

昭和 58 年 (1983)

方面：伊予灘 Port 大 分

Lat. 33° 15.8' N.

Long. 131 41.4 E.

驗 潮 記 録

自 58 年 1 月 1 日

至 58 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：フース型長期巻驗潮器 L.F.T-V 型

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 7.944^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：
完 了 日：

潮 601

昭和58年(1983) 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 58年 1月 1日 至 58年 1月 31日

觀測者:大分海上保安部

Table with columns for Date, hourly tide measurements (0h-23h), Sum, Mean, H.W., L.W., and atmospheric conditions (風向, 風力, 氣圧, 氣温). Rows 1-31 show daily data, and the bottom row shows monthly averages (Sum, Mean).

潮高ノ基準面: 観測基点下 7.944 m

Form with fields for 読取者 (於保), 記入者, and 計算者.

驗潮記錄用野

昭和58年(1983) 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 58年 2月 1日 至 58年 2月 28日

觀測者: 大分海上保安部

Table with 28 columns (Date, 0h-23h, Sum, Mean, H.W., L.W., H.W., L.W., 副標, 風向, 氣圧, 氣温) and 28 rows of data for each day from Feb 1 to Feb 28, 1983.

潮高ノ基準面: 觀測基点下 7.944 m

読取者 於保 久保 記入者 於保 計算者 於保

驗潮記錄用罫

昭和58年(1983)

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 58 年 3 月 1 日
至 58 年 3 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	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	mm
1	319	263	215	189	187	209	248	305	355	395	412	400	370	326	280	248	236	250	278	318	364	399	410	396	7372	307	1000	412	0335	186	2200	410	1600	236	
2	360	314	267	225	210	215	243	283	337	382	404	407	390	348	303	260	234	230	247	276	318	360	390	394	7397	308	1045	408	0415	209	2240	395	1645	230	
3	374	341	296	252	223	216	229	258	298	342	376	388	378	349	310	268	235	221	224	245	275	316	353	373	7140	298	1100	388	0455	216	2330	375	1725	220	
4	372	353	322	287	256	237	238	256	282	318	353	370	372	357	323	290	252	230	222	231	250	281	318	347	7117	297	1140	372	0530	236	—	—	1800	222	
5	360	356	341	317	290	269	262	268	284	306	332	354	361	354	333	304	272	247	230	229	239	259	289	319	7175	299	1015	360	0600	262	1200	361	1845	228	
6	339	349	346	335	319	299	287	285	294	307	323	340	351	352	339	320	297	273	253	245	244	250	269	291	7307	304	1110	349	0645	285	1230	353	1940	244	
7	314	330	341	344	339	329	318	311	308	311	317	327	338	342	338	328	313	296	276	258	246	244	249	261	7378	307	1200	344	0815	308	1310	342	2045	244	
8	277	302	319	331	338	341	338	329	321	314	311	310	313	319	323	322	316	307	296	277	264	252	248	249	7317	305	1200	341	1100	310	1430	323	2220	247	
9	258	273	295	316	332	343	350	349	341	329	319	309	305	305	308	315	323	325	321	309	290	277	262	251	7405	309	1215	350	1230	304	1655	325	2330	249	
10	250	259	277	300	331	356	372	379	375	359	341	322	309	301	302	311	321	334	339	333	317	299	275	251	7613	317	10700	379	—	—	1800	339	1320	300	
11	237	237	247	271	301	333	361	377	378	363	344	320	300	287	288	297	313	333	348	350	339	317	289	261	7491	312	10730	379	0025	236	1845	351	1325	287	
12	238	226	230	251	281	319	355	379	388	379	357	329	300	282	278	284	304	329	354	370	369	350	321	286	7559	315	10800	388	0120	225	1925	372	1355	278	
13	256	232	227	240	268	305	348	382	400	396	378	347	312	285	270	271	288	314	343	370	378	368	340	305	7623	318	10825	400	0155	227	1955	378	1430	289	
14	266	232	212	215	237	270	314	355	382	388	373	345	309	272	248	243	255	283	317	352	374	373	353	320	7288	304	10845	389	0225	210	2030	377	1455	243	
15	279	238	208	199	214	243	281	332	371	387	381	355	320	281	247	231	237	262	296	334	372	387	379	349	7183	299	0910	387	0300	199	2110	387	1515	230	
16	311	268	230	208	210	232	269	317	364	391	395	376	343	302	265	239	237	253	286	324	368	394	399	382	7363	307	0940	396	0325	206	2145	400	1535	235	
17	348	307	268	237	231	243	273	313	357	389	399	389	359	321	277	239	225	233	257	294	339	375	393	388	7454	311	1000	399	0355	230	2220	393	1610	225	
18	361	325	282	248	225	225	247	281	323	361	382	399	356	322	279	239	213	211	225	255	296	338	369	379	7121	297	10230	383	0430	223	2255	379	1635	210	
19	367	342	305	270	244	235	243	268	303	340	367	374	363	336	299	257	221	207	209	228	264	307	345	367	7061	294	1055	374	0505	235	2345	371	1720	206	
20	371	359	335	303	275	257	256	271	295	324	353	369	367	349	319	280	245	223	215	222	245	279	318	351	7181	299	1125	370	0535	254	—	—	1805	215	
21	368	370	361	338	318	295	285	288	302	323	344	363	370	357	334	304	276	246	228	223	234	254	282	315	7378	307	10045	371	0615	284	1200	370	1850	223	
22	342	359	364	358	345	324	309	302	303	310	319	333	346	350	340	323	303	279	256	240	234	238	254	278	7409	309	10200	364	0725	303	1240	351	2015	234	
23	306	330	351	364	368	362	352	338	329	324	324	328	334	344	354	354	342	326	305	286	266	253	250	258	7748	323	10400	368	0930	324	1430	356	2140	250	
24	273	300	327	351	370	380	380	367	351	333	319	310	307	310	322	333	340	338	326	307	283	258	238	228	7651	319	10525	381	1150	307	1625	340	2310	228	
25	231	246	274	308	344	368	382	382	368	346	317	298	285	284	294	312	332	349	354	342	320	288	256	227	7507	313	10630	384	—	—	1750	354	1235	282	
26	212	215	234	268	307	350	380	394	388	368	338	304	278	269	271	289	313	346	370	376	359	330	292	253	7504	313	10715	395	0015	211	1850	376	1310	268	
27	218	203	208	233	271	320	367	397	405	393	366	326	289	263	255	264	290	323	363	387	392	373	338	295	7539	314	10750	406	0120	202	1945	392	1355	255	
28	250	214	199	210	243	286	340	382	406	404	380	344	299	258	238	238	258	292	336	380	402	400	374	338	7471	311	10830	408	0205	199	2025	404	1430	235	
29	285	243	212	208	226	260	310	360	397	410	396	366	321	273	236	224	231	261	306	352	391	409	400	371	7448	310	10900	410	0240	208	2110	409	1510	224	
30	329	280	240	220	222	248	288	334	376	401	400	377	338	287	244	218	213	233	269	317	366	398	408	392	7398	308	10930	404	0330	218	2155	408	1540	212	
31	362	318	273	242	233	244	274	312	358	394	402	386	355	309	264	230	215	222	249	287	336	379	405	408	7457	311	10955	402	0355	233	2240	410	1615	215	
Sum	9433	8984	8606	8438	8558	8913	9499	10154	10739	11087	11122	10845	10338	9694	9081	8635	8450	8576	8898	9317	9734	10005	10066	9883	229055			観測最高 2d	観測最低 1d	曲線最高 1d	曲線最低 1d				
Mean	304	290	278	272	276	288	306	328	346	358	359	350	333	313	293	279	273	277	287	301	314	323	325	319	3079		1019	420	0335	186	1000	412	0335	186	

潮高ノ基準面： 観測基点下 7.944m

読取者	入保
記入者	"
計算者	於保

驗潮記錄用罫

昭和58年(1983)

驗潮記錄

方面: 伊予灘 Port: 大分

Lat. 33°15.8' N.
Long. 131°41.4' E.

自 58 年 4 月 1 日
至 58 年 4 月 30 日

使用時: 135°E

觀測者: 大分海上保安部

副標下ノ差

Date	Time																								Sum	Mean	H.W.		L.W.		副標 下ノ差	風向 風力	氣压	氣温					
	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	h	m					h	m	h	m	
1	388	358	321	287	271	272	289	315	348	384	400	391	365	333	289	247	221	218	233	264	301	345	375	393	7608	317	1005	400	0420	269	2315	394	1645	218					
2	387	367	337	304	280	272	279	301	327	357	378	381	368	340	304	266	237	224	231	248	274	313	350	372	7497	312	1040	382	0500	272			1705	224					
3	379	367	352	326	299	284	281	291	307	328	350	363	358	338	313	283	254	234	230	240	261	290	325	352	7407	309	0000	379	0550	280	1115	363	1740	230					
4	371	374	367	348	324	308	300	308	325	341	353	354	347	326	302	277	255	245	243	250	269	293	319	7499	312	0040	375	0630	299	1145	354	1840	243						
5	337	350	356	352	341	328	319	313	312	315	323	331	335	334	326	311	296	278	265	258	255	259	273	291	7458	311	0205	356	0740	312	1220	336	1955	255					
6	310	327	340	349	350	345	338	330	323	318	314	314	317	321	322	320	312	302	288	277	268	262	262	272	7481	312	0340	350	1030	313	1400	322	2140	261					
7	286	302	320	337	349	357	357	352	340	328	317	310	307	309	316	322	326	324	316	307	294	282	273	269	7600	317	0545	357	1150	307	1610	326	2320	269					
8	271	287	308	332	350	365	372	369	356	339	319	304	296	294	301	313	325	335	337	332	313	293	274	260	7645	319	0615	372			1745	337	1240	294					
9	252	255	275	300	327	353	370	375	366	346	323	298	283	277	285	300	319	339	351	350	336	314	289	264	7547	314	0650	375	0020	251	1830	353	1300	277					
10	246	244	260	283	313	347	374	389	386	371	342	313	287	275	275	292	315	341	365	376	367	345	314	280	7700	321	0720	390	0040	242	1900	376	1335	274					
11	254	239	241	260	292	329	365	389	394	379	351	315	285	260	255	266	292	323	357	380	383	367	339	301	7616	317	0745	395	0120	238	1940	385	1355	254					
12	264	239	233	244	272	307	347	380	393	384	357	322	280	247	234	239	262	296	336	372	390	385	360	324	7467	311	0800	393	0150	233	2010	390	1410	233					
13	284	247	228	228	250	284	324	364	387	388	365	328	287	246	219	215	234	268	309	355	388	398	385	353	7334	306	0830	390	0225	226	2055	398	1445	215					
14	311	271	240	231	240	271	311	351	385	398	384	352	308	263	224	208	217	250	290	339	379	407	408	388	7426	309	0855	398	0310	231	2135	409	1525	208					
15	352	308	271	249	247	268	302	340	380	399	397	370	331	285	242	212	207	226	262	307	357	397	412	407	7528	314	0920	400	0340	245	2220	413	1535	207					
16	379	338	299	267	255	261	284	316	352	381	388	376	340	296	252	213	197	201	227	268	316	362	391	400	7359	307	1000	388	0415	255	2300	400	1615	197					
17	389	363	327	292	269	263	275	299	328	358	373	370	347	311	269	227	198	191	201	230	270	317	355	376	7198	300	1015	374	0445	263	2340	381	1700	191					
18	380	367	343	311	284	271	272	285	310	334	354	360	350	324	292	253	221	201	198	212	241	281	323	353	7120	297	1100	360	0520	270			1740	198					
19	371	373	365	346	322	301	293	295	308	326	342	356	356	342	319	292	260	234	220	218	227	254	285	317	7322	305	0050	374	0630	292	1130	359	1845	217					
20	344	361	369	364	350	331	315	305	303	306	314	324	335	335	325	307	285	262	240	224	221	227	245	270	7262	303	0210	370	0800	303	1235	336	1950	221					
21	302	328	348	360	360	352	337	320	308	299	296	300	312	322	330	328	318	301	282	262	243	235	238	248	7329	305	0330	362	1010	296	1415	330	2110	235					
22	271	302	332	360	378	385	376	362	342	321	303	294	293	301	314	328	336	333	319	300	277	252	233	229	7541	314	0500	385	1145	292	1615	336	2250	229					
23	238	258	285	320	351	371	376	368	348	321	294	272	263	267	281	302	326	343	347	335	313	283	250	225	7337	306	0555	376	1205	263	1745	347	2355	216					
24	216	225	248	281	319	353	374	376	362	333	297	263	243	236	247	271	302	334	358	361	347	317	284	246	7193	300	0635	377			1845	362	1300	236					
25	219	210	224	249	287	328	363	377	374	348	314	271	234	218	218	237	269	310	349	371	372	351	319	279	7091	295	0720	378	0055	210	1935	375	1330	216					
26	240	215	213	229	264	305	345	376	383	365	332	289	246	215	206	217	248	289	334	374	392	387	361	324	7149	298	0745	385	0135	212	2010	392	1400	206					
27	279	245	229	234	259	293	333	371	388	381	351	311	264	225	199	199	219	257	302	352	384	397	385	356	7213	301	0815	389	0215	228	2105	397	1425	196					
28	315	276	248	240	252	281	316	356	384	388	367	331	288	242	207	196	207	236	278	332	375	402	404	387	7308	305	0840	389	0255	240	2135	406	1455	196					
29	353	313	279	257	257	275	306	338	371	386	382	356	317	268	226	196	194	209	244	290	339	371	388	384	7299	304	0915	387	0325	254	2215	389	1535	193					
30	364	330	294	265	255	260	278	305	334	360	364	348	319	280	237	207	193	199	224	260	306	348	376	386	7092	296	0940	364	0405	255	2305	386	1615	192					
Sum																									221626		觀測最高 15d	觀測最低 17d	曲線最高 15d	曲線最低 17d									
Mean																									3.078	2155	417	1630	188	2220	413	1700	191						

潮高ノ基準面: 観測基点下 7.944m

観測者	於保
記入者	之保
計算者	〃

驗潮記録用野

昭和58年(1983)

験 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 58年5月1日
至 58年5月31日

観測者：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	376	354	324	292	273	269	276	299	323	348	360	352	330	301	264	229	206	202	215	239	275	319	353	371	7150	298	1000	361	0450	269	2345	376	1640	201					
2	375	365	345	315	292	281	282	291	308	326	342	344	332	308	277	248	221	209	212	228	253	288	323	351	7116	297	1040	345	0525	280	—	—	1720	209					
3	363	363	353	333	310	294	289	290	301	315	328	337	333	318	296	270	245	228	222	227	242	268	299	328	7152	298	0030	365	0610	289	1110	337	1755	222					
4	347	356	358	348	333	316	305	299	300	308	316	326	327	322	308	293	273	255	243	240	245	260	281	307	7266	303	0140	359	0720	299	1135	328	1850	240					
5	329	345	357	357	352	341	328	318	313	310	312	317	325	328	325	318	306	293	279	269	265	268	277	294	7526	314	0230	358	0900	310	1300	328	2015	265					
6	313	334	354	365	368	365	356	342	328	318	313	310	317	325	333	337	336	328	318	307	294	287	285	292	7825	326	0400	368	1050	310	1515	337	2145	285					
7	307	325	347	366	376	378	374	360	343	325	310	300	296	300	314	328	337	340	337	326	309	291	276	271	7836	327	0445	379	1210	296	1710	340	2310	271					
8	274	288	311	334	357	372	376	367	347	324	302	284	278	280	293	313	332	347	353	345	327	306	283	264	7657	319	0550	376	—	—	1800	353	1210	278					
9	258	265	284	308	337	363	375	372	355	330	300	272	254	252	262	284	311	339	356	358	347	324	294	269	7469	311	0610	375	0000	258	1835	360	1240	252					
10	250	248	260	283	313	345	369	375	363	337	301	268	240	233	239	262	293	330	362	378	372	355	323	288	7387	308	0650	375	0040	247	1910	378	1255	233					
11	259	245	250	269	298	332	365	382	379	354	320	281	245	221	219	237	268	308	352	385	395	384	360	324	7432	310	0715	384	0115	245	1950	395	1335	218					
12	285	258	250	259	284	317	352	383	389	372	338	298	255	221	207	213	243	286	333	378	407	410	393	363	7494	312	0745	390	0200	250	2040	410	1420	206					
13	324	289	267	266	284	313	347	382	401	396	365	328	281	236	209	205	223	258	305	357	399	419	417	395	7666	319	0820	401	0235	264	2120	420	1440	203					
14	359	317	286	271	275	298	329	363	390	399	380	345	299	251	210	193	196	223	264	318	369	405	415	411	7566	315	0850	399	0320	271	2210	415	1520	192					
15	383	347	311	289	281	289	314	344	375	395	390	363	326	282	237	206	198	208	241	286	342	386	419	425	7637	318	0915	395	0400	281	2255	425	1555	198					
16	417	390	356	325	309	309	323	348	376	401	411	403	374	336	291	252	227	220	234	264	304	352	389	412	8023	334	1000	411	0430	307	2330	415	1655	219					
17	413	400	375	345	321	307	306	319	340	361	380	382	368	344	309	272	237	219	219	233	264	304	344	379	7741	323	1035	383	0530	305	—	—	1725	217					
18	397	400	390	369	343	321	309	308	318	333	349	364	364	350	327	299	267	239	225	226	239	265	300	335	7637	318	1050	401	0640	307	1130	366	1830	224					
19	363	382	387	382	363	341	321	310	307	310	319	335	346	350	338	322	300	275	252	240	238	244	266	297	7588	316	0200	387	0800	307	1250	350	1945	237					
20	329	355	374	382	377	363	342	322	309	299	298	304	318	330	338	339	327	312	290	270	254	247	250	265	7594	316	0300	382	0945	297	1435	340	2115	247					
21	290	317	346	366	375	373	360	339	316	296	285	280	286	300	317	333	342	340	328	307	285	265	253	254	7553	315	0420	376	1100	280	1610	343	2225	251					
22	267	289	316	347	369	379	376	359	335	307	281	268	266	276	298	324	351	363	363	351	330	305	279	263	7662	319	0520	380	1150	265	1725	364	2340	261					
23	262	274	298	325	357	380	386	377	354	323	289	261	249	251	269	297	331	364	382	383	370	345	313	284	7724	322	0550	386	—	—	1835	384	1230	248					
24	268	270	286	310	343	373	394	393	375	344	307	270	245	238	246	273	308	349	383	401	399	380	352	318	7825	326	0625	376	0020	267	1925	402	1310	237					
25	289	275	280	299	329	360	389	399	389	363	326	284	250	228	228	247	280	322	368	399	411	402	379	345	7841	327	0700	399	0110	275	2005	411	1335	226					
26	309	282	273	279	303	331	362	384	386	368	334	293	251	219	209	216	244	285	334	376	404	412	401	375	7630	318	0735	387	0200	273	2055	412	1400	209					
27	339	304	286	284	296	322	352	378	392	385	359	323	282	243	215	212	228	261	305	356	396	417	418	402	7755	323	0815	393	0245	283	2130	419	1440	212					
28	373	336	311	296	300	319	346	375	396	398	380	348	310	268	232	217	219	243	279	326	374	406	420	415	7887	329	0835	400	0315	295	2215	420	1525	216					
29	395	362	330	308	304	310	328	354	378	392	386	362	326	287	249	225	218	228	258	299	348	386	408	416	7857	327	0915	392	0355	304	2250	416	1600	218					
30	403	379	349	322	307	307	320	341	364	383	387	373	346	314	277	242	226	228	246	278	322	365	395	410	7884	329	0950	387	0440	306	2335	411	1625	225					
31	410	397	371	339	319	313	316	328	347	364	375	371	355	326	292	259	238	229	235	257	289	329	363	386	7808	325	1025	376	0510	313	—	—	1710	229					
Sum																										236188													
Mean																										3.175			観測最高 15d	観測最低 14d	曲線最高 15d	曲線最低 14d							

潮高ノ基準面： 観測基点下 7.944 m

読取者 於保
記入者 又保
計算者 //

験潮記録用野

昭和58年(1983) 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 58 年 6 月 1 日
至 58 年 6 月 30 日

觀測者：大分海上保安部

Date	Hourly Data																						Sum	Mean	H.W.		L.W.		Wind	Wind Dir	Temp																															
	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																																				
1	396	393	375	351	325	313	308	314	324	341	356	362	355	335	310	282	255	239	238	247	271	300	333	362	7684	320	0010	396	0610	308	1100	362	1745	237																												
2	379	384	377	359	338	320	309	306	311	322	335	346	350	341	325	304	282	263	254	255	266	286	312	340	7664	319	0100	384	0655	306	1145	350	1825	253																												
3	363	376	379	373	359	340	323	317	313	313	321	332	342	345	337	323	308	292	278	269	272	281	299	320	7775	324	0150	379	0835	312	1245	345	1910	269																												
4	346	367	378	380	378	362	343	327	315	308	307	315	327	337	342	340	333	319	305	290	282	283	289	305	7878	328	0300	380	0935	307	1410	342	2035	282																												
5	324	348	365	377	380	371	355	338	318	303	297	298	307	322	336	347	348	346	334	318	302	289	287	296	7906	329	0350	380	1010	296	1545	349	2135	287																												
6	310	329	352	373	384	382	371	355	330	307	291	285	289	303	323	345	361	367	364	351	333	311	296	291	8003	333	0420	385	1115	285	1700	367	2300	291																												
7	296	314	336	361	381	391	385	370	343	313	285	268	265	274	294	323	352	372	382	377	362	338	311	293	7986	333	0510	391	1145	265	1810	382	2350	290																												
8	290	299	317	341	370	389	395	384	362	329	289	262	248	251	270	296	335	371	393	401	392	371	342	314	8011	334	0550	395			1900	401	1220	247																												
9	295	292	305	329	355	382	399	397	376	346	305	267	237	231	243	270	308	353	391	414	416	402	375	342	8030	335	0625	401	0040	292	1935	417	1255	231																												
10	312	297	296	313	337	366	393	405	394	366	327	284	242	219	217	233	267	315	363	402	424	423	404	372	7971	332	0705	405	0130	294	2025	426	1335	216																												
11	336	306	292	293	313	339	367	391	395	377	341	298	253	216	196	199	225	267	317	369	407	425	421	397	7740	323	0745	396	0230	290	2115	426	1425	194																												
12	365	328	302	291	298	319	347	378	401	398	372	337	294	249	209	197	208	244	289	348	399	436	447	440	7896	329	0825	402	0310	291	2205	447	1455	197																												
13	413	377	338	316	311	320	343	371	396	409	402	369	327	280	232	201	192	205	240	289	342	390	423	430	7916	330	0910	409	0350	311	2300	430	1600	192																												
14	420	393	359	326	308	304	314	337	364	388	396	386	352	313	268	228	199	197	213	250	299	349	391	420	7774	324	1000	396	0455	304	2350	425	1635	196																												
15	424	413	383	352	323	306	306	318	341	363	385	390	376	344	310	268	234	214	211	229	265	308	360	396	7819	326	1050	390	0530	305			1740	210																												
16	415	416	406	383	354	329	316	314	324	343	365	384	387	376	351	320	284	253	236	236	254	281	321	361	8009	334	0035	418	0650	313	1145	387	1830	234																												
17	391	409	410	396	374	345	320	306	304	310	327	345	363	369	364	345	321	292	268	254	255	269	294	326	7957	332	0135	411	0745	304	1250	369	1930	253																												
18	361	388	403	403	390	368	340	316	301	296	302	317	337	356	367	365	353	334	311	289	274	274	282	303	8030	335	0230	405	0855	296	1420	368	2030	273																												
19	328	358	381	393	391	378	356	329	303	288	283	288	301	323	345	362	365	362	344	325	305	289	284	293	7974	332	0325	394	1005	283	1545	365	2150	284																												
20	311	334	360	382	392	390	375	351	324	295	277	272	277	295	320	350	371	381	379	366	348	324	306	300	8080	337	0420	393	1100	292	1720	381	2300	300																												
21	305	323	344	369	388	396	389	368	340	308	278	260	257	265	285	315	349	377	390	389	377	355	329	308	8064	336	0500	396	1140	256	1820	391																														
22	301	305	320	342	363	381	386	374	349	318	283	255	241	240	253	281	319	357	385	400	399	383	357	330	7922	330	0550	387	0010	301	1930	401	1230	238																												
23	310	303	307	325	347	369	387	386	369	338	304	268	242	231	238	259	294	335	377	403	413	407	387	358	7957	332	0630	389	0110	302	2000	413	1305	231																												
24	328	311	308	317	337	360	385	396	390	365	336	298	261	237	232	245	272	312	358	396	420	424	414	388	8090	337	0705	396	0140	307	2045	424	1345	231																												
25	358	327	312	312	324	346	370	390	396	381	352	314	276	243	226	230	249	282	327	373	411	424	424	406	8053	336	0745	396	0235	310	2130	426	1415	225																												
26	376	344	322	313	320	336	360	384	400	395	372	340	302	263	233	226	235	260	300	347	388	418	425	418	8077	337	0815	400	0305	313	2200	425	1500	226																												
27	393	362	333	316	312	322	344	368	392	398	386	360	324	284	249	229	226	243	278	320	364	400	420	421	8044	335	0845	400	0350	312	2230	422	1540	226																												
28	406	378	345	322	312	314	327	350	371	390	389	368	340	302	264	238	226	231	256	290	338	378	404	414	7953	331	0930	392	0425	312	2310	415	1610	226																												
29	407	386	356	328	311	307	312	333	354	376	383	378	355	324	290	255	234	234	246	272	308	350	383	402	7884	329	1010	383	0450	306	2340	405	1635	232																												
30	405	391	368	340	317	304	305	317	336	357	374	376	365	340	314	282	254	242	244	263	292	329	364	390	7869	328	1040	377	0535	304			1720	242																												
Sum																							238016		觀測最高 12d		觀測最低 13d		曲線最高 12d		曲線最低 13d																															
Mean																							3306		2223		449		1550		190		2205		447		1600		192																							

潮高 / 基準面： 観測基点下 7.944 m

読取者	於保
記入者	之保
計算者	於保

驗潮記錄用器

昭和 58 年 (1983)

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 58 年 7 月 1 日
至 58 年 7 月 31 日

観測者: 大分海上保安部

Date	Hourly																							Sum	Mean	H.W.			L.W.			副標 下/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	402	400	382	358	332	314	308	310	321	341	360	373	372	360	338	310	282	264	258	267	284	310	345	376	7967	332	0020	403	0615	308	1130	375	1800	258		
2	393	400	392	376	352	330	312	308	314	328	345	364	375	374	362	342	320	297	284	280	292	312	338	370	8160	340	0100	400	0700	308	1225	376	1845	280		
3	394	406	409	400	381	354	330	317	312	317	328	344	359	370	371	361	346	325	306	294	296	305	321	345	8291	345	0145	410	0800	312	1340	372	1930	294		
4	370	389	397	397	385	364	339	318	303	299	303	315	333	351	363	367	363	351	331	313	303	301	309	323	8187	341	0230	399	0900	299	1500	367	2045	300		
5	346	366	384	394	394	379	357	329	306	291	284	288	302	322	345	364	373	373	362	345	327	313	309	315	8168	340	0325	395	1010	284	1625	375	2200	309		
6	326	344	364	383	389	382	366	344	314	287	272	267	273	289	316	346	370	383	386	377	359	337	320	314	8108	338	0355	389	1100	267	1745	387	2305	313		
7	316	325	345	364	383	387	379	358	332	298	271	252	250	260	282	316	355	383	399	402	393	369	344	322	8085	337	0450	388	1145	249	1840	403	—	—		
8	315	315	329	349	373	391	395	381	357	324	286	252	238	236	252	280	323	368	402	422	425	412	383	352	8160	340	0545	395	0020	315	1945	425	1235	236		
9	329	318	320	332	356	379	398	399	382	349	310	266	232	218	223	244	282	334	382	416	434	432	412	380	8127	339	0640	401	0125	317	2020	436	1315	218		
10	344	320	312	318	337	362	390	406	401	377	340	291	246	211	202	211	239	288	344	392	431	442	433	409	8046	335	0715	407	0200	312	2105	442	1400	202		
11	371	334	312	307	317	340	367	397	411	402	371	329	277	232	200	195	209	242	293	351	402	435	443	432	7969	332	0810	411	0250	307	2150	443	1450	194		
12	405	365	329	309	305	317	342	373	403	415	404	373	329	279	233	203	199	217	249	305	362	409	436	443	8004	334	0900	415	0345	304	2245	443	1545	199		
13	427	396	354	323	306	306	321	348	379	406	415	403	371	326	278	234	210	210	229	266	320	373	412	434	8047	335	0955	415	0430	304	2330	437	1630	208		
14	435	415	381	344	314	301	304	322	351	382	407	413	397	368	325	283	243	228	230	252	289	338	386	418	8126	339	1045	414	0520	300	—	—	1725	226		
15	433	427	405	374	335	311	300	306	324	349	379	400	407	392	365	329	291	260	249	253	274	306	348	389	8206	342	0010	433	0610	299	1145	407	1815	247		
16	414	421	412	390	358	321	299	293	299	317	339	367	387	391	379	357	329	297	273	266	274	295	323	356	8157	340	0055	421	0700	293	1240	391	1850	265		
17	388	403	405	393	370	337	307	289	285	289	305	328	356	373	380	372	357	332	308	293	288	295	312	334	8099	337	0140	406	0805	285	1355	380	1950	288		
18	362	382	392	388	374	350	321	294	276	270	272	284	306	329	349	359	362	352	337	318	304	299	304	316	7900	329	0210	392	0925	269	1545	362	2100	299		
19	333	353	370	377	373	357	335	310	286	267	260	262	277	295	323	345	361	368	363	351	336	322	313	314	7851	327	0310	377	1015	260	1705	369	2235	313		
20	324	335	353	367	373	369	355	333	309	281	263	255	257	270	292	324	351	372	383	383	371	354	336	325	7935	331	0405	374	1120	254	1825	385	—	—		
21	322	327	337	351	365	373	369	355	334	303	273	254	245	247	264	290	325	359	381	393	393	379	358	337	7934	331	0505	373	0000	322	1210	245	1930	395		
22	323	317	322	332	350	365	374	369	350	324	293	263	242	234	240	259	291	332	366	389	399	393	375	351	7853	327	0605	374	0100	317	2000	399	1300	234		
23	327	312	310	318	335	352	370	376	364	340	310	275	245	229	225	239	264	305	346	380	400	402	391	366	7779	324	0655	376	0145	309	2040	403	1335	224		
24	327	313	303	306	320	339	360	375	375	359	332	296	257	230	219	223	244	276	321	363	393	405	400	380	7726	322	0730	377	0220	302	2105	405	1410	218		
25	350	320	303	298	305	324	348	369	379	373	352	319	278	244	220	217	229	257	295	344	380	403	405	392	7704	321	0810	379	0255	298	2130	407	1440	216		
26	366	333	308	295	297	310	334	357	379	382	367	339	302	261	230	216	219	241	273	319	363	394	405	401	7691	320	0835	384	0325	293	2215	405	1515	215		
27	379	348	317	297	292	300	320	344	371	385	379	359	327	287	251	226	223	233	261	298	345	381	402	407	7732	322	0905	385	0250	292	2240	407	1545	222		
28	393	366	331	306	291	293	306	331	357	379	386	375	351	316	276	247	231	234	253	283	325	365	393	405	7793	325	0955	386	0430	291	2315	405	1620	231		
29	399	379	347	315	295	288	295	313	339	367	382	382	365	337	303	269	245	238	247	268	303	341	375	393	7785	324	1030	384	0505	288	2340	397	1700	238		
30	396	383	357	325	298	283	285	295	315	341	365	375	371	354	328	294	264	250	252	265	288	320	357	382	7743	323	1100	375	0530	282	—	—	1720	248		
31	390	385	367	339	307	286	277	281	295	317	340	361	367	360	342	317	290	271	263	269	286	309	341	367	7727	322	0000	390	0615	277	1200	367	1800	263		
Sum																									247060		観測最高	観測最低	曲線最高	曲線最低						
Mean																										3.321	2240	443	1505	190	1200	2245	1450	194		

潮高ノ基準面: 観測基点下 7.944 m

観取者	久保
記入者	"
計算者	"

驗潮記録用紙

58

83

伊予灘

大分

33 15.8
131 41.4

135°E

58
58

8
8

1
31

大分海上保安部

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 sum Mean

1	383	384	374	352	324	296	280	275	280	295	317	339	357	361	354	340	317	297	284	281	290	306	328	351	7765	324	0030	385	0700	275	1300	361	1845	280
2	370	378	374	360	338	311	298	276	274	277	292	312	334	349	355	354	343	327	310	301	300	306	316	334	7779	324	0110	378	0750	273	1425	355	1955	300
3	352	364	370	363	349	327	302	280	268	264	267	281	301	324	340	353	358	353	340	327	318	314	316	323	7754	328	0205	370	0705	264	1600	358	2125	313
4	335	348	358	362	356	342	322	300	278	260	255	256	270	290	317	340	358	366	368	360	346	332	322	321	7762	328	0255	362	1025	254	1740	370	2245	321
5	324	333	346	357	362	357	342	320	294	268	248	238	241	255	280	314	345	368	382	385	376	358	336	322	7751	323	0405	362	1115	238	1845	386	—	—
6	316	318	327	342	357	366	363	345	319	289	256	233	222	225	244	278	317	357	388	403	401	387	364	336	7753	323	0510	366	0005	316	1920	404	1220	221
7	315	307	311	324	343	363	376	364	354	323	285	244	218	206	213	236	275	323	370	403	416	414	394	362	7749	323	0625	377	0110	307	2020	418	1305	206
8	328	306	300	308	326	349	374	389	384	360	324	280	234	205	192	205	234	280	334	384	416	425	416	390	7743	323	0715	370	0155	300	2055	425	1405	192
9	352	317	295	292	306	329	360	388	404	395	366	323	272	224	196	192	208	242	294	354	400	430	434	418	7791	325	0810	404	0235	291	2145	436	1445	191
10	383	358	304	286	289	306	337	372	404	417	402	370	325	270	224	200	200	222	261	315	372	415	436	433	7881	328	0855	417	0325	284	2225	438	1530	198
11	409	367	325	290	280	287	310	344	383	412	422	404	370	322	272	230	214	218	246	285	340	389	424	434	7977	332	0955	422	0410	280	2255	434	1625	213
12	420	393	350	309	281	275	286	314	348	386	411	414	396	362	316	274	242	233	245	272	313	357	400	422	8021	334	1035	416	0455	275	2330	424	1900	233
13	422	404	371	329	294	274	276	290	317	350	384	406	405	388	358	321	285	264	263	276	302	340	380	408	8107	338	1125	408	0525	273	—	—	1740	262
14	418	412	392	358	322	295	283	284	301	326	360	390	406	406	395	374	344	320	308	311	322	348	377	407	8459	352	0000	418	0630	282	1225	408	1815	306
15	422	424	415	394	363	332	310	300	303	316	338	366	389	402	405	399	383	362	346	338	340	351	370	390	8758	365	0030	424	0725	299	1340	406	1920	338
16	406	414	410	397	377	351	327	311	304	306	315	333	357	375	390	398	398	387	375	363	358	356	362	371	8741	364	0110	414	0815	304	1520	399	2035	356
17	384	394	396	390	377	357	336	315	301	291	288	296	315	334	353	368	378	384	380	371	360	353	350	350	8421	351	0150	396	0950	288	1715	384	2240	350
18	353	360	366	370	364	355	339	322	301	286	277	274	280	294	317	339	359	372	380	378	368	358	346	340	8098	337	0300	370	1100	274	1825	381	—	—
19	336	338	344	352	357	357	349	335	315	294	275	265	261	268	285	311	339	364	382	388	387	375	360	342	7979	332	0435	358	0020	336	1905	388	1155	261
20	332	329	332	338	352	361	364	356	339	316	286	264	251	248	258	280	312	346	373	389	394	386	367	345	7918	330	0550	364	0105	329	1950	394	1240	247
21	324	313	312	321	338	353	366	367	356	334	304	274	250	238	240	257	287	324	363	389	401	399	383	360	7853	327	0640	368	0140	312	2020	402	1320	238
22	331	312	306	311	325	345	367	380	376	360	330	297	264	242	235	245	269	306	347	385	404	409	398	374	7918	330	0720	382	0200	306	2055	410	1355	235
23	341	317	302	302	313	335	361	384	390	379	356	321	284	250	234	237	254	286	329	373	405	417	412	393	7975	332	0755	391	0230	301	2115	418	1425	234
24	358	325	300	295	302	323	349	380	399	399	382	350	309	271	243	237	246	270	310	355	395	417	416	398	8029	335	0830	403	0250	296	2125	420	1455	237
25	367	330	299	286	287	304	330	361	391	403	393	366	329	288	254	234	235	254	285	328	372	402	412	401	7911	330	0900	404	0325	286	2155	414	1525	234
26	374	338	302	276	272	281	304	336	371	394	399	384	354	314	273	243	234	244	268	304	347	387	406	407	7812	326	0945	402	0355	274	2230	410	1600	234
27	386	357	317	283	266	270	288	315	350	383	400	398	376	344	298	265	247	249	266	294	330	374	400	407	7863	328	1025	402	0420	266	2255	407	1630	246
28	394	368	332	297	269	265	275	296	326	361	388	395	384	360	327	290	266	258	268	288	316	353	387	399	7862	328	1050	396	0445	265	2310	399	1655	258
29	383	375	344	307	276	262	263	277	302	334	367	385	387	375	350	319	291	274	276	288	310	338	370	384	7852	327	1140	389	0530	261	2350	394	1735	273
30	393	380	357	323	291	265	255	260	277	303	335	362	377	379	367	346	321	302	293	297	309	329	353	375	7849	327	—	—	0615	256	1230	380	1810	294
31	383	379	363	339	309	281	265	261	267	282	305	335	358	370	373	369	353	338	325	319	323	332	347	361	7937	331	0010	384	0700	262	1350	374	1910	320

観測基点下 7.944 m

247068

観測最高 観測最低 曲線最高 曲線最低
10d 9d 10d 9d

332 2148 437 1425 190 2225 438 1445 191

読取者	久保
記入者	於保
計算者	"

昭和58年(1983)

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 58年 9月 1日
至 58年 9月 30日

観測者: 大分海上保安部

Date	Hourly																							Sum	Mean	H.W.			L.W.			副標	風向	風力	気圧	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	mm	mm	mm	mm	mm						mm	mm
1	373	378	371	355	334	307	285	272	267	269	282	303	326	347	363	372	374	364	352	340	334	332	334	340	7974	332	0100	379	0835	267	1540	374	2105	332				
2	351	361	364	358	346	328	305	284	269	259	259	269	287	312	337	359	377	385	380	371	357	344	335	332	7929	330	0210	364	0945	258	1705	385	2305	332				
3	335	341	350	356	356	346	330	308	286	263	249	246	253	269	298	331	360	379	393	391	378	359	338	324	7839	327	0335	357	1050	246	1820	395	—	—				
4	317	316	326	338	349	356	349	333	308	278	248	227	219	225	244	279	319	356	383	396	393	379	349	321	7608	317	0505	357	0035	316	1920	397	1210	219				
5	301	295	299	315	334	355	368	365	344	314	275	237	210	204	213	240	282	334	378	404	414	402	375	338	7596	317	0625	370	0105	295	1955	414	1250	203				
6	304	288	284	292	316	346	375	389	383	358	319	269	227	198	193	207	241	291	348	392	414	415	398	361	7608	317	0710	390	0150	282	2025	416	1340	192				
7	317	283	266	268	288	321	358	393	408	398	366	321	268	222	197	198	222	259	315	372	411	427	418	389	7685	320	0810	409	0220	264	2110	428	1430	194				
8	347	298	266	254	263	291	329	375	410	421	406	368	322	269	224	204	210	240	282	342	389	422	426	408	7766	324	0905	421	0305	253	2135	427	1510	204				
9	372	324	279	250	245	264	299	341	388	417	423	402	366	318	269	233	222	239	269	312	366	408	426	416	7848	327	0940	424	0340	244	2210	426	1550	222				
10	388	348	303	262	244	248	270	307	357	396	421	421	399	364	319	277	254	252	269	301	342	386	412	419	7959	332	1035	424	0420	243	2245	420	1635	250				
11	401	371	328	283	251	244	256	279	317	362	397	412	410	387	356	318	287	276	282	301	332	367	398	410	8025	334	1120	413	0650	244	2310	410	1705	225				
12	404	378	344	307	272	249	247	261	286	320	357	384	390	384	365	340	311	291	288	298	314	335	364	380	7869	328	1200	390	0540	244	2330	382	1735	288				
13	380	365	343	311	278	252	243	244	257	280	312	341	361	369	366	353	334	316	307	309	317	329	348	361	7676	320	—	—	0625	242	1315	370	1820	306				
14	368	363	350	329	305	280	264	258	261	273	291	316	339	356	364	366	361	351	338	332	332	335	342	350	7824	326	0000	368	0710	258	1650	368	1945	331				
15	356	357	352	341	326	308	292	279	273	272	278	292	310	329	345	358	366	366	363	354	348	342	340	338	7885	329	0040	358	0830	271	1635	368	2250	338				
16	342	343	347	344	336	325	312	298	286	278	275	279	289	305	323	342	358	368	373	371	363	353	343	335	7888	329	0210	337	0945	275	1820	374	—	—				
17	332	332	339	344	347	346	338	326	312	296	283	277	278	288	304	327	351	371	385	389	383	371	355	339	8013	334	0420	347	0025	332	1840	389	1130	276				
18	331	328	331	340	350	359	361	351	338	318	297	279	272	273	284	304	332	361	381	392	392	380	361	338	8053	336	0540	362	0110	328	1930	395	1230	270				
19	322	314	316	327	342	359	371	371	358	338	311	287	267	262	269	286	314	348	379	397	403	392	373	346	8052	336	0635	372	0120	314	1950	403	1300	262				
20	321	305	303	313	333	355	378	386	382	363	336	302	272	257	259	273	300	338	377	402	412	406	386	357	8116	338	0710	386	0140	302	2010	413	1325	256				
21	326	301	294	302	322	349	377	398	404	389	362	326	288	263	254	261	286	322	368	401	421	420	400	369	8203	342	0745	404	0200	294	2030	424	1410	254				
22	330	298	280	282	298	326	359	391	410	403	378	343	300	262	240	238	257	287	326	371	399	409	397	365	7949	331	0815	411	0225	280	2050	410	1435	238				
23	327	289	262	256	269	295	331	367	398	404	389	359	320	278	248	237	248	274	311	356	391	408	402	378	7797	325	0845	406	0255	256	2115	409	1500	237				
24	342	300	266	251	255	278	308	353	391	411	407	384	350	307	272	252	252	268	298	338	379	403	404	387	7856	327	0920	412	0315	250	2135	406	1535	250				
25	356	312	273	246	242	258	283	321	367	398	410	399	371	334	296	265	255	264	288	319	357	388	402	391	7795	325	1000	410	0340	242	2205	402	1600	255				
26	366	327	286	251	236	241	262	295	339	378	403	403	387	362	326	293	273	272	288	314	345	379	398	396	7820	326	1030	407	0415	236	2220	399	1635	271				
27	377	348	308	271	245	241	252	278	314	358	390	406	404	389	362	330	307	298	303	320	343	372	395	401	8012	334	1115	407	0445	240	2245	401	1705	298				
28	389	368	338	305	275	262	262	279	309	343	383	411	422	421	409	382	352	327	315	316	323	337	355	366	8249	344	1225	422	0530	260	2330	367	1830	314				
29	367	352	329	300	269	247	236	239	254	278	310	338	358	369	370	360	345	329	321	319	322	332	344	353	7641	318	—	—	0625	235	1330	371	1900	319				
30	358	352	340	319	295	272	254	247	248	258	277	305	329	351	366	372	371	362	350	339	334	331	332	336	7698	321	0005	358	0725	246	1520	373	2100	331				
Sum																									226233		観測最高 7d	観測最低 6d	曲線最高 7d	曲線最低 6d								
Mean																									3.281		2040	428	1335	192	2110	428	1340	192				

潮高ノ基準面: 観測基点下 7.944m

読取者	久保
記入者	?
計算者	?

驗潮記錄用罫

昭和 58 年 (1983)

験 潮 記 録

方面: 伊 予 灘 Port: 大 分

Lat. 33° 15.8' N.
Long. 131° 46.4' E.

使用時: 135° E

自 58 年 10 月 1 日
至 58 年 10 月 31 日

観測者: 大分海上保安部

Date	Hourly Data																								Sum	Mean	H.W.			L.W.			H.W.	L.W.	H.W.	L.W.	副標 下ノ差	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			m	m	m	m	m	m									m	m	m
1	342	346	344	333	320	301	281	265	251	246	252	268	288	314	339	361	374	381	375	366	351	338	328	323	7687	320	0130	342	0850	246	1700	381	2330	323									
2	324	331	338	344	342	333	318	299	279	259	250	251	262	284	312	344	372	388	396	390	374	352	331	316	7789	325	0310	344	0930	249	1810	396											
3	308	310	321	336	351	358	354	338	315	285	257	240	236	245	269	303	345	380	400	407	396	375	342	313	7784	324	0515	359	0020	308	1900	407	1200	236									
4	294	288	296	316	342	367	380	371	353	322	284	250	228	225	239	270	315	362	398	414	411	389	356	312	7782	324	0610	380	0100	288	1920	416	1250	224									
5	280	264	266	282	312	347	382	392	388	360	321	274	235	214	215	233	272	325	372	405	414	401	369	324	7647	319	0715	392	0120	264	1955	414	1330	212									
6	280	248	238	249	277	313	360	394	407	394	364	317	270	231	213	219	248	288	342	388	413	411	388	346	7598	317	0805	407	0200	238	2025	416	1415	213									
7	298	252	228	226	252	286	337	385	417	423	400	370	319	272	237	229	245	279	322	374	411	422	406	371	7761	323	0845	423	0240	225	2055	422	1450	229									
8	324	277	239	226	237	266	310	364	411	436	432	410	371	320	280	255	256	279	312	357	399	422	420	392	7995	333	0920	438	0300	226	2125	425	1530	253									
9	356	304	259	226	223	241	271	317	371	410	424	416	392	353	311	278	268	278	302	334	373	400	408	392	7907	329	1010	424	0340	221	2150	408	1600	268									
10	360	317	274	237	221	225	248	284	333	377	404	412	403	378	344	310	290	289	303	326	355	384	400	395	7869	328	1100	412	0415	221	2220	400	1635	287									
11	373	341	300	262	236	228	241	265	300	342	375	393	396	383	362	336	315	303	305	319	336	355	374	376	7816	326	1135	397	0455	228	2245	378	1720	303									
12	363	340	311	280	251	233	231	244	265	296	330	358	372	376	367	350	330	315	312	316	326	338	353	361	7618	317	1245	376	0540	231	2320	362	1800	312									
13	359	343	323	298	273	255	249	250	262	284	308	336	354	368	372	367	358	347	336	331	330	334	341	345	7723	322	1400	372	0620	248	2350	346	1935	329									
14	346	340	329	313	300	280	269	264	264	272	285	303	321	338	350	358	360	357	351	341	338	333	330	330	7672	320	—	—	0725	263	1540	360	2240	328									
15	332	334	333	326	317	307	294	285	278	278	280	290	302	321	338	355	368	375	374	368	358	347	336	329	7825	326	0120	334	0835	277	1715	375	2355	326									
16	326	328	333	337	340	334	328	316	304	292	284	283	290	303	323	342	362	375	382	379	368	350	334	323	7936	331	0405	340	1050	283	1815	382	—	—									
17	317	315	321	330	341	345	344	334	320	301	284	274	271	280	295	319	344	365	376	379	370	349	325	306	7805	325	0520	346	0040	314	1840	380	1150	271									
18	294	289	296	311	328	346	354	352	340	315	291	267	256	257	270	293	323	355	376	383	378	357	332	301	7664	319	0615	354	0105	289	1900	383	1225	254									
19	280	272	278	294	320	346	368	372	363	342	315	281	260	252	260	283	313	352	382	397	394	377	345	310	7756	323	0650	372	0105	272	1920	399	1300	252									
20	276	260	260	277	301	335	367	386	384	367	337	300	266	247	248	265	292	330	370	396	404	391	360	325	7744	323	0725	388	0130	258	1955	404	1325	246									
21	285	258	252	263	289	324	365	397	410	399	374	339	298	266	257	267	290	325	365	400	414	408	380	345	7970	332	0800	410	0150	252	2015	415	1400	257									
22	299	262	246	249	272	306	351	393	417	420	404	372	329	293	270	270	285	314	351	390	414	415	394	360	8076	337	0835	422	0220	244	2035	418	1430	267									
23	314	271	241	235	251	280	321	373	409	426	420	398	363	319	287	274	281	302	333	370	403	410	394	364	8039	335	0910	426	0250	234	2050	410	1510	273									
24	322	277	236	220	227	250	287	338	384	412	418	406	379	343	304	281	276	290	315	347	380	396	392	367	7847	327	0945	418	0310	220	2120	398	1550	276									
25	330	285	240	214	206	220	250	291	343	381	400	400	383	355	316	290	276	280	294	321	351	376	380	367	7549	315	1020	402	0350	206	2145	381	1610	275									
26	341	299	260	222	203	206	228	259	305	350	383	399	399	381	358	326	307	301	311	327	348	369	382	374	7638	318	1130	401	0425	202	2210	383	1700	301									
27	354	325	285	251	223	211	218	240	273	315	352	378	392	390	374	354	330	314	311	320	333	349	363	373	7628	318	1225	392	0510	211	2305	373	1800	311									
28	366	345	320	289	258	236	231	237	255	284	323	355	377	390	391	381	364	345	333	326	329	336	346	360	7777	324	—	—	0555	231	1330	392	1905	326									
29	364	358	340	321	297	273	253	246	248	263	286	315	342	365	381	386	381	370	354	340	332	327	328	334	7804	325	0000	364	0720	245	1500	386	2130	327									
30	341	347	346	337	321	301	280	262	249	248	256	276	300	329	353	374	384	384	374	359	338	323	313	311	7706	321	0130	348	0835	247	1635	386	2255	311									
31	316	328	342	350	350	340	324	304	280	262	254	258	274	300	332	365	387	400	400	384	362	333	310	299	7854	327	0330	351	1010	254	1725	400	2355	296									
Sum																									241266		観測最高 8d	観測最低 26d	曲線最高 8d	曲線最低 26d													
Mean																									3.243		0915 444	0425 200	0920 438	0425 202													

潮高ノ基準面: 観測基点下 7.944 m

読取者	久保
記入者	''
計算者	''

験潮記録用紙

昭和 58 年 (1983)

驗 潮 記 録

自 58 年 11 月 1 日
至 58 年 11 月 30 日

觀 測 者: 大分海上保安部

方面: 伊 予 灘 Port: 大 分

Lat. 33° 15.8' N.
Long. 131° 41.4' E.

使用時: 135° E

Date	Hourly Data																				Sum	Mean	H.W.			L.W.			H.W.	L.W.	Tide	Wind	Air	Temp					
	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	h
1	295	303	324	345	365	372	364	350	326	296	272	259	264	281	307	343	379	402	412	403	383	350	314	286	7795	333	0500	372	1120	258	1000	412	—	—					
2	274	276	294	310	350	380	390	384	364	333	297	264	240	253	273	302	342	380	404	408	393	362	322	283	7894	329	0610	390	0025	274	1045	408	1215	248					
3	254	248	256	282	318	360	391	404	396	369	334	294	258	246	254	280	313	356	393	412	406	381	341	295	7841	327	0715	405	0100	248	1920	414	1310	246					
4	254	231	229	250	284	331	378	408	416	402	370	330	286	256	249	263	291	330	370	400	406	388	351	306	7779	324	0750	417	0130	226	1950	406	1355	249					
5	259	221	206	215	246	286	341	386	411	414	396	362	318	280	258	259	275	309	349	384	401	397	367	326	7666	319	0840	416	0210	206	2020	403	1430	256					
6	278	235	205	201	218	253	303	356	394	415	411	387	353	312	281	268	272	295	326	359	390	395	378	345	7632	318	0920	416	0245	200	2040	396	1510	268					
7	300	253	214	198	202	227	265	320	366	400	410	403	378	342	305	285	278	290	313	340	370	386	381	351	7581	316	1000	410	0320	198	2110	386	1555	278					
8	320	275	235	205	198	210	238	279	322	372	397	402	391	368	338	309	293	295	308	329	353	374	380	365	7556	315	1045	403	0350	197	2150	380	1630	292					
9	340	304	266	233	214	213	231	261	305	348	377	394	393	380	359	330	311	303	308	321	339	358	372	370	7630	318	1130	395	0440	210	2225	373	1705	304					
10	351	327	294	263	237	229	234	254	285	325	360	383	395	393	382	361	341	325	322	326	338	351	365	369	7810	325	1220	396	0505	228	2250	369	1800	322					
11	360	341	320	292	268	250	246	254	274	300	333	360	377	386	384	374	358	342	332	328	330	334	342	352	7837	327	1325	387	0550	246	2340	352	1845	328					
12	352	346	330	314	294	275	266	266	273	288	306	330	351	369	376	375	367	356	339	328	321	320	321	328	7791	325	—	—	0630	264	1415	376	2110	319					
13	331	330	325	313	300	286	272	262	261	266	280	298	318	336	350	358	360	354	342	326	313	303	298	296	7478	312	0030	331	0750	261	1545	361	2240	296					
14	300	308	314	316	311	303	292	282	271	264	266	274	290	308	330	346	356	360	353	340	321	301	289	283	7378	307	0250	316	0925	264	1655	360	2340	282					
15	282	292	304	319	326	329	322	312	295	281	271	270	278	295	316	341	360	371	370	360	341	314	293	278	7520	313	0450	329	1030	268	1725	372	2355	275					
16	275	282	295	315	337	350	353	345	331	309	289	277	276	288	309	334	362	382	389	380	362	335	304	275	7754	323	0545	354	1135	276	1805	389	—	—					
17	266	268	280	300	329	353	369	369	355	332	305	280	268	270	284	312	340	368	384	384	364	335	300	266	7681	320	0635	371	0025	265	1830	386	1225	267					
18	242	233	244	269	302	340	368	379	373	353	326	293	267	259	270	292	321	353	381	390	378	350	312	271	7566	315	0710	379	0100	233	1855	390	1250	259					
19	238	224	230	250	282	327	367	392	395	381	356	320	286	268	268	282	309	340	373	390	387	362	326	282	7635	318	0740	397	0115	223	1920	391	1330	266					
20	240	212	207	223	253	296	345	384	401	400	380	348	308	279	264	269	288	320	353	381	388	372	338	296	7545	314	0825	402	0150	207	1950	388	1415	264					
21	257	211	195	198	224	262	313	363	396	406	400	374	339	301	276	270	282	306	337	368	386	384	356	318	7516	313	0905	406	0225	194	2025	388	1450	270					
22	273	227	194	183	196	228	270	327	370	401	403	387	360	321	290	274	276	291	317	348	375	384	369	335	7399	308	0935	405	0300	183	2055	384	1530	272					
23	292	246	205	182	184	204	242	295	345	385	404	403	387	358	322	297	286	294	310	335	361	382	380	360	7459	311	1025	405	0330	180	2125	384	1610	286					
24	323	280	239	201	186	193	216	254	305	351	384	396	396	377	349	319	300	295	302	318	341	362	374	367	7428	310	1120	398	0410	186	2215	374	1650	294					
25	342	308	269	228	200	190	200	224	262	311	355	383	393	389	373	346	318	301	298	304	317	335	352	360	7358	309	1205	393	0500	190	2300	360	1745	297					
26	351	330	300	265	231	210	205	215	239	274	314	348	372	380	377	360	338	316	301	294	299	308	323	337	7287	304	1315	380	0555	204	2355	342	1900	294					
27	342	334	320	298	270	240	221	216	224	242	269	305	338	360	370	371	359	339	316	299	290	287	290	303	7203	300	—	—	0650	216	1435	372	2110	287					
28	314	324	326	316	302	280	256	236	227	229	243	266	296	326	349	364	364	353	334	311	288	276	268	272	7120	297	0145	326	0825	227	1535	366	2205	267					
29	282	300	316	328	327	317	300	277	254	239	238	250	268	294	326	354	368	369	359	338	308	279	261	254	7206	300	0225	328	0935	236	1635	370	2315	254					
30	258	274	296	324	344	352	348	332	308	283	263	258	266	285	314	343	366	377	373	354	326	288	258	239	7429	310	0500	352	1050	258	1920	378	2355	234					
Sum																									226974		觀測最高	4d	0740	418	觀測最低	23d	0750	417	曲線最高	4d	0330	180	
Mean																									3.152														

潮高 / 基準面: 觀測基点下 7.944 m

観取者	久保
記入者	"
計算者	"

観潮記録用紙

昭和58年(1983)

驗潮記錄

方面：伊予灘 Port：大分

Lat. 33° 45.8' N.
Long. 131° 41.4' E.

使用時：135° E

自 58 年 12 月 1 日
至 58 年 12 月 31 日

観測者：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 之差	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	m	m	m	m	m	m	m	m	
1	234	243	263	293	330	353	362	355	336	308	278	257	252	262	283	310	344	373	381	371	346	313	271	237	7355	306	0610	362	1155	252	1800	381	0030	218		
2	220	220	238	267	308	350	378	387	380	355	325	291	270	264	278	300	330	362	387	389	370	336	295	252	7552	315	0655	387	—	—	1835	391	1250	264		
3	219	208	218	244	278	327	372	398	402	390	366	330	297	278	277	293	320	348	380	393	385	357	321	275	7676	320	0740	402	0105	208	1905	393	1335	275		
4	233	205	200	218	248	290	343	384	405	406	389	363	326	294	280	287	304	330	359	384	389	372	339	296	7644	319	0830	408	0145	199	1940	390	1405	280		
5	249	211	191	197	221	258	306	356	394	407	402	382	350	311	286	278	289	310	338	368	383	378	352	314	7531	314	0905	407	0215	190	2010	383	1445	278		
6	270	225	193	186	198	227	270	323	366	393	400	390	366	333	299	284	282	297	320	345	367	374	362	330	7400	308	0955	400	0255	186	2055	374	1540	281		
7	293	248	208	187	186	205	240	285	337	375	395	396	382	356	323	298	290	294	308	332	352	366	367	347	7370	307	1035	397	0335	184	2135	369	1615	290		
8	316	278	236	209	195	202	226	261	307	350	377	388	383	365	340	312	295	291	300	317	337	356	365	356	7362	307	1105	388	0410	195	2200	365	1655	291		
9	332	301	265	233	211	206	222	246	283	324	357	377	382	375	358	332	309	297	298	306	322	338	352	355	7381	308	1150	383	0445	206	2245	356	1725	296		
10	343	319	292	261	235	222	226	240	267	303	338	365	380	380	373	354	333	316	310	312	320	333	348	358	7528	314	1225	381	0515	222	2315	358	1820	308		
11	356	343	322	300	276	259	249	247	263	287	315	343	363	372	371	358	342	322	305	296	295	300	309	318	7511	313	—	—	0640	246	1320	372	1935	294		
12	324	324	314	299	283	264	251	248	254	269	290	314	337	353	360	358	349	332	315	300	290	286	290	298	7302	304	0035	325	0635	248	1415	360	2105	286		
13	308	316	318	310	301	287	272	260	257	260	272	290	310	332	349	355	355	344	329	310	292	281	278	280	7266	303	0140	318	0800	257	1525	356	2210	278		
14	289	300	313	320	320	313	304	290	276	269	270	279	295	313	335	350	355	351	339	321	297	276	264	260	7299	304	0230	321	0925	268	1600	355	2310	260		
15	264	276	295	314	328	333	330	320	303	287	277	278	287	300	319	343	356	361	353	335	310	281	258	246	7354	306	0500	333	1030	276	1650	361	2335	244		
16	246	257	278	304	331	349	356	352	338	317	296	284	283	288	307	329	353	367	367	352	329	298	266	241	7488	312	0600	356	1140	282	1735	369	—	—		
17	230	236	253	282	317	348	368	373	360	341	316	293	279	280	293	314	337	360	370	363	341	306	270	232	7462	311	0645	363	0010	230	1805	370	1230	278		
18	208	206	217	246	283	326	360	380	381	368	343	311	288	276	280	296	320	345	367	374	357	327	289	245	7393	308	0730	382	0040	204	1845	374	1315	276		
19	211	193	197	220	254	302	350	385	399	395	377	347	312	286	278	286	305	330	357	377	376	351	314	270	7472	311	0815	400	0125	192	1930	380	1355	278		
20	223	190	180	190	220	263	317	363	393	404	396	370	337	305	284	281	293	316	343	370	380	369	335	296	7418	309	0910	404	0155	180	1955	381	1445	279		
21	244	198	169	165	181	217	266	325	369	395	400	387	360	323	290	276	280	296	322	350	374	380	362	327	7256	302	0950	400	0245	164	2045	382	1520	276		
22	284	238	198	177	180	204	245	301	354	393	413	413	395	363	325	300	289	294	313	340	366	382	378	353	7498	312	1030	415	0325	176	2115	384	1615	289		
23	317	269	220	183	167	175	203	245	300	346	385	399	394	373	343	310	290	283	290	308	334	357	373	367	7231	301	1115	400	0415	166	2215	374	1700	283		
24	343	307	267	225	195	184	193	221	266	317	360	389	400	391	371	342	311	293	288	297	313	334	357	370	7334	306	1200	400	0500	184	2305	370	1755	288		
25	360	333	300	263	221	196	191	204	230	270	316	353	378	384	377	356	325	298	281	278	284	298	320	340	7156	298	—	—	0555	191	1255	384	1850	278		
26	350	346	326	302	271	238	221	218	231	254	289	328	361	378	382	373	353	323	296	280	274	276	290	308	7268	303	0015	351	0640	217	1355	382	2010	274		
27	328	342	342	331	315	289	265	249	245	254	273	299	333	356	371	373	362	342	313	286	268	261	264	275	7336	306	0135	343	0745	244	1445	374	2105	261		
28	293	316	332	340	338	328	308	286	268	259	264	282	302	327	351	363	361	350	330	303	272	253	244	247	7317	305	0315	340	0915	258	1525	364	2225	244		
29	259	280	308	331	345	348	340	325	304	286	278	282	292	311	334	357	371	367	354	331	301	269	246	235	7454	311	0435	348	1010	278	1620	371	2325	234		
30	236	251	278	309	340	358	368	364	348	327	308	296	295	301	318	340	359	371	368	351	323	291	259	234	7593	316	0610	368	1145	295	1715	372	—	—		
31	222	228	247	276	312	346	369	380	374	356	334	309	293	290	296	311	331	350	362	355	332	304	269	235	7481	312	0705	380	0010	222	1805	362	1305	290		
Sum																									229688		観測最高 22d	観測最低 21d	曲線最高 22d	曲線最低 21d						
Mean																									3.087		1000	415	0235	163	1030	415	0245	164		

潮高ノ基準面： 観測基点下 7.944m

読取者	久保
記入者	"
計算者	"

驗潮記録用紙