1 7.4	1 7.1	3 3.4	3 3.5	3 3.6	3 3.1	3 3.4
1 6.8	1 8.5	1 7.6	1 7.4	3 3.6	3 3.5	3 3.5	3 3.4	3 3.5
1 7.0	1 6.4	1 6.7	1 6.8	3 3.6	3 3.4	3 3.1	3 2.7	3 3.2
1 6.1	1 7.2	1 6.3	1 6.4	3 3.3	3 3.3	3 3.2	3 3.3	3 3.3
1 6.2	2 0.0	1 9.3	1 8.0	3 3.3	3 3.3	3 2.5	3 1.9	3 2.8
1 6.7	1 8.5	1 7.9	1 7.9	3 2.4	3 3.3	3 2.3	3 2.7	3 2.7
1 6.5	1 7.7	1 6.4	1 7.0	3 2.3	3 3.4	3 2.4	3 3.0	3 2.8
1 6.1	1 6.4	1 6.5	1 6.2	3 2.9	3 3.4	3 2.5	3 2.7	3 2.9
1 6.2	1 7.1	1 6.8	1 6.7	3 1.9	3 2.4	3 2.3	3 2.3	3 2.2
1 6.3	1 7.5	1 6.7	1 6.8	3 2.5	3 3.5	3 2.9	3 3.6	3 3.1
1 6.1	1 8.1	1 6.4	1 6.7	3 2.9	3 2.9	3 2.9	3 3.7	3 3.1
1 6.7	1 7.2	1 6.5	1 6.7	3 2.9	3 2.8	3 3.0	3 3.7	3 3.1
1 6.6	1 6.5	1 6.5	1 6.6	3 3.1	3 2.9	3 3.3	3 3.3	3 3.2
1 6.7	1 6.8	1 6.8	1 6.7	3 3.4	3 3.2	3 3.4	3 2.5	3 3.1
1 6.4	1 7.6	1 7.0	1 6.9	3 2.8	3 3.1	3 2.8	3 2.9	3 2.9
1 7.1	1 8.5	1 8.0	1 7.6	3 2.4	3 2.8	3 2.4	3 2.5	3 2.5
1 6.8	1 7.9	1 7.8	1 7.4	3 2.9	3 2.7	3 2.4	3 2.7	3 2.7
1 6.8	1 8.4	1 7.4	1 7.4	3 3.2	3 3.2	3 3.2	3 3.3	3 3.2
1 7.4	1 7.8	1 8.0	1 7.7	3 3.2	3 2.7	3 2.9	3 2.5	3 2.8
1 7.5	1 8.9	1 9.0	1 8.2	3 2.9	3 1.7	3 0.8	3 1.0	3 1.6
1 8.7	1 9.4	1 8.5	1 8.4	3 3.1	3 0.9	3 1.3	3 1.5	3 1.7
1 7.0	1 7.8	1 8.4	1 7.4	3 2.7	3 3.2	3 2.4	3 2.2	3 2.6
1 6.9	1 7.8	1 7.3	1 7.4	3 2.4	3 3.2	3 2.3	3 2.8	3 2.7
1 7.8	1 7.8	1 7.9	1 7.8	3 2.5	3 3.0	3 2.6	3 2.8	3 2.7
1 7.3	1 7.8	1 7.4	1 7.5	3 2.8	3 3.0	3 2.8	3 3.2	3 3.0
1 7.2	1 8.3	1 7.5	1 7.6	3 2.7	3 3.0	3 2.9	3 2.9	3 2.9
17.3	1 8.2	1 7.9	1 7.7	3 2.8	3 2.7	3 2.4	3 2.5	3 2.6
5 1 5.9	5 4 8.0	5 2 9.6		1,0 2 1.4	1,0 2 3.2	1,0 1 5.6	1,0 1 9.8	
1 6.6	1 7.7	1 7.1	1 7.0	3 2.9	3 3.0	3 2.8	3 2.9	3 2.9

昭和60年6月

項目	,			気	温	(℃)		
日付	天, 侯	最高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	< 6 b	2 1.3	1 5.5	1 6.5	1 9.5	2 1.2	1 9.5	1 9.2
2	晴時々くもり	2 4.0	1 5.9	1 8.0	2 0.0	2 2.6	2 1.0	2 0.4
3	くもりのち 晴	2 5.9	1 7.3	1 9.3	2 0.0	2 4.9	2 1.3	2 1.4
4	晴	2 6.5	1 8.5	1 8.9	2 0.7	2 6.2	2 0.4	2 1.6
5	晴	2 7.0	1 5.7	1 7.4	2 0.6	2 6.1	1 8.5	2 0.7
6	晴	2 8.1	1 3.8	1 4.5	2 0.5	2 6.7	2 3.0	2 1.2
7	< 6 b	2 5.0	1 6.6	1 7.9	2 4.6	2 3.0	2 1.5	2 1.8
8	雨のち晴	2 4.6	1 7.2	1 8.0	1 9.5	2 3.7	1 9.1	2 0.1
9	晴	2 3.5	1 7.0	1 7.4	2 0.4	2 3.3	2 0.7	2 0.5
10	晴	2 8.0	1 8.6	1 8.6	2 1.5	2 6.4	2 2.0	2 2.1
旬平均				1 7.7	2 0.7	2 4.4	2 0.7	2 0.9
11	< 6 b	2 5.2	1 8.8	2 0.5	2 2.0	2 4.2	2 2.3	2 2.3
12	< 6 9	2 3.0	1 9.1	1 9.5	2 1.0	2 2.7	1 9.7	2 0.7
13	雨	2 0.2	1 8.0	1 9.0	2 0.0	2 0.0	1 8.3	1 9.3
14	くもり時々 晴	2 2.3	1 7.4	1 7.5	2 0.2	2 0.4	1 8.5	1 9.2
15	晴	2 4.8	1 7.6	1 8.0	2 0.3	2 4.5	2 0.4	2 0.8
16	晴	2 5.1	1 5.7	1 6.5	2 0.5	2 4.0	2 1.2	2 0.6
17	晴	2 5.6	1 6.5	1 7.9	2 0.2	2 5.5	2 1.0	2 1.2
18	啊	2 0.0	1 8.3	1 9.1	1 9.2	1 9.0	1 8.5	1 9.0
19	くもり時々 雨	2 2.5	1 8.4	1 8.5	1 8.4	2 2.4	2 0.0	1 9.8
20	晴	2 8.0	1 9.6	1 9.9	2 2.8	2 5.3	2 4.0	2 3.0
旬平均		_	-	1 8.6	2 0.5	2 2.8	2 0.4	2 0.6
21	くもりのち雨	2 7.9	2 2.5	2 2.7	2 5.8	2 6.5	2 4.5	2 4.9
22	くもり一時 雨	2 6.3	2 0.3	2 0.5	2 2.5	2 5.0	2 1.7	2 2.4
23	雨	2 4.0	2 1.0	2 1.8	2 1.5	2 3.5	2 1.4	2 2.1
24	くもり	2 7.3	2 0.7	2 0.9	2 3.0	2 7.1	2 6.0	243
25	雨	2 5.9	2 1.5	2 3.6	2 2.4	2 4.7	2 2.0	2 3.2
26	くもり	2 7.0	2 1.6	2 1.7	2 3.5	2 6.4	2 3.3	2 3.7
27	くもりのち雨	2 5.2	2 2.0	2 2.1	2 3.3	2 4.0	2 2.7	2 3.0
28	雨のちくもり	2 6.0	1 9.5	2 5.5	2 0.5	2 3.1	2 1.2	2 2.6
29	ন্য	2 6.0	1 9.8	2 0.3	2 1.0	2 3.3	2 5.9	2 2.6
30	くもりのち 雨	2 5.7	2 1.0	2 5.3	2 3.5	2 4.5	2 2.5	2 4.0
旬平均				2 2.4	2 2.7	2 4.8	2 3.1	2 3.3
月合計				5 8 7.3	6 3 8.9	7 2 0.2	6 4 2.1	
月平均			-	1 9.6	2 1.3	2 4.0	2 1.4	2 1.6

* 旬平均欄の雨量、日射量値は旬総計 (1)

酒	速 度(%)			(mb)	- B	日射量	
最高	最 低	9 時	最高	最 低	9 時	雨 量	MJ/n^2	備考
91	49	64	1,014	1,011	1,013	0	1 1.4	
92	5 2	81	1,015	1,013	1,015	0	1 6.8	
89	54	88	1,013	1,010	1,013	0	1 9.9	
92	41	85	1,012	1,009	1,012	0	2 1.8	
87	40	68	1,0 1 4	1,010	1,014	0	2 8.0	
89	19	64	1,0 1 2	1,008	1,012	0	2 6.4	
94	60	61	1,009	1,005	1,009	0	1 3.7	
94	50	80	1,005	1,001	1,002	7.0	2 6.2	
94	66	81	1,010	1,005	1,008	0	27.5	
89	47	82	1,013	1,0 1 0	1,012	0	2 6.1	
		75			1,011	(7.0)	(217.8)	
93	60	85	1,0 1 2	1,009	1,012	0	1 4.7	
94	81	90	1,0 1 0	1,008	1,010	0	7.7	
95	84	94	1,008	1,006	1,007	7.0	4.8	
92	65	77	1,0 1 1	1,006	1,008	0	1 7.9	
83	39	70	1,015	1,0 1 1	1,014	0	2 7.8	
93	50	79	1,016	1,0 1 4	1,016	0	2 3.7	
92	37	66	1,016	1,0 1 3	1,016	0	2 4.9	
95	76	85	1,014	1,0 1 1	1,014	9.0	4.8	
94	83	94	1,0 1 1	1,006	1,010	4.0	8.9	
94	5 1	84	1,0 1 1	1,005	1,009	0	2 4.4	
		82			1,012		(159.6)	
95	81	89	1,0 1 1	1,009	1,010	2 8.0	1 3.3	
95	67	88	1,0 1 2	1,009	1,012	1 9.0	1 6.8	
95	89	, 94	1,013	1,011	1,013	3 5.0	6.5	
95	82	90	1,0 1 1	1,006	1,010	0.5	1 1.3	
95	90	95	1,007	1,002	1,007	4 0.0	2.8	
95	67	90	1,007	1,005	1,007	0	1 4.5	
95	80	91	1,006	1,003	1,005	1 5.0	9.4	
95	74	94	1,008	998	1,003	1 4.0	1 1.9	
96	86	96	1,009	1,006	1,008	9 0.0	5.9	
96	86	95	1,008	987	1,005	4 1.0	6.5	
		92			1,008	(282.5)	(98.9)	
		2,5 0 0		-	30,306	3 0 9.5	4 7 6.3	
		83			1,010			

昭和60年6月

項目		厨	向	風	速	(m/sec	;)		
	瞬間:	最高	平均	最髙	9	時	1	5 時	
日付	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	3 時
1	SSE	9.8	SSE	5.7	N	1.3	S	5.6	1 7.4
2	SSE	1 3.8	S	8.3	NW	3.2	s	5.4	1 7.2
3	s	1 2.9	S	9.0	NNE	1.1	w	3.2	1 8.3
4	NW	9.4	NW	5.7	NW	2.3	WNW	2.3	1 8.5
5	NNE	6.4	NNE	5.0	NNE	4.5	WNW	4.0	1 8.0
6	S	1 4.8	S	9.2	N	1.4	w	3.5	1 7.7
7	SSW	1 3.3	SSW	8.8	S	2.5	SSW	5.0	1 7.9
8	NE	8.3	w	5.3	E	1.7	WNW	1.5	1 8.1
9	NNE	1 1.0	NNE	8.9	N	4.6	NNE	8.3	1 7.8
10	s	1 2.8	S	8.7	NNW	1.2	WNW	2.5	1 7.9
旬平均									1 7.9
11	S	1 0.5	S	6.8	W	4.0	SSW	4.1	1 8.4
12	SSE	8.5	SSE	6.0	NE	1.3	SSE	5.3	1 9.1
13	NNE	1 4.3	NNE	1 1.7	NE	2.8	NNE	8.0	1 8.9
14	N	1 1.3	N	9.3	NNW	6.5	NNW	4.6	1 8.6
15	S	1 2.2	S	7.9	NNE	3.7	WNW	3.7	1 8.8
16	S	1 3.5	S	7.7	N	1.4	s	4.5	1 8.9
17	SSW	8.5	SSW	5.3	NW	1.5	SW	4.6	1 8.9
18	NE	7.6	NE	5.3	-	_	NE	2.2	1 9.0
19	N	7.6	NNE	5.6	NNW	1.0	1		1 8.7
20	S	1 4.1	S	7.3	WNW	1.3	NW	3.4	1 9.0
旬平均									1 8.8
21	S	1 8.5	S	1 1.3			S	1 0.8	2 1.0
22	S	2 0.8	S	1 2.6	NE	1.3	NNE	1.6	1 9.9
23	NW	8.7	NW	6.0	W	1.8	N	2.0	1 9.9
24	SSE	2 5.0	SSE	1 4.0	W	3.4	S	8.3	2 0.0
25	S	2 1.2	S	1 2.2	ESE	0.2	S	9.2	2 0.5
26	WSW	7.0	wsw	4.5	w	2.3	W	1.2	2 0.4
27	SW	6.0	w	4.4	N	1.9	w	3.0	2 1.4
28	S	2 3.6	S.	1 3.1	_	_	WNW	4.5	2 1.3
29	S	1 3.6	S	8.0	SE	2.2	E	1.4	2 1.3
30	NW	2 3.0	NW	1 7.9	NE	2.4	NE	2.9	2 1.3
旬平均									2 0.7
月合計									574.1
月平均									1 9.1

水 温 (°C) 塩 分量 (%) 9時 15時 21時 平均 3時 9時 15時 21時 17.4 18.2 17.0 17.5 32.9 33.0 32.7 33.4 17.3 19.8 17.1 17.9 33.1 33.1 32.4 33.5	平均
17.4 18.2 17.0 17.5 32.9 33.0 32.7 33.4	亚 45
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	工场
17.3 19.8 17.1 17.9 33.1 33.1 32.4 22.5	3 3.0
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	3 3.0
18.1 17.3 17.9 32.4 32.6 32.2 33.4	3 2.7
1 9.3 1 8.4 1 8.7 3 2.6 3 2.2 3 2.5 3 3.0	3 2.6
17.8 19.9 18.3 18.5 33.3 33.2 33.1 33.3	3 3.2
17.6 20.6 18.9 18.7 33.4 33.4 33.2 33.2	3 3.3
19.7 18.5 18.4 18.6 33.2 32.4 33.2 33.1	3 3.0
18.1 19.1 18.6 18.5 33.2 33.2 33.2 33.2	3 3.2
18.3 19.9 19.0 18.8 33.3 33.3 33.2	3 3.3
17.8 19.0 18.5 18.3 33.3 33.3 33.2 33.1	3 3.2
18.1 (19.4) 18.2 18.3 33.1 33.0 32.9 33.2	3 3.1
18.5 19.3 18.7 18.7 33.2 33.3 33.0 33.1	3 3.2
18.9 19.2 18.6 19.0 32.9 33.1 32.9 33.0	3 3.0
18.9 19.0 18.9 32.9 32.8 32.8 32.9	3 2.9
19.6 19.4 18.7 19.1 32.8 32.9 32.8 32.9	3 2.9
18.8 20.0 18.7 19.1	
1 9.0 2 0.4 1 8.7 1 9.3	
18.6 20.5 19.0 19.3	
1 9.0 1 9.3 1 8.7 1 9.0 3 3.2 3 3.3	3 3.3
18.7 19.5 18.9 19.0 33.3 33.3 33.3 33.3	3 3.3
18.9 21.0 20.0 19.7 33.2 33.4 33.3 33.3	3 3.3
18.9 (19.8) 18.9 19.1 (33.1) (33.1) (33.0) (33.1)	(33.1)
2 0.8 2 0.0 1 9.9 2 0.4 3 2.3 3 2.6 3 3.1 3 3.0	3 2.8
19.7 20.2 19.9 19.9 32.4 32.5 32.6 32.7	3 2.6
20.2 20.6 20.4 20.3 32.5 32.4 32.4 32.0	3 2.3
20.1 20.0 20.2 20.1 32.1 31.8 32.0 31.8	3 1.9
2 0.6 2 0.4 2 0.3 2 0.5 3 1.3 3 1.4 3 1.4 3 1.2	3 1.3
20.6 21.1 21.5 20.9 31.2 31.1 31.1 30.9	3 1.1
2 1.5 2 2.5 2 2.1 2 1.9 3 0.8 2 9.4 2 9.0 3 0.0	2 9.8
2 1.3 2 1.4 2 1.3 2 1.3 3 0.1 3 0.3 3 0.0 3 0.3	3 0.2
2 1.3 2 0.8 2 1.7 2 1.3 2 9.6 2 7.7 2 9.4 2 9.2	2 9.0
21.4 21.5 21.5 21.4 28.5 27.9 28.2 28.9	2 8.4
20.8 20.9 20.9 20.8 31.1 30.7 30.9 31.0	3 0.9
577.8 (542.1) 579.3 (839.8) (835.6) (869.5) (874.2)	
19.3 20.1 19.3 19.4 (32.3) (32.1) (32.2) (32.4)	(32.3)

昭和60年7月

項目				気	温	(℃)		
日付	天, 候	最髙	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	晴	2 8.4	2 0.9	2 1.0	2 3.7	2 7.5	2 5.3	2 4.4
2	雨	2 4.6	2 1.0	2 2.7	2 1.6	2 1.3	2 1.3	2 1.7
3	雨	2 5.9	21.3	2 1.5	24.0	2 5.4	2 5.8	2 4.2
4	くもり時々 雨	27.5	2 3.8	2 5.8	2 6.6	2 6.4	2 4.0	2 5.7
5	晴	2 9.6	2 5.4	2 5.5	2 7.5	2 9.0	2 6.4	2 7.1
6	くもりのち 晴	2 6.2	2 2.5	2 5.8	2 2.5	2 6.1	2 4.1	2 4.6
7	くもり	3 1.2	2 3.7	2 3.6	2 7.6	2 9.4	2 5.5	2 6.5
8	啨	3 2.4	2 5.0	2 5.0	2 9.2	3 1.5	2 7.3	2 8.3
9	晴	3 1.9	2 4.6	2 5.0	2 8.3	3 0.1	2 5.6	2 7.3
10	晴	3 0.5	2 4.7	2 4.9	27.8	2 9.6	2 8.1	2 7.6
旬平均				2 4.1	2 5.9	2 7.6	2 5.3	2 5.7
11	くもり	3 0.6	2 6.5	2 6.5	2 8.9	3 0.0	2 7.3	2 8.2
12	雨のちくも り	3 0.0	2 3.9	2 5.5	2 4.5	2 9.7	2 5.9	2 6.4
13	晴	3 2.6	2 5.3	2 5.4	2 9.6	3 2.5	2 7.9	2 8.9
14	晴	3 1.3	2 4.0	2 8.0	2 9.0	3 0.9	2 5.5	2 8.4
15	晴	2 9.3	2 3.0	2 3.1	2 4.7	2 8.5	2 6.0	2 5.6
16	晴	3 1.0	2 0.2	2 1.4	2 5.0	2 9.3	2 5.4	2 5.3
17	晴	2 9.8	2 4.0	2 5.3	2 7.8	2 9.4	2 7.5	2 7.5
18	晴	3 0.9	2 6.6	2 7.0	2 8.6	2 9.5	2 8.0	2 8.3
19	晴	3 1.7	2 7.1	2 7.1	2 8.2	3 0.4	2 8.0	2 8.4
20	晴	3 0.4	2 6.3	2 7.2	2 8.7	2 8.4	27.6	2 8.0
旬平均				2 5.7	2 7.5	2 9.9	2 6.9	2 7.5
21	晴	3 1.4	2 4.5	2 6.2	2 7.6	2 9.5	2 6.7	2 7.5
22	晴	3 1.8	2 3.1	2 3.9	2 7.5	3 1.3	2 6.5	2 7.3
23	晴	3 2.7	2 3.6	2 4.7	2 7.0	3 1.7	2 7.0	2 7.6
24	晴	3 3.5	2 4.0	2 4.6	2 7.4	. 3 3.0	2 7.2	2 8.1
25	晴	3 2.2	2 4.3	2 6.1	2 9.3	3 0.2	2 7.0	2 8.2
26	晴	3 3.9	2 4.5	2 5.0	2 7.5	3 3.9	2 7.9	2 8.6
27	晴	3 4.0	2 4.1	2 4.4	2 9.2	3 4.0	2 7.7	2 8.8
28	晴	3 3.6	2 3.6	2 4.4	2 8.3	3 1.5	2 7.0	2 7.8
29	晴	3 4.7	2 5.0	2 6.2	2 9.0	3 3.4	2 7.7	2 9.1
30	晴	3 5.6	2 4.5	2 6.4	2 8.0	3 5.0	2 7.8	2 9.3
31	晴	3 2.1	2 7.0	2 7.2	3 0.0	3 0.6	2 7.4	2 8.8
旬平均				2 5.4	2 8.3	3 2.2	2 7.3	2 8.3
月合計				776.4	844.6	9 2 9.0	8 2 2.4	
月平均				2 5.0	2 7.2	3 0.0	2 6.5	2 7.2

* 旬平均欄の雨量、日射量値は旬総計

(1)

ì	显 度((%)	复		(mb)	- F B	日射量	-
最高	最 低	9 時	最高	最 低	9 時	雨量(煮)	MJ/m²	備考
92	48	7 5	1,008	988	1,005	0	2 3.9	
94	7 2	94	1,011	1,007	1,008	3 7.0	3.1	
94	93	94	1,011	1,008	1,009	2 0.0	3.8	
95	82	89	1,010	1,008	1,008	4.0	1 0.9	
92	70	80	1,010	1,009	1,010	0	2 0.5	
96	70	93	1,011	1,009	1,011	0	1 2.1	
93	56	77	1,010	1,009	1,009	0	1 4.9	
92	5 5	63	1,009	1,007	1,009	0	2 3.8	
94	61	75	1,010	1,007	1,010	0	1 9.2	
94	6 5	80	1,010	1,006	1,010	0	1 6.8	
		82			1,009	(61.0)	(149.0)	
94	65	75	1,005	1,003	1,005	0	1 5.6	
96	72	96	1,004	1,001	1,004	3 0.0	1 1.4	
95	60	73	1,001	998	1,000	0	1 7.4	
88	68	76	1,005	999	1,002	0	2 1.7	
87	60	74	1,008	1,005	1,008	0	2 5.2	
93	43	74	1,010	1,007	1,010	0	2 3.5	
91	58	80	1,007	1,003	1,006	0	1 8.6	
92	63	75	1,007	1,003	1,005	0	1 9.6	
95	61	90	1,012	1,007	1,010	0	2 2.7	
.9 5	75	86	1,0 1 7	1,012	1,015	0	1 5.7	
		80			1,007	(30.0)	(191.4)	
94	65	88	1,018	1,016	1,018	0	2 1.1	
96	5.5	77	1,0 1 7	1,013	1,016	0	2 2.1	
95	60	89	1,0 1 4	1,0 1 1	1,014	0	2 4.3	
95	53	86	1,011	1,007	1,0 1 1	0	2 3.8	
94	62	77	1,009	1,006	1,009	0	2 2.2	
95	34	88	1,0 1 0	1,007	1,010	0	2 4.4	
94	49	80	1,0 1 3	1,009	1,0 1 1	0	2 3.8	
94	49	83	1,013	1,011	1,0 1 3	0	2 5.6	
94	47	74	1,012	1,007	1,0 1 1	0	2 4.7	
94	38	88	1,009	1,006	1,009	0	2 5.2	
93	66	78	1,0 1 1	1,008	1,0 1 0	0	2 3.5	
		83			1,012	(0)	(260.7)	
		2,5 2 7			31,286	9 1.0	6 0 1.1	
		82			1,009			

昭和60年7月

項目			向	風	速	(m/sec	:)		
	瞬間』	最高	平均	最髙	9	時	1	5 時	
日付	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	3 時
1	NW	1 9.4	NW	1 5.0	W	5.0	N	0.6	2 1.2
2	S	1 2.8	S	7.9	E	1.0	NNE	3.5	2 1.5
3	S	2 3.0	S	1 3.0	S	8.6	S	9.6	2 1.6
4	S	2 3.0	S	1 2.8	S	9.0	S	4.5	2 1.4
5	SSE	1 9.0	SSE	1 1.8	SSE	7.7	S	7.8	2 1.3
6	S	1 8.4	S	1 1.2	N	0.6	WNW	5.2	2 1.9
7	S	9.0	S	6.6	SSW	3.7	WNW	1.5	2 2.2
8	W	1 0.0	S	6.5	w	2.9	SSW	5.0	2 2.1
9	S	1 3.2	S	7.8	w	1.5	SSW	7.0	2 3.5
10	S	1 5.9	SSE	9.0	S	3.0	S	3.5	2 3.1
旬平均		:							2 2.0
11	S	1 5.2	S	9.3	SSW	3.2	SSW	5.0	2 2.9
12	NW	1 4.6	NNW	6.1	sw	3.0	WNW	1.1	2 3.6
13	S	1 2.1	s	8.0	S	5.3	SSW	4.9	2 3.7
14	NE	1 1.5	NNE	9.3	NW	4.0	WNW	7.0	2 4.5
15	NNE	1 1.2	NNE	8.6	N	5.0	NW	4.4	2 5.4
16	S	1 2.0	S	8.0	NE	3.2	NW	0.6	2 5.1
17	SSE	1 9.1	SSE	1 1.5	S	6.1	S	9.3	2 4.9
18	SSE	1 7.6	SSE	1 1.8	S	7.7	S	8.4	2 4.0
19	S	1 6.1	S	1 0.9	SSE	8.2	SSW	7.2	2 5.0
20	S	1 3.1	SSW	9.3	SSW	3.0	S	7.0	2 4.1
旬平均									2 4.3
21	SSW	1 4.2	SSW	9.8	NW	1.7	SSW	7.9	2 3.7
22	S	1 2.0	S	8.0	N	2.0	SSW	2.6	2 5.4
23	SSW	1 1.5	SSW	7.5	WNW	1.6	w	3.2	2 6.0
24	S	1 3.0	S	8.8	NW	1.4	WNW	2.2	2 6.6
25	S	1 4.1	S	9.4	N	2.5	S	7.1	2 4.3
26	S	1 1.2	S	8.0	NW	2.0	w	4.0	2 4.8
27	S	1 1.5	S	8.0	WNW	2.4	SSW	3.0	2 4.5
28	S	1 3.6	S.	9.5	WNW	1.7	S	5.8	2 4.8
29	S	1 1.7	S	7.7	W	3.5	w	3.3	2 4.2
30	S	1 4.0	S	9.2	N	2.0	w	2.8	2 4.4
31	S	1 6.7	S	1 1.3	SSW	4.3	SSW	7.2	2 4.6
旬平均									2 4.8
月合計			1						7 3 6.3
月平均	<u> </u>	<u> </u>							2 3.8

								
		(°)			塩	分 量	(‰)	
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
2 1.1	2 3.0	2 1.9	2 1.8	2 7.5	2 9.2	2 8.5	2 9.7	2 8.7
2 1.6	2 1.6	2 1.9	2 1.7	2 9.5	2 9.4	2 8.3	2 9.5	2 9.2
2 1.3	2 1.3	2 1.2	2 1.4	2 8.4	2 9.0	2 9.9	2 9.6	2 9.2
2 0.8	2 1.5	2 1.4	2 1.3	2 9.4	3 0.0	2 9.9	2 9.7	2 9.8
2 1.4	2 1.5	2 2.0	2 1.6	2 9.9	2 9.8	3 0.1	2 9.9	2 9.9
2 1.9	2 1.9	2 2.2	2 2.0	2 9.9	3 0.0	3 0.0	2 9.9	3 0.0
2 2.0	2 3.0	2 2.7	2 2.5	3 0.0	2 9.9	2 9.9	2 9.7	2 9.9
2 1.8	2 3.1	2 4.4	2 2.9	2 9.9	2 9.3	2 9.4	2 9.0	2 9.4
2 4.0	2 4.5	2 3.3	2 3.8	2 9.5	2 8.7	2 9.0	2 9.5	2 9.2
2 4.4	2 3.2	2 3.3	2 3.5	2 9.6	2 9.5	3 1.8	3 1.6	3 0.6
2 2.0	2 2.5	2 2.4	2 2.3	2 9.4	2 9.5	2 9.7	2 9.8	2 9.6
2 3.8	2 3.9	2 4.0	2 3.7	3 1.7	3 2.0	3 1.9	3 1.5	3 1.8
2 3.9	2 4.6	2 3.9	2 4.0	3 1.3	3 1.6	3 1.3	3 1.6	3 1.5
2 3.7	2 4.3	2 3.2	2 3.7	3 1.5	3 1.0	3 1.2	3 1.9	3 1.4
2 4.2	2 7.2	2 5.0	2 5.2	3 1.0	3 1.2	28.3	3 1.0	3 0.4
2 5.1	2 6.5	2 5.7	2 5.7	2 8.3	3 0.0			(29. 2)
2 3.5	2 7.2	2 3.2	2 4.8	2 6.4	3 1.0	2 5.8	3 1.4	2 8.7
2 5.1	2 5.6	2 2.9	2 4.6	2 8.0	2 6.0	2 6.1	3 1.0	27.8
2 4.7	2 5.3	2 4.5	2 4.6	2 8.9	2 8.2	2 7.9	2 9.0	2 8.5
2 4.3	2 4.8	2 5.0	24.8	2 7.9	2 8.9	2 9.6	2 9.4	2 9.0
2 3.8	2 5.0	2 3.8	2 4.2	3 0.0	3 0.4	3 0.2	3 0.4	3 0.3
2 4.2	2 5.4	2 4.1	2 4.5	2 9.5	3 0.0	(29.1)	(30.8)	2 9.9
2 4.1	2 7.6	2 6.2	2 5.4	3 0.7	3 0.6	2 8.3	2 9.0	2 9.7
2 4.0	27.3	2 7.9	2 6.2	2 9.3	3 0.5	2 9.0	2 7.7	2 9.1
2 6.1	2 7.0	2 7.3	2 6.6	3 0.3	2 9.0	2 9.0	2 8.3	2 9.2
2 6.6	2 4.5	2 7.8	2 6.4	2 9.5	2 9.0	3 0.1	2 8.3	2 9.2
2 7.1	2 3.4	2 4.1	2 4.7	3 0.4	2 9.2	3 0.6	3 0.1	3 0.1
2 4.5	2 6.0	2 4.2	2 4.9	2 9.2	2 9.5	2 9.1	3 0.1	2 9.5
2 4.7	2 6.8	2 4.8	2 5.2	2 9.2	2 9.2	2 8.4	2 9.3	2 9.0
2 4.5	2 5.2	2 3.4	2 4.5					
2 4.0	2 6.0	2 4.2	2 4.6					
2 3.9	2 6.1	2 4.4	2 4.7			ļ	•	
2 4.2	2 5.8	2 4.1	2 4.7					,
2 4.9	2 6.0	2 5.3	2 5.3	(29.8)	(29.6)	(29.2)	(29.0)	(29.4)
7 3 6.1	7 6 4.7	7 4 3.9		(797.2)	(801.7)	(763.6)	(778.1)	
2 3.7	2 4.7	2 4.0	2 4.1	(29.5)	(29.7)	(29.4)	(29.9)	(29.6)

昭和60年8月

N								
項目	·			気	温	(°)		
\	天, 候	最高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時・	平均
日付	redr				2 9.5	3 0.0	27.3	2 8.3
1	晴	3 1.6	2 5.5	26.3			2 8.2	2 9.1
2	晴	3 1.4	2 4.9	2 6.5	3 0.5	3 1.1	2 8.2	2 8.5
3	晴	3 3.3	2 3.5	24.7	2 8.6	3 2.6		2 8.7
4	晴	3 3.0	2 5.3	2 5.7	28.4	3 2.5	28.0	1
5	晴	3 3.6	2 4.5	2 5.4	28.7	3 2.8	28.0	28.7
6	くもり一時 雨	3 0.2	2 5.2	2 6.5	28.6	2 5.6	2 6.5	2 6.8
7	くもり一時 雨	28.6	2 4.1	2 4.1	27.5	27.0	27.0	2 6.4
8	晴一時くもり	3 2.5	2 5.1	2 6.3	2 9.5	3 1.2	2 7.7	2 8.7
9	晴	3 1.0	2 3.1	2 4.0	2 8.5	3 0.4	2 5.4	2 7.1
10	晴	3 1.3	2 2.6	2 3.0	2 7.5	3 0.1	2 7.2	2 7.0
旬平均				2 5.3	2 8.7	3 0.3	2 7.4	2 7.9
11	晴	3 1.5	2 3.7	2 4.0	2 8.5	3 0.5	2 8.0	2 7.8
12	雨のちくも り	2 7.9	2 5.0	2 5.9	2 5.1	2 7.7	2 5.5	2 6.1
13	晴	3 0.9	2 3.7	2 4.2	2 7.8	2 9.0	2 7.2	2 7.1
14	晴	3 1.3	2 2.0	2 2.7	2 7.9	3 0.3	2 7.4	2 7.1
15	くもりのち 雨	3 1.2	2 4.9	2 6.3	2 8.0	2 7.6	2 6.5	2 7.1
16	晴	3 1.1	2 5.0	2 5.5	2 9.2	2 8.9	2 7.5	2 7.8
17	晴	3 1.7	2 5.5	2 6.0	3 0.0	3 0.3	2 8.3	2 8.7
18	晴	3 3.1	2 4.3	2 6.1	2 8.8	3 3.0	2 8.1	2 9.0
19	晴	3 2.6	2 5.0	2 6.3	2 8.5	3 0.5	2 8.3	2 8.4
_ 20	晴	3 2.3	2 4.0	2 4.6	2 8.5	3 1.4	27.6	2 8.0
旬平均				2 5.2	2 8.2	2 9.9	2 7.4	27.7
21	晴	3 2.4	2 3.5	2 4.0	2 8.6	3 1.5	2 8.2	2 8.1
22	碃	3 1.3	2 5.5	2 6.3	2 8.8	2 9.9	2 7.3	2 8.1
23	晴	3 1.5	2 4.0	2 5.4	2 8.8	2 9.5	2 6.5	2 7.6
24	晴	3 1.2	2 1.0	2 3.1	2 6.9	3 0.3	2 6.3	2 6.7
25	晴	3 2.3	2 2.2	2 3.2	2 7.0	3 0.3	2 6.5	2 6.8
26	晴	3 2.0	2 3.6	2 5.3	2 7.9	3 1.4	2 6.5	2 7.8
27	晴	3 3.3	2 4.1	2 5.3	2 8.4	3 2.6	2 6.0	2 8.1
28	晴	3 3.8	2 3.4	2 4.6	2 9.8	3 3.3	2 8.0	2 8.9
29	晴時々くもり	3 3.2	2 5.7	2 7.3	2 9.3	3 2.2	2 8.2	2 9.4
30	晴	3 3.4	2 4.5	2 5.9	2 9.0	3 3.0	2 8.8	2 9.2
31	くもり一時 雨	3 2.6	2 5.0	2 5.7	3 1.0	2 9.2	2 7.3	2 8.3
旬平均				2 5.1	2 8.7	3 1.2	2 7.2	2 8.1
月合計				780.2	8 8 5.1	9 4 5.7	8 4 7.5	
月平均				2 5.2	2 8.6	3 0.5	27.3	2 7.9

*旬平均欄の雨量、日射量値は旬総計 (1)

			Γ			H 7/1 3E/1E							
8	显 度((%)	\$	王 ((mb)	雨量	日射量	備考					
最高	最 低	9 時	最高	最 低	9 時	門里	MJ/nt	V用 与					
88	47	69	1,013	1,0 1 1	1,0 1 3	0.	2 5.6						
92	53	60	1,014	1,0 1 2	1,0 1 4	0.	2 5.9						
95	5 2	83	1,015	1,011	1,015	0.	2 3.9						
95	5 5	82	1,013	1,0 1 0	1,013	0.	2 2.8						
94	46	80	1,0 1 1	1,007	1,0 1 0	0.	2 4.6						
94	73	80	1,008	1,004	1,007	1 3.5	1 0.8						
94	78	89	1,008	1,005	1,006	1 1.0	1 0.3						
90	54	70	1,012	1,008	1,0 1 0	0.5	1 8.8						
94	61	81	1,0 1 4	1,012	1,0 1 3	0	1 9.1						
95	66	86	1,012	1,009	1,0 1 2	0	2 0.5						
		78			1,011	(25.0)	(202.3)						
95	70	85	1,0 1 1	1,007	1,009	4.5	2 3.4						
95	88	95	1,015	1,011	1,013	2 0.0	3.0						
95	69	87	1,015	1,012	1,015	0	1 9.9						
93	66	76	1,0 1 3	1,008	1,012	0	2 3.3						
94	67	80	1,0 1 0	1,008	1,009	6.0	1 4.3						
94	68	75	1,0 1 3	1,010	1,0 1 2	0	1 9.9						
91	59	. 70	1,014	1,013	1,014	0	2 5.4						
94	51	78	1,014	1,0 1 2	1,014	0	2 3.8						
94	5.5	87	1,014	1,0 1 1	1,013	0	2 2.2						
94	50	73	1,015	1,013	1,015	0	2 2.8						
		81			1,013	(30.5)	(198.0)						
94	53	72	1,0 1 5	1,0 1 3	1,0 1 5	0	2 0.8						
93	61	76	1,0 1 7	1,015	1,017	0	2 0.0						
94	5.5	71	1,018	1,0 1 6	1,018	0	2 0.8						
93	38	57	1,018	1,014	1,0 1 7	0	2 3.9						
94	27	80	1,015	1,0 1 1	1,015	0	2 2.8						
89	59	79	1,013	1,010	1,013	0	2 2.4						
93	53	75	1,010	1,0 0 5	1,009	0	2 1.2						
93	53	65	1,007	1,004	1,007	0	2 1.4						
95	55	83	1,0 1 1	1,007	1,010	0	1 7.3						
94	51	80	1,011	1,008	1,0 1 1	0	1 8.3						
95	58	67	1,010	1,007	1,0 1 0	5.5	1 3.4						
		73			1,013	(5.5)	(222.3)						
		2,3 9 1			31,381	6 1.0	6 2 2.6						
		77			1,0 1 2			ļ					

昭和60年8月

項目				風	 速	(m/sec	:)		
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	瞬間		平均	最髙	9	時	1	5 時	
日付	風向	風速	風向	風 速	風向	平均風速	風向	平均風速	3 時
1	S	1 3.4	S	9.1	SSW	3.3	SSW	7.1	2 4.2
2	s	1 3.4	S	1 0.2	wsw	1.4	S	7.1	2 5.0
3	ssw	1 1.3	SSW	7.7	N	1.8	w	4.5	2 5.4
4	SSW	1 2.2	SSW	7.6	NNW	1.7	SW	4.7	2 5.7
5	sw	9.4	W	6.2	N	1.8	sw	3.6	2 5.6
6	S	1 0.5	SSE	6.7	E	1.5	SSE	5.5	2 6.3
7	S	7.5	SSE	4.5	SSE	1.0	SSE	3.4	2 5.2
8	SSW	1 6.0	ssw	9.6	S	4.2	SSW	7.5	2 5.0
9	SSE	1 1.6	ssw	7.0	WNW	1.6	SSW	5.2	2 5.5
10	ssw	1 3.0	SSW	8.6	NW	2.4	SSW	7.4	2 5.4
旬平均									2 5.3
11	S	1 6.4	SSW	9.9	NW	1.5	SSW	7.6	2 5.6
12	SSE	1 5.0	SSE	8.5	E	1.4	_	_	2 5.5
13	SSW	1 1.6	SSW	8.0	NW	2.7	SSW	6.2	2 5.8
14	SSW	1 2.9	SSW	8.6	WNW	3.3	SSW	6.8	2 5.7
15	S	1 1.2	s	7.1	NNE	1.6	S	2.0	2 6.1
16	SSE	2 1.1	s	1 1.5	SSE	5.2	S	1 1.5	2 5.9
17	S	1 3.4	ssw	7.6	SSW	3.3	SSW	6.8	2 6.0
18	S	1 2.1	S	7.9	N	1.0	s	3.5	2 6.1
19	SSW	1 3.0	SSW	8.3	NNW	1.5	ssw	6.9	2 6.3
20	SSW	1 1.0	SSW	7.0	N	1.7	sw	4.8	2 6.8
旬平均									2 6.0
21	SSW	1 1.3	SSW	8.0	N	2.5	SSW	4.5	2 6.9
22	SSW	1 1.5	SSW	7.5	NE	2.3	SSW	5.7	2 6.9
23	SSW	1 2.1	SSW	7.6	NNE	5.3	SSW	5.3	2 6.1
24	SSW	1 3.0	S	9.0	WNW	3.6	SSW	5.5	2 6.5
25	S	1 2.1	S	7.7	NNW	2.0	w	5.2	2 6.3
26	S	1 4.5	S	9.3	NW	2.1	SSW	3.3	2 6.4
27	S	1 0.6	S	6.8	WNW	1.5	WNW	2.3	2 6.1
28	S	1 0.9	SSW	7.2	NE	2.1	w	3.0	2 6.6
29	SSW	1 1.5	ssw	7.3	NE	4.0	wsw	4.8	2 6.8
30	S	1 1.5	S	8.6	WNW	1.4	w	3.3	2 6.6
31	SSE	1 8.5	SSE	9.3	SSE	5.9	SSE	6.4	2 6.2
旬平均									2 6.5
月合計									8 0 4.5
月平均									2 6.0

## 日 (で)									
246 263 245 249 323 323 327 (325) 247 260 248 251 327 323 326 328 326 251 268 251 266 328 324 328 329 327 256 27.5 253 260 329 324 328 328 327 257 260 27.2 261 327 326 329 323 326 263 256 260 261 328 324 327 327 327 253 250 251 252 327 324 325 320 324 254 253 258 254 323 322 320 312 319 256 263 255 257 312 315 313 314 314 254 261 256 258 259 258 261 258	水	温	(℃)	:		塩	分 量	(‰)	
24.7 26.0 24.8 25.1 32.7 32.3 32.6 32.8 32.9 32.7 25.6 27.5 25.3 26.0 32.9 32.4 32.8 32.9 32.7 25.7 26.0 27.2 26.1 32.7 32.6 32.9 32.3 32.6 26.3 25.6 26.0 26.1 32.8 32.4 32.7 32.7 32.7 25.3 25.6 26.0 26.1 32.8 32.4 32.7 32.1 31.9 31.9 31.9 31.9 31.9 31.9 31.9 31.9 31.9 31.9 31.9 31.9 31.9 31.9 31.4 31.4 31.4 31.4 31.4 31.4 31.4 <td< th=""><th>9 時</th><th>15 時</th><th>21 時</th><th>平均</th><th>3 時</th><th>9 時</th><th>15 時</th><th>21 時</th><th>平均</th></td<>	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
25.1 26.8 25.1 25.6 32.8 32.4 32.8 32.9 32.7 25.6 27.5 25.3 26.0 32.9 32.4 32.8 32.8 32.7 25.7 26.0 27.2 26.1 32.7 32.6 32.9 32.3 32.6 26.3 25.6 26.0 26.1 32.8 32.4 32.7 32.7 32.7 25.3 25.0 25.1 25.2 32.7 32.4 32.5 32.0 32.2 25.6 26.3 25.5 25.7 31.2 31.5 31.3 31.4 31.4 25.6 26.3 25.5 25.7 31.2 31.5 31.3 31.4 31.4 25.4 26.1 25.5 25.6 (32.5) (32.3) (32.4) (32.3) (32.4) 26.0 26.1 25.5 25.6 (32.5) (32.3) (32.4) (32.3) (32.4) 25.6 25.4 25.5 25.5 25.1 25.2 25.2 25.2 25.2 25.2 25.2	24.6	2 6.3	2 4.5	2 4.9			3 2.3	3 2.7	(32.5)
25.6 27.5 25.3 26.0 32.9 32.4 32.8 32.8 32.7 25.7 26.0 27.2 26.1 32.7 32.6 32.9 32.3 32.6 26.3 25.6 26.0 26.1 32.8 32.4 32.7 32.7 32.7 25.3 25.0 25.1 25.2 32.7 32.4 32.5 32.0 32.4 25.4 25.3 25.8 25.4 32.3 32.2 32.0 31.2 31.9 25.6 26.3 25.5 25.7 31.2 31.5 31.3 31.4 31.4 25.4 26.1 25.5 25.6 (32.5) (32.3) (32.4) (32.3) (32.4) 26.0 26.1 25.6 25.8 25.6 25.8 25.5 25.6 25.8 25.9 26.0 26.3 26.1 26.2 26.2 25.8 25.7 26.8 26.1 25.9 26.1 25.8 25.7 26.8 26.2 26.2 25.8 25.9 26.0 26.3 26.2	24.7	2 6.0	2 4.8	2 5.1	3 2.7	3 2.3	3 2.6	3 2.8	3 2.6
25.7 26.0 27.2 26.1 32.7 32.6 32.9 32.3 32.6 26.3 25.6 26.0 26.1 32.8 32.4 32.7 32.7 32.7 25.3 25.0 25.1 25.2 32.7 32.4 32.5 32.0 32.4 25.4 25.3 25.8 25.4 32.3 32.2 32.0 31.2 31.9 25.6 26.3 25.5 25.7 31.2 31.5 31.3 31.4 31.4 25.4 26.1 25.5 25.6 (32.5) (32.3) (32.4) (32.3) (32.4) 26.0 26.1 25.6 25.8 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9	2 5.1	2 6.8	2 5.1	2 5.6	3 2.8	3 2.4	3 2.8	3 2.9	3 2.7
26.3 25.6 26.0 26.1 32.8 32.4 32.7 32.7 32.7 25.3 25.0 25.1 25.2 32.7 32.4 32.5 32.0 32.4 25.4 25.3 25.8 25.4 32.3 32.2 32.0 31.2 31.9 25.6 26.3 25.5 25.7 31.2 31.5 31.3 31.4 31.4 25.4 26.1 25.5 25.6 (32.5) (32.3) (32.4) (32.3) (32.4) 26.0 26.1 25.6 25.8 25.6 25.8 25.6 25.8 25.9 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.7 26.8 26.2 26.2 26.2 25.8 25.7 26.8 26.2 26.2 26.2 25.8 25.7 26.8 26.2 26.2 26.2 26.2 25.9 25.8 25.7 26.8 26.2	2 5.6	2 7.5	2 5.3	2 6.0	3 2.9	3 2.4	3 2.8	3 2.8	3 2.7
25.3 25.0 25.1 25.2 32.7 32.4 32.5 32.0 31.2 31.9 25.6 26.3 25.5 25.7 31.2 31.5 31.3 31.4 31.4 25.4 26.3 25.9 25.8 31.2 31.5 31.3 31.4 31.4 25.4 26.1 25.5 25.6 (32.5) (32.3) (32.4) (32.3) (32.4) 26.0 26.1 25.6 25.8 26.1 25.5 25.6 25.8 26.1 25.8 25.9 26.0 26.3 26.1 25.8 27.5 26.0 26.3 26.1 25.8 27.5 26.0 26.3 26.1 25.8 27.5 26.0 26.3 26.1 25.8 27.5 26.0 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.0 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.6 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 25.9 32.9 3	2 5.7	2 6.0	2 7.2	2 6.1	3 2.7	3 2.6	3 2.9	3 2.3	3 2.6
25.4 25.3 25.8 25.4 32.3 32.2 32.0 31.2 31.4 31.4 25.6 26.3 25.5 25.7 31.2 31.5 31.3 31.4 31.4 25.4 26.1 25.5 25.6 (32.5) (32.3) (32.4) (32.3) (32.4) 26.0 26.1 25.6 25.8 25.5 25.8 25.9 26.0 26.1 25.8 26.1 25.8 25.9 26.0 26.3 26.0 26.4 25.9 26.1 25.8 26.1 25.8 26.1 25.8 26.1 25.9 26.0 26.3 26.2 26.2 25.8 26.1 25.9 26.0 26.2 26.2 26.2 25.8 25.7 26.8 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.6 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.6 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.6 26.2 26.2 26.2 <t< td=""><td>2 6.3</td><td>2 5.6</td><td>2 6.0</td><td>2 6.1</td><td>3 2.8</td><td>3 2.4</td><td>3 2.7</td><td>3 2.7</td><td>3 2.7</td></t<>	2 6.3	2 5.6	2 6.0	2 6.1	3 2.8	3 2.4	3 2.7	3 2.7	3 2.7
25.6 26.3 25.5 25.7 31.2 31.5 31.3 31.4 31.4 25.4 26.1 25.5 25.6 (32.5) (32.3) (32.4) (32.3) (32.4) 26.0 26.1 25.6 25.8 25.5 25.6 25.8 25.5 25.9 26.9 25.8 26.1 25.5 25.9 26.0 26.3 26.0 26.3 26.0 26.3 26.0 26.3 26.0 26.3 26.0 26.3 26.0 26.3 26.1 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.0 26.2	2 5.3	2 5.0	2 5.1	2 5.2	3 2.7	3 2.4	3 2.5	3 2.0	3 2.4
254 263 259 258 (325) (323) (324) (323) (324) 260 261 256 258 256 258 256 258 256 258 255 259 269 258 261 255 259 260 263 260 263 260 264 259 261 258 259 260 259 259 258 257 268 262 262 262 258 257 268 262 262 262 258 259 260 259 260 259 260 259 260 262 262 262 262 262 262 262 262 263 329 <td< td=""><td>2 5.4</td><td>2 5.3</td><td>2 5.8</td><td>2 5.4</td><td>3 2.3</td><td>3 2.2</td><td>3 2.0</td><td>3 1.2</td><td>3 1.9</td></td<>	2 5.4	2 5.3	2 5.8	2 5.4	3 2.3	3 2.2	3 2.0	3 1.2	3 1.9
25.4 26.1 25.5 25.6 (32.5) (32.3) (32.4) (32.3) (32.4) 26.0 26.1 25.6 25.8 25.8 25.5 25.9 26.9 25.8 26.1 25.8 26.1 25.8 26.0 26.3 26.0 26.3 26.0 26.4 25.9 26.1 25.8 25.9 26.1 25.8 25.9 26.2 26.2 26.2 25.8 25.7 26.8 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.6 26.7 26.5 26.7 26.5 26.1 27.8 26.5 26.7 26.5 26.1 27.8 26.5 26.7 26.5 26.0 26.2 26.2 26.2 26.2 29.9 26.0 26.2 26.2 26.2 29.9 26.0 26.2 26.2 26.2 29.9 26.3 27.0 28.3 26.0 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 </td <td>2 5.6</td> <td>2 6.3</td> <td>2 5.5</td> <td>2 5.7</td> <td>3 1.2</td> <td>3 1.5</td> <td>3 1.3</td> <td>3 1.4</td> <td>3 1.4</td>	2 5.6	2 6.3	2 5.5	2 5.7	3 1.2	3 1.5	3 1.3	3 1.4	3 1.4
26.0 26.1 25.6 25.8 25.6 25.4 25.4 25.5 25.9 26.9 25.8 26.1 26.3 26.0 26.4 25.9 26.1 25.8 26.0 26.3 26.0 26.4 25.9 26.1 25.8 25.9 26.0 25.9 25.7 26.8 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.7 26.5 26.7 26.5 26.7 26.0 26.2 26.2 26.2 29.9 26.0 28.3 26.0 26.8 32.9 32.9 33.0	2 5.4	2 6.3	2 5.9	2 5.8					
25.6 25.4 25.4 25.5 8 26.1 25.8 26.1 26.8 26.1 25.8 26.1 26.8 26.2 26.3 26.0 26.3 26.0 26.3 26.0 26.9 26.1 25.8 25.9 26.0 25.9 25.8 25.7 26.8 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.7 26.5 26.7 32.9 32.9 32.9 32.9 33.0 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 32.9 32.9 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 <t< td=""><td>2 5.4</td><td>2 6.1</td><td>2 5.5</td><td>2 5.6</td><td>(32.5)</td><td>(32.3)</td><td>(32.4)</td><td>(32.3)</td><td>(32.4)</td></t<>	2 5.4	2 6.1	2 5.5	2 5.6	(32.5)	(32.3)	(32.4)	(32.3)	(32.4)
25.9 26.9 25.8 26.1 26.3 26.0 26.3 26.0 26.3 26.0 26.4 25.9 26.1 25.8 25.9 26.0 25.9 26.1 25.8 25.7 26.8 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.7 26.5 26.7 32.9 32.9 32.9 (32.9) 33.0 33.1 33.0 29.2 29.2 29.2 26.2 (32.9) 33.0 33.1 33.0 33.0 23.2 29.2 23.2 32.9 33.0 33.1 32.9 32.2 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8	2 6.0	2 6.1	2 5.6	2 5.8					
25.8 27.5 26.0 26.3 26.1 25.9 26.1 25.8 25.9 26.0 25.9 26.2 25.9 25.7 26.8 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.7 26.5 26.7 32.9 32.9 32.9 (32.9) 32.9 26.2 29.9 26.0 26.8 32.9 32.9 33.0 33.1 33.1 33.0 33.0 32.9 33.0 33.1 33.1 32.9 32.9 33.0 33.1 32.9 32.8	2 5.6	2 5.4	2 5.4	2 5.5		İ			
26.0 26.4 25.9 26.1 25.9 26.0 25.9 25.7 26.8 26.2 26.2 26.2 25.8 27.5 26.7 26.5 26.7 32.9 32.9 32.9 (32.9) 32.9 32.9 (32.9) 33.0 33.1 33.1 33.0 25.6 26.2 26.9 26.4 32.9 33.0 33.1 33.1 33.0 25.6 26.2 26.9 26.4 32.9 33.0 33.1 33.1 33.0 27.7 27.0 26.3 27.0 33.0 32.5 32.8	2 5.9	2 6.9	2 5.8	2 6.1					
25.8 25.9 26.0 25.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 32.9 33.0 32.9 33.0 33.1 33.1 33.0 33.0 32.9 33.0 33.1 33.0 32.9 32.8	2 5.8	2 7.5	2 6.0	2 6.3					
25.7 26.8 26.2 26.5 25.8 27.5 26.7 26.5 26.1 27.8 26.5 26.7 32.9 32.9 32.9 26.0 28.3 26.0 26.8 32.9 33.0 33.0 33.0 33.0 25.9 26.9 26.0 26.2 (32.9) (32.9) (33.0) (33.0) (33.0) (33.0) 25.6 26.2 26.9 26.4 32.9 33.0 33.1 33.1 33.0 27.7 27.0 26.3 27.0 33.0 32.5 32.8 32.1 32.9 27.0 27.4 26.8 26.8 33.1 32.6 32.8 32.8 32.8 26.7 27.0 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 26.3 27.1 26.4 26.5 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8	2 6.0	2 6.4	2 5.9	2 6.1			ĺ		
25.8 27.5 26.7 26.5 32.9 32.9 32.9 (32.9) 26.0 28.3 26.0 26.8 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 25.9 26.9 26.0 26.2 (32.9) (32.9) (33.0) (33.0) (33.0) (33.0) 25.6 26.2 26.9 26.4 32.9 33.0 33.1 33.1 33.0 27.7 27.0 26.3 27.0 33.0 32.5 32.8 32.8 32.8 26.7 27.0 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 27.0 27.4 26.8 26.8 33.1 32.6 32.8 32.8 32.8 32.8 26.7 27.0 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 33.0 26.3 27.1 26.4 26.5 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8	2 5.8	2 5.9	2 6.0	2 5.9					
26.1 27.8 26.5 26.7 32.9 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 25.9 26.9 26.0 26.2 (32.9) (32.9) (33.0) (33.0) (33.0) (33.0) 25.6 26.2 26.9 26.4 32.9 33.0 33.1 33.1 33.0 27.7 27.0 26.3 27.0 33.0 32.5 32.8 33.1 32.9 27.0 27.4 26.8 26.8 33.1 32.6 32.8 32.8 32.8 26.7 27.0 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 26.3 27.1 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 26.3 27.1 26.4 26.5 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 26.4 26.6 26.4 26.5 32.6 32.4 32.4 32.4 32.5 26.1 28.8 26.5 26.9 32.1 32.3 31.9 32.0 32.1	2 5.7	2 6.8	2 6.2	2 6.2					
26.0 28.3 26.0 26.8 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 25.9 26.9 26.0 26.2 (32.9) (32.9) (33.0) (33.0) (33.0) 25.6 26.2 26.9 26.4 32.9 33.0 33.1 33.1 33.0 27.7 27.0 26.3 27.0 33.0 32.5 32.8 33.1 32.9 27.0 27.4 26.8 26.8 33.1 32.6 32.8 32.8 32.8 26.7 27.0 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 26.3 27.1 26.4 26.5 32.8 <td>2 5.8</td> <td>2 7.5</td> <td>2 6.7</td> <td>2 6.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2 5.8	2 7.5	2 6.7	2 6.5					
25.9 26.9 26.0 26.2 (32.9) (32.9) (33.0) (33.0) (33.0) 25.6 26.2 26.9 26.4 32.9 33.0 33.1 33.1 33.0 27.7 27.0 26.3 27.0 33.0 32.5 32.8 33.1 32.9 27.0 27.4 26.8 26.8 33.1 32.6 32.8 32.8 32.8 26.7 27.0 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 26.3 27.1 26.4 26.5 32.8 32.8 32.8 32.8 26.4 26.6 26.4 26.5 32.8 32.8 32.8 32.8 26.1 28.8 26.5 26.9 32.1 32.3 31.9 32.0 32.1 26.3 28.0 26.4 26.8 31.8 31.9 31.8 31.8 31.8 26.9 29.9 26.3 27.4 31.5	2 6.1	2 7.8	2 6.5	2 6.7			3 2.9	3 2.9	
25.6 26.2 26.9 26.4 32.9 33.0 33.1 33.1 33.0 27.7 27.0 26.3 27.0 33.0 32.5 32.8 33.1 32.9 27.0 27.4 26.8 26.8 33.1 32.6 32.8 32.8 32.8 32.8 26.7 27.0 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 33.0 26.3 27.1 26.4 26.5 32.8	2 6.0	2 8.3	2 6.0	2 6.8	3 2.9	3 2.9	3 3.0		3 3.0_
27.7 27.0 26.3 27.0 33.0 32.5 32.8 33.1 32.9 27.0 27.4 26.8 26.8 33.1 32.6 32.8 32.8 32.8 26.7 27.0 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 26.3 27.1 26.4 26.5 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 26.4 26.6 26.4 26.5 32.6 32.6 32.4 32.4 32.5 26.1 28.8 26.5 26.9 32.1 32.3 31.9 32.0 32.1 26.3 28.0 26.4 26.8 31.8 31.9 31.8 31.8 31.8 26.8 28.6 26.4 27.2 31.5 31.5 31.3 31.7 31.5 26.9 29.9 26.3 27.4 31.5 31.5 30.5 31.6 31.3 28.0 26.3 25.9 26.6 31.7 30.4 31.5 31.8 31.4 26.7 27.5<	2 5.9	2 6.9	2 6.0	2 6.2	(32.9)	(32.9)	(33.0)	(33.0)	(3 3.0)
27.0 27.4 26.8 26.8 33.1 32.6 32.8 32.8 32.8 26.7 27.0 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 26.3 27.1 26.4 26.5 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 26.4 26.6 26.4 26.5 32.6 32.6 32.4 32.4 32.5 26.1 28.8 26.5 26.9 32.1 32.3 31.9 32.0 32.1 26.3 28.0 26.4 26.8 31.8 31.9 31.8 31.8 26.8 28.6 26.4 27.2 31.5 31.5 31.3 31.7 31.5 26.9 29.9 26.3 27.4 31.5 31.5 30.5 31.6 31.3 28.0 26.3 25.9 26.6 31.7 30.4 31.5 31.8 31.4 26.7 27.5 26.4 26.8 32.4	2 5.6	2 6.2	2 6.9	2 6.4	3 2.9	. 33.0	3 3.1	3 3.1	
26.7 27.0 26.6 26.7 32.9 32.9 33.0 33.0 33.0 26.3 27.1 26.4 26.5 32.8 32.8 32.8 32.8 32.8 26.4 26.6 26.4 26.5 32.6 32.6 32.4 32.4 32.5 26.1 28.8 26.5 26.9 32.1 32.3 31.9 32.0 32.1 26.3 28.0 26.4 26.8 31.8 31.9 31.8 31.8 31.8 26.8 28.6 26.4 27.2 31.5 31.5 31.3 31.7 31.5 26.9 29.9 26.3 27.4 31.5 31.5 30.5 31.6 31.3 28.0 26.3 25.9 26.6 31.7 30.4 31.5 31.8 31.4 26.7 27.5 26.4 26.8 32.4 32.2 32.2 32.4 32.3 806.2 832.6 806.2 (2 7.7	2 7.0	2 6.3	2 7.0	3 3.0	3 2.5	3 2.8	3 3.1	
26.3 27.1 26.4 26.5 32.8 32.4 32.4 32.4 32.4 32.0 32.1 32.5 32.1 32.3 31.9 32.0 32.1 32.1 32.3 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.8 31.5 31.3 31.7 31.5 32.5 32.6 31.3 31.5 31.5 31.5 31.5 31.8 31.4 31.5 <td< td=""><td>2 7.0</td><td>2 7.4</td><td>2 6.8</td><td>2 6.8</td><td>3 3.1</td><td>3 2.6</td><td>3 2.8</td><td>3 2.8</td><td> </td></td<>	2 7.0	2 7.4	2 6.8	2 6.8	3 3.1	3 2.6	3 2.8	3 2.8	
26.4 26.6 26.4 26.5 32.6 32.6 32.4 32.4 32.5 26.1 28.8 26.5 26.9 32.1 32.3 31.9 32.0 32.1 26.3 28.0 26.4 26.8 31.8 31.9 31.8 31.8 31.8 26.8 28.6 26.4 27.2 31.5 31.5 31.3 31.7 31.5 26.9 29.9 26.3 27.4 31.5 31.5 30.5 31.6 31.3 28.0 26.3 25.9 26.6 31.7 30.4 31.5 31.8 31.4 26.7 27.5 26.4 26.8 32.4 32.2 32.2 32.4 32.3 806.2 832.6 806.2 (648.9) (645.1) (711.7) (712.8) (712.5)	2 6.7	2 7.0	2 6.6	2 6.7	3 2.9	3 2.9	3 3.0	3 3.0	
26.1 28.8 26.5 26.9 32.1 32.3 31.9 32.0 32.1 26.3 28.0 26.4 26.8 31.8 31.9 31.8 31.8 31.8 26.8 28.6 26.4 27.2 31.5 31.5 31.3 31.7 31.5 26.9 29.9 26.3 27.4 31.5 31.5 30.5 31.6 31.3 28.0 26.3 25.9 26.6 31.7 30.4 31.5 31.8 31.4 26.7 27.5 26.4 26.8 32.4 32.2 32.2 32.4 32.3 806.2 832.6 806.2 (648.9) (645.1) (711.7) (712.8) (712.5)	2 6.3	2 7.1	2 6.4	2 6.5	3 2.8	3 2.8	3 2.8		
26.3 28.0 26.4 26.8 31.8 31.9 31.8 31.8 31.8 26.8 28.6 26.4 27.2 31.5 31.5 31.3 31.7 31.5 26.9 29.9 26.3 27.4 31.5 31.5 30.5 31.6 31.3 28.0 26.3 25.9 26.6 31.7 30.4 31.5 31.8 31.4 26.7 27.5 26.4 26.8 32.4 32.2 32.2 32.4 32.3 806.2 832.6 806.2 (648.9) (645.1) (711.7) (712.8) (712.5)	2 6.4	2 6.6	2 6.4	2 6.5	3 2.6	3 2.6	3 2.4	3 2.4	3 2.5
26.8 28.6 26.4 27.2 31.5 31.5 31.3 31.7 31.5 26.9 29.9 26.3 27.4 31.5 31.5 30.5 31.6 31.3 28.0 26.3 25.9 26.6 31.7 30.4 31.5 31.8 31.4 26.7 27.5 26.4 26.8 32.4 32.2 32.2 32.4 32.3 806.2 832.6 806.2 (648.9) (645.1) (711.7) (712.8) (712.5)	2 6.1	2 8.8	2 6.5	2 6.9	3 2.1	3 2.3	3 1.9	3 2.0	J
26.9 29.9 26.3 27.4 31.5 31.5 30.5 31.6 31.3 28.0 26.3 25.9 26.6 31.7 30.4 31.5 31.8 31.4 26.7 27.5 26.4 26.8 32.4 32.2 32.2 32.4 32.3 806.2 832.6 806.2 (648.9) (645.1) (711.7) (712.8) (712.5)	2 6.3	2 8.0	2 6.4	2 6.8			1	1	
28.0 26.3 25.9 26.6 31.7 30.4 31.5 31.8 31.4 26.7 27.5 26.4 26.8 32.4 32.2 32.2 32.4 32.3 806.2 832.6 806.2 (648.9) (645.1) (711.7) (712.8) (712.5)	2 6.8	2 8.6	2 6.4		1		Į.	l	
26.7 27.5 26.4 26.8 32.4 32.2 32.2 32.4 32.3 806.2 832.6 806.2 (648.9) (645.1) (711.7) (712.8) (712.5)	2 6.9	2 9.9	t		1			1	
806.2 832.6 806.2 (648.9) (645.1) (711.7) (712.8) (712.5)	2 8.0	2 6.3	2 5.9						
	2 6.7			2 6.8			<u> </u>		
26.0 26.9 26.0 26.2 (32.4) (32.3) (32.4) (32.4) (32.4)									
	2 6.0	2 6.9	26.0	2 6.2	(32.4)	(32.3)	(32.4)	(32.4)	(32.4)

昭和60年9月

項目	,		<u> </u>	気	温	(℃)		
日付	天 侯	最高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1		3 1.3	2 7.3	2 7.6	2 9.3	3 1.0	2 8.0	2 9.0
2	晴	3 2.7	2 6.1	27.5	2 9.6	3 2.0	2 8.2	2 9.3
3	晴	3 4.0	2 5.0	2 6.2	2 9.2	3 3.4	2 8.6	2 9.4
4	晴	3 3.1	2 5.2	2 6.1	2 9.7	3 2.5	2 8.6	2 9.2
5	くもり一時 晴	3 0.5	2 5.3	2 5.5	2 8.2	3 0.0	2 7.5	2 7.8
6	晴	3 2.4	2 5.0	2 6.0	2 9.0	3 0.3	2 7.5	2 8.2
7	くもりのち 雨	2 8.7	2 2.6	2 6.4	2 7.7	2 3.5	2 4.4	2 5.5
8	晴	3 1.0	2 1.6	2 3.7	2 7.3	3 0.3	2 6.4	2 6.9
9	晴	3 1.6	1 9.2	1 9.7	2 6.5	3 0.4	2 6.5	2 5.8
10	晴	3 2.5	2 4.8	2 6.0	2 9.5	3 1.4	2 7.8	2 8.7
旬平均				2 5.5	2 8.6	3 0.5	2 7.4	2 8.0
11	くもり	3 2.3	2 6.4	2 6.7	2 8.3	3 0.5	2 7.3	2 8.2
12	くもり	3 0.3	2 6.0	2 8.7	2 9.3	2 8.5	2 7.3	2 8.5
13	晴	2 9.3	2 3.3	2 5.0	2 5.0	2 8.5	2 4.6	2 5.8
14	晴	2 7.5	2 1.6	2 3.0	2 5.1	2 7.5	2 4.0	2 4.9
15	晴	2 9.0	2 0.0	2 1.0	2 3.6	2 7.9	2 3.1	2 3.9
16	< 6 9	2 6.6	2 1.0	2 1.0	2 5.3	2 6.2	2 4.0	2 4.1
17	くもり	2 6.7	2 2.5	2 3.0	2 4.3	2 5.1	2 2.6	2 3.8
18	くもりのち 晴	3 1.0	2 2.5	2 4.0	2 5.4	3 0.0	2 7.0	2 6.6
19	晴	3 2.4	2 5.4	2 6.3	2 9.1	3 0.4	2 7.5	2 8.3
20	晴のちくも り	3 0.3	2 6.0	2 7.2	2 8.6	2 9.4	2 6.3	2 7.9
旬平均				2 4.6	2 6.4	2 8.4	2 5.4	2 6.2
21	晴	3 0.9	2 3.0	2 5.2	2 7.5	2 9.4	2 3.6	2 6.4
22	くもり時々小雨	2 7.6	2 1.7	2 2.5	2 4.7	2 4.0	2 2.7	2 3.5
23	くもりのち 雨	2 2.0	2 0.0	2 1.3	2 0.8	2 1.8	2 0.6	2 1.1
24	ন্ য	2 3.0	2 0.1	2 0.1	2 1.5	2 2.0	2 1.6	2 1.3
25	雨のちくもり	2 5.7	2 1.4	2 1.4	2 1.7	2 5.2	2 4.0	2 3.1
26	晴	2 6.3	1 9.8	2 0.7	2 3.8	2 5.7	2 2.4	2 3.2
27	< 6 b	2 5.9	1 9.0	1 9.7	2 0.3	2 5.8	2 1.3	2 1.8
28	雨	2 1.5	2 0.0	2 0.6	2 0.1	2 1.0	2 0.1	2 0.5
29	雨のち晴	2 4.0	1 9.8	2 0.7	2 0.3	2 3.6	2 2.4	2 1.8
30	晴	1 7.5	2 5.6	2 2.0	2 1.8	2 5.5	1 7.5	2 1.7
旬平均				2 1.4	2 2.3	2 4.4	2 1.6	2 2.4
月合計				7 1 4.8	7 7 2.5	8 3 2.8	7 4 3.4	
月平均				2 3.8	2 5.8	2 7.8	24.8	2 5.6

* 旬平均欄の雨量、日射量値は旬総計

湿	度(%)	5		(mb)	F 4	日射量	Atttr
最高	最 低	9 時	最高	最 低	9 時	雨量 (㎜)	M J∕m²	備考
93	65	82	1,014	1,009	1,010	1	2 1.9	
95	5 5	7 5	1,018	1,0 1 4	1,016	2	2 1.2	
95	58	87	1,019	1,017	1,019	0	2 0.0	
95	60	78	1,0 1 8	1,015	1,018	0	2 0.8	
94	67	90	1,0 1 5	1,0 1 2	1,015	0	1 0.2	
95	5 9	84	1,013	1,0 1 1	1,0 1 3	0	1 7.2	
96	70	90	1,0 1 2	1,008	1,0 1 0	6	1 0.5	
95	45	84	1,0 1 4	1,009	1,012	0	2 1.8	
91	45	55	1,0 1 6	1,014	1,016	0	1 9.9	
93	54	68	1,0 1 7	1,013	1,017	0	1 7.8	
		79			1,0 1 5	(9)	(181.3)	
94	5 9	87	1,0 1 3	1,008	1,0 1 1	0	1 2.2	
93	63	78	1,0 1 0	1,007	1,008	0	9.0	
72	39	59	1,0 1 5	1,011	1,013	0	2 1.2	
81	48	65	1,019	1,0 1 5	1,0 1 7	0	2 1.5	
93	54	64	1,0 1 9	1,017	1,019	0	1 9.4	
93	74	83	1,0 1 9	1,016	1,0 1 7	0	4.8	
95	66	80	1,0 2 0	1,018	1,0 2 0	0	5.9	
95	63	94	1,017	1,013	1,016	0	1 3.8	
94	57	74	1,0 1 4	1,010	1,013	0	1 8.3	
95	68	77	1,015	1,010	1,012	0	1 0.5	
		76			1,015	(0)	(136.6)	
95	50	69	1,0 1 9	1,0 1 5	1,018	0.5	1 4.9	
95	76	88	1,018	1,015	1,016	0.5	5.3	
95	85	95	1,0 1 5	1,0 1 4	1,0 1 5	13	2.1	
95	95	95	1,0 1 4	1,012	1,013	2 3.5	2.2	
95	76	95	1,0 1 8	1,0 1 4	1,015	2	9.0	
89	57	71	1,022	1,018	1,021	0.5	1 6.1	-
94	5 5	77	1,021	1,018	1,021	0	1 0.1	
95	86	95	1,018	1,010	1,016	16	2.5	
95	71	93	1,011	1,007	1,009	4 4.5	8.8	
92	44	77	1,0 1 4	1,011	1,014	0	1 6.5	
		86			1,016	(100.5)	(87.5)	
		2,409			3 0,4 5 0	1 0 9.5	405.4	
		80			1,015			

昭和60年9月

項目			向	風	 速	(m/sec	:)		
	瞬間	最高	平均	最髙	9	時	1	5 時	
日付	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	3 時
1	S	2 1.4	SSE	1 1.4	S	8.0	S	7.8	2 5.8
2	S	1 3.0	S	9.0	S	3.6	SSW	4.5	2 6.1
3	S	1 1.5	S	7.8	w	1.8	W	3.3	2 7.2
4	S	9.3	W	6.2	W	3.5	ssw	4.5	2 7.3
5	S	1 3.1	S	9.0	-	_	_	_	2 8.1
6	ssw	1 4.0	SSW	9.3	W	4.8	ssw	7.4	2 6.7
7	ssw	1 7.9	S	1 1.8	S	5.0	S	6.2	2 6.9
8	ΝE	9.0	NE	5.2	WNW	2.8	NW	1.6	2 6.3
9	S	1 0.8	s	7.2	NNW	2.0	w	4.2	2 7.7
10	S	1 1.1	s	7.6	W	3.5	w	2.4	2 7.2
旬平均	<u> </u>								2 6.9
11	S	1 0.2	S	6.9	S	5.0	S	3.0	2 7.3
12	N	1 2.1	N	9.3	SW	2.3	w	5.2	2 7.6
13	NNE	1 3.1	NNE	9.8	N	8.6	NW	4.0	2 7.5
14	ΝE	1 2.5	NE	1 0.2	NE	3.5	N	4.3	2 6.6
15	ΝE	7.6	NE	5.4	NE	5.1	N	2.2	2 6.0
16	ΝE	1 7.1	NE	1 1.7	-	_	N	3.3	2 5.3
17	ΝE	6.9	NNE	5.1	ENE	2.6	W	1.1	2 6.3
18	ssw	9.0	s	5.6	S	3.5	SW	2.3	2 5.6
19	SSE	1 6.0	SSE	1 0.1	WNW	3.4	SSW	4.8	2 5.8
20	S	1 4.1	S	9.0	W	2.3	w	2.1	2 4.9
旬平均									2 6.3
21	wsw	6.2	WSW	3.8	NNE	2.5	NW	1.5	2 5.2
22	ΝE	1 2.4	NNW	8.5	N	0.4	NNW	7.7	2 5.3
23	NE	9.4	NNE	7.4	NE	4.3	NNE	3.9	2 5.0
24	NW	8.2	NNW	6.5	E	2.3	NWN	6.2	2 4.6
25	NNE	1 1.5	NNE	9.3	E	2.2	NNW	1.6	2 4.6
26	ΝE	1 3.5	NNE	1 0.7	NE	4.7	N	5.5	2 4.6
27	E	8.2	E	4.7	ENE	3.3	NNE	2.3	2 4.5
28	ΝE	9.9	NE	7.2	ENE	4.0	NE	2.2	2 4.4
29	NNW	1 5.6	NNW	1 2.7	N	9.3	NNW	6.3	24.3
30	N	7.4	N	6.0	NW	0.3	NW	3.5	2 4.0
旬平均									24.7
月合計									7 7 8.7
月平均									2 6.0

水	温	(℃)			塩	分 量	(%)	
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
2 5.9	2 6.4	2 6.1	2 6.1	3 1.8	3 1.3	3 1.6	3 1.6	3 1.6
2 6.0	2 8.0	2 6.6	2 6.7	3 1.5	3 1.9	3 3.0	3 1.9	3 2.1
2 6.4	2 8.6	2 6.9	2 7.3	3 1.9	3 2.9	3 2.9	3 1.8	3 2.4
2 7.8	2 7.7	2 8.1	2 7.7	3 1.8	3 2.0	3 2.5	3 2.5	3 2.2
27.8	2 7.5	2 7.7	2 7.8	3 1.6	3 2.3	3 2.5	3 2.3	3 2.2
2 8.0	2 8.2	2 7.3	2 7.6					
2 8.8	2 6.4	2 6.4	2 7.1	1				
2 7.1	2 7.6	27.8	27.2					
2 6.6	2 8.4	27.4	2 7.5					
2 7.7	2 8.0	2 6.9	2 7.5					
2 7.2	2 7.7	27.1	27.3	(31.7)	(32.1)	(32.5)	(32.0)	(32.1)
2 7.3	2 7.7	27.2	27.4					
2 7.6	2 7.6	27.4	2 7.6					
2 6.8	2 7.8	27.1	27.3					
2 6.5	28.3	2 6.8	27.1			ļ		
2 5.5	2 6.6	2 6.0	2 6.0					
2 5.9	2 6.6	2 6.0	2 6.0				:	
2 5.7	2 6.9	2 5.4	2 6.1					
2 5.2	2 6.4	2 5.2	2 5.6			3 3.7	3 3.6	(33.7)
2 5.8	2 6.3	2 5.4	2 5.8	3 3.7	3 3.2	3 3.5	3 3.5	3 3.5
2 4.9	2 5.2	2 5.5	2 5.1	3 3.5	3 3.5	3 3.6	3 3.6	3 3.6
2 6.1	2 6.9	2 6.2	2 6.4	(33.6)	(33.4)	(33.6)	(33.6)	(33.6)
2 5.2	2 5.7	2 6.0	2 5.5	3 3.6	3 3.6	3 3.6	3 3.5	3 3.6
2 5.1	2 5.2	2 5.3	2 5.2	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.4	3 3.5
2 5.5	2 4.7	2 5.4	2 5.2	3 3.4	3 3.4	3 3.4	3 3.3	3 3.4
2 4.4	2 4.7	2 5.3	24.8	3 3.2	3 3.0	3 2.8	3 2.8	3 3.0
2 4.4	2 5.2	2 4.9	24.8	3 2.8	3 2.6	3 2.8	3 2.9	3 2.8
2 4.6	2 5.0	2 4.7	2 4.7	3 2.6	3 2.8	3 2.7	3 2.7	3 2.7
24.4	2 4.9	2 4.5	24.6	3 2.6	3 2.6	3 2.5	3 2.7	3 2.6
2 4.6	2 4.5	24.4	2 4.5	3 2.6	3 2.7	3 2.4	3 2.6	3 2.6
24.0	2 4.2	2 3.9	2 4.1					
2 4.0	2 4.5	2 4.2	2 4.2				-	
				<u> </u>				
2 4.6	2 4.9	2 4.9	24.8	(33.0)	(33.0)	(33.0)	(33.0)	(33.0)
7 7 9.5	794.8	7 8 1.8		(490.1)	(491.3)	(527.0)		
2 6.0	2 6.5	2 6.1	2 6.1	(32.7)	(32.8)	(32.9)	(32.8)	(32.8)
	<u> </u>							

昭和60年10月

項目					温	(℃)		
日付	天 候	最高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	晴	2 3.6	1 8.3	2 1.7	2 2.2	2 3.5	2 0.5	2 2.0
2	晴	2 3.2	1 3.5	1 4.0	2 0.2	2 3.1	2 0.9	1 9.6
3	晴	2 4.5	1 2.4	1 3.5	2 0.7	2 3.8	1 8.0	1 9.0
4	くもりのち 晴	2 4.0	1 7.1	1 7.1	2 0.0	2 3.3	2 0.0	2 0.1
5	雨一時くもり	2 2.3	1 7.9	1 9.3	1 9.3	1 9.5	2 0.0	1 9.5
6	晴のち雨	2 8.5	2 2.5	2 4.7	2 8.0	2 6.9	2 2.5	2 5.5
7	晴	2 5.0	1 7.5	2 1.0	2 2.8	24.6	2 2.3	2 2.7
8	晴	2 5.3	1 6.5	1 7.9	2 1.8	2 5.0	2 2.2	2 1.7
9	晴	2 6.3	1 4.0	1 4.8	2 1.8	2 5.6	1 6.9	1 9.8
10	晴	2 6.4	1 3.8	1 4.5	2 1.4	2 6.1	2 0.8	2 0.7
旬平均				1 7.9	2 1.8	2 4.1	2 0.4	2 1.1
11	晴	2 7.6	1 9.5	2 2.7	2 4.7	2 6.4	2 4.4	2 4.6
12	< 6 9	2 7.3	2 3.2	2 4.4	2 5.4	2 5.5	2 5.1	2 5.1
13	晴のち雨	2 7.9	2 1.1	2 4.8	2 6.5	2 4.6	2 3.1	2 4.8
14	くもり時々 晴	2 1.7	1 7.7	2 1.1	1 9.6	2 1.6	1 8.2	2 0.1
15	晴	2 2.4	1 3.8	1 5.5	1 8.0	2 2.0	1 5.3	1 7.7
16	くもり	2 3.5	1 3.8	1 4.4	1 9.7	2 1.3	2 2.3	1 9.4
17	雨のちくもり	2 3.3	1 5.9	2 1.0	1 8.6	1 9.4	1 6.5	1 8.9
18	晴	1 8.2	1 2.3	1 5.5	1 6.4	1 8.0	1 3.7	1 5.9
19	晴	2 0.4	1 1.2	1 1.4	1 7.2	2 0.2	1 7.3	1 6.5
20	晴時々くもり	1 9.7	1 1.5	1 2.4	1 8.5	1 9.3	1 6.7	1 6.7
旬平均				1 8.3	2 0.5	2 1.8	1 9.3	2 0.0
21	晴	2 1.0	1 1.1	1 3.3	1 8.1	2 0.6	1 4.4	1 6.6
22	晴	2 1.8	1 2.7	1 4.2	1 7.0	2 1.8	1 7.4	1 7.6
23	晴	2 1.5	1 1.7	1 6.3	1 8.7	2 1.0	1 3.9	1 7.5
24	晴	2 2.2	1 3.0	1 4.0	1 8.6	2 1.9	1 9.0	1 8.4
25	晴	1 7.6	1 3.4	1 5.2	1 5.0	1 7.0	1 5.0	1 5.6
26	くもり	1 5.5	1 1.5	1 3.0	1 3.2	1 5.2	1 2.1	1 3.4
27	晴	2 0.5	1 1.5	1 4.3	1 6.6	2 0.0	1 8.0	1 7.2
28	晴	2 1.5	1 1.0	1 1.0	1 7.0	2 1.4	1 4.4	1 6.0
29	雨	1 9.3	1 4.2	1 4.6	1 6.1	1 8.9	1 7.5	1 6.8
30	くもりのち 晴	2 3.0	1 7.0	1 7.5	1 9.3	2 2.4	1 8.0	1 9.3
31	晴夜小雨	2 3.2	1 5.4	1 8.0	2 0.0	2 3.0	1 8.9	2 0.0
旬平均				1 4.7	1 7.2	2 0.3	1 6.2	1 7.1
月合計				5 2 3.1	612.4	6 8 2.9	5 7 5.3	
月平均	<u> </u>			1 6.9	1 9.8	2 2.0	18.6	1 9.3

* 旬平均欄の雨量、日射量値は旬総計 (1)

X	退 度(%)		礼 圧	(mb)		日射量	
最高	最 低	9 時	最高	最低	9 時	雨量	日別重 MJ/㎡	備考
85	40	62	1,0 1 5	1,0 1 2	1,013	0	1 6.7	
86	40	50	1,020	1,016	1,019	0	1 8.7	
91	40	53	1,021	1,019	1,021	0	1 8.5	
93	62	76	1,021	1,018	1,020	0	8.9	
95	85	94	1,018	1,009	1,018	2 1.0	1.8	
95	65	70	1,010	1,005	1,0 0 7	2 0.0	1 4.0	
91	48	56	1,014	1,009	1,011	0	1 6.0	
87	35	47	1,0 1 9	1,013	1,017	0	1 7.7	
92	26	52	1,0 2 3	1,020	1,022	0	1 7.9	
91	35	67	1,0 2 4	1,021	1,024	0	1 6.3	
		63			1,0 1 7	(41.0)	(146.5)	
89	5 2	71	1,0 2 2	1,0 2 1	1,022	0	1 4.0	
92	75	80	1,021	1,015	1,0 2 1	0	8.0	
96	70	80	1,015	1,009	1,013	1 8.0	1 1.0	
96	45	71	1,020	1,010	1,015	7.0	1 0.5	
91	49	5 5	1,021	1,019	1,021	0	1 6.2	
94	57	74	1,019	1,009	1,018	0.5	6.8	
95	56	89	1,014	1,008	1,012	3.5	2.6	
86	49	54	1,0 1 5	1,013	1,014	0	1 3.6	
88	49	73	1,0 2 1	1,015	1,018	0	1 2.2	
83	5 5	59	1,0 2 4	1,021	1,023	0	9.1	
		71			1,018	(29.0)	(104.0)	
91	45	64	1,026	1,0 2 2	1,026	0	1 5.2	,
93	50	80	1,0 2 2	1,018	1,021	0	1 3.2	
90	48	64	1,019	1,0 1 7	1,019	0	1 3.7	
91	49	64	1,0 2 1	1,016	1,019	0	1 3.7	
69	47	54	1,025	1,021	1,0 2 4	0	1 2.1	
94	57	61	1,025	1,0 2 1	1,025	0	2.7	
94	48	65	1,024	1,021	1,024	0	1 5.2	
93	47	61	1,024	1,021	1,023	0	1 2.3	
95	82	95	1,022	1,0 1 7	1,022	3 3.0	3.5	
95	79	95	1,0 1 7	1,013	1,016	5.5	7.6	
94	66	81	1,0 1 5	1,011	1,015	2.0	1 3.9	
		7 1			1,0 2 1	(40.5)	(123.1)	
		2,1 1 7			31,583	1 1 0.5	3 7 3.6	
		68			1,019			

昭和60年10月

項目		風	,向	風	速	(m/sec	:)		
	瞬間」	最髙	平均	最髙	9	時	1	5 時	
日付	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	3 時
1	w	1 3.0	WNW	1 0.4	w	6.3	WNW	6.5	2 4.3
2	NNW	1 1.6	NNW	9.2	NNE	4.7	NW	3.5	2 3.9
3	N	7.5	N	4.6	NE	3.3	NNW	2.1	2 4.0
4	S	7.3	SSE	4.0	SSE	1.2	N	1.8	2 4.0
5	ΝE	1 3.8	NE	1 0.1	E	2.7	NE	6.2	2 4.0
6	S	2 0.2	SSE	1 0.5	S	7.6	s	7.0	2 3.8
7	WNW	1 5.0	WNW	1 2.5	SW	6.0	w	7.3	2 3.4
8	WNW	1 2.3	NW	9.0	NW	4.8	WNW	6.2	2 3.6
9	NNE	6.2	NNE	4.2	NE	2.5	NNE	2.2	2 3.5
10	SSW	1 0.6	ssw	6.0	NNE	2.5	SSW	5.0	2 3.4
旬平均									2 3.8
11	SSW	1 5.0	S	8.5	S	6.4	SSW	5.3	2 3.5
12	S	1 7.3	SSE	1 0.2	SSE	2.6	S	5.0	2 3.5
13	S	2 0.2	S	1 1.6	s	1 0.5	S	5.0	2 3.4
14	N	1 7.0	N	1 3.3	N	9.6	N	1 1.8	2 3.7
15	ΝE	9.1	NE	5.5	NE	5.4	NNE	1.6	2 2.7
16	S	1 4.0	S	7.6	NNE	1.3	SSW	2.1	2 3.1
17	N	1 6.8	N	1 2.3	E	4.5	NNE	1 0.3	2 3.0
18	N	1 4.7	N	1 0.9	NE	6.5	N	4.0	2 2.3
19	N	1 1.0	NNE	8.0	NE	4.2	NNE	2.4	2 2.1
20	E	8.8	NNE	5.2	NE	4.3	N	3.6	2 1.7
旬平均								_	2 2.9
21	NW	6.2	NW	4.5	NE	3.0	NW	4.2	2 1.3
22	NNE	1 0.0	NNE	7.3	E	1.3	NNE	1.2	2 1.6
23	WNW	8.3	WNW	5.8	WNW	5.0	NNE	2.3	2 1.5
24	NNW	1 4.4	N	1 1.5	W	2.7	W	5.7	2 1.3
25	N	1 7.1	N	1 3.1	N	1 0.3	NNE	1 1.2	2 1.3
26	ENE	7.2	E	4.5	SE	2.1	E	3.0	2 0.6
27	NNE	1 3.8	NNE	1 1.3	NNE	6.5	N	1.5	2 0.8
28	NE	5.5	NE	3.3	NE	3.0	NE	2.3	2 0.6
29	E	6.7	E	3.5	SSE	2.1	E	1.5	2 1.0
30	E	7.5	E	4.0	NE	0.9	NNE	1.0	2 1.0
31	N	5.5	NNW	4.4	NNE	1.3	NNW	2.3	2 1.2
旬平均									2 1.1
月合計				ļ					6 9 9.1
月平均									2 2.6

	温	(℃)				 分 量	(%)	
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
24.0	24.2	2 4.0	24.1	0 11/1	2 mg	10 Hd	7T h⊄	T 均
2 3.8	2 4.5	2 4.0	24.1					
2 3.9	24.4	2 4.1	24.1			226	3 3.8	(227)
2 3.6	24.0	24.0	2 3.9	3 3.8	3 2.9	3 3.6 3 3.9		(33.7)
2 3.7	2 3.9	2 3.5	2 3.8	3 3.4	3 2.9		3 3.7	3 3.6
2 3.7	2 3.7	2 3.9	2 3.8	3 3.4	3 3.0	3 3.5 3 3.7	3 3.4	3 3.3
2 3.5	2 3.7	2 4.1	2 3.7	3 2.9	3 3.1	3 2.9	3 3.5	3 3.5
2 3.2	2 3.7	2 4.5	2 3.8	3 3.0	3 2.9	3 3.0	3 3.1	3 3.0
2 3.3	2 3.8	2 3.9	2 3.6	3 3.0	3 3.0	3 2.9	3 3.1 3 3.1	3 3.0
2 3.5	2 4.2	2 3.7	2 3.7	3 3.0	3 3.1	3 2.9		3 3.0
2 3.6	24.0	2 4.0	2 3.9	(33.3)	(33.0)	(33.3)	3 3.1	3 3.1
2 3.1	2 3.5	2 3.5	2 3.4	3 3.0	32.5	3 2.5	(33.4)	(33.3)
2 3.2	2 3.5	2 3.6	2 3.5	3 2.8	3 2.5	3 2.5 3 2.4	3 2.0	3 2.7
2 3.4	2 3.4	2 3.3	2 3.4	3 2.8	3 2.1	31.8	3 1.8	3 2.3
2 3.2	2 3.5	2 3.6	2 3.5	3 1.2	3 0.4	3 0.8	3 0.6	3 0.8
2 2.9	2 3.1	2 2.7	2 2.9	0 1.2	3 0.4	3 0.0	3 0.0	3 0.0
2 2.6	2 2.9	2 2.6	2 2.8					
2 2.6	2 2.8	2 2.4	2 2.7	:				
2 1.9	2 3.2	2 1.8	2 2.3					
2 1.8	2 2.5	2 1.8	2 2.1					
2 1.6	2 2.4	2 1.6	2 1.8		,			
2 2.6	2 3.1	2 2.7	2 2.8	(32.3)	(31.8)	(31.9)	(31.8)	(32.0)
2 1.4	2 1.7	2 2.0	2 1.6	(02.0)	(0 2.0)	3 3.4	3 3.7	(33.6)
2 1.5	2 1.9	2 2.7	2 1.9	3 3.1	3 3.2	3 3.2	3 3.6	3 3.3
2 1.5	2 1.8	2 1.3	2 1.5	3 3.2	3 3.2	3 3.2	3 3.3	3 3.2
2 1.5	2 1.5	2 2.4	2 1.7	3 3.3	3 3.6	3 3.2	3 3.3	3 3.4
2 1.7	2 1.6	2 1.5	2 1.5	3 3.3	3 3.3	3 3.3	3 3.5	3 3.4
2 1.0	2 0.9	2 1.0	2 0.9	3 3.3	3 3.7	3 3.5	3 3.6	3 3.5
2 0.9	2 1.2	2 1.1	2 1.0	3 3.6	3 3.6	3 3.5	3 3.5	3 3.6
2 0.9	2 1.3	2 1.0	2 1.0	3 3.0	3 3.4	3 3.3	3 3.3	3 3.3
2 0.9	2 1.0	2 0.9	2 1.0	3 3.2	3 3.1	3 3.0	3 2.9	3 3.1
2 1.2	2 1.1	2 1.1	2 1.1	3 2.6	3 2.7	3 2.7	3 2.7	3 2.7
2 1.1	2 1.6	2 1.4	2 1.3	3 2.7	3 2.7	3 2.7	3 2.8	3 2.7
2 1.2	2 1.4	2 1.5	2 1.3	(33.1)	(33.3)	3 3.2	3 3.3	(33.3)
6 9 6.1	7 0 6.5	7 0 3.0		(693.4)	(690.5)	(758.8)	(760.0)	(759.8)
2 2.5	2 2.8	2 2.7	2 2.6	(33.0)	(32.9)	(33.0)	(33.0)	(33.0)

昭和60年11月

項目				気	温	(℃)		
日付	天 侯	最高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	くもりのち 晴	2 2.6	1 5.5	1 8.2	1 9.4	2 1.9	1 7.0	1 9.1
2	晴	1 6.0	1 3.6	1 5.3	1 4.5	1 5.5	1 4.2	1 4.9
3	晴		8.0	1 3.2	1 4.0		9.7	(12.3)
4	晴	1 9.0	7.0	7.3	1 3.7	1 8.5	1 4.6	1 3.5
5	雨	1 8.0	1 4.0	1 4.2	1 6.3	1 7.4	1 6.0	1 6.0
6	くもり	1 9.0	1 5.5	1 7.2	1 7.0	1 9.0	1 6.6	1 7.5
7	雨のち晴	2 1.8	1 6.2	1 6.5	1 8.0	2 1.8	1 9.4	1 8.9
8	くもり	2 0.0	1 8.0	1 8.3	1 8.3	1 9.2	1 7.5	1 8.3
9	晴	2 0.4	1 3.4	1 6.6	1 7.3	1 9.9	1 3.9	1 6.9
10	くもり	1 7.6	1 3.3	1 4.6	1 7.0	1 5.9	1 4.3	1 5.5
旬平均				1 5.1	1 6.6	(18.8)	1 5.3	1 6.3
11	晴	1 8.0	1 0.9	1 3.3	1 5.1	1 7.6	1 4.4	1 5.1
12	晴	1 5.7	9.6	1 5.2	1 4.4	1 4.1	1 2.0	1 3.9
13	晴時々くもり	1 3.8	9.9	1 1.0	1 2.3	1 3.1	1 1.3	1 1.9
14	晴時々くもり	1 3.3	8.0	1 0.8	1 1.6	1 2.5	1 2.3	1 1.8
15	晴	1 5.2	7.4	1 1.0	1 3.2	1 4.5	1 1.7	1 2.6
16	晴	1 3.6	6.5	6.6	1 2.0	1 3.0	8.4	1 0.0
17	晴	1 7.1	8.0	1 3.2	1 7.0	1 5.7	1 3.3	14.8
18	晴	1 3.8	1 0.5	1 2.0	1 1.8	1 2.9	1 1.4	1 2.0
19	晴	1 4.9	5.0	1 0.5	1 1.2	1 3.6	5.5	1 0.2
_ 20	晴時々くもり	1 4.0	4.6	4.9	9.3	1 3.7	1 0.0	9.5
旬平均				1 0.9	1 2.8	1 4.1	1 1.0	1 2.2
21	晴	1 6.2	7.0	9.6	1 2.1	1 6.0	1 0.5	1 2.1
22	くもりのち 雨	1 8.5	9.2	1 0.0	1 3.0	1 7.8	1 6.3	1 4.3
23	晴	2 0.1	1 4.7	1 7.3	1 7.2	1 9.9	1 5.3	1 7.4
24	雨のちくも り	1 6.4	1 0.0	1 5.0	1 1.0	1 2.5	1 0.5	1 2.3
25	晴	1 1.3	8.6	9.9	9.8	1 1.0	9.0	9.9
26	晴	1 3.5	8.0	8.7	1 0.9	1 3.5	1 1.0	1 1.0
27	晴	1 5.0	7.0	1 2.0	1 1.8	1 4.3	7.4	1 1.4
28	< 6 9	1 8.3	7.3	8.5	1 6.4	1 5.0	1 4.3	1 3.6
29	晴	1 3.0	7.5	1 2.1	1 0.5	1 1.7	8.4	1 0.7
30	晴	1 0.0	2.7	7.3	8.0	9.3	3.1	6.9
旬平均				1 1.0	1 2.1	1 4.1	1 0.6	1 2.0
月合計				3 7 0.3	414.1	(450.8)	3 6 9.3	_
月平均				1 2.3	1 3.8	1 5.5	1 2.3	1 3.5

* 旬平均欄の雨量、日射量値は旬総計 (1)

			・明十号側の府里、			口別里個	(1)	
<u>*************************************</u>	退 度(%)	5	礼 圧	(mb)		日射量	
最 髙	最 低	9 時	最高	最 低	9 時	雨量(加)	MJ/m²	備考
95	49	95	1,014	1,010	1,0 1 1	0	8.2	
74	51	68	1,026	1,014	1,020	0	9.0	
86		55	1,030	1,026	1,030	0		停 電
93	50	71	1,030	1,027	1,030	0	1 2.8	
95	87	89	1,026	1,022	1,026	8.0	3.4	
9 5	86	95	1,022	1,017	1,0 2 0	6.0	2.8	
95	75	95	1,017	1,013	1,016	6.5	1 0.9	
89	64	85	1,0 1 4	1,012	1,013	0	3.7	
94	62	77	1,0 1 2	1,008	1,011	0	1 1.4	
94	44	71	1,009	1,006	1,007	0.5	5.3	
		71			1,018	(21.0)	(67.5)	
84	40	55	1,0 1 1	1,009	1,011	0	1 3.1	
85	46	62	1,0 1 4	1,010	1,012	0	1 1.1	
89	48	60	1,0 1 5	1,011	1,014	0.5	4.6	
78	42	54	1,018	1,015	1,018	0	5.9	
85	44	62	1,022	1,017	1,019	0	7.1	
88	52	61	1,023	1,0 1 7	1,023	0	6.4	
83	50	65	1,017	1,010	1,012	0.5	6.3	
68	49	51	1,015	1,012	1,015	0	9.0	
77	40	50	1,018	1,015	1,018	0	1 3.0	
93	62	7 2	1,0 2 1	1,015	1,016	0.5	4.8	
		59			1,016	(1.5)	(81.3)	
95	63	89	1,024	1,021	1,023	0	1 0.0	·
95	64	93	1,0 2 2	1,012	1,021	3 5.0	5.8	
95	74	94	1,013	1,011	1,013	0	9.1	
94	45	88	1,015	1,009	1,012	1 2.0	1.7	
53	39	49	1,024	1,015	1,020	0	1 0.9	
77	41	59	1,025	1,023	1,025	0	1 1.0	
84	43	60	1,026	1,022	1,026	0	1 1.4	
93	59	79	1,022	1,011	1,015	0.5	1.6	
69	40	62	1,024	1,016	1,020	0	1 0.2	
79	:	49	1,026	1,023	1,0 2 6	0	9.7	
· <u>.</u> .		72			1,020	(47.5)	(81.4)	
		2,0 2 0			30,543	7 0.0	2 3 0.2	
		67			1,018			

昭和60年11月

項目		風	向	風	速	(m/sec	:)	•	
	瞬間,	最高	平均	最髙	9	時	1	5 時	
日付	風 向	風速	風 向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	3 時
1	WNW	1 8.0	WNW	1 3.5	S	1.3	WNW	8.3	2 1.5
2	WNW	1 9.7	WNW	1 4.4	NNW	1 1.0	N	1 1.4	2 0.9
3	N	1 4.5	N	1 0.2	NE	3.5			1 9.9
4	SSE	5.0	SSE	3.0	NE	1.5	NNW	1.3	2 0.0
5	ENE	1 0.3	ENE	5.2	E	2.3	E	3.0	2 0.3
6	NNE	9.2	NE	7.3	S	0.3	SE	1.5	1 9.9
7	W	1 1.8	WNW	9.0	_	_	WNW	3.0	2 0.4
8	WNW	1 4.0	WNW	1 1.6	NNW	4.6	NW	7.5	2 0.0
9	NW	9.1	NW	6.8	NW	4.2	WNW	2.1	2 0.0
10	w	1 8.7	WNW	1 3.3	W	1 0.2	WNW	1 2.2	2 0.3
旬平均									2 0.3
11	W	1 4.6	w	1 0.7	W	4.6	WNW	6.0	1 9.6
12	w	17.4	WNW	1 2.8	W	9.5	WNW	1 1.8	1 9.8
13	WNW	2 0.6	WNW	1 6.4	w	7.5	W	7.2	1 9.6
14	w	1 5.1	WNW	1 1.0	W	7.8	W	8.0	1 8.9
15	WNW	1 5.9	WNW	1 1.5	WNW	1 0.3	WNW	8.0	1 8.7
16	NW	8.4	NW	5.4	NW	3.0	NW	3.2	1 9.0
17	w	2 0.5	w	1 3.0	SW	5.9	W	1 0.5	1 8.6
18	WNW	1 6.0	WNW	1 1.4	w	3.5	w	6.1	1 8.4
19	NW	1 6.3	NW	1 1.1	NW	7.2	NW	2.3	1 7.8
20	NW	8.4	NW	5.7	E	1.6	NNW	3.3	1 8.0
旬平均									1 8.8
21	NNW	5.8	SSE	3.5	E	0.7	N	1.0	1 7.9
22	S	1 3.7	S	7.9	-	_	ENE	3.3	1 7.6
23	S	1 4.0	S	8.5	w	2.7	WNW	3.2	1 8.0
24	NW	1 9.5	NW	1 4.3	NE	5.1	NW	1 0.5	1 8.3
25	WNW	2 1.2	WNW	1 5.6	WNW	1 0.3	WNW	1 2.7	1 7.6
26	W	1 5.0	WNW	1 0.6	W	7.5	W	7.4	1 7.3
27	NW	1 2.0	NW	9.4	E	3.5	NNE	3.2	1 7.6
28	S	1 8.7	WNW	1 3.6	S	6.7	W	7.2	1 7.5
29	WNW	1 9.9	WNW	1 6.0	WNW	1 0.9	WNW	1 0.3	1 7.5
30	WNW	1 6.0	WNW	1 2.0	NW	8.0	NW	5.4	1 6.6
旬平均									1 7.6
月合計			ļ						5 6 7.5
月平均									1 8.9

	温	(°C)			塩	分 量	(‰)	
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
2 1.2	2 1.4	2 1.0	2 1.3	3 2.7	3 2.8	3 2.6	3 2.6	3 2.7
2 0.5	2 0.6	2 0.1	2 0.5	3 2.2	3 2.0	3 2.0	3 1.9	3 2.0
1 9.7		1 9.6	(19.7)	3 1.8	3 1.4		3 1.3	(31.5)
1 9.9	2 0.1	1 9.9	2 0.0	3 1.6	3 1.4	3 1.2	3 1.3	3 1.4
1 9.9	2 0.4	1 9.9	2 0.1	3 1.5	3 1.3	3 1.1	3 1.1	3 1.3
1 9.9	2 0.5	2 0.4	2 0.2	3 1.3	3 0.9	3 1.4	3 1.7	3 1.3
2 0.4	2 0.8	2 0.7	2 0.6	3 1.8	3 1.5	3 1.3	3 1.6	3 1.6
2 1.0	2 0.3	2 0.8	2 0.5	3 1.2	3 1.0	3 1.1	3 1.3	3 1.2
2 0.5	2 0.4	2 0.4	2 0.3	3 1.2	3 1.2	3 0.9	3 1.5	3 1.2
2 0.6	2 0.3	2 0.1	2 0.3	3 1.5	3 1.5	3 1.5	3 1.6	3 1.5
2 0.4	(20.5)	2 0.3	2 0.4	3 1.7	3 1.5	(31.5)	3 1.6	3 1.6
1 9.6	2 0.0	1 9.7	1 9.7	3 1.3	3 1.1	3 1.3	3 1.3	3 1.3
1 9.8	1 9.8	1 9.6	1 9.8	3 1.4	3 1.3	3 1.2	3 1.4	3 1.3
1 9.6	1 9.5	1 8.8	1 9.4	3 1.5	3 1.2	3 1.1	3 1.1	3 1.2
1 8.7	1 8.9	1 8.7	1 8.8	3 1.2	3 1.0	3 1.1	3 1.5	3 1.2
1 8.9	1 8.8	1 8.7	1 8.8	3 1.5	3 1.2	3 1.3	3 1.5	3 1.4
1 8.5	1 8.7	1 8.4	1 8.7	3 1.7	3 1.1	3 1.2	3 1.5	3 1.4
1 8.4	1 8.4	1 8.5	1 8.5	3 1.8	3 1.2	3 1.2	3 1.8	3 1.5
1 7.6	1 8.1	1 7.7	1 8.0	3 1.7	3 0.8	3 1.0	3 1.6	3 1.3
1 7.8	1 8.1	1 7.9	1 7.9	3 1.6	3 1.2	3 1.7	3 2.1	3 1.7
1 8.0	1 7.9	1 8.1	1 8.0	3 2.2	3 1.9	3 1.9	3 2.4	3 2.1
1 8.7	1 8.8	1 8.6	1 8.8	3 1.6	3 1.2	3 1.3	3 1.6	3 1.4
1 7.9	1 8.2	1 8.0	1 8.0	3 2.4	3 2.2	3 3.6	3 3.6	3 3.0
1 7.8	1 7.9	1 8.1	1 7.9	3 3.5	3 3.5	3 3.6	3 3.6	3 3.6
1 8.2	1 8.6	1 8.4	1 8.3	3 3.4	3 3.7	3 3.5	3 3.6	3 3.6
1 8.3	1 8.0	1 7.3	1 8.0	3 3.4	3 3.7	3 3.4	3 2.5	3 3.3
1 7.0	1 7.5	1 6.7	1 7.2	3 3.6	3 3.0	3 3.7	3 3.0	3 3.3
1 7.3	1 7.6	1 7.0	1 7.3	3 3.8	3 3.5	3 3.7	3 3.5	3 3.6
1 7.6	1 7.8	1 7.3	1 7.6	3 3.9	3 3.8	3 3.7	3 3.7	3 3.8
1 7.5	1 7.6	1 7.3	1 7.5	3 3.8	3 3.7	3 3.8	3 3.6	3 3.7
1 6.8	1 7.2	1 6.9	1 7.1	3 3.8	3 3.7	3 3.7	3 3.8	3 3.8
1 6.6	1 6.7	1 6.2	1 6.5	3 3.6	3 3.7	3 3.7	3 3.5	3 3.6
1 7.5	1 7.7	1 7.3	1 7.5	3 3.5	3 3.5	3 3.6	3 3.4	3 3.5
5 6 5.5	(550.1)	5 6 2.2		9 6 7.9	9 6 1.5	(932.5)	9 6 6.5	
1 8.9	1 9.0	1 8.7	1 8.9	3 2.3	3 2.1	3 2.2	3 2.2	3 2.2

昭和60年12月

項目			 -	気	温	(℃)		
日付	天 候	最高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	晴	1 3.7	1.5	2.1	9.7	1 3.1	1 2.0	9.2
2	晴	1 3.7	5.6	5.9	9.5	1 3.7	9.5	9.7
3	晴	1 1.9	2.3	8.0	7.7	1 1.6	4.5	8.0
4	くもりのち小雨	1 2.0	4.7	5.8	8.6	1 0.9	9.5	8.7
5	晴	1 5.2	6.6	1 1.7	1 2.5	1 4.7	7.3	1 1.6
6	くもりのち 雨	1 3.3	5.1	5.7	7.6	1 3.0	9.5	9.0
7	晴	1 3.9	7.5	1 0.0	1 0.3	1 3.3	8.1	1 0.4
8	雨のちくもり	1 1.7	6.0	6.4	9.0	1 1.5	1 0.6	9.4
9	晴	1 0.0	4.3	8.9	7.2	8.3	6.1	7.6
10	晴	7.3	3.5	3.7	4.4	6.6	6.0	5.2
旬平均				6.8	8.7	1 1.7	8.3	8.9
11	く も り	7.5	5.5	5.8	6.1	7.5	6.8	6.6
12	くもり	7.4	5.1	5.8	6.3	7.4	5.5	6.3
13	晴	8.5	1.3	4.4	5.6	6.5	7.1	5.9
14	くもり一時 雨	1 0.0	4.6	6.0	9.6	9.9	7.2	8.2
15	晴	5.5	2.6	4.4	3.2	4.5	3.0	3.8
16	晴	5.3	1.5	2.5	3.5	3.9	2.6	3.1
17	晴	5.0	2.6	3.4	3.5	5.0	3.5	3.9
18	晴	6.9	0.7	2.9	4.0	6.1	1.0	3.5
19	晴	8.3	1.0	4.1	6.4	7.3	6.5	6.1
20	晴	7.9	5.7	6.2	6.5	7.5	6.3	6.6
旬平均				4.6	5.5	6.6	5.0	5.4
21	晴	7.7	1.0	6.2	5.6	7.7	4.1	5.9
22	くもりのち 雨	8.5	0.8	3.0	4.1	7.9	6.7	5.4
23	晴	1 0.2	6.5	8.0	7.9	9.7	8.0	8.4
24	晴一時くもり	6.5	-0.1	5.7	5.2	6.0	3.5	5.1
25	晴	9.8	-1.0	-0.7	3.4	8.8	9.4	5.2
26	晴	1 1.0	2.5	8.4	8.6	1 0.3	2.9	7.6
27	晴	1 0.6	1.5	2.0	8.4	9.3	7.0	6.7
28	晴	8.9	1.0	5.9	6.3	8.7	1.6	5.6
29	晴	1 5.1	-0.6	1.0	3.1	1 0.7	1 1.7	6.6
30	雨	1 7.5	1 0.0	1 0.2	1 0.5	1 6.9	1 7.5	1 3.8
31	晴	1 4.0	7.3	1 1.6	1 0.3	1 0.4	8.3	1 0.2
旬平均			<u></u>	5.6	6.7	9.7	7.3	7.3
月合計				1 7 5.0	214.6	288.7	2 1 3.3	
月平均			ļ.,	5.6	6.9	9.3	6.9	7.2

* 旬平均欄の雨量、日射量値は旬総計 (1)

			r			日初至區		(1)
1	显 度	(%)		え 圧	(mb)	- e	日射量	
最高	最 低	9 時	最高	最 低	9 時	雨量(煮)	MJ ∕πt	備考
89	44	62	1,022	1,020	1,0 2 2	0	1 1.4	
91	44	88	1,027	1,017	1,019	0	6.2	
93	49	73	1,027	1,025	1,027	0	1 1.4	
95	76	95	1,025	1,019	1,022	1	1.5	
91	46	78	1,024	1,021	1,024	0	1 0.4	
95	69	95	1,023	1,019	1,023	22	3.0	
95	60	80	1,0 2 0	1,018	1,020	0	1 0.4	
95	62	94	1,018	1,011	1,015	2	2.0	
84	47	53	1,016	1,0 1 1	1,012	0	7.8	
63	46	60	1,021	1,016	1,019	0	8.3	
		78			1,020	(25)	(72.4)	
7 2	45	48	1,0 2 1	1,016	1,0 1 9	0	4.9	
60	43	53	1,019	1,017	1,018	0	4.9	
84	44	51	1,0 1 9	1,018	1,0 1 9	0	6.6	
92	49	52	1,0 1 8	1,011	1,015	2	3.5	
63	43	5 5	1,0 1 2	1,010	1,0 1 2	0	6.5	
85	45	50	1,012	1,009	1,0 1 2	0	8.8	·
85	47	57	1,0 2 1	1,0 1 1	1,013	0	6.2	
68	46	61	1,0 2 5	1,021	1,025	0	6.5	
86	46	64	1,0 2 3	1,021	1,022	0	7.0	
7 1	53	60	1,0 3 2	1,023	1,027	0	1 0.3	
		5 5			1,018	(2)	(65.2)	
80	50	58	1,0 3 5	1,031	1,035	0	7.4	
94	63	74	1,031	1,0 2 1	1,026	6	2.6	
94	50	90	1,0 2 1	1,016	1,019	0	6.4	
85	54	71	1,0 2 7	1,019	1,026	0	6.3	
86	53	72	1,0 2 7	1,023	1,026	0	9.3	
87	40	62	1,025	1,021	1,0 2 5	0	7.7	
93	5 1	70	1,026	1,0 2 1	1,023	0	9.3	
. 93	48	59	1,029	1,026	1,029	0	1 0.6	:
93	48	92	1,028	1,022	1,028	0	9.4	
9 5	87	94	1,022	1,007	1,017	15	1.5	
94	47	7 1	1,016	1,007	1,013	0	9.2	
		74			1.0 2 4	(21)	(79.7)	
		2,1 4 2			3 1,6.5 2	48	2 1 7.3	
		69			1,0 2 1			

昭和60年12月

項目			向	風	 速	(m/sec	:)		
\	瞬間	最高	平均:	最髙	9	時	1	5 時	
日付	風向	風 速	風向	風速	風 向	平均風速	風向	平均風速	3 時
1	W	1 3.1	w	8.5	S	5.2	W	6.6	1 6.3
2	w	1 9.7	WNW	1 4.3	S	3.6	W	1 2.5	1 6.0
3	NW	9.5	NW	6.3	SSE	0.6	NNW	1.4	1 6.2
4	NW	9.1	NW	5.8	E	1.6	E	3.0	1 5.6
5	NNE	1 0.0	NNE	7.5	ΝE	2.4	N	1.6	1 5.8
6	ΝE	1 5.8	NNE	1 2.5	E	1.4	NNE	7.2	1 5.9
7	ΝE	1 6.0	NE	1 1.3	ENE	2.7	N	3.0	1 5.7
8	WNW	1 6.0	WNW	1 2.0	SE	1.5	E	2.5	1 6.0
9	WNW	2 1.6	w	1 5.1	w	9.5	w	1 3.4	1 5.8
10	WNW	2 0.4	WNW	1 4.5	WNW	1 0.5	w	7.6	1 5.5
旬平均									1 5.9
11	W	1 5.1	WNW	1 1.1	w	3.8	w	8.3	1 5.2
12	WNW	1 8.6	WNW	1 3.3	WNW	9.5	w	1 0.2	1 3.2
13	W	1 3.4	WNW	9.6	w	6.0	w	5.8	1 3.5
14	w	1 9.1	WNW	1 4.5	SW	5.0	w	8.0	1 3.4
15	WNW	2 3.5	WNW	1 6.1	w	1 2.0	w	9.5	1 3.2
16	W	1 7.3	w	1 1.3	W	6.5	w	9.2	1 2.4
17	WNW	2 3.1	WNW	1 7.8	WNW	1 3.0	w	1 2.6	1 2.9
18	NNW	1 4.6	NNW	9.7	NW	7.0	WNW	6.2	1 2.7
19	WNW	1 5.8	NW	1 1.8	WNW	1 0.6	WNW	8.3	1 2.6
20	WNW	1 7.0	NW	1 3.2	WNW	1 3.2	N	9.5	1 2.8
旬平均									1 3.2
21	N	1 5.4	N	1 1.6	NNE	7.1	NE	5.3	1 2.7
22	NW	1 2.2	NNW	9.5	-	-	ESE	0.7	1 2.5
23	w	2 0.8	NNW	1 5.7	NW	4.4	NNW	5.3	1 2.6
24	NNW	2 0.3	NNW	1 5.9	NNE	7.3	NNE	8.8	1 2.5
25	NNW	1 3.2	NNW	9.5	SSW	1.8	NNW	6.1	1 2.0
26	NNW	1 2.6	NNW	1 0.3	NNW	6.4	NNE	3.5	1 2.3
27	NNE	1 7.3	NNE	1 3.4	NW	6.3	NNE	8.3	1 2.1
28	N	1 2.4	N .	9.0	NE	5.9	N	4.2	1 1.2
29	SSW	1 6.3	SSW	9.0	S	1.5	NE	2.5	1 1.0
30	SSW	1 9.9	SSW	1 0.4	NE	1.8	sw	6.5	1 1.2
31	NW	1 2.8	NNW	9.9	N	6.3	WNW	4.5	1 1.6
旬平均									1 2.0
月合計									4 2 2.4
月平均									1 3.6

								
水	温	(℃)			塩	分 量	(‰)	
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1 6.0	1 6.3	1 6.2	1 6.2	3 3.6	3 3.5	3 3.5	3 3.5	3 3.5
1 5.7	1 5.6	1 5.7	1 5.8	3 3.4	3 3.3	3 3.3	3 3.4	3 3.4
1 5.6	1 6.1	1 5.5	1 5.9	3 3.4	3 3.3	3 3.3	3 3.2	3 3.3
1 5.6	1 5.8	1 5.7	1 5.7	3 3.2	3 3.2	3 3.3	3 3.2	3 3.2
1 5.7	1 5.8	1 5.9	1 5.8	3 3.3	3 3.0	3 3.2	3 3.3	3 3.2
1 5.9	1 6.0	1 6.0	1 6.0	3 3.2	3 3.3	3 3.3	3 3.2	3 3.3
1 5.5	1 5.9	1 5.6	1 5.7	3 3.1	3 3.1	3 3.2	3 3.2	3 3.2
1 5.7	1 6.0	1 5.8	1 5.9	3 3.3	3 3.2	3 3.3	3 3.3	3 3.3
1 5.5	1 5.8	1 5.5	1 5.7	3 3.4	3 3.3	3 3.4	3 3.4	3 3.4
1 5.5	1 5.4	1 5.4	1 5.5	3 3.4	3 3.3	3 3.3	3 3.3	3 3.3
1 5.7	1 5.9	1 5.7	1 5.8	3 3.3	3 3.3	3 3.3	3 3.3	3 3.3
1 5.2	1 5.2	1 4.7	1 5.1	3 3.3	3 3.2	3 3.2	3 3.1	3 3.2
1 3.6	1 3.4	1 3.9	1 3.5	3 2.6	3 2.7	3 2.7	3 2.8	3 2.7
1 4.1	1 3.8	1 3.0	1 3.6	3 2.7	3 2.9	3 2.7	3 2.5	3 2.7
1 3.5	1 3.7	1 3.6	1 3.6	3 2.6	3 2.7	3 2.8	3 2.8	3 2.7
1 2.8	1 2.9	1 3.2	1 3.0	3 2.7	3 2.7	3 2.7	3 2.8	3 2.7
1 2.5	1 2.7	1 2.6	1 2.6	3 2.6	3 2.6	3 2.7	3 2.8	3 2.7
1 2.8	1 2.8	1 2.8	1 2.8	3 2.9	3 2.9	3 2.9	3 2.8	3 2.9
1 2.7	1 3.2	1 2.9	1 2.9	3 2.9	3 3.0	3 2.9	3 2.8	3 2.9
1 2.7	1 2.7	1 2.9	1 2.7	3 2.8	3 2.9	3 2.9	3 2.8	3 2.9
1 2.8	1 2.8	1 3.5	1 3.0	3 2.9	3 2.9	3 2.8	3 2.8	3 2.9
1 3.3	1 3.3	1 3.3	1 3.3	3 2.8	3 2.9	3 2.8	3 2.8	3 2.8
1 2.8	1 2.8	1 2.5	1 2.7	3 2.8	3 2.8	3 2.7	3 2.6	3 2.7
1 2.5	1 2.5	1 2.7	1 2.6	3 2.5	3 2.6	3 2.5	3 2.6	3 2.6
1 2.5	1 2.6	1 2.3	1 2.5	3 2.6	3 2.5	3 2.4	3 2.4	3 2.5
1 2.3	1 2.4	1 2.5	1 2.4	3 2.4	3 2.3	3 2.3	3 2.3	3 2.3
1 1.8	1 2.6	1 2.2	1 2.2	3 2.3	3 2.2	3 3.5	3 3.5	3 2.9
1 2.1	1 2.5	1 2.1	1 2.3	3 3.5	3 3.5	3 3.4	3 3.5	3 3.5
1 2.2	1 2.4	1 2.5	1 2.3	3 3.5	3 3.5	3 3.4	3 3.4	3 3.5
1 0.4	1 1.2	1 0.7	1 0.9	3 3.0	3 2.6	3 2.8	3 2.9	3 2.8
1 0.2	1 1.2	1 1.3	1 0.9	3 3.0	3 2.8	3 3.0	3 3.1	3 3.0
1 1.3	1 1.7	1 1.1	1 1.3	3 3.0	3 3.1	3 2.9	3 2.8	3 3.0
1 1.3	1 1.6	1 1.5	1 1.5	3 3.1	3 3.1	3 3.0	3 3.2	3 3.1
1 1.8	1 2.1	1 1.9	1 2.0	3 2.9	3 2.8	3 2.9	3 2.9	3 2.9
4 1 8.8	4 2 5.4	4 2 1.8		1,0 2 3.0	1,0 2 2.0	1,0 2 3.3	1,0 2 3.3	
1 3.5	1 3.7	1 3.6	1 3.6	3 3.0	3 3.0	3 3.0	3 3.0	3 3.0

付表-5 大阪湾漁場水質監視調査測定結果

昭和60年1月

(昭和60年1月21日観測)

麦	採水	水深	透明度		水温	塩分	溶存	酸素		
ST.Ma 底	時刻	mm	m.	水色	°C	‰ %o	濃 度 ml/l	飽和度 %	生螢光	備考
ST.2' S	15:29	3 1.0	6.2	5G	9.8	3 3.2 7	6.22	9 5.5	1.5	
В В	10.20	3 1.0	0.2	-3-4	1 0.0	3 3.2 8	6.2 7	9 6.6	1.0	
10 S	10:08	1 8.0	6.9	2.5G	9.7	3 3.2 4	6.27	9 6.0	1.5	
В	10.00	1 0.0	0.0	-4-6	9.4	3 3.2 6	6.2 6	9 5.3	1.0	
9 S	10:33	2 0.0	4.5	10 GY	8.1	3 2.8 8	6.90	1 0 2.0	1 6.0	
В	10 00	2 0.0		-4-4	8.3	3 2.8 9	6.98		9.0	
12 S	11:00	1 9.0	6.7	5GY	8.1	3 2.8 1	6.95	1 0 2.7	1 0.0	
В				-3-2	8.3	3 2.8 0	6.98	1 0 3.5	7.0	
14 S	11:19	1 8.0	4.0	5 Y	7.6	3 1.9 6	7.64	1 1 1.0	3 4.0	赤潮
В				-3-2	8.2	3 2.7 3	6.90	1 0 2.1	9.0	
15 S	11:35	1 9.0	3.3	10Y	7.3	3 1.4 3	8.12	1 1 6.7	5 8.0	赤潮
В				-3-2	8.4	3 2.8 6	6.7 9	1 0 1.0	4.0	
16 S	11:55	1 8.0	4.0	10Y	7.3	3 1.8 6	7.86	1 1 3.4	3 5.0	赤潮
В	<u> </u>			-3-2	9.0	3 3.0 6	6.5 6	9 8.9	2.5	L
18 S	12:23	1 4.0	2.1	2.5 Y	6.3	3 1.0 0	8.6 7	1 2 1.6	8 0.5	赤潮
В				-3-2	8.4	3 2.7 0	6.4 1	9 5.2	2 1.0	
17 S	12:51	1 3.5	3.0	7.5 Y	6.8	3 0.8 6	7.9 7	1 1 2.9	4 2.5	赤潮
В	_			-3-2	8.2	3 2.6 7	6.5 6	9 7.0	2 5.0	
13 S	13:15	1 4.0	3.7	2.5 GY	7.95	31.84	7.86	114.9	3 6.0	赤潮
В				-3-2	8.2	3 2.5 5	6.7 6	9 9.9	1 8.5	
19 S	13:45	1 4.0	4.8	5GY	8.2	3 2.6 1	7.4 1	109.5	2 0.0	ļ.
В	 			-3-2	8.15	3 2.8 7	6.77	1 0 0.2	1 8.0	
B S	14:13	9.0	6.2	2.5 GY	7.8	3 2.9 6	7.25	106.5	2 0.0	
В	-			-3-2	8.0	3 3.0 0		1 0 3.9	2 2.0	
11 S	14:31	1 3.0	3.7	7.5GY	8.0	3 2.9 6	7.11	104.9	18.0	
, S	-			-4-4 5G	7.9 9.2	3 3.0 2	6.88	101.4	1 7.0	
$A \frac{S}{B}$	15:00	1 3.0	3.8	5G −5−6	9.2 9.1	3 3.2 8 3 3.3 3	6.3 8 6.4 0	96.8	3.0	
S				2.5G	9.1	3 3.2 9	6.2 7	9 6.9 9 5.9	1.5 2.0	
1 B	15:16	1 2.0	4.8	-4-6	9.8	3 3.2 9	6.28	9 6.4	1.5	
S		-		<u> </u>	8.1	3 2.4 2	7.2 6	106.7	2 5.2	
平均B			4.5		8.6	3 2.9 5	6.6 6	9 9.5	1 0.5	

赤潮優占種 Skeletonema costatum

昭和60年4月

(昭和60年4月23日観測)

		表	採水	水深	透明度		水温	塩分	溶存	酸素		
ST	`.Na	底	時刻	m	m	水色	°C	%6	濃度 ml/l	飽和度 %	生螢光	備考
ST	. 2'	S	9:42	3 0.0	6.4	7.5 G	1 5.3	3 3.1 1	5.82	9 9.1	1 1.5	
		B	0 12	0 0.0	0.4	-4-2	1 5.2	3 3.5 0	5.4 2	9 2.3	4.3	
	10	S	10:10	1 8.5	3.6	5GY	1 5.0	3 2.2 1	6.25	1 0 5.2	3 5.0	
<u> </u>		В	10-10	1 0.0	0.0	-6-2	1 4.1	3 3.1 2	5.5 7	9 2.8	8.1	
	9	S	10:32	2 0.0	3.6	2.5 GY	1 4.0	27.70	6.90	1 1 0.7	4 3.5	赤潮(1)
		В	10-02	2 0.0	0.0	-5-2	1 3.6	3 3.0 5	5.27	8 6.9	6.6	
	12	S	10:56	1 8.5	2.3	7.5 Y	1 4.6	3 0.5 1	7.9 2	1 3 0.8	8 4.0	赤潮(1)
		В	10.00	1 0.5	2.0	-5-2	1 1.6	3 2.5 2	4.9 5	7 8.3	4.8	
	14	S	11:20	1 8.0	2.1	2.5 GY	1 5.6	2 9.2 3	8.2 2	1 3 7.1	9 6.5	赤潮(1)
	14	В	11.20	1 6.0	2.1	-5-2	1 1.2	3 2.4 4	4.7 0	7 3.8	8.1	
	10	S	11:40	1.00	0.1	2.5 GY	1 5.1	2 6.3 7	7.3 1	118.6	5 8.5	赤潮(1)
	15	В	11.40	1 9.0	2.1	-5-4	1 1.4	3 2.5 5	4.7 2	7 4.4	1.8	
	1.0	S	12:02	100	0.7	2.5 GY	1 5.6	2 5.7 8	7.88	1 2 8.6	8.5	
	16	В	12.02	1 8.0	2.7	-5-2	1 1.6	3 2.5 9	4.90	7 7.6	3.1	
	10	S	10.07	1.40	0.1	7.5 G	1 6.3	1 4.4 7	5.89	9 0.8	1 9.0	
	18	В	12:37	1 4.0	3.1	-5-2	1 1.4	3 2.5 3	4.39	6 9.2	2.6	
	17	S	12:02	1.00	4.0	5GY	1 7.2	2 2.2 9	7.07	1 1 6.2	1 2 7.0	赤潮(2)
	17	В	13:02	1 3.0	4.8	-4-2	1 0.8	3 2.3 9	4.23	6 5.8	6.2	
	10	S	10.00	1.00	0.5	10Y	1 5.0	3 0.5 5	7.20	1 1 9.8	8 4.5	赤潮(1)
	13	В	13:26	1 3.0	2.5	-5-2	1 1.0	3 2.3 1	4.6 4	7 2.5	7.3	
	10	S	10.50	1.0.0	0.1	5 GY	1 4.8	3 1.5 7	6.5 0	1 0 8.5	2 9.0	
	19	В	13:52	1 3.0	3.1	-5-2	1 0.9	3 2.5 1	5.10	7 9.6	6.8	
		S	14.45	٥٦	2.5	10 GY	1 5.3	3 1.0 7	6.7 9	1 1 4.0	3 9.5	
	В	В	14:45	8.5	3.5	-4-4	1 1.7	3 2.3 1	4.93	7 8.1	1 4.5	
	11	S	14.00	100	0.0	5 GY	1 4.6	3 1.7 4	6.80	1 1 3.2	4 8.0	
	11	В	14:32	1 3.0	2.9	-4-2	1 2.8	3 2.7 9	5.4 1	8 7.8	1 1.5	
-	Α	S	15.00	100	4.0	5 G	1 6.0	3 2.5 9	6.7 4	1 1 5.7	1 3.5	
	A	В	15:00	1 2.0	4.0	-5-2	1 4.1	3 3.0 1	5.9 2	9 8.5	1 1.0	
	4	S	15.17	110	4.1	7.5 G	1 6.2	3 3.1 3	6.23	1 0 7.7	1 1.0	
	1	В	15:17	1 1.0	4.1	-5-4	1 5.3	3 3.3 4	5.68	9 6.8	1 0.0	_
平	均	S			9.4		1 5.4	2 8.8 2	6.9 0	114.4	47.3	
*	吗	В			3.4		1 2.4	3 2.7 3	5.06	8 1.6	7.1	

赤潮優占種

∫ 赤潮(1) Heterocapsa triquetra∫ 赤潮(2) Skeletonem costatum

昭和60年5月

(昭和60年5月22日観測)

	表	採水	水深	透明度		水温	塩分	溶存	酸素	·	
ST No	底	時刻	m.	m	水色	℃	% ₀	濃度 ml/l	飽和度 %	生螢光	備考
ST.2'	S	9:45	3 1.0	7.0	7.5 G	1 7.6	3 1.6 5	5.5 6	9 7.6	5.5	
31.2	В	9.40	3 1.0	7.0	-4-4	1 6.5	3 2.9 5	4.78	8 3.0	4.0	
10	S	10:10	1 9.0	9.3	10G	1 7.4	3 2.0 9	5.5 4	9 7.2	7.0	
	В	10.10	1 5.0	9.0	-4-4	1 6.1	3 2.7 6	4.34	7 4.7	2.0	
19	S	10:40	2 0.0	6.4	2.5G	1 8.1	3 1.1 6	5.93	1 0 4.6	7.5	
19	В	10.40	2 0.0	0.4	-4-4	1 6.0	3 2.3 5	4.35	7 4.6	1.3	
12	S	11:05	1 8.0	3.1	2.5GY	1 8.8	3 0.3 8	6.80	1 2 0.8	1 9.2	赤潮気味
12	В	11.00	10.0	0.1	-4-2	1 5.8	3 2.3 4	3.69	6 3.0	2.5	
14	S	11:30	1 7.0	3.7	5 GY	1 8.8	2 9.8 2	6.3 9	1 1 3.1	1 8.0	赤潮気味
	В	11-00	17.0	0,1	-4-2	1 7.4	3 0.7 5	5.38	9 3.5	5.0	
15	S	11:50	1 9.0	3.5	2.5 GY	1 8.8	3 0.2 1	6.4 2	114.0	1 6.5	赤潮気味
10	В	11.00	1 5.0	0.0	-4-2	1 5.7	3 2.3 2	3.3 3	5 6.8	2.5	
16	S	12:10	1 7.5	2.9	10Y	1 9.6	27.00	6.8 4	1 2 0.6	1 5.0	赤潮気味
	В	12-10		2.0	-4-2	1 6.1	3 2.3 4	4.46	7 6.6	1.8	
18	S	12:40	1 3.5	1.2	5 Y	1 9.9	2 2.3 6	8.0 5	1 3 8.7	8 0.5	赤潮
L	В		1 0.0		-5-2	1 5.1	3 2.2 2	1.8 3	3 0.9	1.8	
17	S	13:05	1 2.5	2.0	7.5 Y	2 0.1	2 1.3 5	6.8 3	1 1 7.4	2 7.8	赤潮
	В				-5-2	1 5.4	3 2.0 0	1.6 9	2 8.6	3.3	
13	S	13:30	1 3.0	1.9	5 Y	1 9.8	2 9.4 9	8.2 1	1 4 7.5	4 7.9	赤潮
 	В				-4-2	1 4.8	3 2.1 1	1.5 9	2 6.6	1.0	
19	S	14:00	1 3.0	2.1	5 Y	1 9.7	3 0.0 0	7.6 4	1 3 7.5	2 8.8	赤潮
<u> </u>	<u>B</u>				-5-2	1 5.8	3 2.0 0	3.5 1	5 9.8	2.0	
В	S	14:15	9.0	5.1	2.5G	1 9.6	3 0.8 5	5.49	9 9.2	6.9	1
<u></u>	B			ļ	-3-4	1 6.3	3 1.7 9	3.2 6	5 6.0	2.0	
11	S	14:35	1 3.0	5.6	2.5G	1 9.7	3 1.1 6	6.15	111.5	1 3.0	
	В				-3-2	15.8	3 2.2 1	3.7 3	6 3.7	2.3	
A	S	15:00	1 1.0	5.6	5 G	1 9.3	3 1.6 0	5.79	104.6	1 1.8	
	B			<u>.</u>	-4-4	16.2	3 2.1 4	4.64	7 9.7	3.3	
1	S B	15:15	1 1.5	4.5	10GY -5-4	1 9.6 1 6.1	31.32	6.0 3	109.3	1 2.5	
	S				-5-4		3 2.4 5	4.08		2 1.2	_
平 均	S B			4.3	İ	1 9.1 1 5.9	29.36	6.5 1 3.6 4	115.6	2.6	
L	D			<u> </u>		1 5.9	3 2.1 8	3.04	6 2.5	2.0	

赤潮優占種 Heterosigma akashiwo

昭和60年6月

(昭和60年6月17日観測)

	表	採水	水深	透明度		水温	塩分	溶存	酸素		
ST.Na	底	時刻	m.	m.	水色	°C	%	濃度 ml/l	飽和度 %	生螢光	備考
ST.2'	S	9:40	3 1.0	5.4	10 GY	1 9.4	3 2.7 9	5.5 7	1 0 1.5	1 9.3	
	В				-5-4	1 8.4	3 3.1 1	4.53	8 1.4	1 0.5	
10	S	10:15	1 9.0	2.7	2.5 GY	2 0.7	3 0.9 6	7.3 9	1 3 6.1	6 3.2	赤潮
	<u>B</u>	10 10	1 0.0		-4-2	1 8.1	3 2.7 4	3.9 7	7 0.8	9.5	
9	S	10:35	2 0.0	3.8	2.5G	2 1.0	3 0.9 4	6.79	1 2 5.6	2 5.0	
	В	10 00	2 0.0	0.0	-4-2	1 7.9	3 2.3 6	3.64	6 4.5	4.0	
12	S	11:00	1 8.0	2.9	7.5 GY	2 1.4	3 1.0 3	6.93	1 2 9.2	4 8.5	赤潮
	В	11.00	1 0.0	2.5	-4-2	1 7.9	3 2.4 0	3.4 3	6 0.8	4.0	
14	S	11:30	1 8.0	2.6	2.5 GY	2 1.0	3 1.0 2	7.2 1	1 3 3.5	5 1.0	赤潮
	В	11-00	1 0.0	2.0	-4-2	1 7.9	3 2.4 4	3.48	6 1.7	7.0	
15	S	11:45	1 9.0	3.3	5GY	2 0.1	3 1.5 5	6.4 4	1 1 7.8	3 2.8	
13	В	11.40	1 5.0	0.0	-4-2	1 8.0	3 2.4 7	3.7 1	6 5.9	4.0	
16	S	12:05	1 8.5	3.3	7.5 GY	2 0.0	3 1.9 2	6.2 2	1 1 3.9	3 5.0	
10	В	12.00	1 0.0	0.0	-4-2	1 8.0	3 2.4 3	3.4 5	6 1.3	4.0	
18	S	12:40	1 4.0	1.7	5 Y	2 1.2	2 7.3 5	7.9 2	1 4 3.8	2 5 7.0	赤潮
10	В	12.40	1 4.0	1.1	-3-2	1 7.8	3 2.3 2	2.03	3 5.9	3.2	
17	S	13:15	1 2.0	2.8	7.5 Y	2 0.7 5	3 0.0 6	7.4 7	1 3 6.9	1 4 9.0	赤潮
11	В	10-10	1 2.0	2.0	-4-2	1 7.9	3 2.4 0	2.0 1	4 9.8	3.2	
13	S	13:40	1 3.0	2.0	2.5 GY	2 1.5	3 0.8 0	8.25	1 5 3.8	6 6.0	赤潮
10	В	10.40	1 0.0	2,0	-5-2	1 7.6	3 2.4 0	1.89	3 3.3	3.5	
19	S	14:10	1 3.0	2.8	5GY	2 1.0	3 1.0 6	7.2 4	134.1	2 6.2	
19	В	14.10	1 0.0	2.0	-5-2	1 7.8	3 2.3 4	2.5 3	4 4.8	4.0	
В	S	14:30	9.0	2.1	10Y	2 2.0	3 1.1 6	9.0 6	1 7 0.7	6 6.0	赤潮
ь	В	14.00	9.0	2.1	-4-2	1 8.2	3 2.2 4	2.10	3 7.4	1 4.5	_
11	S	14:45	1 3.0	3.2	5GY	2 1.2	3 1.0 1	7.26	1 3 4.8	2 2.2	
11	В	14.40	1 0.0	0.2	-5-2	1 7.8	3 2.4 0	3.1 3	5 5.4	3.0	
A	S	15:15	1 2.0	2.2	2.5 GY	2 2.0	3 1.2 3	8.7 1	1 6 4.2	4 3.8	赤潮
	В	10-10	1 2.0	<i>u.u</i>	-6-4	1 7.7	3 2.4 6	3.08	5 4.4	3.2	
1	S	15:35	1 2.0	2.1	2.5 G	2 2.0	3 1.4 8	8.25	1 5 5.7	5 3.5	赤潮
1	В	10.00	1 2.0	<i>2</i> .1	-5-4	18.8	3 2.8 2	4.78	8 6.3	1 1.3	
平均	S			2.9	-	2 1.0	3 0.9 6	7.38	1 3 6.8	6-3.9	
<u> </u>	В			<i>L</i> .0		18.0	3 2.4 9	3.24	5 7.6	5.9	

赤潮優占種 Pyramimonas sp.

昭和60年7月

(昭和60年7月16日観測)

表	採水	水深	透明度		水温	塩分	溶存	酸素		
ST.M. 底	時刻	Λ·CK m.	加加	水色	。 S S	<u>塩</u> ガ ‰	濃 度 ml/l	飽和度 %	生螢光	備考
ST.2' S	9:40	3 1.0	2.6	2.5 GY	2 5.2	2 5.0 3	6.20	1 1 8.6	5 7.0	赤潮
B	3.40	3 1.0	2.0	-4-4	2 1.5	3 2.8 9	3.8 1	7 2.0	5.0	
10 S	10:10	1 9.0	2.2	10 Y	2 5.3	2 3.7 5	7.1 1	1 3 5.2	8 8.3	赤潮
¹⁰ B	10.10	1 0.0	2.2	-4-2	2 1.1	31.43	2.6 5	4 9.3	2.2	
9 S	10:35	2 0.0	2.6	10 Y	2 4.9	2 3.8 4	7.07	1 3 3.6	8 8.0	赤潮
" B	10.00	20.0	2.0	-4-2	2 1.4	3 1.2 0	3.2 6	6 0.8	2.0	
12 S	10:55	1 8.0	4.1	2.5 GY	2 4.2	2 4.3 3	6.1 9	1 1 6.0	8 7.0	赤潮
В		1 0.0		-4-2	2 1.7	3 1.1 8	3.3 6	6 3.0	1.8	
14 S	11:35	18.0	2.1	10 Y	2 5.5	2 4.0 7		1 5 1.8	1 2 3.0	赤潮
В				-3-2	2 1.3	3 1.1 3	2.5 6	4 7.7	3.0	
15 _	11:50	1 9.0	2.7	2.5 GY	2 4.3	2 3.6 7	6.48	1 2 1.1	1 0 6.0	赤潮
В				-4-4	2 1.3	3 1.2 0	3.0 2	5 6.3	2.0	
16 S	12:15	1 8.0	2.1	2.5 GY	2 4.7	2 0.0 4		1 2 3.0	9 2.8	赤潮
B	-			-4-4	2 1.2	3 1.6 4	0.35	6.5	3.0	
18 S	12:45	1 4.0	1.4	7.5 GY	2 4.1	12.18	4.46	7 7.7	1 6.2	
В				-6-2	2 1.3	3 1.3 6	1.5 9	2 9.6	0.5	
17 S	13:17	1 2.0	3.9	10Y	2 4.9	23.38	6.94	1 3 0.8	120.0	赤潮
В С			_	-4-2	2 1.0	3 1.2 4	1.5 1	2 8.0	0.5	4. 740
13 S	13:41	1 3.0	3.1	10Y	2 4.6	26.75		117.7	6 8.0	赤潮
B			-	-3-2	2 1.1	31.32	1.17	2 1.7	0.5	-to viet
19 S	14:10	1 2.0	2.2	10Y	2 5.5	25.19		152.7	9 1.8	赤潮
- B		-		-4-2 5 GY	2 1.4	31.28	1.6 1	3 0.1	0.3	-1- ata
ВВВ	14:30	8.0	2.6	-3-2	2 6.7 2 1.5	2 5.5 0 3 1.1 9	6.61	130.1	5 5.5	赤潮
. S	·			5GY	2 5.1	25.63	0.9 0 6.3 2	1 6.8 1 2 1.2	0.5 3 7.8	土湖
11 B	14:54	1 2.0	3.8	-4-4	2 1.4	3 1.3 0	1.44	2 6.9	0.2	赤潮
S	•			7.5GY	2 5.6	26.30	5.99	116.3	3 7.8	赤潮
A B	15:15	1 2.0	2.9	-4-4	2 1.4	3 1.3 1	1.88	3 5.1	1.8	小彻
S			. =	10Y	2 6.8	27.13	6.07		3 4.0	
1 B	15:30	1 2.0	2.3	-5-2	2 2.5	3 1.6 7	3.01	5 7.4	3.3	אדוינע
S				- -	2 5.2	2 3.7 9	6.5 4	124.4	7 3.5	
平 均 B	Î		2.7		2 1.4	3 1.4 2	2.1 4	4 0.1	1.8	

※ ST.18 を除く全調査海域で赤潮発生 Skeletonema costatum 赤潮優占種 { Thalassiosira sp. Nitzschia sp.

昭和60年8月

(昭和60年8月13日観測)

	表	採水	水深	透明度		水温	塩分	溶 存	酸素		
ST.Na	底	時刻	m	m	水色	℃	塩カ ‰	濃 度 mℓ / ℓ	飽和度 %	生螢光	備考
ST.2'	S	9:40	3 1.0	3.0	2.5 G	2 6.7	3 1.7 1	5.69	1 1 6.5	3 3.0	赤潮(1)
01.5	В	0-10	0 1.0	0.0	-3-2	2 5.1 5	3 2.1 9	3.9 4	7 8.8	4.3	
10	S	10:14	1 8.0	3.8	2.5 GY	2 8.1	2 9.6 9	7.0 5	1 4 6.0	3 4.5	赤潮(1)
	В	10-14	1 0.0	0.0	-3-2	2 5.1	3 2.1 1	3.7 9	7 5.7	4.0	
9	S	10:40	2 0.0	3.1	10 GY	2 7.8 5	3 0.1 2	6.08	1 2 5.7	2 1.2	赤潮(1)
Ŭ	В	10.40	2 0.0	0.1	-3-2	2 4.8	3 2.2 3	2.7 9	5 5.5	2.9	
12	S	11:02	1 8.0	5.0	10 GY	2 8.3	2 9.4 3	6.5 7	1 3 6.3	2 6.2	赤潮(1)
12	В	11-02	1 0.0	J.0	-3-2	2 4.5	3 2.3 2	2.4 6	4 8.7	2.0	
14	S	11:26	1 7.5	2.9	10Y	2 8.4 5	2 8.6 1	6.0 1	1 2 4.4	3 2.8	赤潮(1)
14	В	11.20	1 7.0	2.0	-3-2	2 3.9	3 1.7 8	0.28	5.5	7.0	
15	S	11:45	1 8.5	2.9	10Y	2 8.2	2 8.4 7	7.5 2	1 5 4.8	4 0.0	赤潮(1)
10	В	11.45	1 0.0	2.0	-3-2	2 2.7	3 1.8 1	0.6 5	1 2.4	3.3	
16	S	12:04	1 8.0	1.8	10Y	2 7.9	2 5.7 1	6.7 9	1 3 6.6	9 3.0	赤潮(1)
10	В	12.04	1 0.0	1.0	-3-2	2 2.1	3 1.6 2	0.38	7.2	2.3	赤潮(2)
18	S	12:30	1 4.0	1.8	7.5 Y	27.7	2 4.7 5	6.1 2	1 2 2.0	9 4.0	赤潮(2)
10	В	12.00	1 4.0	1.0	-3-2	2 2.3	3 1.5 6	0.4 1	7.8	2.5	
17	S	12:54	1 3.0	2.1	10Y	2 7.9	2 6.8 7	5.90	1 1 9.6	7 6.0	赤潮(2)
11	В	12.04	1 0.0	2.1	-3-2	2 2.8	3 1.5 5	0.68	1 3.0	4.0	
13	S	13:20	1 3.0	2.8	10Y	2 8.0 5	2 8.4 0	5.43	1 1 1.4	3 3.9	赤潮(2)
13	В	13.20	1 3.0	2.0	-3-2	2 3.4	3 1.7 1	0.36	7.0	5.3	
19	S	13:48	1 3.0	1.9	7.5 Y	2 8.4	2 9.3 9	7.67	1 5 9.4	7 2.0	赤潮(1)
19	В	13.40	1 3.0	1.9	-3-2	2 5.2	3 2.2 3	3.1 5	6 3.0	4.0	
В	S	14:07	1 0.0	1.0	5 Y	2 9.7	2 9.6 7	8.5 2	1 8 1.6	2 2 5.0	赤潮(1)
Б	В	14.07	1 0.0	1.0	-3-2	2 4.9	3 1.8 9	1.00	1 9.9	7.5	
11	S	14:24	1 3.0	3.9	2.5 G	2 8.3	2 9.8 5	6.6 3	1 3 7.9	3 8.0	赤潮(1)
11	В	14.74	-1 0.0	ال ع	-3-2	2 5.2	3 2.2 4	2.07	4 1.4	5.9	
A	S	14:54	1 2.0	1.9	10Y	2 8.8	2 9.7 7	7.66	1 6 0.7	6 6.2	赤潮(1)
A	В	14.04	1 4.0	1.5	-3-2	2 5.1	3 2.1 2	3.2 5	6 4.9	2.2	
1	S	15:13	1 2.0	2.1	10Y	2 6.8	3 1.9 0	5.8 1	1 1 9.3	2 5.0	赤潮(1)
1	В	10.19	1 4.0	2.1	-3-2	2 5.3	3 2.0 8	3.7 0	7 4.1	1.8	
平均	S			2.7		2 8.1	2 8.9 6	6.6 3	1 3 6.8	6 0.7	į
1 29	В			2.1		2 4.2	3 1.9 6	1.9 3	3 8.3	3.9	

赤潮優占種 {赤潮(1) Chattonella antiqua 赤潮(2) Thalassiosira sp. (小型)

昭和60年9月

(昭和60年9月10日観測)

	表	採水	水深	透明度		水温	塩分	溶存	酸素		
ST.Ma	底	時刻	m.	n.	水色	℃	% ₀	濃 度 πℓ / ℓ	飽和度 %	生螢光	備考
ST.2'	S	9:42	3 1.0	4.6	5GY	27.7	3 1.5 2	5.1 0	1 0 6.1	1 4.0	
31.2	В	9.42	3 1.0	4.0	-4-2	2 6.2	3 2.3 6	3.0 3	6 1.7	3.0	
10	S	10:15	1 8.5	4.1	7.5 GY	2 7.9	3 1.1 3	5.44	1 1 3.3	1 6.8	
10	В	10.13	1 0.0	4.1	-4-2	2 6.4	3 2.1 8	2.7 5	5 6.2	2.5	
9	S	10:37	1 9.5	3.3	2.5 GY	28.15	3 0.8 7	5.78	120.7	2 8.5	赤潮気味
	В	10.01	1 5.0	0.0	-4-2	2 6.7	3 1.9 3	3.3 0	6 7.6	3.5	
12	S	11:00	1 8.0	2.9	10 Y	2 8.4	3 0.6 6	7.00	1 4 6.7	4 0.8	赤潮
	В		10.0	2.0	-4-2	2 6.8	3 1.9 7	3.0 7	6 3.0	3.0	
14	S	11:23	1 7.5	1.7	10YR	2 8.8	3 0.3 7	9.7 0	204.3	1 2 6.0	赤潮
	В		2 7.0		-4-2	2 6.8	3 1.9 5	3.2 1	6 5.9	2.5	
15	S	11:40	1 8.0	2.0	2.5 Y	2 8.5	2 9.8 1	9.0 9	1 8 9.7	9 3.0	赤潮
	В				-4-2	2 6.5	3 2.0 6	3.0 8	6 3.0	1.0	
16	S	12:05	1 8.0	1.8	10YR	2 8.3	2 8.5 7	8.3 9	173.1	1 2 3.0	赤潮
	В				-4-2	2 6.5	3 2.0 5	3.03	6 1.9	3.8	
18	S	12:33	1 4.0	1.4	7.5 YR	28.35	2 7.6 5	8.97		1 4 4.0	赤潮
	В				-4-2	2 6.8	3 1.8 2	2.5 4		4.8	
17	S	12:55	1 3.0	1.7	10YR	28.4	27.72	7.8 0	160.4	1 4 5.0	赤潮
	B				-4-2	2 6.3	3 1.8 7	1.43	2 9.1	2.8	
13	S	13:23	1 3.0	1.9	10YR	28.65	3 0.2 3	8.36	1 7 5.5	7 9.0	赤潮
	B				-4-2	2 6.7	3 1.8 5	2.48	5 0.8	3.5	
19	S	13:53	1 3.0	1.9	5Y	2 9.0	3 0.4 4	8.7 9	185.9	9 5.0	赤潮
	В				-4-2	2 6.0	3 1.8 3	1.28	2 5.9	2.2	
В	S	14:12	9.0	2.7	2.5Y	28.6	3 0.8 4	5.7 5	1 2 1.0	3 2.0	赤潮
	В		_		-4-2	2 6.5	3 1.5 8	0.82	1 6.7	4.0	f. Mari
11	S	14:30	1 3.0	2.1	2.5 Y	28.8	3 0.6 3	8.5 2	179.8	7 4.0	赤潮
	В				-4-2	2 5.9	31.80	0.87	17.6	3.5	nda Vert Broom to
A	S	15:00	1 2.0	2.8	2.5GY	28.9	3 1.2 0	7.30	154.9	2 5.0	赤潮気味
	B				-4-2	2 6.1	3 2.0 3	1.39	28.2	4.8	土地配
1	ъ В	15:20	1 2.0	3.0	10Y -4-2	2 8.6 2 6.6	3 1.4 9 3 2.1 7	7.1 3 3.0 2	1 5 0.7 6 1.9	2 6.8 4.5	赤潮気味
	S				-4-2	2 8.5	3 0.2 1	7.5 4		7 0.9	
平均	В			2.5		2 6.5 2 6.5	3 1.9 6	2.3 5	157.8		
L	D				<u> </u>	2 0.0	2 1.90	2.3 3	4 8.1	3.3	

赤潮優占種

Chattonella antiqua Heterosigma akashiwo Thalassiosira sp.

付表-5 つ づ き

昭和60年10月

(昭和60年10月18日観測)

			採水	水深	透明度		水温	塩分	溶存	酸素		
ST	•Na.	底	時刻	m	m	水色	ື່	%	濃 度 mℓ / ℓ	飽和度 %	生螢光	備考
ST	. 2'	S	9:42	3 6.0	4.1	5G	2 1.7	3 2.0 7	4.53	8 5.4	3.0	
		В	0 12	0 0.0	1.1	-5-4	2 1.9	3 2.8 9	3.98	7 5.7	2.5	
l	10	S	10:15	1 8.5	3.9	5 G	2 1.8	3 1.9 2	4.5 6	8 6.0	3.0	
		В	10.10	10.0	0.0	-5-4	2 2.5	3 1.9 1	4.49	8 5.7	2.5	
	9	S	10:40	2 0.0	6.0	7.5 G	2 1.8	3 1.6 7	4.64	8 7.4	3.0	
<u> </u>		В	10.40	2 0.0		-4-2	2 2.4	3 1.7 0	4.50	8 5.6	4.5	
ļ	12	S	11:00	1 8.5	6.4	7.5G	2 1.8	3 1.3 7	4.5 5	8 5.6	4.0	
	-14	В	11.00	1 0.5	0.4	-4-2	2 2.8	3 2.0 6	4.36	8 3.7	4.0	
	14	S	11:25	1 8.0	5.9	10 GY	2 1.7	3 0.0 6	4.48	8 3.4	1 0.0	
	14	В	11.20	1 0.0	J.8	-4-2	2 2.9	3 2.0 7	4.38	8 4.2	3.5	
	15	S	11:42	1 9.0	5.7	2.5 G	2 1.5	3 0.4 2	4.4 4	8 2.6	5.0	
	10	В	11.42	1 9.0	5.1	-3-4	2 2.7	3 2.1 6	4.22	8 0.9	3.0	
	16	S	12:00	1 8.0	7.9	2.5G	2 1.8	3 0.5 0	4.5 5	8 5.1	4.0	-
	10	В	12.00	1 0.0	1.9	-3-4	2 2.6	3 2.2 0	4.33	8 2.9	6.0	
	18	S	12:32	1 4.0	5.0	10GY	2 1.2	28.80	4.38	8 0.2	8.0	
	10	В	12.02	1 4.0	5.0	-5-4	2 3.1	3 1.8 0	3.95	7 6.1	2.5	_
	17	S	13:00	1 3.0	5.0	2.5 G	2 1.6 5	2 9.2 0	4.26	7 8.8	5.0	
	11	В	13.00	1 3.0	5.0	-3-4	2 3.2	3 2.0 1	3.97	7 6.7	5.0	
	12	S	13:25	120	5.8	5 G	2 2.1	3 1.2 1	4.19	7 9.1	4.0	
	13	В	13.43	1 3.0	5.0	-4-4	2 3.1	3 2.0 7	3.9 5	7 6.2	5.0	
	19	s	13:55	1 3.0	6.0	5 G	2 2.3	3 1.7 3	4.14	7 8.7	2.5	
	19	В	19.99	1 3.0	0.0	-3-4	2 2.7	3 1.8 0	3.98	7 6.2	5.0	
	В	S	14.15	0.0	4.8	10 GY	2 2.0	3 1.4 4	3.84	7 2.5	7.5	
	ь	В	14:15	9.0	4.0	-4-2	2 2.4	3 1.6 4	3.68	7 0.0	5.5	
	11	S	14.20	120	E 1	2.5 G	2 2.3	3 1.8 2	4.53	8 6.1	6.5	i
	11	В	14:30	1 3.0	5.1	-3-2	2 2.5	3 1.8 8	4.17	7 9.6	3.0	
	Α	S	15.00	120	F 2	5 G	2 2.1	3 1.9 0	4.49	8 5.1	4.0	
	A	В	15:00	1 2.0	5.2	-3-4	2 2.3	3 1.9 0	4.28	8 1.4	3.0	
	1	S	15.15	1 2.0	3.7	5 G	2 2.0	3 1.8 7	4.69	8 8.8	2.5	i
	1	В	15:15	1 4.0	3.1	-5-2	2 2.2	3 2.9 6	3.8 0	7 2.7	2.5	
平	均	S			5.4		2 1.9	3 1.0 7	4.42	8 3.0	⁻ 4.8	
	~	В			0.4		2 2.6	3 2.0 7	4.14	7 9.2	3.8	

全調査海域で赤潮の発生は認められなかった。

付表-5 つ づ き

昭和60年11月

(昭和60年11月18日観測)

3	表	·採水	水深	透明度		水温	塩分	溶存	酸素		
I ST M	底	時刻	m	m.	水色	℃	%	灋 度 ml / ℓ	飽和度 %	生螢光	備考
ST.2'	S	9:45	3 1.0	5.9	2.5 BG	1 7.9	3 2.6 7	5.0 1	8 9.0	4.2	
31.2	В	3.40	3 1.0	0.9	-4-4	1 8.1	3 2.6 7	4.96	8 8.4	3.5	
10	S	10:10	1 8.5	5.9	7.5G	1 7.7	3 2.4 3	4.94	8 7.3	3.5	_
	В	10.10	1 0.0	0.0	-5-4	1 7.9	3 2.4 4	4.9 4	8 7.6	3.3	
9	S	10:35	2 0.0	5.1	7.5G	1 8.0	3 2.4 1	4.87	8 6.5	3.2	
	В	10.00	2 0.0	J.1	-5-4	1 8.6	3 2.4 1	4.83	8 6.7	2.5	
12	S	11:00	1 8.5	5.5	7.5G	1 8.0	3 2.4 0	4.78	8 4.9	3.2	
	В	11.00	10.0	3.3	- 5-4	1 8.2	3 2.4 1	4.86	8 6.6	2.8	
14	S	11:20	1 8.0	5.2	7.5G	1 6.5	3 1.2 0	5.1 1	8 7.7	2.0	
14	В	11.20	1 0.0	5.2	-4-4	1 8.4	3 2.3 0	4.8 2	8 6.1	2.5	
15	S	11:40	1 9.0	8.5	7.5G	1 5.7 5	3 0.9 1	5.2 2	8 8.3	3.0	
10	В	11.40	1 5.0	0.0	-3-4	1 7.8	3 2.3 0	4.77	8 4.4	2.0	
16	S	12:00	1 9.0	6.0	5 G	1 5.8	3 1.2 4	4.91	8 3.3	3.3	
	В	12.00	1 5.0	0.0	-4-4	1 7.7	3 2.1 7	4.84	8 5.4	2.5	
18	S	12:30	1 4.0	4.5	2.5G	1 6.0	3 0.0 0	4.93	8 3.2	4.0	
	В	12.00	14.0	4.0	-4-4	1 7.6	3 2.0 3	4.48	7 8.8	2.5	
17	S	12:55	1 3.0	3.9	5 G	1 7.8 5	3 0.5 4	4.97	8 7.0	3.0	
<u> </u>	В	12-00	1 0.0	0.0	-5-4	1 7.4	3 1.8 5	4.61	8 0.7	2.0	
13	S	13:25	1 3.0	3.4	5G	1 6.1	3 1.1 7	5.0 1	8 5.4	3.2	
	В	10-20	1 0.0		-4-4	1 7.0	3 1.9 7	5.03	8 7.5	3.0	
19	S	13:55	1 3.0	4.8	5G	1 7.0	3 2.3 0	4.95	8 6.3	3.5	
	В	10-00	1 0.0	4.0	-5-4	1 7.3	3 2.3 0	5.1 1	8 9.6	2.3	
В	S	14:20	9.0	5.5	2.5 G	1 5.6	31.94	4.70	7 9.8	5.0	
	В				-3-4	1 5.7	3 1.9 5	4.61	7 8.4	4.8	
1 11	S	14:35	1 3.0	4.6	5 G	1 6.4	3 2.3 6	5.36	9 2.6	5.2	
	В	11 00		7.0	-5-4	1 7.1	3 2.6 0	4.98	8 7.2	3.8	
í A	S	15:10	1 2.0	3.1	2.5 G	1 7.6	3 2.7 1	4.91	8 6.8	3.3	
	В		1 2.0		-5-4	1 8.1	3 2.7 1	4.85	8 6.4	3.5	
1	S	15:25	1 2.0	5.3	5G	1 7.3	3 2.5 5	5.04	8 8.5	3.2	
	В				-5-4	1 7.7	3 2.5 4	4.9 4	8 7.4	3.5	
平均	S			5.1		1 6.9	3 1.7 9	4.98	8 6.4	3.5	
	В					1 7.6	3 2.3 1	4.84	8 5.4	3.0	

全調査海域で赤潮の発生は認められなかった。

付表-5 つ づ き

昭和60年12月

(昭和60年12月18日観測)

		表	採水	水深	透明度		水温	塩分	溶存	酸 素		
ST	.Na.	底	時刻	m	m	水色	°C	%6	濃 度 ml/l	飽和度 %	生螢光	備考
ST	2'	S	9:45	3 0.0	4.0	7.5G	1 2.1	3 2.4 3	5.5 6	8 8.8	2.8	
	• -	В	0.40	0 0.0	4.0	-5-4	1 2.1	3 2.4 0	5.7 1	9 1.2	4.0	
	10	S	10:10	1 8.5	4.1	7.5G	1 1.6	3 2.4 6	5.6 3	8 9.1	2.8	
		В	10-10	1 0.0	7.1	-5-4	1 1.9	3 2.4 4	5.62	8 9.4	2.5	
	9	S	10:35	2 0.0	4.3	10G	1 2.4 5	3 2.5 1	5.62	9 0.4	3.3	
		В	10.00	2 0.0	4.0	-5-4	1 2.2	3 2.4 2	5.65	9 0.4	2.5	
	12	S	11:00	1 8.0	4.8	2.5 G	1 1.7	3 2.3 0	5.84	9 2.5	6.2	
	16	В	11-00	1 0.0	4.0	-5-4	1 1.9	3 2.4 1	5.5 6	8 8.4	5.2	
	14	S	11:20	1 8.0	2.0	2.5 G	9.6	3 1.0 2	6.19	9 3.1	3.0	
L.	1.4	В	11.20	1 0.0	2.0	-6-4	1 2.0	3 2.4 3	5.6 0	8 9.3	3.8	
	15	S	11:40	1 9.0	1.6	10GY	9.5	3 1.0 1	6.03	9 0.5	5.8	
1	10	В	11.40	1 5.0	1.0	-6-2	1 1.2	3 2.2 0	5.79	9 0.7	7.5	
	16	S	12:00	1 8.0	2.8	2.5 G	9.8	3 1.5 1	5.99	9 0.8	8.8	
	10	В	12.00	1 0.0	2.0	-6-4	1 0.9	3 1.8 2	5.6 9	8 8.4	5.5	
	18	S	12:30	1 4.0	2.3	1 0 GY	9.4	2 9.5 1	6.1 2	9 0.7	9.5	
	10	В	12.30	1 4.0	2.0	-6-4	1 0.0	3 0.4 3	5.96	9 0.0	8.0	
	17	S	12:52	1 3.0	2.1	10GY	8.8	27.47	6.08	8 7.8	3.8	
	17	В	12.02	1 3.0	2.1	-7-4	1 1.3	3 2.2 0	5.6 9	8 9.3	3.0	
	13	S	12:17	1 3.0	1.8	10 GY	9.4	3 0.0 2	6.03	8 9.7	4.5	
	13	В	13:17	1 3.0	1.0	-7-4	1 1.4	3 2.3 0	5.6 1	8 8.3	5.5	
	10	S	13:50	1 3.0	2.2	10G	1 0.1 5	3 2.0 6	5.62	8 6.1	3.8	
	19	В	19.90	1 3.0	4.4	-6-4	1 0.2	3 2.1 8	5.5 9	8 5.8	5.0	
	В	S	14:10	9.0	3.7	7.5G	8.8	3 1.4 8	5.8 2	8 6.4	3.5	
	D	В	14.10	9.0	3.1	-5-4	9.3	3 1.7 1	5.5 1	8 2.8	2.8	
	11	S	1/1.05	1 3.0	2.3	7.5G	1 1.1	3 2.4 0	5.6 4	8 8.3	7.0	
	11	В	14:25	1 3.0	4.3	-5-4	1 0.8	3 2.4 7	5.5 0	8 5.7	3.8	
	Α	S	15:00	1 2.0	2.6	5G	1 1.6	3 2.5 2	5.43	8 5.9	5.2	
L		В	19.00	1 2.0	2.0	-5-4	1 1.7	3 2.5 3	5.44	8 6.3	5.0	
	1	S	15:20	1 2.0	4.2	7.5 G	1 2.5	3 2.5 5	4.87	7 8.4	4.0	
	1	В	10.20	1 2.0	4.4	-5-4	1 2.7	3 2.5 4	5.38	8 7.0	3.5	
平		S			3.0		1 0.6	3 1.4 2	5.7 6	8 8.6	4.9	
Ľ	~g	В			3.0		1 1.3	3 2.1 7	5.62	8 8.2	4.5	

全調査海域で赤潮の発生は認められなかった。

付表-6 ノリ漁場栄養塩調査(第1回目)

昭和61年3月3日

ST.		水 温 (℃)	塩 分 (‰)	PO ₄ -P (μgat/ℓ)	NH ₄ -N (μgat/ℓ)	NO ₂ +NO ₃ -N (μgat/ℓ)	採水時刻
	A	7.2	3 2.0 7	0.0 5	2.2	5.7	12:24
	В	7.1	3 2.0 1	0.0 5	1.8	5.7	22
1	C	7.2	3 2.0 0	0.03	2.0	5.7	20
	D	7.3	3 2.0 0	0.0 4	1.8	5.6	17
	E	7.5	3 2.1 1	0.08	3.1	6.2	16
	Α	7.1	3 2.0 1	0.0 7	1.9	5.7	12:25
	В	7.1	3 2.0 1	0.0 6	1.6	5.7	27
2	С	7.2	3 2.0 1	0.0 5	1.6	5.7 .	28
	D	7.2	3 2.0 0	0.1 5	1.4	5.7	29
	E	7.2	3 2.0 0	0.1 1	1.6	5.7	31
	A	7.1	3 2.0 1	0.10	1.3	5.6	12:33
i	В	7.1	3 2.0 0	0.11	1.2	5.6	35
3	С	7.1	3 2.0 0	0.0 5	0.89	5.6	37
İ	D	7.2	3 1.9 9	0.15	1.6	5.7	39
	_E	7.3	3 1.9 9	0.09	1.0	5.7	40
	Ā	7.0	3 2.0 2	0.0 6	1.1	5.7	12:43
1	В	7.0	3 2.0 2	0.0 6	1.0	5.6	44
4	С	7.2	3 2.0 5	0.06	1.6	5.7	45
	D	7.3	3 2.0 1	0.02	1.0	5.8	46
	E	7.3	3 2.0 0	0.04	0.78	5.8	48
	Α	7.1	3 2.0 2	0.08	0.89	5.5	12:51
1	В	7.1	3 1.9 7	0.0 9	0.78	5.6	53
5	C	7.2	3 2.0 0	0.03	0.89	5.6	54
	D	7.2	3 2.0 1	0.08	0.89	5.6	5.5
	Е	7.4	3 2.0 2	0.02	1.1	5.6	57
	A	6.9	3 2.0 5	0.0 8	1.3	5.6	13:00
	В	7.1	3 2.0 2	0.0 4	1.3	5.7	01
6	C	7.1	3 2.0 2	0.02	0.8 9	5.5	03
ŀ	D	7.1	3 2.0 3	0.0 3	1.1	5.6	0.5
<u> </u>	E	7.1	3 2.0 4	0. 4	1.1	5.7	07
	A	7.0	3 2.0 5	ND	1.3	5.6	13:10
_	В	7.0	3 2.0 6	0.0 3	1.1	5.7	11
7	C	7.0 5	3 2.0 6	0.1 4	1.2	5.6	13
	D	7.1	3 2.0 3	0.01	0.89	5.8	15
	E	7.0	3 2.0 4	0.0 5	1.1	5.5	16
	Α	7.0	3 2.0 7	0.06	1.3	5.5	13:19
	В	7.0 5	3 2.0 5	0.07	1.3	5.5	20
9	C	7.1	3 2.0 4	0.0 2	1.6	5.5	. 22
	D	7.1	3 2.0 5	0.03	1.4	5.4	23
L	E	7.1	3 2.0 8	0.04	1.2	5.5	25

付表-6 (つづき) ノリ漁場栄養塩調査(第2回目)

昭和61年3月8日

ST.		水 温 (℃)	塩 分(‰)	PO-P (μgat/l)	NH ₄ -N (μgat/ℓ)	NO _z +NO ₃ -N (μgat/ℓ)	採水時刻
	Α	7.4	32.30	0.02	0.5	3.52	10:30
1	В	7.4	32.30	0.07	tr.	3.50	10-00
1	С	7.5	32.30	0.09	"	3.45	}
	D	7.45	32.30	0.02	"	3.30	•
[E	7.3	32.29	0.09	"	3.47	10:35
	Ā	7.55	32.30	0.04	"	3.36	10:35
	В	7.45	32.29	0.04	"	3.38	10.00
2	c	7.5	32.30	0.08	"	3.36	₹
"	Ď	7.45	32.30	0.02	"	3.34	•
	Ē	7.4	32.30	0.04	"	3.43	10:40
-	A	7.5	32.29	0.04	"		10:40
[B	7.3 7.45				3.41	10.40
3	C		32.29	0.07	"	3.41	,
3		7.45	32.29	0.02	"	3.50	₹
	D	7.4	32.28	0.04	"	3.41	10-15
	E	7.45	32,28	0.03	"	3.36	10:45
	A	7.5	32.29	0.04	"	3.59	10:45
	В	7.5	32.29	0.08	"	3.36	
4	C	7.5	32.28	0.05	"	3.55	≀
	D	7.45	32.28	0.03	"	3.64	
	E	7.5	32.29	0.10	"	3.45	10:50
	Α	7.55	32.29	0.03	"	3.45	10:50
	В	7.5	32.28	0.04	"	3.45	
5	C	7.5	32.28	0.03	"	3.45	≀
	D	7.5	32.28	0.04	"	3.50	
	E	7.4	32.28	0.03	"	3.43	10:55
	Ā	7.5	32.28	0.05	"	3.41	10:55
	В	7.5	32.27	0.04	"	3.45	
6	С	7.45	32.27	0.04	"	3.41	}
-	D	7.5	32.29	0.02	"	3.38	
	Ē	7.5	32.30	0.03	"	3.45	10:58
	Ā	7.5	32.29	0.02	"	3.45	11:03
	В	7.5	32.29	0.03	"	3.43	••
7	Č	7.5	32.28	0.06	_	0.10	₹
l '	D	7.55	32.28	0.02	tr.	3.73	`
	E	7.5	32.28	0.02	"	3.94	11:06
	A	7.6	32.29	0.03	"	3.70	11:06
		7.6	32.29	0.03	"	3.82	11.00
o	B C			0.01	"	3.88	≀
8	D	7.55	3 2.2 8 3 2.2 7	0.06	"	3.91	(
	_	7.6		0.00			11.00
	E	7.6	32.29	0.02	"	4.05	11:09 11:10
	A	7.6	32.29	0.02	"	3.84	11.10
_	В	7.55	32.28	0.08	"	4.36	,
9	C.	7.55	32.28	0.04	"	3.82	. ≀
	D	7.5	32.27	0.07	"	3.73	
	E	7.55	32.27	0.03	"	3.64	11:15
	G	7.5	32.27	0.03	"	3.55	
セット	F	7.5	32.28	0.07	"	3.75	
の外	I	7.5	32.29	0.07	"	3.75	
	H	7.55	3 2.2 6	0.04	"	3.82	

付表-7 組合別漁業種類別漁獲量 昭和60年

漁獲量 kg/1日1統

1) 市 着 網

春 木

月	4	5	6	7	8	9	10	11
着 業 統 数	3	4	5	5	5		5	4
コノシロ					1, 800		Θ	
マイワシ	15, 000	80,000	50,000	100, 000	2,000	20, 000	Θ	
カタクチイワシ		20,000	Θ	Θ	1, 800	20,000	90,000	30,000
マサバ			0	Θ				
サワラ			Θ	0				

2) 機船船びき網

春 木

月	3	4	5	7	9	10	11
着 業 統 数	17	1	1	3	7	1	1
シラス			3, 000	3, 000	2, 000	500	600
カタクチイワシ		40,000					
イカナゴ	7, 500					:	

岸 和 田

月	3	4	5	6	9	10	11
着 業 統 数	2		2	2	2	2	2
シラス		Θ	1, 000	400	2, 000	500	2,000
イカナゴ	7, 500						

淡 輪

月	2	3	4	5	6	7	10	11	12
着業統数	8		9	9	9	9	9		9
シラス			600	1, 200	400	400	1,000	400	1,000
イカナゴ	Θ								

深 日

	月	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
着	業 統 数		9	9	9	9		9	9	9	9
シ	ラ ス				1, 400	400	2,000	600	1,000	2,000	1,000
1	カナゴ	500	2,000								

→は漁獲量不明、以下同

3) えびこぎ網

泉 佐 野

月	5	6	7	8	9	10	11
_ 着 業 統 数	6	10	8	8	4	4	4
マアナゴ	5	10	10	10	10	5	20
ハモ		2	2	3	3		3
マコガレイ	5	5	5		2	3	
クルマエビ				3			
その他のエビ類	110	60	50	25	60	45	30
シャコ		20	20	10			
マダコ			5				

4) 石 桁 網

岸和田 市

月	1	2	3	4	11	12
着業統数	28		24	24	27	27
マコガレイ	5	+	3	5	5	1
シ タ 類			5			
その他のエビ類	20	3	10		70	15
ガザミ	1			1		
シャコ	25	140	100	120	20	30

泉 佐 野

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	60	60	65					60		60	60	50
マアナゴ							5	ļ			5	
オニオコゼ	2											
マコガレイ			15	10	15	10	10	20		10	5	15
シタ類	10	13	6	8	5	10	5	2	3	3	3	5
クルマエビ	1	+					+	3	1		1	
ョシェビ											1	
その他のエビ類	8	5	6	9	10	15	20	10	10	8	10	9
ガザミ	3	1	2	3	3	2	3	2	5	4	5	10
シャコ	15	15	15	30	30	20	20	20	15	10	20	20
マダコ									İ	5	3	5
テナガダコ						20	20					
コウイカ											3	

下 荘

月	1	2	3	4	5	6	7
着 業 統 数			20	20	20	20	13
マアナゴ	+						
ハゼ類	12	8		3			
オニオコゼ	2	İ		3			
メイタガレイ	2		} 4	} 2	} 10	8	} 4
マコガレイ			J 4	J 2) 10	6	, ,
シタ類	25	25	20	4	5	19	14
クルマエビ	+		+	+			1
その他のエピ類	24	12	7	10	25	25	9
ガザミ	+						2
シャコ	18	20	35	70	25	40	18
マダコ					4		
テナガダコ					4	7	

淡 輪

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着 業 統 数	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5
オニオコゼ	1			1								
メイタガレイ		2			1	1						
マコガレイ				3	2	1		2	1	1	1	4
シタ類	4	2	4									
クルマエビ	+	+		+	+	+	1	2	2	2	1	2
ョシェビ											+	
その他のエピ類	16	3	3	8	13	14	9	4	10	20	15	16
ガザミ	+		+			,			+		+	1
シャコ	15	5	17	45	10	17	4	5	7	10	7	10
テナガダコ					İ	5						
イイダコ							2	5	4	2	2	

5) 板びき網

岸和田市

月	5	6	7	8	9	10
着業統数	26	26	27	27	27	27
マアナゴ	6	20	15	10	10	5
カマス類				Θ	50	40
マアジ				10		
イボダイ				Θ	5	5

次頁につづく

岸和田市 つづき

月	5	6	7	8	9	10
着業統数	26	26	27	27	27	27
マナガツオ	5					
スズキ	15					
ネズッポ類	5					
マコガレイ	5	7	5	20	5	3
シタ類	5					2
クルマエピ				2		i
その他のエビ類			30	20	10	20
ガザミ						2
シャコ	100	20	30	20	20	20
マダコ				0		
テナガダコ	6	6	20			

泉 佐 野

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着 業 統 数	8	7	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10
マアナゴ	5	3	3	3	20	30	20	30	10	10	10	10
カマス									10	5		I
マアジ		5	1						į			10
1 ボダイ						İ			10	10		j
マナガツオ				15			į				ļ	
スプキ	30	5	5	5	5	5	20	3	10	5	10	20
マダイ				10								
コイチ		20	10	15					;			
+ 7			3	!				•				
メバル		3						1				
アイナメ		3	5		5		5	5	3		5	5
メイタガレイ			3	3	5	5	5	5	3	5	5	5
その他のエピ類	5	3	3	3	5	10	20	トピ5	トピ5	トピ5	5	5
シャコ						20					10	10
ケンサキイ カ					1		 		İ	5		
コウイカ類										2		
ジンドウイカ類	5	5	5		5				10	_	_	5
マダコ					3	5	5	5	5	5	5	5
イイダコ				0								

尾 崎

月	6	7
着業統数	3	7
マアナゴ	5	12
マアジ		18
マコガレイ		7
クルマエビ		1
その他のエビ類	35	38
シャコ		30
マダコ		10
テナガダコ		15

淡 輪

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	4	4	1	3	2	3	3	3	3	3	3	4
マアナゴ								2	4	4		
カマス										10		
イボダイ									10	4		
マナガツオ				ļ }			20					
スズキ	(25)	(15)	(6)	(25)		(8)	(3)				(25)	(30)
マダイ				ļ	(10)			(30)	7			
ウマヅラハ ギ						2						6
サバフグ						,				10		
その他のエピ類									15	10		
マダコ						3		3	5	5		

(スズキ網) 〔タイ網〕

深 日 .

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着 業 統 数	13	11	11	11	11	11	10	13	12	11	11	11
サメ類	2			2	3	2	2			1	4	3
アカエイ	3		2	4	5	4				2	10	5
マアナゴ	1	2	2	5	15	20	20	8	3	4	3	4
ハモ					2	2	3	3	1			
カマス										10	3	
マアジ	7											
イポダイ								1	6	5		
スズキ	4	:									4	15
7 9 1	3				10	5	2	3	6	4	3	
シログチ		7	5	4							3	2

次頁につづく

深 日 つづき

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	13	11	11	11	11	11	10	13	12	11	11	11
コイチ				2								
キ ス	4		6	5	1	1	1					3
ハゼ類	4*8	3 * 2	2				,					*3
カサゴ												2
アイナメ				1								
ヒラメ	6											6
メイタガレイ	5	4	7	8	3	2	2	5	3	2	1	3
マコガレイ	6	2	5	5	3	4	3		1	1	2	5
シタ類	20	15	7	3	2	3 .	4	2	2	1		1
カワハギ	4	İ								2	3	3
ウマズラハ ギ		ļ										2
クルマエビ	ļ							1	1	+		1
その他のエピ類			1	2	10	16	31	13	8	21	12	6
シャコ	4	3	8	12		4	6	10	8	6	5	
コウイカ類				1	2	2						
ジンドウイカ類			2				1		3			1
マダコ	5	3	3	2	4	4	7	11	7	4	5	12
テナガダコ			3	4	3	2						
イイダコ		1	2									

*トラハゼ

6) 小型定置網

泉佐野

	月		5	6	7	8	9
着	業統	数	2	2	2	2	1
サ	3	ij					· O
ボ		ラ	Θ		\rightarrow	\rightarrow	Θ
7	ア	ジ			\ominus		
ス	ズ	+	\rightarrow	0		\rightarrow	Θ
+		ス		→			l
7:	コガレ	1		+			

尾 崎

	月		4	5	6	7
着	業統	数		2	2	2
7	イワ	シ		0		
マ	ア	ジ			15	
ス	ズ	丰	\rightarrow			
Х	バ	ル				20

月	8	9	10	11	12
着業統数	5	2	2	10	10
コノシロ				100	6
マイワシ			10	8	6
ボーラ				5	
カマス類			3		
マアジ	\ominus	\rightarrow	1	10	2
スズキ	2	0	5	+	2
クロダイ				1	2
ベラ	4	Θ			
カサゴ	\ominus	Θ			2
ヒラメ					15
マコガレイ				5	5
マダコ				5	20

淡 輪

月	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業 統数	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ボーラ		0	Θ	0	0	\ominus	ϕ	Θ	0	0
マイワシ										12
カマス						6	:	2		
マアジ					!	Θ	4	3		
スズキ	,	0	Θ	0	\ominus	Θ	ϕ	\ominus	Θ	0
クロダイ		Θ	Θ	0	Θ	Θ				-
ウミタナゴ	Θ									
メバル	\ominus	0	\ominus	\rightarrow			0	\ominus		Θ
マコガレイ	ϕ		Θ	\ominus		\ominus	Θ	Θ	Θ	$\mid \rightarrow \mid$

7) 流 刺 網

春 木

	月		5	6	7	8	9	10	11
着	業統	数	15	10	15	22	20	30	25
サ		バ	120						
サ	ワ	ラ		100	100		150	1, 300	80
-ス	ズ	+	80	50	50	50	100		

岸和田市

	月		5	6	7	9	10	11
着	業 統	数	2	2	4	7	10	2
サ		パ	75	40	100			
サ	ワ	ラ			10	Θ	40	20
ス	ズ	+						3

尾崎

	月		5	6	7	8	9	10	11
着	業統	数	6		6	6	6	6	6
7	サ	バ	80	100	50				
サ	ワ	ラ	Θ	Θ	Θ	0	Θ	Θ	0

8) 囲 刺 網

尾崎

	月		1	2	4	5	6	7
着	業制	龙 数	1	1	1	1	1	1
ボ		ラ				0		
ス	ズ	+	20	30	30	+	10	35

9) かれい建網

春 木

月	4	5	6	9	12
着 業 統 数	15	15	5	3	5
マコガレイ	12	15	25	10	Ф

尾 崎

月	2	5	6	7
着業統数	2	5	5	4
アイナメ	2			-
マコガレイ	6	30	10	15

淡 輪

月	5	6	7	8	9	10	11
着業統,数	4	6	4	4	4	4	4
メバル						3	· O
カサゴ						3	0
マコガレイ	6	7	8	5	6	6	5

10) した建網

深 日

	F]	7	
着	業	統	4	
シ	Я		類	25

11) きす建網

尾 崎

月	5
着 業 統 数	3
キ ス	4
ネズッポ類	3

深 日

	F	3		6	7
着	業	統	数	5	1
+			ス	6	5

12) 沖 建 網

深 日

月	4	5	6	7	8	9	10
着 業 統 数	6	6	6	1	3	4	4
キジハタ				1			
コショウダイ				1			
マダイ						6	3
シログチ	15					7	5
キ ス					4	6	
オニオコゼ				1		: :	
アイナメ	3	2					}
メイタガレイ	3	2	1				
マコガレイ	4	4	3	8		3	4
コウイカ類	1	5	3				

13) 磯 建 網

淡 輪

月	2	3	4	12
着業統数	6	6	5	4
メバル	5	3	4	5
カサゴ	3	2	3	3
アイナメ			1	1
マコガレイ		1		1

深 日

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着 業 統 数	1	2	2	3	3	4	2	6	5	7	1	2
スズキ											1	
マダイ							1	1	2			
メバル	6	10	12	4	6	10	6	3	3	2	4	16
カサゴ				2	1					2		2
アイナメ			ĺ		2	1						
マコガレイ				4	3	5	4					
カワハギ							1	19	14	14		
ウマズラハ ギ									10	10		

14) はえなわ

尾崎

月	3
着業統数	4
アイナメ	5
マコガレイ	5

深 日

月	3
着 業 統 数	4
マコガレイ	10

15) 一本釣り

深 日

	月		2	4	10	11	12
着	業統	数	1	1	5	4	2
サ	ワ	ラ			18	8	
×	パ	ル	8	10			15

16) たこつぼ

淡 輪

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業	統数	6	4	4	5	5	4	6	6	7	7	5	5
マ	ダコ	15	8	6	5	8	10	9	10	10	18	20	20

深 日

	月	1	2	3	6	7	8	9	10	11	12
着	業 統 数	5	6	6	3	4	3	3	3	5	6
7	ダ コ	30	25	15	12	30	21	10	10	20	30

17) か ど

岸 和 田

	J]		1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
着	業	統	数	10	10	9	10	5	5	5	2	10	9
7	ア	ナ	ゴ	40	35	40	30	25	35	35	20	40	60

泉 佐 野

	,	月		1	2	4	5	6	7	8	11	12
着	業	統	数	8	7	8	8	8	6	6	6	6
マ	ア	ナ	ゴ	40	55	60	50	70	55	20	40	80

尾 崎

月	1	2	3	4	5	6	7
着業統数	1	1	1	1	1	1	1
マアナゴ	30	30	30	35	12	20	ϕ

	月		1	4	5	6	7
着							-
7	9"		10	10	10	10	10

淡 輪

月	7	8	9	10	11	12
着 業 統 数	3	5	5	5	5	4
べう類	0	0	+			
メバル	0			· +	\rightarrow	\rightarrow
カサゴ	0	0	0	0	0	\rightarrow
アイナメ	0	0	0	0	\rightarrow	0
カワハギ		5	6	\rightarrow	0	

下 挂

	月		8	9	0	11
着	業統	数			·	11
マ	ダ	コ	30	20	25	10

深 日

	月		4	5	6	7	8	9	11
着	業 統	数	4	4	2	3	3	3	1
カ	サ	ゴ					2		
7	g*	コ	8	10	6	10	7	6	20

付表-8 卵稚仔調査結果

昭和60年1月7.8日実施

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
イカナゴ仔魚	前					-		1													
	後																ĺ				1
スズ	+				2										(1)						
メバ	ル	(1)				(1)															
カサ	ゴ	(1)	(2)	(1)	(1)			(1)	(1)							(1)					(1)
アイナメ	科				(1)																
メイタガレ	1			1																	
マコガレ	1															(1)	(1)		(2)		:
イシガレ	1						1		3												(1)
I 1.10															1						
計		0(2)	0(2)	1(1)	2(2)	0(1)	1(0)	1(1)	3(1)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(1)	0(2)	0(1)	0(0)	0(2)	0(0)	1(2)

昭和60年2月5.6日実施

種名 St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワシ卵B	3																			
イカナゴ仔魚 前				1		8	6	2				1								
後			11	2	4	20	4	1		1		1							2	4
カサゴ		(1)		(1)																
マコガレイ													(1)				,			
イシガレイ						(1)														
計	3(0)	0(1)	11(0)	3(1)	4(0)	28(1)	10(0)	3(0)	0(0)	1(0)	0(0)	2(0)	0(1)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	2(0)	4(0)

(90)

租	重名		St .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	イカナ	ゴ仔魚	前							1													
			後							1					1		1			1			
,	*	バ	ル				(1)																
		計		0(0)	0(0)	0(0)	0(1)	0(0)	0(0)	2(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)

昭和60年4月2.3日実施

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7	イワシ卵 A				1																
7/	イワシ仔魚 後			1	1																
カタ	クチイワシ仔魚後															1					
カ	サ ゴ			(1)	(3)																
I	0.80~0.82			2	2																
	計	0(0)	0(0)	3(1)	4(3)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

昭和60年5月8.9日実施

種名 St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
マイワシ卵 A					1															
В					2															
С					4															
仔魚 前									1	3		1								
後										1										

次頁につづく

(91)

AS A			St.			_		l _					10	1.	10	10	1.4	4.5	16	17	18	19	20
種名			\rightarrow	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				19	
カタ	クチイ	ワシ	βA											1	6			71	48		2		3
			В					1	1	1			1		4	1	8	3	3	1	6	1	2
1			С	1	1				4	4	1	1	1					3	1		1		
	1	仔魚	前	2			1	2	1	1		1	2		2			1			į		
			後											1				1					
_	,	シ		10	15(2)	7(1)	(2)	5(3)	10(4)	(2)	12	18(2)	29	3(1)	21	2	6	15	3			4	22
_	, ,	, 	y	10	4	1(1)		1	10(2		12	10(2)					Ū					_	
r 	,,	_			*			ì															
₹ .	7	-	バー				41	(1)						20(0)				~1\	_				
ネ	ズッ	, #	属	6	2		(1)	1				10		20(2)	6		2	7(1)	7	3	2	8	(4)
ク	モハ	、ゼ	科		(1)		(2)	(1)			(1)		!										(1)
カ	サ	-	ゴ		(2)	(2)	(3)		٥			•											(1)
タマ	ガンソ	゚゙゙゙ウビ゙	ラメ			(1)	(2)																
I	0. 7	5			1	,																	
	0.8	8		1																			
	0. 9							1	3														
	0. 9							_	1														
								•	1														
	0. 9							1															
	1. 0				1				1														
	1.0	5					1																
	1. 1	5								1													
不			明		(2)		(1)	(3)	(1)						(1)	(1)							
	計	•		2(0)	24(7)	7(4)	201)	19(8)	21(5)	7(2)	13(1)	31(2)	37(0)	25(3)	40(1)	3(1)	16(0)	100(1)	62(0)	4(0)	11(0)	13(0)	27(2)

種名 St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
マイワシ卵 A												12		14	3	5				6
В											3									
С							ļ.		9	6		2		2	9	3		1		1
仔魚 前									7	3		3			1					
後												2								
カタクチイワシ卵A									1		3	8	9	4		3	24	24	8	
В	1								1		4	1	4	2			4	10	6	
С										3	7	10	4	1		1	3	6	3	
仔魚 前			2						1		1	4		1	1	2		1		1
後			2			1														1
コノシロ	(1)	(4)							1(1)	(1)		(1)	(1)	1(3)				}		
ョウジウォ																		(1)		
トカゲエソ		3							1	3		1			1					8
サワラ									1			1								(1)
ネズッポ属	2								10	1	34	4	3	2(1)	3	10	9	1	11	1
クモハゼ科	(4)	(1)			Ì				(21)	(6)	(7)	(16)	(2)	ශා	(15)	(19)				
ハオコゼ		1							1	1						3				
I 0.85~0.90	1	3							1					2						1
1.0 5 ~ 1.1 0									2	4		1		12	5					
I 1.30		1																		
I 1.75																				1

昭和60年6月3.4日実施つづき

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
不	明															(1)					
(破	損)												(1)								
	計	4(5)	8(5)	4(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	36(22)	21(7)	52(7)	49(18)	20(3)	41(29)	23 (16)	27 (19)	40(0)	43(1)	28(0)	20(1)

昭和60年7月1.2日実施

種名 St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワシ卵A													5	1		134		63		
В	1		,										79	1			4	11		1
С							1					3	23	16	7	81	13	112	1	5
仔魚 前						1		8			i		18	1	5	34	9	78	1	5
後				2					1						1					
コノシロ																10(1)		3		
サッパ																		3(2)		
トカゲエソ		1	2	2	3						1]	(1)			
アジ科			(1)	(2)													İ			
タチウオ		1	1																	
ネズッポ属												1	2	2	2	6	1(1)		3	
クモハゼ科				(2)		(2)	(2)	(1)	(6)	(4)	(8)	(15)	(14)	(12)	(5)	(10)	(6)	(1)	(3)	(1)
I 0.65∼0.68		1		1	1			2											2	
0.75																	1			
0.80															1		1			

昭和60年7月1.2日実施つづき

種名 St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0.86									1											
0.90										1	1									
0.9 5																1				
II 1.76							1													
■ 0.72~0.75		2																		
不 明		(1)							(1)				(3)	(2)		(2)	(1)	(3)		j
(破損)					(1)									(1)	1	(1)				
計	(0)	5(1)	3(1)	5(4)	4(1)	1(2)	2(2)	10(1)	2(7)	1(4)	2(8)	4(15)	127(17)	21(15)	17(5)	266(14)	29(9)	270(6)	7(3)	11(1)

昭和60年8月5.6日実施

種名		St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチ	イワシタ	βB	2	,	6	9	2		14		4		10	1	2	10	34	9	7	17	8	3
		С	38						1	1			70			1		8	7	19	34	3
	仔魚	前		1	5	1	5	1						1	2		1	1	1			1
		後					3								ļ							2
٤	ラ	?			1									:								
トカ	ゲエ	ソ			2(1)	7(1)	9	3	4	1			!									1
マル	ア	ジ		(1)	(2)	(12)																
タチ	ウ	オ				1																
ネズ	ッポ	属		(1)		(1)	(1)															

次頁につづく

昭和60年8月5.6日実施つづき

種名 St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
クモハゼ科		(5)	(5)		(6)	(1)	(1)								(2)	(10)		(1)		(1)
ハオコゼ	1					1														
カジカ目																				(1)
アミメハギ																				(1)
ウシノシタ科			(1)	(6)																
サイウオ	•	(2)	(1)															İ		
1 0.65~0.70	66	5		7		1	5	1			2	1	1	2	2	3	3	3		1
0.70						2														
0.7 8		1			1		1	1		4										
0.8 0							2					İ								1
■ 0.68~0.70			2			1					İ									
0.75~0.78		1			1			1			2			2		7	1			
0.82			2							1										
0.90				1																
0.95~0.98		3																		!
不明		(1)	(1)		(1)	(6)	(3)								(1)					(5)
(イシモチ型)				(1)		(1)														
計	107(0)	11(10)	17(11)	26 (21)	21(8)	8(8)	27(4)	5(0)	4(0)	5(0)	84(0)	3(0)	5(0)	15(0)	37(3)	28(10)	19(0)	39(1)	42(0)	12(8)

昭和60年9月2.3日実施

種名		St .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチ	イワシ卵			8	6	3					460	63		144		18	12	6				
		С	1						1			l	10	9	3	13	64	39		5	1	
	仔魚	前		4	3	4	13	2	2	1	28	29	5	1			5	6	2	2		
		後										1		,				1				1
サ	ッ	パ		(1)								1										
トカ	ゲエ	ソ				1	1															
シロ	ギ	ス												(1)								
シロ	グ	チ										(1)										
~	ラ	科				*			(1)													
ネズ	ッポ	属	1	(2)		(1)			(1)									(1)				
クモ	ハゼ	科		(4)	(3)	(2)	ന	(1)	(4)	(6)	(6)	(4)		(1)		(1)						
カジ	カ	目		(1)																		
ウシノ	ノシタ	科					(2)							(1)								
サイ	ウ	オ				(1)																
I 0.6	5 ~ 0.6	8 8	2		2	1	٠		1		4			1		2		1				i
0.7	2~0.7	7 5		4	1	2			1		1							1				
0.8	2~0.8	85,							1			1										
■ 0.6	8	•		1	1		1															
0.7	0					1																
0.7	2~0.	7 5					3	13	1			11										
																				次頁	てつづ	₹

93

(98)

昭和60年9月2.3日実施つづき

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 .	18	19	20
0.	90~0.92			1	2																
不	明		(4)						(1)	(1)						3					(1)
(破	損)				(1)	(2)	(2)			(1)					(2)						
(シロ	グチ 型)			(2)		(1)		(2)	(3)									ļ			
(シロ	ギス型)								(1)												
	計	4(0)	17(12)	14(5)	14(5)	18(16)	15(3)	7(8)	1(11)	493(8)	106(5)	15(0)	155(3)	3(0)	33(3)	84(0)	54(1)	2(0)	7(0)	1(0)	1(1)

昭和60年10月1.2日実施

種名 St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワシ卵A									1	_				1						
В								1	4	4	1	1	6	3	10	4	1			1
С											2									
仔魚 前										1			,	2			9			
後				2	1															
シログチ							(2)													
イソギンポ科			(1)										(1)							
ネズッポ属	1		(1)		(1)							(1)		(1)			(2)	(1)		
クモハゼ科	(3)	(3)	(4)	(2)	(1)	(2)			(1)	(3)	(3)	(1)		(4)	(7)	(9)		(1)		
ウシノシタ亜科			(1)												(1)					
サイウォ				(2)																
I 0.68						1														

昭和60年10月1.2日実施つづき

種名		St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	0.7 2~0	.75							1	1												
	0.85				1									1								
1	1.15			1																:		
H	0.68				1			1														
	0.70~0	.75	1			2											2	2				
	0.8 0								1													
	0.95					1																
不		明	(2)		(1)		(1)	(1)		(1)				(1)		(1)		(1)				(2)
(破		損)			(1)		(1)															
	計		2(5)	1(3)	2(9)	5(4)	1(4)	2(3)	2(2)	2(1)	5(1)	5(3)	3(3)	2(3)	6(1)	6(6)	12(8)	6(10)	10(2)	0(2)	0(0)	1(2)

昭和60年11月5.6日実施

種名 St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワシ卵A									:					17	55	19	ļ	1		1
В													4	:	1	13	2	1		
С				1								51		1	6					
仔魚 前										3		1	2			1			5	
後	2	1		1						3	7		2				1		3	
ネズッポ属							(2)						1							2
クモハゼ科											(1)						(1)		(1)	
サイウオ				(1)					(1)											

次頁へつづく

(99)

付表-8 つ づ き

昭和60年11月5.6日実施つづき

種	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
F	ゴダラ科												(1)								
I	0.72				1																
	0.75	1																			
I	0.95				1																
	計	3(0)	1(0)	0(0)	4(1)	0(0)	0(0)	0(2)	0(0)	0(1)	6(0)	7(1)	52(1)	9(0)	18(0)	62(0)	33(0)	3(1)	2(0)	8(1)	3(0)

昭和60年12月3.4日実施

種名 St.	1	2 ,	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
スズキ				4	1		1	(1)												
サイウオ				(1)																
I 0.70							1													
0.75				1																
計	0(0)	0(0)	0(0)	5(1)	1(0)	0(0)	2(0)	0(1)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

表中の数字は卵数、()内は稚仔数

【:単脂球形魚卵 ■:無脂球形魚卵 ■:多脂球形魚卵 後の数字は卵径㎜

A・B・Cは卵の発生段階を、仔魚前は前期仔魚を、仔魚後は後期仔魚をそれぞれ表わす。

月 日 採集場所 採集尾数 採集重量(gr) 1尾当たりの重さ(gr)	1. 23 谷 川 8 878 110	4. 22 春 木 105 7,315 70	4. 27 谷 川 49 3,86,3 79	5. 9 春 木 119 8,290 70	5. 16 下	5. 22 春 木 105 8,924 85	6. 3 春 木 52 4,695 90	6. 12 春 木 84 8,277 99
体長 8~ (cm) 9~ 10~ 11~ 12~ 13~ 14~ 15~ 16~ 17~ 18~ 19~ 20~ 21~ 22~ 23~	尾(%) 尾(%) 2(250) 2(250) 2(250) 1(125)	3(2.9) 2(1.9) 1(3.8) 2(4.81) 3(4.1.22) 234(3.2.23) 17(4.2.98) 3(2.9.9) 1(0.9)	1 (2.0) 2 (4.1) 1 (2.0) 2 (4.1) 4 (8.2) 8 (16.3) 4 (8.2) 2 (4.1) 5 (10.2) 7 (14.2) 4 (8.2) 2 (4.1) 1 (2.0) 2 (4.1)	2(1.7) 1(0.8) 4(3.4) 1(0.8) 2(1.7) 15(12.6) 28(21.9) 26(21.9) 20(16.8) 4(3.4) 3(2.5) 1(0.8)	2(332) 1(167) 1(167) 1(167)	1(1.0) 1(1.0) 1(1.0) 8(7.6) 122(21.0) 25(23.6) 11(10.5) 4(7.6) 4(7.8) 3(2.9) 3(2.9)	1(1.9) 9(17.3) 12(23.1) 16(30.7) 9(17.3) 2(3.9) 3(5.8)	7(189.55) 16(110.7) 13(110.7) 15(117.7) 15(110.36) 16(110.36) 17(110.36) 18(110.36) 18(110.36) 18(110.36) 18(110.36) 18(110.36)

	·						
月 日	6. 27	7. 16	7. 22	8. 23	8. 27	9. 30	11.28
採集場所	春 木	谷川	春 木	谷 川	春 木	春 木	谷川
採集尾数	101	99	87	32	65	126	50
採集重量	8,9 2 1	1,090	8,7 2 1	_	6,780	2,7 1 0	5,2 4 5
1尾当たりの重さ	88	11	100	_	104	22	105
体長 8~ (cm) 9~ 10~ 11~ 12~ 13~ 14~ 15~ 16~ 17~ 18~ 19~ 20~ 21~ 22~ 23~	1 (1.0) 5 (23.8) 24 (32.5) 25 (24.8) 10 (2.0) 1 (1.0)	1 (1.0) 6 (25.3) 25 (25.3) 34 (34.3) 24 (27.1) 1 (1.0)	232216 232216 122216 122216 16544	1 (3.1) 3 (94) 6 (18.8) 8 (25.0) 10 (3 1.2) 2 (6.3) 1 (3.1) 1 (3.1)	1 (1.5) 1.5) 1.5) 1.5) 1.5) 1.5 (1.5) 1.5 (1.5) 1.5 (1.5) 1.7 (1.	1 (0.8) 1 (0.8) 1 (0.8) 1 (0.8) 1 (0.8) 1 (0.8) 1 (0.8) 1 (0.8)	2(40) 1(20) 4(80) 11(220) 19(380) 7(140) 2(40) 1(20)

調査月日	5. 25	6. 2	6. 16	7. 7	7. 14	7. 22	8. 27	10. 22	11. 7
調査地	泉大津	泉大津	泉大津	泉大津	泉大津	春 木	春 木	春木	春木
漁業種類	笋 釣 (さびき)	笋 釣 (さびき)	笋 釣 (さびき)	笋 釣 (さびき)	笋 釣 (さびき)	巾着網	巾着網	巾着網	巾着網
測定尾数	37	97	103	28	7	117	116	50	253
側 定 重 量	_	_	-	_	_	_	_	240	_
1尾当たりの重量(gr.)	_	_	_	_	_	_	_	4.8	_
体長 4.0 ~ 4.5 (cm) 5.0 ~ 6.0 ~ 7.0 ~ 8.0 ~ 9.0 ~ 1 0.0 ~ 1 1.0 ~ 1 2.0 ~	尾(%) 1(2.7) 7(18.9) 10(27.0) 11(29.8) 6(16.2) 1(2.7) 1(2.7)	5(5.2) 5(5.2) 1(1.0) 2(2.1) 2(2.1) 10(10.3) 21(21.6) 22(22.6) 21(21.6) 8(8.3)	2(1.9) 28(27.2) 35(34.0) 21(20.4) 16(15.5) 1(1.0)	3(10.7) 6(21.4) 9(32.2) 4(14.3) 1(3.6) 3(10.7) 2(7.1)	2(28.6) 5(71.4)	5(4.3) 21(18.0) 43(36.7) 30(25.6) 13(11.1) 3(2.6) 2(1.7)	4(3.5) 37(31.9) 47(40.4) 22(19.0) 4(3.5) 2(1.7)	6(12.0) 14(28.0) 10(20.0) 14(28.0) 4(8.0) 2(4.0)	1(0.4) 2(0.8) 30(11.9) 107(42.2) 77(30.4) 31(12.3) 3(1.2) 1(0.4)

付表 - 11 昭和60年度いわし巾着網漁獲量(鰮巾着網組合)

単位:トン

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			単12. トン
月	統数	日数	魚 種		計	
			マイワシ餌	1,838	3,6 4 0	
			〃 鮮	1,802	3,0 4 0	
			カタクチ加			
			〃 餌	514	514	
			// 鮮			
İ			コノシロ餌			
5	6	90	// 鮮			4,165.6
			サゴシ餌		6.7	
			〃 鮮	6.7	0.7	
			タチウオ餌			
			ル 鮮			
			その他餌		4.0	
			// 鮮	4.9	4.9	
			マイワシ餌	2,691	6,333	
	:		〃 鮮	3,6 4 2	0,333	
			カタクチ加			
			# 餌	4 3.9	4 3.9	
			// 鮮			
			コノシロ餌			
6	9	147	〃 鮮			6,3 9 0.9
			サゴシ餌		7.5	
			〃 鮮	7.5	1.0	
			タチウオ餌			
			〃 鮮			
			その他餌		6.5	
			// 鮮	6.5	0.0	
			マイワシ餌	8,998	12,876	
			'〃 鮮	3,878	12,010	
ļ			カタクチ加			
			// 餌	216	216	
			// 鮮			
			コノシロ餌	1 0.7	1 0.7	
7	9	134	# 鮮		10.1	1 3,1 3 1.6

付表-11 つ づ き

月	統 数	日数	魚	種		計		
			サゴ	シ餌		1.5.0		
{			"	鮮	1 5.2	1 5.2		
			タチウ	オ餌				
			"	鮮				
			その	他餌		107		
			"	鮮	1 3.7	1 3.7		
			マイワ	シ餌	2,3 6 6	2222		
	į		"	鮮	866	3,2 3 2		
			カタク	チ加				
			"	餌	335	335		
			"	鮮				
:			コノシ	口餌	4 7.1	4 7.1		
8	9	126	"	鮮		4 1.1	3,6 2 6.2	
			サゴ	シ餌				
			"	鮮				
ĺ			タチウ	オ餌				
			"	鮮				
			その	他餌		1 2.1		
			"	鮮	1 2.1	12.1		
			マイワ	シ餌	1,9 0 6	3,1 6 5		
			"	鮮	1,259			
			カタク	チ加				
			"	餌	2,7 9 2	2,7 9 2		
			"	鮮				
			コノシ	口餌	1 1.5	1 1.5		
9	9	126	"	鮮			5,9 7 2.9	
			サゴ	シ餌				
			"	鮮				
			タチウ					
			"	鮮			•	
			その	他餌		4.4	,	
			"	鮮	4.4			

付表-11 つ づ き

月	統数	日 数	魚 種		計	
			マイワシ質	694	7.445	
	,		<i>"</i> #	∮ 5 0.5	7 4 4.5	-
ľ			カタクチカ	п		
			" f	14,385	1 4,3 8 5	
,			<i>"</i>	¥	7	
			コノシロ貿	4 245.5	2.455	
10	9	150	" £	¥	2 4 5.5	1 5,5 3 4.7
			サ ゴ シ貿	Ę.	1.07	
			" #	¥ 12.7	1 2.7	
			タチウオ負	Į.	1.15	
			<i>"</i>	¥ 147	147	
			その他们	Į.		
			" 1	¥	7	
			マイワシ負	Į.	1.7	
			<i>"</i>	¥ 17	17	
			カタクチカ	n 526		
			<i>"</i>	1,436	1,9 6 2	}
			" £	¥	1	
			コノシロ貿	276	27.6	
11	4	48	" £	¥	276	2,2 5 9.5
			サ ゴ シ貧	Į.	4.5	
			<i>"</i> £	¥ 4.5	4.5	
			タチウオ自	Ĭ.		
				¥]	
			その他能	F		
			<i>"</i> #	É	7	
			マイワシ負	Į.		
			" 角	É		
		;	カタクチカ	235		·
			" [140	375	
			·// 角	f		
			コノシロ貧	180	100	
12	4	28	// 魚	É	180	5 5 5.7

付表-11 つ づ き

月	統 数	日数	魚	種		計	<u> </u>
			サゴ	シ餌		0.7	
			"	鮮	0.7	U.1	
			タチウ	オ餌			
			"	鮮			
	1		その	他餌			
L			"	鮮			
			マイワ	シ餌	18,493	3 0,0 0 7.5	
			"	鮮	1 1,5 1 4.5		
			カタク	チ加	761		
			"	餌	1 9,8 6 1.9	2 0,6 2 2.9	
			"	鮮			
5 ~12			コノシ	口餌	7 7 0.8	7 7 0.8	
(月計)	9	849	"	鮮		1 1 0.0	5 1,6 3 7.1
			サゴ	シ餌		4 7.3	
			"	鮮	4 7.3	11.0	
			タチウ			147	
			"	鮮	147		
			その	他餌		4 1.6	
			"	鮮	4 1.6	11.0	

※ 餌:餌料用 鮮:鮮魚 加:加工用としてそれぞれ出荷

付表 - 12 いわし巾着網標本船の漁獲組成(昭和60年度)

月•旬	出漁日数	投網 回数	魚種項目	カタクチイワシ (中)	カタクチイワシ (小)	マイワシ (大)	マイワシ (中)	マイワシ (小)
5月上旬	3	18	漁 獲 量 組 成 比 CPUE			202, 960 100. 0 11, 276		
5月中旬	6	34	漁 獲 量 組 成 比 CPUE	88, 000 14. 3 2, 588		525, 710 85. 7 15, 462		
5月下旬	8	62	漁 獲 選 成 比 CPUE	9, 120 3. 2 147		274, 020 96. 5 4, 420		
5月合計	17	114	漁 慶 量 組 成 比 C P U E	97, 120 8. 8 852		1, 002, 690 91. 1 8, 796		
6月上旬	8	67	漁 獲 量 組 成 比 CPUE	2, 000 0. 4 30		503, 630 99. 3 7, 517		
6月中旬	6	63	漁 獲 量 組 成 比 C P U E	2, 200 0. 7 35		296, 630 98. 1 4, 708		
6月下旬	5	38	漁 獲 量 組 成 比 C P U E			200, 990 99. 9 5, 289		
6月合計	19	168	漁 獲 量 組 成 比 C P U E	4, 200 0. 4 25		1, 001, 250 99. 1 5, 960		
7月上旬	4	40	漁 獲 超 成 C P U E			343, 720 100. 0 8, 593		
7月中旬	6	56	漁 獲 量 組 成 比 CPUE			870, 030 99. 8 15, 536		
7月下旬	6	50	漁 獲 起 成 C P U E			378, 690 98. 0 7, 574		
7月合計	19	146	漁 獲 量 組 成 比 CPUE			1, 592, 440 99. 5 10, 907		
8月上旬	4	20	漁 獲 量 組 成 比 C P U E	8, 400 45. 0 420	2, 400 12. 8 120	1, 000 5. 3 50		5, 200 27. 8 260
8月中旬	1	3	漁 獲 量 組 成 比 C P U E					

5月8日~11月1日 単位:kg

						11 / 1 1 1	中位:16
マナガツオ	サバ	サワラ	サゴシ	コノシロ	タチウオ	その他の 魚 類	計
							202, 960 100. 0 11, 276
					•		613, 710 100. 0 18, 050
135 0. 1 2						585 0. 2 9	283, 860 100. 0 4, 578
135 0. 0 1						585 0. 1 5	1, 100, 530 100. 0 9, 654
	470 0. 1 7		470 0. 1 7			470 0. 1 7	507, 040 100. 0 7, 568
	1, 190 0. 4 19	20 0. 0 0	1, 210 0. 4 19			1, 210 0. 4 19	302, 460 100. 0 4, 800
	90 0. 0 2		90 0. 0 2			90 0. 0 2	201, 260 100. 0 5, 295
	1, 750 0. 2 10	20 0. 0 0	1, 770 0. 2 11			1, 770 0. 2 11	1, 010, 760 100. 0 6, 017
							343, 720 100. 0 8, 593
	460 0. 1 8		460 0. 1 8				870, 950 100. 0 15, 552
	7, 660 2. 0 153		70 0. 0 1			70 0. 0 1	386, 490 100. 0 7, 729
	8, 120 0. 5 56		530 0. 0 4			70 0. 0 0	1, 601, 160 100. 0 10, 967
	1, 710 9. 1 86						18, 710 100. 0 936
			120 1. 1 40	10, 800 97. 8 3, 600		120 1.1 40	11, 040 100. 0 3, 680

付表-12 つ づ き

月・旬	出漁 日数	投網回数	魚種項目	カタクチイワシ (中)	カタクチイワシ (小)	マイワシ (大)	マイワシ (中)	マイワシ (小)
8月下旬	8	48	漁 獲 量 組 成 比 C P U E			417, 410 96. 7 8, 696		
8月合計	13	71	漁 獲 題 成 比 CPUE	8, 400 1. 8 118	2, 400 0. 5 34	418, 410 90. 6 5, 893		5, 200 1. 1 73
9月上旬	8	49	漁 獲 量 組 成 比 C P U E	21, 000 7. 6 429	51, 500 18. 7 1, 051	117, 950 42. 8 2, 407	77, 260 28. 1 1, 577	
9月中旬	3	19	漁 獲 量 組 成 比 C P U E		44, 400 78. 7 2, 337	12, 000 21. 3 632		
9月下旬	3	16	漁 獲 量 組 成 比 CPUE	203, 720 61. 8 12, 733		1, 280 0. 4 80	124, 420 37. 8 7, 776	
9月合計	14	84	漁 獲 超 成 比 C P U E	224, 720 34. 0 2, 675	95, 900 14. 5 1, 142	131, 230 19. 8 1, 562	201, 680 30. 5 2, 401	
10月上旬	3	17	漁 獲 量 組 成 UE	179, 900 71. 7 10, 582	46, 000 18. 3 2, 706			
10月中旬	5	24	漁 獲 量 組 成 比 C P U E	397, 800 67. 3 16, 575	121, 500 20. 6 5, 063	1, 200 0. 2 50	69, 600 11. 8 2, 900	
10月下旬	8	43	漁 獲 量 組 成 比 C P U E	543, 500 93. 4 12, 640				
10月合計	16	84	漁 <mark>獲</mark> 量 組 成 比 CPUE	1,121, 200 78. 7 13, 348	167, 500 11. 8 1, 994	1, 200 0. 1 14	69, 600 4. 9 829	
11月上旬	1	5	漁 獲 量 組 成 比 C P U E	79, 600 97. 9 15, 920				
11月合計	1	5	漁 獲 量 組 成 比 CPUE	79, 600 97. 9 15, 920				
総合計	99	672	漁 獲 量 組 成 比 CPUE	1,535, 240 24. 2 2, 285	265, 800 4. 2 396	4, 147, 220 65. 4 6, 171	271, 280 4.3 404	5, 200 0. 1 8

マナガツオ	サバ	サワラ	サゴシ	コノシロ	タチウオ	その他の 魚 類	計
				14, 000 3. 2 292		600 0. 1 13	432, 010 100. 0 9, 001
	1, 710 0. 4 24		120 0. 0 2	24, 800 5. 4 349	•	720 0. 2 10	461, 760 100. 0 6, 503
				7, 750 2. 8 158			275, 460 100. 0 5, 622
							56, 400 100. 0 2, 969
							329, 420 100. 0 20, 589
				7, 750 1. 2 92			661, 280 100. 0 7, 872
				25, 100 10. 0 1, 476			251, 000 100. 0 14, 764
			800 0. 1 33		240 0. 0 10		591, 140 100. 0 24, 631
			270 0. 1 6	8, 000 1. 4 187	29, 730 5. 1 691		581, 500 100. 0 13, 524
			1, 070 0. 1 13	33, 100 2. 3 394	29, 970 2. 1 357		1, 423, 640 100. 0 16, 949
					1, 710 2. 1 342	1	81, 310 100. 0 16, 262
					1, 710 2. 1 342		81, 310 100. 0 16, 262
135 0. 0 0. 2	11, 580 0. 2 17	20 0. 0 0. 03	3, 490 0. 1 5	65, 650 1. 0 98	31, 680 0. 5 47	3, 145 0. 0 5	6, 340, 440 100. 0 9, 436. 23

付表 - 13 ぱっち網標本船(A)の漁獲物組成

月・旬	出漁日数	操業回数	魚種項目	カタクチシ ラス	マシラス	マイワシ	シリヤケイ カ	タチウオ	計
5 月中旬	3	11	漁獲量 CPUE kg/日		5,083 462 1,694	420 38 140	2 0.2 0.7		5,505 500 1,835
5月下旬	5	23	漁 獲 量 CPUE kg / 日		6,808 296 1,362		0.5 0.02 0.1	3 . 0.1 0.6	6,8115 296 1,362
5月合計	8	34	漁 獲 量 CPUE kg / 日		11,891 350 1,486	420 12 53	2.5 0.1 0.3	3 0.1 0.4	12,316.5 362 1,540
6月上旬	2	9	漁獲量 CPUE kg/日	1,541 171 771					1,541 171 771
6月中旬	2	7	漁 獲 量 CPUE kg / 日	1,173 168 587					1,173 168 587
6月合計	4	16	漁 獲 量 CPUE kg / 日	2,714 170 678					2,714 170 678
7月上旬	4	16	漁 獲 量 CPUE kg / 日	16,744 1,047 4,186				1 0.1 0.3	16,745 1,047 4,186
9月中旬	1	2	漁 獲 量 CPUE kg / 日	207 103 207					207 103 207
9月下旬	4	20	漁 獲 量 CPUE kg / 日	7,0035 350 1,751					7,003.5 350 1,751
9月合計	5	22	漁 獲 量· CPUE kg / 日	7,2105 328 1,442					7,210.5 328 1,442
10月上旬	5	20	漁 獲 量 CPUE kg / 日	6,486 324 1,297					6,486 324 1,297

付表-13 つ づ き

		·							
月•旬	出漁日数	操業回数	魚種項目	カタクチ シ ラ ス	マシラス	マイワシ	シリヤケ イ カ	タチウオ	計
10月中旬	4	10	漁 獲 量 CPUE kg / 日	2599 260 650					2,599 260 650
10月下旬	7	21	漁 獲 量 CPUE kg / 日	5,819 277 831					5,819 277 831
10月合計	16	51	漁 獲 量 CPUE kg / 日	14,904 292 932					14,904 292 932
11月上旬	1	3	漁 獲 量 CPUE kg / 日	759 253 759					759 253 759
11月下旬	3	11	漁 獲 量 CPUE kg / 日	2,657 242 886					2,657 242 886
11月合計	4	14	漁 獲 量 CPUE kg / 日	3,416 244 854					3,416 244 854
総計	78	290	漁 獲 量 CPUE kg / 日	44,988.5 155 577	11,891 41 152	420 1 5	2.5 0.01 0.03	4 0.01 0.05	57,306 197 734

付表-14 ぱっち網標本船(B)の漁獲物組成

_						
月◆旬	出漁日数	投網回数	魚種項目	カタクチシラス	イカナゴ	計·
2月下旬	. 3		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網		1,900 633	1,900 633
2月合計	3		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網		1,9 0 0 6 3 3	1,900 633
3月上旬	8	34	漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網		1 9,0 4 0 2,3 8 0 5 6 0	1 9,0 4 0 2,3 8 0 5 6 0
3月中旬	7	24	漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網		2 5,0 0 0 3,5 7 1 1,0 4 2	2 5,0 0 0 3,5 7 1 1,0 4 2
3月下旬	2	7	漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網		3,2 4 0 1,6 2 0 4 6 3	3,240 1,620 463
3月合計	17	65	漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網		47,280 2,781 727	47,280 2,781 727
4月下旬	3		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	4,0 0 0 1,3 3 3		4,000 1,333
4月合計	3		漁 慶 量 kg / 1日 kg / 1網	4,0 0 0 1,3 3 3		4,000 1,333
5月上旬	7		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	1 0,2 0 0 1,4 5 7		1 0,2 0 0 1,4 5 7
5月中旬	5		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	1 1,4 0 0 2,2 8 0		1 1,4 0 0 2,2 8 0
5月下旬	3		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	4,6 0 0 1,5 3 3		4,600 1,533
5月合計	15		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	2 6,2 0 0 1,7 4 7		2 6,2 0 0 1,7 4 7
6月上旬	2		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	1,1 2 0 5 6 0		1,1 2 0 5 6 0

						(kg)
月•旬	出漁日数	投網回数	魚種項目	カタクチシラス	イカナゴ	1
6月中旬	1		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	400 400		400 400
6月下旬	3		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	4,6 0 0 1,5 3 3		4,600 1,533
6月合計	6		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	6,1 2 0 1,0 2 0		6,1 2 0 1,0 2 0
7月上旬	5		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	2 5,8 0 0 5,1 6 0		2 5,8 0 0 5,1 6 0
7月中旬	2		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	1,200 600		1,200 600
7月合計	7		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	2 7,0 0 0 3,8 5 7		2 7,0 0 0 3,8 5 7
9月上旬	2		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	2,5 0 0 1,2 5 0		2,5 0 0 1,2 5 0
9月下旬	3		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	3,280 1,093		3,280 1,093
9月合計	5	To the state of th	漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	5,7 8 0 1,1 5 6		5,7 8 0 1,1 5 6
10月上旬	5		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	1 1,8 0 0 2,3 6 0		1 1,8 0 0 2,3 6 0
10月中旬	3		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	1 0,1 0 0 3,3 6 7		1 0,1 0 0 3,3 6 7
10月下旬	6		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	7,5 0 0 1,2 5 0		7,5 0 0 1,2 5 0
10月合計	1 4		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	2 9,4 0 0 2,1 0 0		2 9,4 0 0 2,1 0 0

月・旬	出漁日教	投網回教	魚種項目	カタクチシラス	イカナゴ	計
11月上旬	4		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	7,7 0 0 1,9 2 5		7,7 0 0 1,9 2 5
11月中旬	3		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	9,0 0 0 3,0 0 0		9,0 0 0 3,0 0 0
11月下旬	2		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	2,4 0 0 1,2 0 0		2,4 0 0 1,2 0 0
11月合計	9		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	1 9,1 0 0 2,1 2 2		1 9,1 0 0 2,1 2 2
12月上旬	2		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	4,2 0 0 2,1 0 0		4,2 0 0 2,1 0 0
12月中旬	2		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	2,4 0 0 1,2 0 0		2,4 0 0 1,2 0 0
12月下旬	1		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	800 800		800 800
12月合計	5		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	7,400 1,480		7,400 1,480
総合計	84		漁 獲 量 kg / 1日 kg / 1網	1 2 5,0 0 0 1,9 5 3	4 9,1 8 0 2,4 5 9	174,180 2,074