

昭和 53 年 (1978)

方面：伊予灘 Port 大分

Lat. 33° 15.8' N.

Long. 131° 41.4' E.

驗潮記・録

自 53 年 1 月 1 日

至 53 年 12 月 31 日

位 置：大分市鶴崎 大分県船舶廃油処理場構内

使 用 時 135° E

驗 潮 器：T-入型長期巻驗潮器 L.H.T.-IV 型 水晶タイマー取付

用 尺：メートル

潮高ノ基準面：球分体頂下 6.432^m 錘測基点下 17.830^m

用紙ノ種類及縮尺： $\frac{1}{20}$

欽 測 時 間：

觀 測 間 隔 時：連続

驗 潮 主 管 所：大分海上保安部

讀 取 者：第七管区海上保安本部水路部
完 了 日：

潮 601

昭和53年(1978)

驗潮記錄

方面:伊予灘 Port:大分

Lat. 33° 15.8' N. Long. 131° 41.4' E. 使用時:135° E

自 53年 2月 1日 至 53年 2月 28日

觀測者:大分海上保安部

Date	Hourly Data																							Sum	Mean	H.W.			L.W.			副標 下/差	風向 風力	氣壓 mm	氣溫
	0 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h			23 ^h	h	m	mm	h	m				
1	339	350	351	343	327	305	286	279	285	297	315	327	353	362	361	349	325	297	269	253	241	244	255	276	7399	308	0145	363	0655	278	1320	363	2015	240	
2	301	327	341	349	345	334	317	299	290	293	299	312	326	345	354	352	343	326	301	270	249	236	234	242	7385	308	0315	349	0815	290	1420	354	2140	234	
3	260	286	313	335	348	350	346	333	315	299	292	294	301	312	328	342	346	339	324	301	272	242	234	248	7320	305	0435	351	1020	322	1550	346	2305	218	
4	221	238	266	302	331	354	366	364	352	330	310	293	288	291	302	320	337	348	348	333	307	273	237	208	7321	305	0620	366	—	—	1730	350	2305	238	
5	199	203	223	256	300	339	367	380	378	360	334	303	283	276	281	299	321	345	361	362	346	312	275	233	7336	306	0720	380	0010	199	1830	364	1305	276	
6	203	189	198	223	261	313	358	389	402	396	374	334	300	276	269	279	301	320	361	379	379	356	317	266	7453	311	0805	402	0100	189	1930	381	1355	269	
7	222	188	180	192	221	268	326	370	399	406	385	345	315	279	269	267	273	301	339	373	389	382	351	307	7347	306	0855	406	0145	179	2010	389	1435	265	
8	257	208	179	174	182	230	280	338	380	404	403	382	345	298	264	251	254	277	311	351	383	397	382	345	7285	304	0925	406	0245	173	2100	397	1525	249	
9	301	246	207	183	187	211	254	310	365	400	413	402	375	328	286	256	251	262	288	328	369	399	407	387	7414	309	1015	413	0325	181	2145	408	1545	250	
10	354	305	260	223	211	221	249	293	347	392	417	416	385	338	313	271	247	245	261	291	328	367	389	391	7544	314	1030	421	0355	211	2235	393	1635	243	
11	366	332	281	243	217	213	227	269	304	353	393	398	389	363	327	283	250	237	244	265	295	334	367	383	7313	305	1105	388	0440	213	2315	383	1705	237	
12	376	353	321	281	249	225	237	268	291	335	369	388	389	373	341	303	265	243	237	248	269	301	334	368	7354	306	1135	391	0525	233	2350	362	1725	237	
13	362	356	335	305	275	255	249	256	277	304	338	363	373	367	349	320	282	254	241	240	250	271	302	329	7253	302	—	—	0600	249	1205	323	1835	238	
14	344	347	342	326	303	280	270	272	282	288	293	306	311	316	313	304	288	260	250	251	260	276	301	330	7330	305	0650	347	0635	270	1240	364	1825	249	
15	324	335	340	337	328	311	295	288	289	296	308	324	339	348	346	336	320	298	274	258	248	247	255	271	7315	305	0210	340	0715	288	1315	348	2030	246	
16	289	307	321	329	330	327	318	311	305	306	311	319	328	337	341	339	330	317	303	282	266	260	256	260	7392	308	0340	330	0820	305	1410	341	2210	250	
17	267	286	305	321	331	337	337	334	328	320	316	314	315	320	327	321	301	288	261	247	239	234	259	266	7456	311	0530	338	1115	344	1530	331	2320	255	
18	257	267	284	305	325	341	352	353	347	335	321	308	302	302	308	316	326	333	334	323	306	285	262	243	7435	310	0640	354	—	—	1735	334	1230	201	
19	236	240	253	272	303	333	352	362	359	348	333	311	296	293	298	308	324	340	350	348	332	312	281	262	7436	310	0715	362	0000	236	1815	350	1250	232	
20	233	227	234	254	284	321	350	369	372	365	346	320	297	284	285	295	312	326	356	363	355	336	308	272	7475	311	0745	373	0050	227	1900	363	1325	282	
21	243	224	225	238	266	304	343	372	385	380	360	329	296	273	266	272	290	316	344	364	368	356	327	288	7429	310	0810	385	0135	223	1940	368	1405	266	
22	252	220	211	219	244	281	326	366	388	390	378	347	311	282	261	260	274	300	332	362	378	376	353	320	7431	310	0840	382	0200	211	2020	379	1440	259	
23	274	236	212	214	230	262	308	353	383	394	386	360	323	284	256	246	254	277	310	346	373	383	370	337	7371	307	0900	394	0225	210	2050	383	1505	246	
24	286	250	218	204	213	236	275	328	368	392	393	377	345	302	264	246	245	262	291	330	367	390	388	366	7346	306	0930	396	0300	204	2125	392	1540	244	
25	333	283	244	216	215	230	260	308	355	387	400	389	365	321	278	246	234	240	264	294	332	365	378	368	7305	304	1005	401	0340	213	2210	378	1605	234	
26	342	304	262	227	213	220	244	278	324	364	388	388	370	337	293	256	232	232	247	277	314	355	381	387	7235	301	1030	391	0410	213	2240	388	1630	230	
27	321	240	200	257	234	228	241	266	306	349	380	391	374	336	318	276	246	232	237	258	288	330	366	382	7338	306	1115	392	0450	228	2335	386	1710	232	
28	384	366	337	299	269	253	256	275	302	339	375	396	388	382	350	314	276	249	236	238	254	282	317	346	7493	312	1130	400	0520	252	—	—	1825	235	
Sum	8208	7813	7543	7427	7552	7892	8389	8963	9478	9832	9960	9796	9462	9012	8578	8257	8098	8144	8344	8594	8797	8925	8853	8594	20651		觀測最高 10 ^h	觀測最低 8 ^h	曲線最高 10 ^h	曲線最低 8 ^h					
Mean	293	279	269	265	270	282	300	320	339	351	356	350	338	322	306	295	289	291	298	307	314	319	316	307	3073		1026	425	0236	172	1030	421	0245	173	

潮高ノ基準面: 錘測基点下 7.930 m.

驗潮記錄用對

読取者	下平
記入者	
計算者	

昭和 53 年 (1978) 驗 潮 記 録

方面：伊 予 灘 Port：大

分

Lat. 33° 15.8' N.
Long. 131° 41.4' E.

使用時：135° E

自 53 年 3 月 1 日
至 53 年 3 月 31 日

観測者：大分海上保安部

Date	Hourly Data																							Sum	Mean	H.W.			L.W.			副標 ノ差	風向 風力	気圧 mm	気温	
	0 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h			23 ^h	h	m	m	h	m					m
1	260	269	277	282	290	292	296	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	7027	293	0230	361	015	252	1215	356	1850	216	
2	276	288	299	308	320	324	327	327	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	7136	297	0140	360	0205	270	1300	351	2000	227	
3	298	307	316	321	327	325	317	299	292	293	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	7384	308	0300	361	0225	292	1405	352	2110	239	
4	275	296	302	303	306	309	302	308	328	312	302	301	306	314	326	337	339	331	313	291	263	239	225	223	223	7461	311	0445	369	0255	301	1545	339	2240	233	
5	232	262	282	317	343	361	366	363	346	325	302	288	285	290	303	320	339	348	346	329	303	270	240	219	219	7369	307	0555	366	0145	284	1715	368	2355	213	
6	213	220	241	271	314	350	372	380	375	362	350	338	322	268	277	295	321	349	364	361	343	314	276	236	236	7372	307	0655	380	-	-	1805	368	1245	268	
7	210	203	214	240	277	329	365	388	390	378	369	351	328	260	260	274	301	333	367	381	378	354	318	272	272	7430	310	0705	391	0250	203	1915	382	1325	258	
8	231	205	202	217	249	293	347	385	401	397	375	358	323	261	246	250	273	307	346	383	397	388	360	317	317	7461	311	0815	402	0140	201	2000	397	1415	246	
9	269	227	207	208	231	268	321	367	403	411	401	369	324	282	256	249	265	302	344	391	422	428	410	377	377	7734	322	0855	401	0230	205	2045	429	1445	249	
10	238	278	240	228	235	264	303	358	395	416	411	388	347	299	259	240	242	261	295	339	379	401	403	379	379	7688	320	0920	417	0315	227	2135	405	1520	239	
11	241	294	253	230	227	242	273	322	367	399	406	389	359	313	269	238	229	241	269	310	357	391	405	395	395	7519	313	0950	407	0350	227	2210	405	1555	229	
12	268	229	287	252	239	242	265	296	335	370	389	387	362	327	283	246	224	225	243	273	314	352	379	386	386	7373	309	1020	390	0420	238	2245	386	1625	223	
13	273	245	211	224	251	246	256	282	312	349	377	379	368	339	302	260	230	219	225	247	279	318	352	371	371	7265	303	1040	381	0445	245	2340	374	1700	219	
14	273	257	233	201	226	261	263	278	302	331	359	373	369	349	322	289	256	237	235	244	263	292	329	352	352	7344	306	1115	373	0520	261	-	-	1745	234	
15	263	259	244	222	298	281	278	283	298	318	342	359	361	353	334	306	278	255	244	246	255	274	302	336	336	7389	308	1140	359	0600	278	-	-	1820	244	
16	243	250	248	238	222	205	294	293	298	307	322	336	344	342	333	314	293	271	255	246	249	258	274	295	295	7330	305	0625	360	0700	283	1210	344	1910	246	
17	217	232	239	240	234	222	211	205	203	207	213	220	228	232	228	222	209	203	276	263	258	256	263	275	275	7347	306	0640	340	0750	303	1250	332	2045	256	
18	292	211	225	225	239	238	233	224	217	212	210	210	213	218	223	224	222	214	204	289	275	264	261	262	245	309	7445	309	0420	340	1020	310	1450	324	2220	261
19	271	286	205	224	239	246	247	242	232	220	207	202	298	300	308	314	318	320	313	302	287	268	255	248	235	306	7352	306	0540	347	-	-	1440	320	2338	234
20	247	258	276	200	223	241	262	263	245	229	209	290	281	280	288	300	316	322	327	322	316	285	271	262	262	7323	305	0630	354	-	-	1750	338	2240	280	
21	240	247	262	286	317	347	368	378	374	360	334	310	296	293	297	309	320	354	372	371	357	332	305	272	272	7711	321	0700	378	1015	240	1825	323	1250	293	
22	251	243	250	270	302	339	368	384	384	368	341	310	281	264	266	281	303	332	364	378	372	353	327	286	286	7617	317	0725	386	0100	243	1900	378	1320	263	
23	252	231	229	246	271	309	350	380	389	379	355	318	282	255	246	253	275	309	346	373	381	373	346	306	346	7454	311	0800	389	0140	228	2000	381	1400	246	
24	263	232	220	225	251	288	334	370	391	390	370	335	292	254	234	232	252	287	328	368	390	392	371	338	340	7408	309	0830	383	0210	219	2035	385	1430	232	
25	291	251	224	222	237	268	309	357	384	394	379	353	310	263	229	222	229	256	295	343	380	400	394	368	368	7358	307	0850	385	0235	220	2120	401	1510	222	
26	230	282	244	225	228	248	285	329	372	392	392	392	367	334	283	241	214	213	230	266	311	362	392	406	391	7337	306	0925	396	0320	224	2155	406	1530	210	
27	265	220	226	244	236	245	272	310	355	385	400	386	355	313	264	228	214	220	247	287	340	384	410	412	412	7468	311	1005	400	0400	236	2235	414	1605	214	
28	399	367	324	284	265	262	277	305	344	382	403	404	381	345	299	254	222	215	225	256	294	342	378	399	399	7626	318	1030	406	0440	260	2335	402	1650	215	
29	399	383	347	311	280	265	270	288	314	348	377	388	381	355	320	275	240	220	219	234	263	304	349	377	377	7507	313	1100	388	0515	264	-	-	1740	217	
30	392	388	374	342	308	286	278	284	299	324	350	371	377	367	340	306	270	240	226	228	241	266	306	344	344	7507	313	1150	379	0600	278	-	-	1820	225	
31	370	381	382	370	348	322	304	294	296	307	325	344	358	360	352	332	305	273	250	236	235	244	267	297	297	7552	315	0140	384	0710	294	1245	361	1935	234	

Sum	9602	9275	9013	8886	8963	9229	9669	10173	10586	10837	10850	10596	10166	9628	9137	8762	8611	8703	8967	9322	9651	9864	9950	9824	239264	観測最高 9d	観測最低 8d	曲線最高 9d	曲線最低 8d			
Mean	310	299	291	287	289	298	312	328	341	350	350	342	328	311	295	283	278	281	289	301	311	318	321	317	2045	432	0138	199	2045	429	0140	201

潮高ノ基準面：観測基点下 7.930 m

観潮記録用票
読取者 下平 於侍
記入者
計算者

昭和53年(1978)

驗潮記錄

方面: 伊予灘 Port: 大分

Lat. 33° 15.8' N. Long. 131° 41.4' E.

使用時: 135° E

自 53年 4月 1日 至 53年 4月 30日

觀測者: 大分海上保安部

Date	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Sum	Mean	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	副標 トノ差	風向 風力	気圧	気温		
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm		
1	230	252	268	272	264	249	228	210	200	207	202	210	227	240	246	242	229	207	284	260	246	239	246	260	7508	213	0250	272	0855	297	1400	246	2110	239		
2	285	315	342	361	372	372	361	343	322	308	299	297	292	274	251	242	246	239	226	205	281	263	250	251	7627	218	0420	273	1050	297	1550	246	2220	249		
3	261	283	312	344	367	381	383	369	348	322	300	285	281	288	302	319	336	346	346	335	311	282	255	237	7594	216	0545	283	1150	281	1700	248	2350	231		
4	231	244	267	300	326	363	380	381	367	341	310	278	263	261	272	293	323	352	366	365	345	318	285	251	7492	212	0620	283	-	-	1825	268	1230	260		
5	228	226	239	268	305	345	377	388	382	363	330	290	261	249	252	270	301	338	373	385	363	329	291	7540	214	0705	288	0040	224	1915	288	1315	248			
6	256	288	338	388	423	435	428	402	407	394	363	321	279	249	242	253	280	314	352							0755	407	0100	236			1250	241			
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				懸 垂用(浮標)
12																																				ワイヤ-外れのため
13																																				欠測
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20														255	250	257	280	311	343	368	373	363	340	309	276										ワイヤ-交換 修理	
21	249	243	251	275	307	342	372	381	375	350	316	276	244	228	229	247	282	321	357	382	388	371	336	299	7422	209	0700	281	0050	243	1950	288	1320	227		
22	268	249	247	261	286	320	354	380	383	364	334	297	261	235	222	226	251	290	337	377	394	390	368	320	7424	209	0745	285	0130	246	2015	295	1415	221		
23	288	256	240	242	262	296	325	371	388	385	356	318	272	233	214	212	229	266	309	358	398	410	403	376	7417	209	0825	289	0220	239	2110	410	1435	210		
24	333	290	256	247	256	282	322	362	394	400	384	350	306	257	216	199	205	235	285	336	381	413	420	406	7505	214	0850	400	0300	247	2150	420	1515	198		
25	373	333	294	266	254	266	298	337	375	396	394	371	327	282	236	206	195	206	243	293	339	379	404	405	7472	211	0925	398	0400	254	2230	406	1555	195		
26	389	353	314	282	262	259	270	299	325	372	385	378	350	307	262	220	198	198	217	250	297	343	383	401	7324	205	1000	285	0450	259	2300	403	1630	197		
27	401	381	352	315	284	270	274	292	318	348	371	377	367	335	299	259	227	207	207	224	257	303	349	381	7398	208	1100	277	0515	270	-	-	1725	205		
28	393	393	375	348	315	293	285	287	303	326	350	368	369	355	330	295	258	233	219	222	241	271	313	356	7498	212	0025	294	0610	285	1100	270	1820	219		
29	379	393	395	383	360	334	313	304	306	318	327	323	365	365	355	331	304	277	252	238	238	252	278	312	7742	223	0125	297	0720	303	1230	267	1930	236		
30	341	368	381	384	375	357	334	314	303	300	305	316	332	342	348	345	333	311	289	267	252	250	262	283	7692	221	0250	284	0850	300	1415	249	2025	249		
Sum	4749	4679	4633	4648	4705	4829	4986	5118	5199	5190	5073	4864	4627	4391	4214	4106	4117	4226	4410	4600	4753	4848	4881	4839	112685		観測最高	観測最低	曲線最高	曲線最低						
Mean	317	312	309	310	314	322	322	324	324	326	328	324	308	293	281	274	274	282	294	307	317	323	325	323	*	3.100	-	-	(24d 2150 420)	(25d 1555 195)						

潮高ノ基準面: 観測基点下 7.930m

*15日平均

読取者	於保
記入者	"
計算者	"

驗潮記録用罫

昭和53年(1978) 驗潮記錄

方面: 伊予灘 Port: 大分

Lat. 33° 15.8' N. Long. 131° 41.4' E.

使用時: 135° E

自 53年 5月 1日 至 53年 5月 31日

觀測者: 大分海上保安部

Date	0 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Sum	Mean	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	副標 卜ノ差	風向 風力	気圧 mm	气温								
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m						
1	211	228	259	275	281	277	261	228	215	200	295	299	311	327	339	349	350	343	329	285	265	257	263	277	274	7774	324	0410	081	0955	295	1545	081	2200	257							
2	281	305	331	356	373	381	376	358	332	304	284	277	277	286	302	325	345	353	351	340	318	293	272	261	268	320	0510	081	1125	276	1720	083	2205	259								
3	261	277	301	320	339	348	332	304	274	244	291	270	263	267	283	305	333	357	370	370	354	330	300	275	270	7707	321	0545	083	—	—	1820	071	1210	263							
4	264	264	278	304	326	335	323	283	272	244	306	273	250	247	253	273	308	346	372	387	382	361	331	301	7688	320	0605	085	0020	263	1915	087	1300	247								
5	274	263	268	287	314	347	373	385	378	355	319	281	252	235	234	252	285	321	361	383	393	383	358	326	7627	318	0710	086	0110	263	2000	093	1305	232								
6	293	272	263	276	302	333	362	383	386	371	339	295	254	221	216	227	254	288	328	377	396	397	378	351	7572	316	0745	086	0150	263	2005	099	1350	216								
7	310	278	266	266	283	311	343	374	385	378	350	314	269	232	210	211	230	264	312	357	389	402	394	372	7500	313	0800	085	0230	264	2105	402	1425	208								
8	338	302	274	268	275	297	328	360	384	386	366	334	293	251	216	209	217	245	284	334	377	403	405	395	7547	314	0830	088	0205	268	2140	406	1455	209								
9	364	328	294	276	277	289	315	345	376	389	380	356	321	276	238	215	214	230	261	303	354	386	403	401	7577	316	0905	089	0330	275	2225	404	1520	212								
10	380	352	318	290	282	286	303	327	353	378	380	366	335	299	257	227	214	219	244	276	324	363	389	395	7557	315	0940	082	0410	282	2255	395	1610	214								
11	387	365	335	303	288	284	291	310	334	358	370	364	344	314	276	244	221	218	228	256	294	336	366	382	7468	311	1015	071	0500	284	2330	384	1650	217								
12	382	370	345	318	292	282	282	295	313	333	351	357	346	322	292	260	234	222	224	241	268	305	339	364	7387	306	1050	057	0530	287	—	—	1725	221								
13	374	371	357	333	308	290	282	285	298	314	332	342	344	330	309	283	257	237	231	236	256	281	312	342	7304	304	0010	074	0610	282	1140	345	1810	231								
14	360	367	362	351	327	307	292	288	290	299	312	326	336	335	322	308	286	263	250	248	254	268	291	320	7362	307	0100	067	0705	288	1230	338	1845	247								
15	343	357	362	358	345	326	308	294	289	291	298	310	322	331	332	325	311	293	274	263	259	264	278	298	7431	310	0200	062	0815	289	1335	333	2005	259								
16	322	344	355	360	357	346	328	310	294	288	286	293	304	317	328	332	330	320	305	288	275	268	272	284	7506	313	0300	060	0935	286	1510	332	2110	268								
17	303	324	346	361	368	363	352	332	311	293	282	278	287	302	318	332	341	344	336	320	302	286	276	276	7633	318	0410	068	1100	278	1645	344	2235	275								
18	290	309	332	356	372	377	371	354	330	302	281	268	270	281	300	325	350	366	366	359	340	318	296	283	7796	325	0500	077	1125	269	1730	367	2330	281								
19	283	294	314	339	368	384	374	351	320	288	262	253	257	274	302	336	365	380	381	366	342	310	286	278	7815	326	0545	086	—	—	1830	382	1210	253								
20	270	271	286	310	340	369	386	384	366	334	294	260	236	231	240	266	304	346	378	395	393	374	342	308	7683	320	0620	088	0020	269	1915	395	1245	231								
21	277	266	271	291	319	353	382	392	382	358	313	270	232	213	214	232	267	314	363	396	406	401	375	338	7622	318	0700	092	0110	266	2010	406	1325	212								
22	299	271	261	270	297	325	361	388	390	374	336	290	245	206	193	199	229	270	327	374	407	415	402	372	7501	313	0740	090	0200	261	2045	415	1410	193								
23	330	292	266	264	274	303	338	372	393	391	362	322	270	224	189	183	196	232	282	341	387	414	417	403	7445	310	0820	094	0240	263	2140	418	1445	183								
24	371	327	290	270	270	289	318	351	384	395	385	352	308	255	211	186	185	204	242	307	353	400	417	418	7478	312	0910	095	0330	268	2230	418	1530	184								
25	400	365	322	293	277	278	298	328	362	388	392	376	341	295	247	207	190	192	217	255	308	363	401	414	7509	313	0950	092	0425	276	2320	414	1625	189								
26	411	390	357	318	291	280	284	304	330	361	382	382	362	330	287	243	210	200	206	231	269	319	364	395	7506	313	1030	084	0500	280	—	—	1710	200								
27	406	401	382	348	314	291	285	288	306	330	356	374	372	355	326	290	255	225	218	227	249	284	328	365	7575	316	0000	406	0605	285	1120	375	1805	218								
28	390	399	393	373	343	316	294	289	291	305	326	349	364	366	351	328	299	270	248	240	247	268	299	334	7682	320	0100	399	0715	289	1240	368	1855	240								
29	368	389	397	392	374	347	319	300	291	293																																
30																																										
31																																										
Sum	9274	9062	8888	8844	8932	9127	9365	9565	9647	9560	9256	8840	8366	7905	7557	7438	7051	7847	8297	8782	9205	9489	9572	9522	211891		観測最高	24d	2244	419	観測最低	23d	1443	182	曲線最高	23d	2440	418	曲線最低	23d	1445	183
Mean	331	324	317	316	319	326	334	342	345	341	331	316	299	282	270	266	270	280	296	314	329	339	342	340	313.5																	

潮高ノ基準面: 鍾測基点下 7.930m

* 28日平均

読取者	松保
記入者	"
計算者	"

驗潮記錄用罫

昭和53年(1978) 驗潮記錄

方面: 伊予灘 Port: 大分

Lat. 33° 15.8' N.
Long. 131° 41.4' E.

使用時: 135° E

自 53年 6月 1日
至 53年 6月 30日

觀測者: 大分海上保安部

Date	0 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Sum	Mean	H. W.	L. W.	H. W.	L. W.	副標 下ノ差	風向 風力	気圧	気温				
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm				
1																																						
2																																						
3	284	280	289	290	298	296	298	299	262	225	227	244	238	232	238	260	294	236	269	289	296	286	263	233	7711	221	1640	280	0050	279	2010	286	1300	222				
4	297	293	293	295	298	296	290	289	285	259	227	286	251	229	226	239	268	209	254	283	401	299	283	255	7805	225	0710	289	0125	292	2020	402	1340	225				
5	221	297	289	292	298																																	
6																																						
7	255																206	224	253	201	246	281	297	298	280											駁動時計停止		
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																						
13																																						
14	254	272	280	275	260	237	213	222	284	283	289	200	220	237	245	242	233	218	297	280	274	277	289	208	7659	319	0205	280	0845	282	1415	245	2010	274				
15	330	256	270	274	270	254	232	204	284	273	270	278	292	214	234	247	249	245	230	211	293	284	284	292	7670	320	0300	274	0955	270	1550	249	2120	283				
16	310	233	256	270	274	267	250	224	295	272	258	256	265	282	208	236	254	260	257	243	223	201	285	284	7663	319	0400	274	1040	256	1700	260	2240	283				
17	291	209	232	256	272	277	266	243	215	281	253	238	237	252	276	209	246	266	277	271	255	229	202	283	7636	318	0440	278	1120	234	1805	277	2340	280				
18	280	286	206	222	259	278	279	263	200	260	231	218	222	242	275	217	259	286	296	290	267	227	204	262	7623	318	0530	280	—	—	1900	296	1215	217				
19	284	281	288	216	244	272	289	288	266	229	285	242	214	204	214	241	281	234	276	406	413	400	273	224	7674	320	0620	290	0055	281	1950	413	1300	204				
20	200	279	279	292	219	252	284	298	295	263	221	275	232	200	198	214	251	200	258	408	437	440	424	285	7804	325	0715	299	0120	277	2040	440	1330	197				
21	240	207	285	283	297	227	257	286	296	287	250	204	255	209	183	182	202	246	201	259	405	425	426	406	7618	317	0755	296	0245	282	2130	427	1430	181				
22	268	224	295	282	283	205	235	271	400	402	282	242	293	241	200	181	182	210	253	213	266	409	423	420	7580	316	0830	403	0320	281	2210	423	1525	179				
23	294	254	214	287	278	281	204	238	272	292	294	270	231	280	236	200	189	194	224	268	225	274	406	416	7521	313	0925	296	0415	278	2300	416	1620	188				
24	408	279	239	204	277	270	280	205	233	265	283	281	257	219	273	230	201	193	204	235	280	230	273	401	7420	309	1025	284	0500	270	2355	406	1705	193				
25	406	293	263	226	293	272	270	281	205	233	261	275	271	249	212	273	239	216	213	228	255	296	239	274	7443	310	1110	275	0540	269	—	—	1735	212				
26	293	294	277	248	216	287	269	269	280	201	226	252	264	258	242	212	281	253	237	238	253	278	212	249	7489	312	0035	295	0630	269	1210	264	1825	235				
27	276	288	286	269	243	209	284	273	272	280	298	221	243	255	254	242	224	299	276	264	264	275	298	227	7620	318	0115	289	0735	272	1320	255	1925	263				
28	256	278	286	282	267	238	209	287	273	270	275	291	215	236	249	254	250	237	218	200	292	290	292	210	7756	323	0210	286	0850	270	1500	254	2050	290				
29	232	256	271	277	272	257	233	206	284	271	266	270	282	206	229	248	255	256	248	233	218	207	203	208	7788	325	0300	277	1010	266	1640	257	2200	203				
30	219	237	254	268	276	268	252	231	204	279	264	260	264	280	206	229	252	265	266	260	245	228	213	205	7825	326	0355	276	1110	260	1740	267	2310	205				
Sum	6432	6399	6363	6356	6366	6368	6364	6327	6241	6075	5859	5606	5442	5305	5265	5314	5468	5696	5944	6185	6385	6495	6526	6494	445305		観測最高 20d	観測最低 22d	曲線最高 20d	曲線最低 22d								
Mean	214	213	212	212	212	212	211	211	208	202	192	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	2040	1586	177	2040	440	1525	179					

潮高ノ基準面: 観測基点下 7.930 m

* 19日平均

読取者 下平 於保
記入者 " "
計算者 於保

驗潮記録用野

昭和53年(1978) 驗潮記錄

方面: 伊予灘 Port: 大分

Lat. 33° 15.8' N. Long. 131° 41.4' E. 使用時: 135° E

自 53年 7月 1日 至 53年 7月 31日

觀測者: 大分海上保安部

Date	0 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Sum	Mean	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	副標 ノ差	風向 風力	氣圧 mm	氣温		
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	307	316	322	329	334	338	340	341	341	340	338	335	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	7643	318	0450	368	1140	280	1845	368	—	—	
2	300	302	310	326	346	360	363	366	368	369	369	368	366	362	357	352	347	342	337	332	327	322	317	312	308	7615	317	0550	363	2015	300	1940	362	1225	233	
3	304	308	300	312	321	325	326	326	325	324	322	320	318	315	312	309	306	303	300	297	294	291	288	285	282	7637	318	0630	369	0110	298	2015	385	1215	224	
4	317	328	324	300	317	320	321	323	329	320	321	321	322	325	322	320	318	316	314	312	310	308	306	304	302	7644	319	0720	373	0200	294	2045	398	1215	220	
5	330	304	291	292	304	325	320	320	327	328	322	320	318	316	314	312	310	308	306	304	302	300	298	296	294	7653	319	0750	377	0230	290	2125	405	1425	216	
6	352	319	295	289	285	283	282	281	280	279	278	277	276	275	274	273	272	271	270	269	268	267	266	265	264	7673	320	0825	384	0255	288	2145	405	1455	214	
7	368	332	302	286	288	288	287	286	285	284	283	282	281	280	279	278	277	276	275	274	273	272	271	270	269	7644	319	0900	385	0325	285	2210	403	1530	216	
8	380	349	312	289	282	288	286	285	284	283	282	281	280	279	278	277	276	275	274	273	272	271	270	269	268	7653	319	0935	384	0350	282	2250	405	1605	220	
9	394	368	322	306	288	287	288	287	286	285	284	283	282	281	280	279	278	277	276	275	274	273	272	271	270	7741	323	1010	384	0430	286	2310	403	1630	230	
10	400	381	351	315	292	284	288	282	286	283	284	283	282	281	280	279	278	277	276	275	274	273	272	271	270	7755	323	1045	379	0510	284	2345	399	1720	242	
11	399	382	369	338	307	288	283	290	308	322	325	321	322	329	326	326	278	258	255	265	286	314	351	378	7790	325	1135	374	0600	283	—	—	1745	254		
12	393	394	382	355	328	301	288	286	292	309	322	325	326	325	325	308	285	272	272	284	306	321	361	7823	327	0225	396	0645	286	1220	368	1830	270	—	—	
13	382	390	387	372	345	318	296	281	277	285	300	324	324	326	328	325	338	315	296	284	284	294	311	337	7826	326	0120	391	0750	277	1345	358	1925	282		
14	360	377	380	376	360	334	308	284	275	272	279	294	319	321	325	326	359	348	321	313	304	322	308	323	7862	328	0145	380	0850	272	1520	360	2045	301		
15	344	363	376	380	374	358	334	304	282	268	264	271	289	315	322	323	374	376	368	352	333	316	313	316	7975	332	0200	380	0950	264	1650	376	2155	312		
16	327	345	364	378	384	376	357	330	301	274	260	254	262	282	313	327	322	389	394	386	370	348	328	318	8060	336	0355	384	1100	254	1750	394	2335	317		
17	318	328	346	368	384	389	382	361	322	297	265	246	240	251	274	311	323	387	408	414	405	380	351	328	8118	338	0500	389	1150	240	1850	414	—	—		
18	315	314	324	345	370	390	396	388	362	328	285	250	228	224	238	270	311	359	397	422	426	416	386	349	8073	337	0555	396	0030	313	1945	426	1240	223		
19	322	309	310	323	327	300	286	286	296	322	276	238	214	212	230	268	320	375	412	435	436	419	382	8092	337	0650	406	0130	307	2035	438	1340	210			
20	342	343	323	304	322	320	382	408	414	396	359	314	264	223	203	206	229	273	329	384	421	438	434	410	8021	334	0740	415	0225	302	2120	438	1425	201		
21	372	328	302	283	301	323	328	392	414	417	394	355	303	256	215	202	208	235	281	338	388	425	438	431	7969	332	0840	418	0300	293	2205	438	1510	200		
22	404	363	319	296	289	299	325	361	394	417	417	385	355	304	257	222	211	221	249	294	352	396	425	432	7997	333	0935	419	0350	289	2245	433	1605	210		
23	419	385	344	303	284	281	295	326	361	396	412	410	385	348	297	255	228	225	239	271	317	368	406	421	7981	333	1020	413	0440	280	2325	428	1650	224		
24	424	405	366	323	293	276	278	296	325	361	392	404	400	375	340	296	262	244	246	264	296	340	384	410	8000	333	1110	404	0520	276	—	—	1730	243		
25	422	412	388	349	312	282	274	278	295	322	358	382	391	386	365	332	299	274	265	271	292	324	362	394	8029	335	1000	422	0610	274	1205	391	1810	265		
26	410	411	400	371	335	301	283	277	281	299	326	357	327	384	381	364	338	314	295	292	299	315	339	370	8119	338	0235	413	0710	277	1300	384	1845	291		
27	391	402	389	384	360	326	299	284	278	284	298	321	347	366	374	374	364	348	328	316	313	320	332	351	8159	340	0115	402	0810	278	1420	374	1945	313		
28	372	388	392	388	374	353	324	302	288	282	285	299	319	343	360	371	375	370	359	345	335	332	335	345	8236	343	0200	392	0905	282	1600	375	2050	332		
29	359	325	307	300	385	369	350	324	305	290	286	287	299	318	344	363	376	384	382	375	362	350	345	344	8349	348	0305	390	1025	285	1720	384	2245	344		
30	348	327	311	302	388	382	368	349	326	302	287	279	283	294	317	344	368	386	396	396	386	369	352	342	8372	349	0405	388	1100	279	1825	397	—	—		
31	339	341	350	366	380	386	382	368	348	318	293	275	270	272	288	315	350	379	398	406	404	390	368	347	8333	347	0500	386	0005	339	1920	408	1215	269		
Sum	11214	10859	10678	10447	10229	10272	10312	10371	10393	10327	10140	9860	9543	9227	9011	8964	9107	9445	9895	10413	10900	11249	11423	11407	245892	3305	観測最高	観測最低	曲線最高	曲線最低						
Mean	362	354	344	337	333	331	333	335	335	333	327	318	308	298	291	289	294	305	319	336	352	363	368	368	3305	3305	19d	21d	19d	21d	19d	21d	19d	21d		

潮高ノ基準面: 観測基点下 7.930 m

読取者	下平
記入者	"
計算者	"

驗潮記錄用罫

昭和53年(1978) 驗潮記錄

方面: 伊予灘 Port: 大分

Lat. 33° 15.8' N. Long. 131° 41.4' E. 使用時: 135° E

自 53年 8月 1日 至 53年 8月 31日

觀測者: 大分海上保安部

Date	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Sum	Mean	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	副標	風向	氣壓	氣溫			
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	334	332	336	348	366	382	391	388	370	344	314	286	268	264	272	284	296	306	314	320	324	326	326	325	8366	349	06 05 391	00 35 331	19 50 419	12 55 264							
2	338	328	328	339	357	377	398	404	396	372	341	306	278	264	266	283	296	306	314	320	324	327	328	327	8502	354	07 00 404	01 25 327	20 20 433	13 20 263							
3	356	332	324	328	343	366	390	408	408	394	359	322	282	254	241	246	267	284	297	308	314	321	327	327	8292	346	07 25 410	02 05 324	20 50 421	14 15 241							
4	351	320	304	300	310	333	359	387	401	398	373	339	297	262	238	235	249	278	290	307	317	320	327	326	8057	335	08 15 401	02 50 300	21 20 419	14 40 235							
5	366	328	302	290	294	310	339	369	396	401	386	357	319	276	244	232	236	260	296	323	338	343	348	413	418	416	396	8057	335	08 15 401	02 50 300	21 20 419	14 40 235				
6	378	341	308	290	287	299	324	353	384	402	399	377	345	302	265	240	238	250	280	317	346	399	415	412	7971	332	09 15 402	03 50 287	22 20 416	15 40 238							
7	390	358	320	293	282	285	303	331	363	390	397	388	361	325	286	253	242	244	265	297	345	381	405	410	7915	330	10 00 397	04 10 282	22 45 411	16 15 241							
8	396	369	331	297	277	275	282	307	337	369	387	387	357	325	287	252	247	250	284	318	359	390	403	403	7821	326	10 20 389	04 35 274	23 10 403	16 40 246							
9	397	376	346	310	280	268	270	285	310	341	370	384	382	363	335	302	274	258	259	277	302	337	371	392	7789	325	11 15 384	05 15 268	23 40 395	17 15 256							
10	394	383	358	328	295	272	266	270	288	312	342	365	376	373	357	332	303	280	276	280	297	320	352	377	7796	325	—	06 05 266	24 10 376	18 10 276							
11	389	385	369	343	310	283	267	262	268	287	311	340	359	365	364	351	332	309	293	289	294	308	329	353	7760	323	00 15 389	06 55 262	24 15 366	18 50 289							
12	373	378	373	356	333	304	278	264	262	265	279	302	329	350	361	364	358	344	327	313	308	310	320	335	7786	324	00 50 378	07 55 262	24 50 364	20 10 308							
13	353	346	372	367	354	334	307	282	267	260	262	275	299	324	348	365	373	372	361	346	330	322	321	324	7884	329	02 00 372	09 10 260	25 20 374	21 40 321							
14	335	350	363	372	369	356	338	313	287	266	252	253	265	285	315	346	369	384	387	380	362	343	325	320	7985	331	03 10 372	10 30 251	26 50 387	23 40 318							
15	318	326	342	357	370	372	361	341	314	280	252	238	237	247	273	309	349	381	399	404	393	369	341	318	7891	329	04 30 373	11 05 236	28 50 404	—							
16	309	308	319	339	362	380	384	374	349	316	278	246	227	225	243	275	320	366	402	421	421	405	373	338	7980	333	05 45 385	00 40 308	29 25 423	12 35 224							
17	310	299	304	320	347	375	399	406	393	363	319	274	235	220	243	281	331	384	424	435	432	408	371	309	8093	337	06 50 406	01 10 299	20 10 435	13 25 218							
18	288	298	290	297	323	353	389	418	422	405	370	323	274	234	220	226	253	295	352	403	435	443	431	400	8182	341	07 45 422	02 00 290	21 00 443	14 10 219							
19	253	314	286	282	295	325	362	403	428	428	403	364	313	264	227	220	230	265	310	368	412	439	438	417	8146	339	08 30 431	02 50 282	21 30 441	14 55 220							
20	278	331	292	271	273	294	327	367	409	428	424	393	351	303	259	231	220	250	287	331	384	423	438	430	8104	338	09 15 429	03 20 270	22 10 438	15 35 229							
21	297	355	310	276	264	270	294	327	371	406	417	409	377	337	290	254	238	241	265	304	353	394	418	420	7987	333	10 05 417	04 10 264	22 30 421	16 25 237							
22	402	367	324	283	260	258	268	297	332	373	400	406	392	365	325	289	262	256	266	290	325	367	398	411	7916	329	10 50 407	04 40 257	23 10 412	16 50 256							
23	407	387	352	310	277	261	261	275	301	336	372	390	393	380	355	323	295	277	276	289	314	345	377	398	7951	331	11 40 393	05 30 261	23 45 402	17 25 275							
24	401	389	366	331	296	272	263	265	280	305	336	363	377	378	369	349	324	304	296	300	313	333	357	378	7945	331	—	06 10 263	24 20 378	18 05 296							
25	386	381	365	342	311	286	268	265	270	286	308	334	354	365	365	360	347	329	318	314	316	327	342	357	7896	329	00 05 386	06 50 264	24 25 367	19 20 314							
26	370	371	367	352	336	311	291	277	274	276	285	306	327	345	354	359	358	351	340	322	329	329	333	341	7914	330	00 40 371	08 10 274	25 10 359	20 10 329							
27	349	357	358	352	344	329	310	290	279	276	276	282	296	317	334	348	357	360	359	352	342	336	334	335	7872	328	01 50 358	09 30 276	27 10 360	22 20 334							
28	336	341	347	350	350	342	329	312	297	284	277	276	279	292	312	334	353	365	371	370	364	350	341	334	7906	329	03 10 350	10 35 275	28 20 372	23 55 331							
29	331	333	339	348	356	357	353	341	325	304	287	277	276	282	298	321	348	370	385	387	383	372	353	338	8064	336	04 40 357	11 40 276	28 50 387	—							
30	330	328	332	343	358	369	373	366	351	328	304	283	272	273	286	308	336	368	392	402	400	389	372	347	8210	342	05 50 373	00 50 328	29 25 403	12 30 270							
31	328	322	324	335	354	374	385	386	375	356	323	294	274	266	272	293	322	356	389	409	412	405	383	365	8292	346	06 35 388	01 05 322	29 50 412	13 05 266							
Sum	11183	10753	10351	10049	9933	9794	10129	10333	10507	10551	10403	10140	9787	9445	9201	9158	9328	9707	10240	10813	11303	11630	11713	11554	248185												
Mean	361	347	334	324	320	322	327	333	339	340	336	327	316	305	297	295	301	313	330	349	365	375	378	373	3336		観測最高	観測最低	曲線最高	曲線最低							

潮高ノ基準面: 観測基点下 7.930 m

読取者	於保
記入者	"
計算者	"

驗潮記錄用罫

昭和53年(1978)

驗潮記錄

方面:伊予灘 Port:大

分 Lat. 33° 15.8' N. Long. 131° 41.4' E.

使用時:135° E

自 53年 9月 1日 至 53年 9月 30日

觀測者:大分海上保安部

Date	0 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Sum	Mean	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	副標 卜ノ差	風向 風力	気圧 mm	气温	
1	228	212	211	220	240	264	287	401	285	274	247	212	227	258	258	270	277	235	274	405	416	413	394	362	8250	344	0710	401	0125	210	2045	416	1335	257	
2	230	202	225	298	318	345	325	299	404	292	266	240	202	217	250	253	271	201	244	286	412	421	412	389	349	8172	341	0745	405	0210	284	2100	421	1420	249
3	240	215	294	289	299	257	289	389	414	418	401	271	230	291	261	255	263	288	226	274	408	427	424	405	345	8272	345	0845	419	0245	289	2115	428	1455	255
4	268	229	276	283	286	205	234	270	404	421	415	292	255	210	273	254	257	275	210	253	297	420	427	414	344	8248	344	0805	422	0315	282	2145	427	1525	254
5	280	241	200	276	272	285	213	248	288	415	422	410	280	239	297	270	261	269	285	231	275	406	420	414	342	8207	342	0845	423	0350	272	2205	420	1605	261
6	280	251	209	277	260	266	283	216	255	290	408	408	288	257	217	283	214	266	283	211	249	287	409	411	335	8038	335	1030	409	0410	260	2235	413	1625	264
7	284	266	223	285	259	254	264	286	221	260	287	289	284	273	243	204	280	269	278	297	228	262	292	401	330	7919	330	1110	299	0455	254	2310	401	1700	268
8	296	272	240	201	269	252	254	265	292	227	264	285	222	286	268	239	210	291	280	299	220	245	274	292	330	7924	330	1200	292	0520	251	2325	294	1730	289
9	292	280	256	225	288	266	254	258	272	296	232	260	228	284	280	265	241	220	208	208	216	232	253	274	331	7938	331	—	—	0610	253	1310	284	1830	207
10	284	283	271	248	218	290	268	262	214	275	296	226	255	270	278	277	269	251	233	220	220	222	233	245	332	7958	332	0020	285	0715	261	1420	298	1950	219
11	259	267	266	257	238	215	290	269	261	259	267	285	210	236	258	271	276	274	262	246	233	227	226	228	338	7880	328	0125	268	0840	259	1610	276	2135	226
12	227	249	259	261	257	241	223	299	277	263	258	261	273	297	227	253	273	283	284	275	257	227	225	217	337	7886	329	0245	261	1005	258	1750	284	2320	217
13	219	227	241	257	266	268	259	239	213	286	261	253	254	267	292	228	264	291	406	406	291	265	237	217	334	8007	334	0440	269	1130	251	1830	408	—	—
14	206	208	219	241	266	284	289	279	255	224	286	255	242	245	263	294	238	280	411	423	419	297	265	229	338	8118	338	0600	289	0030	206	1905	423	1215	241
15	204	276	200	222	251	283	408	414	289	268	221	292	259	247	253	278	217	269	410	434	427	423	297	251	334	8343	348	0650	415	0105	276	1940	431	1310	247
16	210	285	281	296	220	258	297	420	421	401	265	216	273	241	235	247	278	223	277	414	435	433	411	271	337	8208	342	0735	422	0145	281	2025	436	1345	235
17	219	284	265	268	289	223	267	406	427	423	297	258	207	265	239	240	257	291	239	291	421	433	419	288	338	8116	338	0820	428	0220	266	2055	434	1425	238
18	240	292	261	252	262	290	232	277	416	427	419	290	247	299	264	247	254	276	215	263	403	424	423	297	336	8070	336	0900	427	0305	252	2130	428	1500	247
19	258	209	268	246	246	262	297	242	287	413	419	404	274	231	288	263	257	269	295	235	280	407	414	400	332	7964	332	0840	421	0330	244	2145	415	1555	257
20	269	226	281	248	236	243	267	202	251	286	405	405	286	255	213	282	269	269	288	214	252	284	401	299	336	7831	326	1030	408	0405	236	2220	403	1630	268
21	278	243	201	264	241	239	251	278	217	259	284	297	293	274	243	209	289	283	289	209	225	265	288	295	335	7824	326	1110	297	0440	239	2250	288	1650	283
22	284	260	227	289	261	248	251	264	292	228	262	281	287	283	266	239	216	202	202	211	228	250	272	283	339	7886	329	1155	287	0510	247	2320	284	1725	201
23	282	267	245	217	286	267	261	265	280	204	225	259	273	278	275	262	244	228	222	223	229	243	256	269	332	7970	332	—	—	0600	261	1310	278	1815	222
24	223	268	262	225	209	289	276	274	277	289	209	233	251	263	269	267	259	246	236	231	231	233	227	247	331	7955	331	0000	273	0700	274	1410	269	1935	231
25	253	255	251	242	227	211	283	285	282	285	292	207	226	244	257	266	269	266	258	251	242	238	237	237	337	7974	332	0110	255	0755	282	1600	269	2240	236
26	239	243	247	247	241	230	218	201	291	284	284	289	299	217	239	254	266	270	269	261	251	238	229	223	330	7930	330	0230	247	0925	283	1730	271	2340	223
27	223	227	235	244	249	248	241	226	211	283	283	281	285	298	217	241	261	273	279	276	265	248	227	215	331	7946	331	0410	249	1050	281	1800	279	—	—
28	211	212	221	225	250	259	260	251	233	211	290	277	275	283	298	223	255	278	289	291	282	263	238	214	333	7999	333	0535	261	0020	210	1845	291	1140	274
29	204	205	212	228	252	274	283	279	265	242	209	283	269	269	280	203	237	271	292	297	292	273	242	213	336	8074	336	0610	284	0030	203	1900	297	1225	267
30	289	284	289	205	230	262	282	289	279	255	224	288	263	254	261	280	215	253	287	404	403	287	256	218	332	7957	332	0645	288	0055	284	1920	405	1300	254
Sum	10469	9959	9517	9256	9186	9344	9634	9953	10243	10368	10318	10117	9797	9481	9262	9217	9407	9760	10251	10399	11127	11303	11238	10918	240864	3346	觀測最高	觀測最低	曲線最高	曲線最低					
Mean	349	322	317	299	306	311	321	322	341	346	344	337	327	316	309	307	314	325	342	358	371	377	375	364	3346	1856	459	1321	235	154	1940	439	1345	235	

潮高ノ基準面: 鍾測基点下 7.930 m

読取者	下平
記入者	"
計算者	"

驗潮記錄用罫

昭和53年(1978) 驗潮記錄

方面: 伊予灘 Port: 大分

Lat. 33° 15.8' N. Long. 131° 41.4' E.

使用時: 135° E

自 53年 10月 1日 至 53年 10月 31日

觀測者: 大分海上保安部

Date	0 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Sum	Mean	H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	副標 ノ差	風向 風力	気圧 mm	気温			
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	285	268	268	281	308	343	377	385	397	378	349	308	274	253	253	269	298	338	377	402	411	400	372	332	7936	331	0735	398	0135	265	1855	411	1330	251			
2	292	263	257	265	289	325	366	385	409	399	375	337	293	263	249	250	269	300	340	383	407	413	397	366	7902	329	0800	409	0200	257	2045	414	1425	248			
3	327	279	250	246	257	286	327	373	406	419	409	386	343	300	268	258	266	292	326	371	406	422	412	383	8006	334	0800	419	0245	246	2110	422	1500	258			
4	344	297	256	243	247	270	305	351	394	420	421	405	372	330	292	269	267	284	313	351	391	415	415	395	8047	335	0830	423	0310	243	2130	418	1530	265			
5	360	315	271	242	239	251	281	323	371	405	424	415	394	358	319	287	278	283	307	339	375	405	415	405	8062	336	1005	424	0350	238	2155	415	1610	278			
6	376	335	291	255	239	240	260	292	340	384	409	418	405	383	343	309	289	287	295	319	348	379	399	399	7994	333	1050	418	0420	237	2220	401	1640	286			
7	381	349	308	268	239	231	239	262	297	341	376	396	397	389	365	334	308	296	297	308	330	359	381	391	7842	327	1135	399	0510	231	2305	391	1725	295			
8	385	362	334	297	263	244	241	251	273	305	347	374	389	383	368	342	322	317	318	327	343	363	380	392	7924	330	1245	393	0545	241	2345	386	1810	317			
9	385	377	359	335	302	277	263	263	271	283	321	353	377	391	397	393	381	364	347	339	339	341	349	361	8178	341	—	—	0635	262	1400	387	1940	339			
10	371	376	369	356	336	313	283	277	273	277	287	308	335	358	378	389	394	390	377	360	347	339	335	337	8175	341	0055	376	0750	272	1605	394	2200	335			
11	343	351	359	361	357	345	329	307	291	279	278	283	298	323	352	375	392	399	395	381	359	337	323	315	8132	339	0245	362	0945	278	1710	399	2320	344			
12	315	322	337	354	364	365	358	340	319	290	273	267	271	287	312	345	376	394	401	397	376	348	317	297	8025	334	0435	365	1055	266	1805	401	—	—			
13	289	293	307	330	356	373	379	371	349	317	284	256	248	255	274	303	343	379	402	405	391	364	326	288	7882	328	0600	379	0010	289	1835	406	1200	248			
14	269	264	273	298	331	367	392	396	385	358	319	282	254	247	257	281	320	362	399	413	409	387	350	307	7920	330	0655	396	0050	264	1915	414	1255	247			
15	270	255	258	278	311	352	374	418	420	400	369	325	286	263	260	273	303	342	386	445	422	408	375	329	8112	338	0735	422	0115	254	1850	423	1345	260			
16	286	251	244	252	278	317	368	402	421	414	390	351	304	270	256	259	282	315	361	397	416	412	385	345	7976	332	0815	422	0200	244	2020	418	1420	255			
17	293	250	228	228	247	280	322	379	410	418	408	376	335	293	266	259	270	298	337	377	405	412	393	359	7853	327	0845	419	0235	226	2045	412	1445	259			
18	314	267	231	220	229	246	296	347	390	415	416	398	368	325	290	272	273	289	318	356	389	405	401	375	7840	327	0830	418	0300	220	2120	406	1525	271			
19	338	291	250	227	224	239	269	317	363	385	411	407	387	356	316	293	285	294	315	343	373	396	399	385	7873	328	1020	411	0345	224	2135	399	1600	285			
20	354	316	273	242	231	236	259	285	341	380	402	404	394	371	338	310	297	298	308	328	353	377	389	381	7877	328	1045	405	0400	231	2200	389	1620	296			
21	360	328	291	256	237	234	245	270	309	350	376	388	386	372	350	322	303	298	301	313	331	349	366	369	7704	321	1115	389	0450	234	2240	370	1710	298			
22	359	336	310	276	250	236	239	252	276	310	342	362	371	371	363	345	323	309	305	309	319	332	348	356	7599	317	1220	372	0510	236	2315	357	1750	305			
23	355	341	321	297	272	255	251	255	267	288	317	340	357	367	366	359	341	327	317	315	317	323	332	342	7622	318	—	—	0555	251	1320	367	1910	315			
24	345	342	332	316	299	279	269	267	271	283	303	325	345	357	365	366	360	349	336	327	321	319	320	324	7720	322	0000	345	0640	249	1440	366	2105	319			
25	330	334	334	331	323	311	295	287	279	279	285	296	313	333	349	359	364	361	355	339	326	316	310	307	7716	322	0130	335	0840	278	1610	364	2250	307			
26	313	319	328	333	334	327	318	304	291	283	282	287	297	313	334	353	364	369	367	356	337	317	301	295	7722	322	0340	334	0940	281	1710	369	2345	283			
27	293	300	313	330	345	350	349	340	325	307	291	284	289	301	318	342	362	380	383	375	358	331	302	288	7856	327	0545	347	1100	284	1745	384	—	—			
28	281	286	298	319	345	362	369	362	347	321	296	276	272	278	297	323	355	379	389	383	366	337	303	272	7816	326	0600	369	0005	281	1825	389	1155	272			
29	261	261	271	296	328	358	371	369	355	329	293	264	253	255	269	291	329	362	378	378	363	333	293	256	7516	313	0620	372	0025	259	1830	379	1220	252			
30	232	228	236	261	297	339	370	382	374	354	321	294	255	245	247	265	293	325	368	384	380	357	319	276	7402	308	0700	382	0050	228	1920	386	1315	245			
31	236	215	213	229	259	302	349	380	389	381	357	321	278	250	242	252	275	311	352	380	390	376	344	302	7383	308	0750	390	0140	212	1955	390	1400	242			
Sum	9936	9371	8970	8822	8936	9263	9253	9222	9063	9072	9073	9047	9040	9850	9671	9673	9902	10306	10769	11161	11382	11352	11034	10517	243612		観測最高 5/4	観測最低 3/4	曲線最高 5/4	曲線最低 3/4							
Mean	321	302	289	285	288	299	315	330	342	347	346	338	327	318	312	319	332	347	360	367	366	356	339		3274		1002	425	0135	212	1005	424	0140	212			

潮高ノ基準面: 鍾測基点下 7.930 m.

読取者	下平
記入者	"
計算者	"

驗潮記錄用罫

昭和53年(1978)

驗潮記錄

方面:伊予灘 Port:大分

Lat. 33° 41.8' N. Long. 131° 41.4' E.

使用時:135°E

自53年11月1日 至53年11月30日

観測者:大分海上保安部

Main data table with columns for Date, hours (0h to 23h), Sum, Mean, H.W., L.W., and atmospheric conditions (Wind, Pressure, Temperature).

潮高/基準面: 観測基点下 7.930 m

読取者 下年
記入者
計算者

驗潮記錄用罫

