昭和55 年 (1980)

方面：伊 予 灘　Port 大　分

Lat. 33° 15.8′ N.
Long. 131 41.4 E.

驗 潮 記 録

自　55 年1月1日
至　55 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-IV型
用　　尺：メートル
潮高ノ基準面：球分体頂下 6.432m　　錘測基点下 7.944m
昭和55年11月分より 7.943m
用紙ノ種類及縮尺：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55年（1980）　　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 55 年 1 月 1 日　至 55 年 1 月 31 日　観測者：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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	219	201	202	222	255	299	348	379	395	390	371	342	309	284	278	284	302	333	360	379	379	358	326	283	7498	312	0810 396	0130 198	1930 382	1400 278				
2	240	209	183	202	230	266	320	366	394	404	397	376	342	308	291	290	301	323	356	381	393	386	359	321	7648	319	0900 404	0200 193	2010 394	1440 288				
3	274	235	205	200	216	248	291	347	385	408	412	398	370	332	304	281	285	310	339	368	390	394	381	346	7739	322	0840 413	0245 188	2045 394	1515 290				
4	306	260	221	203	206	224	264	314	364	385	408	402	378	346	313	290	285	296	320	345	374	386	381	355	7637	318	1000 408	0315 202	2115 386	1555 285				
5	318	276	234	208	200	212	244	289	334	372	385	398	382	356	323	295	281	284	300	325	350	374	380	368	7498	312	1040 400	0355 200	2150 380	1615 280				
6	339	304	263	230	214	216	238	272	317	362	391	404	398	375	347	315	293	288	285	314	337	360	380	378	7631	318	1110 404	0420 213	2230 381	1655 288				
7	358	330	296	261	237	224	227	250	283	320	356	377	378	365	342	313	286	270	268	278	298	320	340	352	7329	305	1135 380	0520 222	2305 352	1740 268				
8	345	326	298	269	242	224	224	241	265	299	335	361	373	368	351	328	300	276	268	270	282	300	321	340	7206	300	1205 373	0520 222	2350 345	1825 268				
9	345	336	318	296	271	248	241	247	265	289	321	352	370	373	366	350	325	300	284	280	281	293	310	330	7391	308	— —	0610 241	1235 374	1910 280				
10	343	346	338	326	307	285	271	266	275	291	311	336	357	365	364	354	336	312	288	274	268	270	279	294	7456	311	0045 347	0655 266	1315 365	2015 267				
11	311	322	324	320	310	296	278	268	266	273	288	307	327	342	349	347	336	320	300	279	264	258	257	268	7210	300	0145 324	0750 266	1415 350	2135 256				
12	282	300	315	324	326	321	312	298	289	285	290	302	316	333	346	353	350	339	324	302	280	264	258	258	7368	307	0350 326	0905 285	1510 353	2230 257				
13	266	284	306	326	340	350	350	341	327	314	306	305	310	322	338	352	359	358	345	323	298	272	253	242	7588	316	0530 350	1030 305	1615 357	2330 241				
14	242	255	278	307	334	353	362	360	346	329	310	297	292	296	311	329	348	360	357	343	318	290	259	235	7511	313	0615 362	— —	1720 360	1205 292				
15	222	224	242	270	305	339	364	378	371	353	334	308	290	284	294	310	330	353	367	364	343	312	279	240	7476	312	0705 378	0020 220	1815 368	1255 284				
16	214	204	212	234	273	317	358	386	391	381	358	330	299	279	276	288	308	334	360	373	364	338	304	262	7443	310	0750 391	0100 204	1900 373	1340 275				
17	220	194	190	208	243	288	341	382	406	408	394	360	320	287	270	271	287	313	344	370	377	360	324	279	7436	310	0835 409	0140 189	1950 378	1425 268				
18	226	182	164	167	191	228	285	339	382	396	392	370	334	294	266	256	264	288	318	352	375	375	350	313	7107	296	0905 396	0215 164	2025 376	1505 256				
19	264	211	175	163	170	202	247	308	361	396	404	392	365	324	284	259	255	274	302	335	372	388	381	351	7183	299	0955 404	0305 163	2110 389	1545 254				
20	310	256	212	180	175	190	229	282	341	385	412	412	392	357	315	279	262	266	287	317	352	382	395	382	7370	307	1035 414	0350 174	2200 395	1615 262				
21	350	304	256	214	192	193	217	254	309	361	400	417	408	383	346	304	274	258	266	290	319	352	383	390	7440	310	1105 417	0425 190	2250 391	1705 258				
22	372	340	301	258	223	205	211	236	273	321	364	394	402	389	363	329	291	267	258	267	289	316	349	372	7890	308	1155 402	0515 205	2340 377	1800 258				
23	376	362	335	301	265	238	229	237	263	295	337	375	395	394	380	352	318	284	263	259	265	284	310	341	7458	311	— —	0600 229	1225 396	1900 259				
24	361	364	353	333	306	278	257	251	263	284	312	344	370	383	381	367	340	309	277	261	255	260	276	300	7485	312	0040 364	0650 251	1320 384	2005 255				
25	326	344	349	345	332	314	292	277	273	281	298	321	345	364	374	369	353	331	303	276	257	248	250	262	7484	312	0200 349	0745 273	1415 374	2120 248				
26	282	309	329	340	346	342	330	316	299	285	297	306	320	335	350	360	356	344	327	302	276	258	248	249	7516	313	0400 346	0905 295	1510 360	2230 248				
27	260	278	306	332	350	360	362	354	340	324	312	309	311	321	336	353	365	363	352	334	309	281	258	245	7715	321	0540 363	1110 309	1615 365	2335 242				
28	243	253	277	307	339	363	379	382	374	359	340	322	314	315	324	340	358	372	372	362	340	310	279	253	7877	328	0650 382	— —	1730 374	1225 313				
29	237	236	251	277	311	347	376	393	394	382	362	334	316	305	309	321	342	364	381	382	365	341	310	274	7910	330	0735 394	0040 235	1835 384	1315 304				
30	243	230	232	254	284	325	365	396	408	404	382	355	322	300	292	297	315	335	357	373	373	351	315	275	7783	324	0815 408	0120 229	1935 376	1355 292				
31	238	207	199	211	239	276	324	363	390	394	382	357	325	293	273	274	286	310	335	362	372	363	334	297	7404	309	0845 394	0155 199	2000 372	1425 272				
Sum	8932	8482	8174	8088	8232	8571	9137	9773	10343	10750	10971	10963	10781	10372	10056	9820	9701	9734	9873	10040	10116	10044	9829	9455	232187		観測最高	観測最低	曲線最高	曲線最低				
Mean	288	274	264	261	266	276	295	315	334	347	354	354	346	335	324	317	313	314	318	324	326	324	317	305		3.121	21d 7105 418	19d 0319 162	21d 1105 417	19d 0305 163				

潮高ノ基準面：　錨測基点下　7.944 m

読取者	於保
記入者	〃
計算者	〃

験潮記録用罫

昭和55年（1980）　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 55 年 2 月 1 日　至 55 年 2 月 29 日　観測者：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	h m m	h m m	h m m	h m m	m			mm	
1	254	216	194	185	214	245	291	337	374	388	381	363	331	293	268	260	267	284	314	344	366	369	359	315	7222	301	0905 388	0230 192	2040 370	1500 260					
2	273	230	196	184	194	222	264	313	358	385	388	374	343	306	271	250	248	264	292	324	354	366	362	334	7095	296	0935 389	0300 184	2110 366	1530 246					
3	296	251	214	189	190	209	245	291	337	372	383	378	355	321	284	255	248	256	279	308	343	368	373	356	7101	296	1010 384	0330 185	2150 374	1600 248					
4	323	282	241	208	198	208	231	271	319	358	381	382	363	335	295	267	249	250	267	295	325	353	368	366	7135	297	1035 384	0400 198	2220 371	1630 248					
5	340	307	267	232	210	210	226	256	300	341	371	380	371	346	314	274	247	239	249	269	295	324	345	349	7062	294	1050 380	0430 208	2245 350	1650 239					
6	338	310	277	240	214	206	216	239	271	313	348	366	363	348	320	286	256	240	241	254	275	302	331	346	6900	288	1115 367	0455 206	2330 348	1720 238					
7	346	328	306	276	246	232	233	248	271	303	336	357	363	357	334	307	273	253	244	248	262	284	308	330	7045	294	1150 363	0520 231	— —	1805 244					
8	339	336	322	302	276	255	246	254	268	292	319	344	358	357	343	324	295	267	250	246	250	264	284	308	7099	296	0015 339	0600 246	1235 359	1855 246					
9	324	331	329	318	301	282	267	263	269	283	303	323	339	346	342	329	311	286	263	249	244	247	256	274	7079	295	0110 332	0650 263	1310 346	2015 244					
10	295	310	318	320	315	306	290	281	278	283	292	306	319	331	335	332	321	303	283	262	245	240	240	248	7053	294	0250 320	0800 278	1400 335	2130 239					
11	264	285	305	319	326	326	319	307	294	285	285	288	296	307	317	326	324	314	298	276	255	235	226	225	7004	292	0425 327	0925 284	1510 326	2240 224					
12	231	247	272	298	321	334	339	335	321	305	292	284	283	291	304	320	330	334	326	308	285	256	230	213	7059	294	0600 338	1140 282	1645 334	2340 211					
13	211	217	235	261	303	332	350	353	345	326	300	280	268	266	275	292	310	328	335	326	304	274	235	208	6950	290	0650 353	— —	1750 335	1240 265					
14	189	187	203	231	270	314	347	369	369	355	328	296	269	256	256	271	295	320	346	353	335	311	274	231	6979	291	0730 371	0040 186	1845 354	1330 254					
15	194	174	178	199	237	284	332	367	385	378	356	323	286	259	248	254	278	308	341	365	368	349	311	266	7040	293	0805 385	0120 172	1940 369	1410 248					
16	220	181	166	173	203	246	304	350	386	392	380	350	307	265	240	236	251	282	317	354	378	376	349	307	7013	292	0840 393	0210 166	2020 380	1440 236					
17	254	204	167	158	171	207	254	312	361	390	391	370	331	287	244	223	225	248	281	320	360	381	376	340	6855	286	0935 383	0255 158	2120 382	1520 221					
18	295	244	194	164	161	182	222	277	334	377	395	388	358	315	268	234	220	229	258	298	342	380	396	380	6911	288	1010 395	0340 161	2205 396	1610 220					
19	346	298	250	206	190	191	215	257	306	358	387	393	375	340	293	249	217	211	225	258	297	340	372	381	6956	290	1045 384	0425 188	2245 382	1645 211					
20	363	328	282	238	203	192	202	232	273	321	361	383	378	353	315	271	234	211	211	231	263	299	341	363	6848	285	1115 384	0510 192	2340 367	1730 207					
21	367	348	318	281	245	220	217	232	262	296	336	364	375	363	338	300	260	227	214	218	238	266	302	335	6922	288	1155 375	0545 216	— —	1815 214					
22	355	355	341	319	288	260	245	246	263	286	314	343	361	361	346	323	290	257	232	223	226	242	266	296	7038	293	0030 357	0620 244	1225 363	1910 222					
23	325	340	344	336	320	301	282	271	272	283	301	320	339	348	345	331	312	287	261	241	232	234	244	264	7133	297	0150 344	0715 270	1305 348	2015 232					
24	289	312	328	336	337	329	316	303	295	293	296	305	317	328	334	332	324	309	290	269	251	241	236	244	7214	301	0330 338	0850 293	1410 334	2155 236					
25	257	278	299	319	333	340	339	331	318	306	298	296	297	303	314	322	327	323	312	295	277	256	240	233	7213	301	0520 340	1130 296	1600 327	2315 233					
26	236	251	274	300	325	347	357	358	352	338	321	308	303	302	309	323	335	344	342	327	309	284	258	237	7440	310	0645 355	— —	1715 345	1240 302					
27	228	231	245	270	303	334	356	368	366	352	333	309	292	284	287	300	318	337	350	360	334	311	281	250	7389	308	0725 369	0010 228	1825 357	1315 284					
28	227	220	223	246	278	315	348	368	374	363	340	312	285	268	266	273	294	316	340	353	348	324	295	261	7237	302	0750 375	0110 220	1910 353	1340 266					
29	226	204	203	218	248	286	328	362	378	376	355	326	293	268	257	261	279	309	337	365	373	361	332	295	7240	302	0820 379	0140 201	1955 373	1410 256					
Sum	8205	7806	7495	7344	7420	7715	8181	8751	9299	9698	9871	9811	9518	9104	8664	8325	8138	8136	8298	8529	8738	8837	8794	8555	205232		観測最高 18d	観測最低 17d	曲線最高 18d	曲線最低 17d					
Mean	283	269	258	253	256	266	282	302	321	334	340	338	328	314	299	287	281	281	286	294	301	305	303	295		2949	2156 399	0248 156	2205 396	0255 158					

潮高ノ基準面：**錘測基点下** 7.944 m

読取者	於保
記入者	〃
計算者	〃

験潮記録用罫

昭和55年（1980）　　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 55 年 3 月 1 日　至 55 年 3 月 31 日　　観測者：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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	258	226	212	218	245	282	329	371	400	406	390	357	315	274	251	248	264	289	320	355	371	366	341	308	7396	308	0845 406	0210 212	2010 371	1445 247				
2	263	223	199	198	216	248	290	338	369	384	376	350	314	277	245	237	244	268	299	335	364	372	358	327	7094	296	0910 385	0230 197	2050 373	1500 237				
3	289	245	211	198	207	232	269	317	359	380	383	361	327	287	251	232	232	252	283	317	355	375	374	351	7087	295	0940 384	0305 198	2130 378	1535 230				
4	317	273	235	212	209	228	262	303	348	377	386	372	340	303	266	238	231	242	271	304	342	373	383	369	7184	299	0955 386	0345 209	2155 383	1555 231				
5	341	304	264	232	221	228	257	291	330	366	381	378	355	318	279	245	230	233	254	281	317	353	374	372	7204	300	1025 382	0410 220	2225 375	1620 230				
6	354	325	289	253	233	230	248	275	312	349	375	376	363	336	298	262	238	232	241	267	298	337	364	376	7231	301	1035 377	0440 230	2315 377	1655 232				
7	370	349	320	289	262	253	261	282	311	344	373	385	375	351	324	286	255	238	237	251	277	308	341	369	7401	308	1105 385	0500 253	2345 363	1735 236				
8	363	355	334	307	280	261	260	272	297	322	347	366	369	356	333	303	274	252	245	248	266	289	320	348	7367	307	1140 371	0535 260	— —	1815 245				
9	363	364	358	344	325	304	298	301	313	333	354	375	383	379	364	343	317	291	273	264	267	281	300	321	7815	326	0045 365	0605 298	1205 383	1915 264				
10	339	350	353	345	332	314	299	290	290	296	309	322	333	339	334	322	305	288	269	254	246	250	260	277	7316	305	0145 353	0735 289	1310 339	2020 246				
11	297	317	333	344	345	339	326	314	305	301	301	309	319	328	333	330	322	308	292	275	258	247	244	248	7336	306	0340 346	0925 300	1405 333	2155 244				
12	264	286	310	332	348	356	354	344	329	313	301	296	295	303	315	328	336	333	321	304	283	260	242	233	7386	308	0520 356	1140 295	1615 336	2315 232				
13	238	257	280	312	344	367	378	375	362	341	314	295	284	288	300	319	336	351	353	341	319	289	257	233	7533	314	0615 378	— —	1735 355	1215 284				
14	221	226	249	281	321	360	386	394	387	364	331	300	276	269	276	296	321	346	367	368	348	316	279	238	7520	313	0655 394	0010 221	1830 370	1310 268				
15	209	198	209	235	275	322	365	391	395	378	346	306	267	242	240	255	284	318	356	376	375	347	310	265	7264	303	0745 396	0100 198	1925 379	1340 240				
16	217	187	181	199	235	281	336	377	400	394	364	322	277	239	220	224	250	287	331	371	390	382	348	303	7115	296	0815 400	0145 181	2010 391	1415 220				
17	253	207	181	180	205	247	295	354	390	402	386	350	304	255	218	209	221	258	300	349	389	403	388	352	7096	296	0855 403	0230 178	2100 403	1500 209				
18	303	251	208	189	196	226	268	325	374	403	401	375	335	282	236	205	202	227	268	317	368	401	411	389	7160	298	0930 406	0315 188	2150 412	1540 201				
19	350	299	251	215	206	219	256	297	348	386	401	387	353	308	257	217	200	207	236	278	328	373	400	399	7171	299	1005 401	0355 206	2230 402	1615 199				
20	377	340	297	254	230	229	248	282	319	364	390	392	370	337	290	245	213	210	221	251	291	342	377	397	7266	303	1040 394	0430 228	2320 398	1640 210				
21	394	373	341	303	271	256	260	282	308	344	375	390	381	356	322	281	243	224	221	237	265	304	346	375	7453	311	1105 390	0515 256	— —	1740 220				
22	389	386	368	344	315	294	286	293	311	334	362	383	388	375	352	319	285	254	240	235	248	271	302	334	7669	320	0020 390	0555 286	1150 388	1850 235				
23	357	366	364	353	334	311	297	292	295	306	321	340	350	348	336	316	292	267	246	237	237	247	268	294	7374	307	0120 366	0705 292	1210 350	1920 236				
24	320	340	352	356	350	337	322	309	302	300	303	313	323	331	331	321	306	288	268	252	243	240	247	260	7314	305	0300 356	0850 300	1330 332	2050 240				
25	281	304	323	338	346	347	340	330	317	306	300	299	303	311	318	322	320	313	300	286	269	256	249	250	7328	305	0430 347	1050 299	1500 322	2230 249				
26	259	278	300	324	342	352	356	350	336	320	303	293	290	293	303	316	325	329	324	312	294	273	256	242	7370	307	0550 356	1200 290	1650 330	2335 240				
27	241	252	268	294	321	344	358	358	348	330	308	287	275	271	279	295	314	333	342	336	321	298	272	248	7293	304	0640 359	— —	1805 342	1250 271				
28	233	231	248	274	303	335	358	369	364	344	318	289	266	256	260	278	300	327	349	355	347	326	297	265	7292	304	0710 370	0040 230	1850 355	1320 256				
29	237	228	233	255	286	324	359	380	383	371	345	312	283	265	262	278	304	334	366	383	380	363	333	296	7560	315	0740 384	0110 228	1920 384	1340 262				
30	259	234	228	241	266	303	339	368	380	370	343	309	274	247	236	243	267	300	338	369	382	375	351	317	7339	306	0810 380	0150 228	2005 382	1405 236				
31	277	244	228	234	256	289	327	365	385	384	363	330	290	256	235	233	254	287	326	369	395	397	379	344	7447	310	0825 387	0210 228	2040 398	1440 231				
Sum	9233	8818	8528	8453	8625	9018	9587	10189	10668	10912	10850	10519	9977	9380	8864	8546	8485	8686	9057	9477	9833	10014	9971	9690	227380		観測最高 18d	観測最低 17d	曲線最高 18d	曲線最低 17d				
Mean	298	284	275	273	278	291	309	329	344	352	350	339	322	303	286	276	274	280	292	306	317	323	322	313		3056	2137 414	0156 178	2150 442	0230 178				

潮高ノ基準面：**錨測基点下** 7.944 m

読取者	於保
記入者	〃

験潮記録用罫

昭和55年（1980）　　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 55年 4月 1日　至 55年 4月 30日　　観測者：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.	潮標読	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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	302	262	233	225	241	268	306	345	372	380	365	333	295	256	225	215	227	257	294	339	373	388	380	354	7235	301	0850 380	0250 225	2100 388	1455 215				
2	315	273	238	224	229	253	287	326	363	380	374	347	310	266	230	210	211	234	267	309	352	380	386	368	7132	297	0915 380	0315 223	2140 387	1530 208				
3	337	298	259	235	229	244	272	306	345	370	373	354	324	284	242	212	204	218	246	285	330	366	384	379	7096	296	0940 375	0350 228	2220 385	1550 204				
4	355	324	287	253	239	241	266	295	329	360	371	363	335	299	260	225	206	208	228	261	299	342	368	376	7090	295	1000 371	0420 238	2300 376	1625 205				
5	366	340	310	275	252	246	256	282	312	342	362	365	346	318	283	247	221	212	220	246	278	319	352	373	7123	297	1040 366	0500 246	2340 376	1700 212				
6	376	364	338	312	285	272	273	287	310	334	358	370	366	343	311	277	249	228	220	229	257	288	319	345	7311	305	1115 370	0525 271	— —	1805 220				
7	359	357	344	324	299	280	269	271	283	302	322	337	342	333	312	288	260	236	224	225	236	261	290	319	7073	295	0020 360	0615 268	1145 342	1830 223				
8	341	352	354	344	328	309	293	285	285	295	309	324	335	336	327	312	290	267	246	236	234	243	262	286	7193	300	0135 355	0735 284	1240 337	1945 234				
9	314	335	351	358	354	341	324	310	300	296	297	306	316	327	328	323	310	292	272	252	238	232	237	250	7263	303	0315 358	0915 296	1340 328	2115 232				
10	272	296	322	341	350	350	340	323	302	285	275	271	277	290	305	319	322	316	303	283	259	236	223	223	7083	295	0425 352	1105 271	1545 322	2230 222				
11	235	256	283	317	344	359	361	351	331	304	279	267	262	269	287	308	329	341	338	323	298	268	241	222	7173	299	0535 361	1200 262	1710 341	2355 217				
12	217	229	257	291	333	365	382	380	364	332	298	267	252	250	267	295	326	357	377	374	352	321	283	247	7416	309	0620 383	— —	1825 378	1240 248				
13	223	222	242	274	314	360	394	408	400	374	336	292	258	243	250	274	309	350	387	405	399	372	335	289	7710	321	0710 408	0035 220	1920 406	1315 243				
14	246	225	226	250	285	332	377	409	413	394	357	310	261	229	220	232	263	308	356	392	408	395	363	321	7574	316	0740 414	0130 224	2005 408	1400 220				
15	269	227	212	220	248	288	338	382	405	402	370	327	273	226	197	196	221	261	313	364	401	410	395	359	7304	304	0820 406	0200 212	2050 410	1430 194				
16	312	264	227	218	228	262	302	352	388	402	385	346	302	248	203	184	189	221	268	324	372	403	407	386	7193	300	0900 402	0300 218	2145 408	1520 183				
17	350	302	260	234	231	248	281	322	364	389	389	360	318	270	220	187	178	195	230	280	334	373	399	397	7111	296	0920 392	0345 231	2230 401	1555 178				
18	373	336	294	260	243	247	267	299	335	368	380	371	337	297	251	210	186	186	208	246	292	342	376	393	7097	296	1010 381	0420 242	2320 394	1625 184				
19	388	368	334	298	272	262	268	291	318	349	374	375	357	328	290	250	217	203	210	235	269	313	353	380	7302	304	1035 377	0510 262	2355 390	1705 202				
20	390	383	364	337	308	289	285	296	315	337	360	375	370	351	322	289	256	231	224	231	252	283	322	353	7523	313	1110 376	0545 284	— —	1800 224				
21	374	381	376	360	338	314	301	298	304	317	331	345	352	348	329	307	282	256	240	237	245	263	290	319	7507	313	0100 381	0650 298	1205 352	1855 237				
22	344	362	368	365	355	338	318	307	304	305	312	323	335	340	335	324	309	291	274	260	257	260	273	294	7553	315	0205 368	0810 304	1255 340	2010 257				
23	316	339	355	364	364	356	341	326	313	305	302	304	311	319	326	327	319	307	297	282	267	258	259	270	7529	314	0330 365	1010 302	1440 328	2130 257				
24	284	305	327	344	356	359	354	339	323	306	293	287	286	295	307	319	327	327	319	307	290	273	260	258	7445	310	0440 360	1140 286	1630 328	2245 258				
25	265	280	301	325	347	357	359	349	332	309	287	270	266	268	280	300	320	335	336	329	312	292	270	251	7340	306	0545 360	1215 265	1740 337	2345 246				
26	246	255	272	296	323	346	357	354	339	317	290	263	247	245	255	277	302	329	346	349	337	316	290	264	7215	301	0615 358	— —	1840 350	1240 244				
27	245	243	257	281	310	343	365	370	361	341	310	279	256	248	257	279	307	342	369	382	375	351	324	290	7485	312	0650 370	0040 242	1910 382	1255 248				
28	259	242	247	267	293	327	357	372	370	349	319	283	249	230	230	248	273	309	345	373	379	367	341	309	7340	306	0725 374	0110 242	1955 379	1335 228				
29	271	249	245	256	279	310	344	370	376	361	331	294	257	226	217	227	253	289	330	368	390	387	366	334	7330	305	0750 376	0150 244	2020 391	1400 217				
30	298	263	248	250	271	301	336	370	386	380	355	318	274	235	211	212	234	266	309	352	383	394	380	354	7380	308	0810 386	0220 247	2050 394	1430 209				
Sum	9242	8932	8731	8698	8848	9167	9575	9975	10242	10285	10064	9626	9069	8517	8077	7873	7900	8174	8596	9078	9468	9698	9728	9563	21916		観測最高 14d	観測最低 17d	曲線最高 14d	曲線最低 17d				
Mean	308	298	291	290	295	306	319	333	341	343	335	321	302	284	269	262	263	272	287	303	316	323	324	319		3.043	0754 416	1523 176	0740 414	1555 178				

潮高ノ基準面：**鍾測基点下** 7.944m

読取者	海保
記入者	〃
計算者	〃

験潮記録用罫

昭和55年（1980）　験　潮　記　録　　自 55 年 5 月 1 日　　観測者：大分海上保安部

港名：伊予灘 Port：大　分　Lat. 33 15.8 N　Long. 131 41.4 E　使用時：135° E　至 55 年 5 月 31 日

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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	318	282	254	246	258	285	315	350	374	375	356	320	279	236	205	195	207	236	275	323	363	386	386	367	7191	300	0830 377	0300 246	2125 388	1500 195				
2	337	298	264	249	250	270	297	331	362	375	366	336	300	256	219	201	203	226	259	307	354	387	397	389	7233	301	0905 375	0330 248	2200 397	1525 200				
3	365	331	293	270	262	272	295	325	356	379	378	358	325	283	242	212	203	215	242	282	331	370	392	398	7379	307	0925 380	0400 262	2250 398	1600 203				
4	386	355	322	291	274	273	287	312	338	366	379	368	341	309	271	235	213	210	226	258	296	343	372	390	7415	309	1000 379	0430 272	2325 391	1640 210				
5	388	369	344	314	288	278	281	297	320	344	363	364	350	323	290	254	227	215	219	242	270	310	347	375	7372	307	1035 366	0515 277	— —	1720 214				
6	387	382	367	344	317	297	290	292	304	321	340	352	351	334	308	279	249	226	219	223	241	269	305	337	7334	306	0010 387	0610 290	1130 353	1805 219				
7	359	369	366	352	332	310	291	286	288	299	312	328	340	338	322	304	280	258	237	230	234	249	274	303	7261	303	0120 370	0710 286	1225 341	1910 230				
8	334	355	367	368	356	339	318	299	290	288	295	307	323	336	340	333	320	304	283	264	257	259	270	289	7494	312	0235 370	0840 287	1350 340	2015 256				
9	317	347	370	385	388	380	360	334	312	296	288	289	301	319	335	347	346	336	320	298	275	258	251	257	7709	321	0345 388	1025 287	1525 349	2205 251				
10	273	301	329	358	377	381	373	352	323	295	274	264	264	280	302	326	348	359	354	336	310	281	257	245	7562	315	0445 381	1130 262	1715 359	2310 245				
11	249	267	294	328	361	381	383	370	342	308	273	247	241	247	271	300	337	366	375	368	348	317	281	252	7506	313	0540 384	1155 241	1805 375	— —				
12	241	248	271	300	340	375	395	393	372	338	295	257	232	228	244	276	317	360	393	405	396	370	332	295	7673	320	0625 396	0010 241	1905 405	1240 227				
13	264	253	258	285	319	361	392	406	394	364	325	275	235	213	212	237	275	323	370	402	413	399	368	329	7672	320	0705 406	0110 252	1955 413	1330 210				
14	289	258	252	264	295	330	373	403	408	390	352	304	257	218	204	215	246	292	346	394	427	431	413	380	7741	323	0745 409	0155 252	2040 432	1400 204				
15	339	301	277	273	294	324	361	399	420	414	385	342	292	242	210	201	217	251	299	356	399	421	420	400	7837	327	0810 420	0240 272	2130 423	1500 201				
16	367	321	288	270	273	295	325	359	392	400	386	350	305	265	213	191	191	214	253	304	357	393	408	403	7513	313	0900 400	0320 270	2210 408	1530 188				
17	379	344	305	279	269	275	299	327	359	380	382	359	323	279	233	200	189	198	226	266	317	361	391	399	7339	306	0935 384	0405 269	2300 399	1605 189				
18	390	364	332	299	279	275	284	308	333	358	372	365	340	306	266	228	204	200	213	242	283	327	363	386	7317	305	1010 372	0455 275	2345 390	1640 200				
19	390	379	356	325	301	289	289	299	318	341	361	366	354	328	300	267	238	222	221	237	265	302	341	369	7458	311	1050 366	0530 288	— —	1735 220				
20	385	386	376	356	332	313	305	306	317	333	349	362	362	351	330	304	280	258	246	249	266	290	319	350	7725	322	0030 387	0630 304	1130 363	1820 246				
21	375	385	385	374	356	336	319	311	310	314	327	340	350	349	339	325	307	288	270	262	265	277	297	322	7783	324	0130 386	0740 309	1220 350	1910 262				
22	346	363	373	373	363	347	327	312	303	300	302	310	320	329	333	331	322	308	292	280	274	275	285	301	7669	320	0230 374	0905 300	1420 333	2030 273				
23	322	343	359	367	367	357	342	325	309	296	289	291	300	313	325	335	335	329	318	304	290	280	280	286	7662	319	0335 368	1025 289	1520 336	2130 279				
24	301	319	341	357	364	363	351	334	314	292	279	274	276	290	306	324	337	342	341	327	312	295	281	278	7598	317	0420 366	1115 273	1720 343	2250 278				
25	286	301	320	342	363	371	369	353	332	306	284	268	265	272	289	312	337	357	363	359	344	323	301	288	7705	321	0515 372	1150 265	1810 364	2350 284				
26	284	293	312	336	362	383	389	380	357	330	300	276	262	261	277	299	325	353	373	376	365	342	316	292	7843	327	0600 389	— —	1840 377	1240 260				
27	276	273	284	305	329	353	369	370	354	326	292	262	238	230	238	262	292	331	364	381	382	367	341	308	7527	314	0640 372	0050 272	1940 383	1300 230				
28	283	271	274	290	315	341	367	378	367	342	307	270	240	221	222	242	273	314	354	383	394	387	364	331	7530	314	0700 378	0115 270	2015 394	1330 219				
29	298	274	268	275	300	328	356	378	378	359	326	286	246	215	208	218	246	284	331	373	399	404	389	360	7499	312	0730 380	0200 268	2050 404	1355 208				
30	326	295	278	276	291	317	347	373	385	378	347	309	267	229	207	207	225	262	307	356	394	411	406	386	7579	316	0805 385	0235 275	2110 411	1430 205				
31	353	315	286	276	284	306	332	362	385	389	371	334	293	249	215	205	210	238	276	328	373	404	412	405	7601	317	0840 390	0300 276	2200 412	1505 205				
Sum	10207	9942	9765	9727	9859	10105	10381	10624	10716	10596	10255	9733	9172	8639	8276	8165	8299	8675	9165	9715	10194	10488	10559	10470	233727									
Mean	329	321	315	314	318	326	335	343	346	342	331	314	296	279	267	263	268	280	296	313	329	338	341	338		3141								

	観測最高	観測最低	曲線最高	曲線最低
	14d	16d	14d	16d
	2025 434	1522 186	2040 432	1530 188

錘測基点下 7.944m

読取者	海保
記入者	〃
計算者	〃

験潮記録用紙

昭和55年（1980）　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 55 年 6 月 1 日　至 55 年 6 月 30 日　観測者：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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	376	340	304	283	280	289	315	342	370	386	378	351	315	271	230	205	200	215	249	290	340	381	407	409	7526	314	0910 386	0345 280	2235 410	1550 200				
2	394	366	329	299	286	285	300	327	354	380	387	375	346	308	267	232	212	214	232	264	307	354	386	406	7610	317	0950 387	0435 284	2320 408	1620 212				
3	402	384	356	323	298	288	290	306	328	351	368	369	354	326	289	249	222	210	217	241	277	322	361	387	7518	313	1030 370	0515 288	——	1705 210				
4	398	391	368	340	309	290	284	289	308	328	349	362	358	339	312	278	245	224	220	228	253	285	325	358	7441	310	0010 398	0600 284	1120 363	1755 220				
5	380	387	379	360	332	305	286	280	286	300	319	337	351	347	332	308	281	254	234	230	239	263	291	327	7408	309	0055 387	0700 280	1210 351	1850 230				
6	358	376	383	377	359	331	305	287	281	282	295	313	332	349	350	341	323	301	276	257	252	258	275	300	7561	315	0200 383	0815 280	1340 350	1950 252				
7	331	360	380	386	381	363	334	306	285	277	275	286	305	329	345	355	351	337	317	294	274	264	266	283	7684	320	0300 386	0940 274	1570 355	2130 263				
8	306	332	363	382	390	381	362	332	300	275	264	264	276	299	329	357	373	375	364	344	319	292	276	274	7829	326	0350 390	1040 263	1635 376	2240 274				
9	288	311	338	370	393	398	387	363	330	293	264	250	253	269	294	331	366	388	392	384	360	331	302	285	7940	331	0455 398	1120 250	1750 393	2340 281				
10	281	292	314	344	375	396	397	380	352	315	274	244	233	238	259	294	336	376	402	407	398	372	338	307	7924	330	0540 399	——	1850 407	1215 232				
11	287	284	297	324	353	384	404	401	377	343	299	258	227	219	230	257	297	348	388	417	420	406	378	342	7940	331	0620 406	0040 284	1935 421	1310 219				
12	308	291	291	305	333	364	395	407	399	368	330	282	240	213	210	228	261	307	360	401	425	425	408	375	7926	330	0700 407	0130 288	2025 427	1340 209				
13	337	305	290	294	311	339	370	397	403	388	353	309	262	222	202	204	225	266	317	368	405	422	418	395	7802	325	0750 403	0220 289	2110 422	1420 200				
14	362	322	296	284	293	313	342	371	395	392	368	332	287	241	206	194	204	231	274	325	374	406	415	405	7632	318	0825 397	0305 284	2150 415	1510 194				
15	380	344	311	291	286	298	320	349	375	392	383	354	318	275	236	207	202	218	248	293	344	381	407	409	7621	318	0905 392	0345 286	2235 410	1545 201				
16	396	367	332	304	290	290	304	327	353	378	384	371	343	305	265	230	214	213	234	268	313	357	390	408	7636	318	0955 384	0430 288	2325 410	1640 213				
17	406	388	360	329	307	297	301	317	339	361	379	379	363	334	299	263	240	230	236	258	295	335	375	399	7790	325	1030 381	0510 297	——	1710 229				
18	408	400	380	354	324	302	298	304	319	337	355	369	366	347	323	293	266	248	243	253	275	306	339	369	7778	324	0000 408	0550 298	1120 370	1800 243				
19	385	390	379	358	332	309	294	289	295	309	326	343	349	344	329	310	287	265	251	253	264	285	310	341	7597	317	0050 390	0655 289	1210 349	1825 250				
20	363	375	374	365	346	321	303	292	289	292	304	320	335	343	340	330	314	296	279	271	274	283	301	324	7634	318	0120 376	0745 288	1300 343	1910 271				
21	346	365	375	372	359	340	319	300	289	284	287	298	316	332	341	341	337	326	311	295	288	288	298	315	7722	322	0225 376	0905 284	1420 342	2030 286				
22	331	357	365	372	368	356	337	313	292	280	275	278	289	306	324	337	343	341	331	318	304	294	291	298	7694	321	0310 373	1015 275	1620 343	2150 290				
23	311	327	345	361	366	359	345	327	301	277	264	260	263	278	299	325	344	353	353	345	331	312	297	294	7637	318	0400 366	1110 260	1720 354	2250 294				
24	298	311	329	349	364	368	360	342	320	290	268	254	253	264	283	308	339	361	372	371	360	340	319	303	7726	322	0445 368	1140 252	1825 373	——				
25	298	304	320	340	360	375	377	364	342	313	281	256	245	245	264	292	326	364	385	397	394	377	351	326	7896	329	0540 378	0000 298	1910 398	1220 244				
26	309	304	313	332	354	376	390	387	369	339	304	268	244	236	245	268	302	345	382	403	409	395	372	341	7987	333	0625 391	0050 304	1940 410	1305 236				
27	315	299	298	310	332	357	379	389	380	351	317	276	242	222	218	238	269	313	359	393	414	415	397	366	7849	327	0705 389	0135 297	2030 416	1345 218				
28	333	309	293	296	315	340	367	390	394	377	343	305	264	226	210	214	238	273	323	371	407	420	413	390	7811	325	0750 394	0215 292	2105 420	1420 210				
29	359	322	298	290	299	320	346	373	391	389	365	327	286	243	213	203	213	243	286	340	384	413	420	410	7733	322	0825 393	0255 290	2155 420	1505 203				
30	382	346	311	292	288	302	325	355	381	394	383	354	315	269	230	206	202	221	257	303	355	397	420	423	7711	321	0900 394	0350 288	2240 424	1535 200				
Sum	10428	10243	10071	9986	9983	10036	10136	10206	10197	10041	9741	9344	8930	8539	8274	8198	8332	8656	9092	9582	10054	10379	10546	10569	231563		観測最高 12d	観測最低 14d	曲線最高 12d	曲線最低 14d				
Mean	348	341	336	333	333	335	338	340	340	335	325	311	298	285	276	273	278	289	303	319	335	346	352	352		3.216	2025 429	1453 188	2025 427	1510 194				

潮高ノ基準面：験測基点下 7.944 m

読取者	於保
記入者	〃
計算者	〃

験潮記録用罫

昭和55年（1980）　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 55年 7月 1日　至 55年 7月 31日

観測者：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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	404	371	336	306	292	296	317	347	374	400	407	393	358	315	268	236	219	223	248	290	338	388	422	436	7984	333	0950 407	0430 291	2305 436	1620 218				
2	429	405	370	334	309	300	308	331	358	387	409	408	389	354	314	272	244	232	242	269	309	356	399	428	8156	340	1025 412	0455 300	2350 436	1710 232				
3	436	424	394	360	332	312	308	316	339	364	389	404	402	381	349	312	277	255	248	262	289	325	366	403	8247	344	1125 406	0600 308	— —	1750 248				
4	424	424	412	385	351	319	302	298	307	329	354	376	393	391	371	344	317	286	267	264	278	300	332	369	8193	341	0030 426	0650 298	1220 394	1845 263				
5	398	412	412	399	371	338	309	294	291	297	317	341	365	382	383	372	357	326	302	285	282	295	314	339	8175	341	0125 414	0750 290	1330 384	1940 282				
6	370	395	407	405	388	362	331	303	284	278	284	301	324	352	370	378	375	360	339	316	297	291	296	313	8119	338	0220 408	0900 278	1515 379	2115 291				
7	335	359	385	396	392	377	349	319	288	268	260	263	280	305	334	358	373	374	364	346	325	304	296	299	7949	331	0310 396	1015 260	1630 376	2215 296				
8	310	329	352	372	384	378	361	333	304	272	247	240	243	263	290	325	358	379	384	380	360	335	313	299	7809	325	0405 384	1115 240	1800 384	2335 297				
9	299	309	327	349	373	386	382	361	334	299	261	236	229	235	256	290	331	369	391	400	393	373	344	317	7844	327	0520 387	— —	1900 400	1205 229				
10	303	300	310	331	354	375	389	383	358	323	286	251	225	220	233	259	298	345	383	409	415	405	378	347	7880	328	0615 389	0035 300	2000 415	1255 220				
11	319	304	303	316	338	364	388	397	386	359	323	281	243	221	220	239	270	314	363	402	425	425	406	378	7984	333	0700 397	0140 303	2035 427	1330 219				
12	342	313	300	303	321	344	372	394	399	380	348	305	263	226	211	215	238	273	323	371	407	420	415	394	7877	328	0740 400	0220 299	2105 420	1420 211				
13	361	325	301	294	302	324	349	377	397	393	369	333	289	246	216	208	219	247	287	339	383	411	418	403	7791	325	0820 399	0250 294	2145 419	1500 208				
14	378	341	308	292	291	303	329	359	388	398	388	360	324	281	243	220	219	237	269	314	361	397	416	413	7829	326	0850 398	0330 290	2220 417	1535 218				
15	392	359	324	297	287	288	307	332	360	382	386	368	340	303	262	229	218	223	247	280	326	367	395	404	7676	320	0940 386	0425 286	2300 404	1610 218				
16	396	370	337	305	286	282	291	311	337	361	379	375	355	325	289	258	235	230	243	268	306	348	381	399	7667	319	1015 380	0500 282	2330 401	1650 230				
17	399	383	358	325	300	285	286	300	322	347	370	377	371	350	322	290	263	248	249	268	293	327	364	388	7785	324	1105 377	0525 284	2355 398	1730 246				
18	398	391	373	345	317	295	287	290	306	327	350	368	373	362	343	318	291	272	266	272	292	317	345	374	7872	328	1150 373	0610 287	— —	1755 266				
19	390	391	381	361	336	310	295	290	295	310	328	348	361	363	355	341	319	300	285	284	296	312	333	358	7942	331	0040 392	0700 290	1235 364	1840 283				
20	378	385	382	371	351	327	304	292	290	297	308	326	345	355	357	354	343	327	311	303	303	312	325	343	7989	333	0105 385	0745 290	1405 357	1920 302				
21	362	374	378	373	360	340	319	300	288	283	289	300	316	333	346	351	353	345	334	323	316	316	320	330	7949	331	0150 378	0845 283	1545 353	2045 315				
22	345	359	369	370	362	349	331	311	292	280	276	276	288	308	327	343	353	359	365	344	331	322	316	320	7886	329	0240 370	1030 275	1710 359	2210 316				
23	327	338	351	360	365	356	342	322	300	279	264	259	262	275	299	324	347	362	369	364	353	336	322	315	7791	325	0355 365	1110 259	1805 370	2320 314				
24	316	324	335	350	366	370	361	347	324	296	271	254	252	259	277	308	340	370	387	392	384	366	343	325	7917	330	0445 370	1150 251	1850 392	— —				
25	315	316	327	343	362	377	381	371	350	321	289	260	245	246	258	283	320	359	391	409	411	400	376	347	8057	336	0550 381	0020 314	1940 412	2230 243				
26	325	315	317	332	353	377	394	397	381	354	320	279	246	231	234	256	290	334	379	411	426	421	399	365	8136	339	0640 398	0120 315	2005 427	1320 231				
27	332	308	301	309	330	355	382	399	396	373	339	296	255	224	215	225	253	294	345	392	423	429	417	388	7980	333	0725 400	0150 301	2050 429	1400 215				
28	352	316	295	291	307	331	362	391	405	399	367	328	282	237	211	208	224	257	305	360	404	427	428	412	7899	329	0815 406	0245 290	2130 430	1445 207				
29	377	336	304	290	294	316	344	378	410	417	394	360	317	270	228	209	211	236	275	328	381	422	437	430	7964	332	0845 418	0315 289	2210 437	1525 207				
30	403	364	323	293	285	294	319	354	392	423	425	399	363	319	270	231	218	225	254	296	346	396	426	433	8051	335	0935 428	0355 285	2250 433	1620 217				
31	419	386	344	306	283	277	293	321	353	387	409	408	383	346	303	260	230	223	236	267	306	357	397	421	7915	330	1030 412	0450 277	2330 423	1650 223				
Sum	11334	11026	10716	10463	10342	10307	10392	10518	10608	10583	10406	10073	9681	9278	8954	8816	8895	9184	9641	10208	10759	11200	11439	11480	246313		観測最高	観測最低	曲線最高	曲線最低				
Mean	366	356	346	338	334	332	335	339	342	341	336	325	312	299	289	284	287	296	311	329	347	361	369	371		3311	2d 2353 440	29d 1544 203	29d 2210 437	28d 1445 29d 1525 207				

潮高ノ基準面：**験測基点下** 7.944m

読取者	谷保
記入者	〃
計算者	〃

験潮記録用罫

昭和55年（1980）　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 55 年 8 月 1 日　至 55 年 8 月 31 日　観測者：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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	420	398	366	326	290	272	271	288	308	337	373	399	397	373	341	302	263	245	244	257	287	324	369	400	7880	327	11 20 401	05 30 270	— —	17 35 243				
2	415	406	382	347	311	278	265	266	284	310	342	372	388	384	366	340	306	279	262	265	281	305	342	375	7871	328	00 05 415	06 30 264	12 20 389	18 25 261				
3	399	404	395	372	339	305	277	268	269	286	310	341	368	383	382	372	351	325	303	292	293	308	328	352	8022	334	00 55 404	07 20 268	13 20 383	19 25 291				
4	378	397	396	385	365	338	306	284	276	277	290	309	337	363	379	384	381	368	350	332	322	322	330	345	8214	342	01 25 398	08 30 274	15 00 384	20 30 320				
5	363	382	393	394	384	366	343	316	294	280	278	287	305	328	353	374	388	391	384	369	355	343	339	341	8350	348	02 35 395	09 40 278	16 45 391	22 15 339				
6	350	363	380	389	391	382	365	343	317	295	280	275	283	299	325	353	378	395	404	399	386	370	356	347	8425	351	03 40 392	10 55 275	18 10 404	23 40 346				
7	346	350	363	376	390	394	386	366	343	315	290	273	270	277	296	326	358	389	408	418	411	396	376	356	8473	353	05 00 394	11 45 269	19 10 418	— —				
8	342	340	349	363	381	396	400	391	372	345	314	286	269	265	276	298	334	368	400	418	421	412	392	363	8495	354	05 50 400	00 45 340	19 45 422	12 50 265				
9	340	330	330	338	357	379	396	400	388	364	330	296	263	248	248	264	294	332	374	408	423	421	406	378	8307	346	06 45 401	01 35 329	20 15 424	13 30 246				
10	347	322	315	318	338	360	384	403	404	385	353	316	277	248	235	241	264	301	346	388	415	423	413	387	8183	341	07 30 406	02 10 315	21 05 423	14 15 234				
11	354	323	303	300	309	334	361	387	400	395	370	336	296	259	234	231	244	273	313	360	399	417	416	398	8012	334	08 15 401	02 45 300	21 25 420	14 50 231				
12	368	332	304	290	295	311	338	370	395	402	387	361	323	283	248	235	236	259	291	337	380	409	418	410	7982	333	08 50 402	03 10 290	22 00 418	15 20 234				
13	383	349	313	290	286	297	322	351	383	405	406	384	353	315	275	247	240	252	281	318	360	400	419	419	8048	335	09 40 408	03 40 286	22 30 421	15 55 240				
14	401	369	334	302	290	291	309	337	368	395	409	399	375	342	304	270	255	257	278	309	347	387	414	420	8162	340	10 05 409	04 30 290	22 50 420	16 30 254				
15	408	383	347	314	291	287	294	316	347	376	399	403	389	366	332	298	275	269	278	303	335	373	404	418	8205	342	10 45 404	05 05 287	23 15 419	16 55 269				
16	414	394	365	332	303	290	289	306	328	357	382	397	396	380	356	325	298	282	282	298	321	353	385	405	8238	343	11 25 400	05 40 288	23 40 409	17 30 280				
17	407	396	376	344	314	291	285	289	307	328	356	377	384	381	365	343	320	299	290	296	314	334	358	382	8136	339	— —	06 10 284	12 15 385	18 05 290				
18	392	389	375	352	327	302	285	280	285	300	323	346	365	372	368	354	339	323	312	308	314	326	343	361	8041	335	00 15 392	07 10 280	13 00 372	18 50 308				
19	375	378	370	355	334	310	289	277	275	282	294	313	334	350	359	362	355	344	329	320	318	321	330	346	7920	330	00 50 378	07 50 275	15 50 362	20 00 318				
20	357	364	367	360	348	330	309	292	281	276	279	290	308	327	345	359	367	365	356	346	335	330	330	333	7954	331	01 50 367	09 15 276	16 20 368	21 30 330				
21	341	350	361	362	358	346	330	310	290	276	269	271	282	300	322	345	362	373	375	369	355	342	331	326	7946	331	02 40 363	10 10 269	17 45 376	23 20 326				
22	327	335	346	357	364	363	350	333	311	287	270	261	261	271	297	325	355	377	392	393	383	367	346	331	8002	333	04 25 365	11 30 260	18 40 394	— —				
23	323	325	334	348	364	386	387	362	338	312	284	260	251	254	271	301	337	372	399	411	410	393	369	343	8134	339	05 35 388	00 20 323	19 30 414	12 20 250				
24	320	315	321	336	356	377	392	390	372	346	310	274	251	241	248	273	310	356	395	420	430	420	397	366	8216	342	06 20 394	00 50 315	20 00 430	13 10 241				
25	330	312	310	321	346	373	399	417	408	382	344	306	264	239	235	252	280	326	376	421	441	441	424	391	8338	347	07 05 417	01 40 310	20 30 444	13 45 234				
26	349	315	299	301	321	352	388	415	429	414	382	341	291	245	224	226	251	287	344	396	431	447	440	409	8297	346	07 55 429	02 30 298	21 10 448	14 30 223				
27	365	321	290	279	289	316	350	389	423	427	408	371	323	272	230	217	222	252	298	354	401	432	440	420	8089	337	08 40 428	03 05 279	21 45 440	15 10 217				
28	383	337	295	267	264	284	316	358	403	428	432	408	368	316	268	234	226	243	274	320	374	416	442	438	8094	337	09 40 434	03 40 263	22 25 443	15 45 225				
29	410	368	322	280	263	266	291	326	372	411	436	430	406	365	318	275	252	249	272	307	351	397	432	440	8239	343	10 15 437	04 30 261	22 50 440	16 40 247				
30	426	395	354	308	272	262	271	297	335	381	415	434	426	402	365	324	287	275	279	300	330	371	408	431	8348	348	11 10 434	05 00 262	23 30 433	17 20 275				
31	430	411	379	337	299	271	266	277	304	336	376	404	417	409	388	360	326	301	293	297	314	339	369	394	8297	346	— —	05 45 265	12 10 417	18 05 293				
								10404	10809																									
Sum	11563	11153	10734	10343	10139	10109	10214	10404	10809	10710	10691	10520	10220	9857	9553	9410	9454	9727	10182	10729	11237	11639	11866	11825	252888		観測最高 26d	観測最低 27d	曲線最高 26d	曲線最低 27d				
Mean	373	360	346	334	327	326	329	336	342	345	345	339	330	318	308	304	305	314	328	346	362	375	383	381		3.399	20 49 451	14 46 215	21 10 448	15 10 217				

潮高ノ基準面：験潮基点下 7.944 m

読取者	〔signature〕
記入者	〃
計算者	〃

験潮記録用罫

昭和55年（1980）　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 55年 9月 1日 至 55年 9月 30日　観測者：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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	406	400	380	349	314	280	261	257	268	289	318	350	374	385	386	373	349	323	307	306	312	326	346	368	8027	334	0000 406	0645 257	1330 388	1835 305				
2	381	384	373	357	328	300	274	260	259	266	282	310	338	360	370	376	370	356	339	329	324	327	334	349	7946	331	0045 385	0735 258	1510 376	2005 324				
3	360	372	374	366	350	331	305	285	272	269	272	287	309	334	358	374	384	382	376	364	351	342	340	341	8098	337	0140 374	0900 269	1620 385	2210 340				
4	346	358	366	372	366	356	340	319	296	282	276	277	287	307	332	359	381	393	397	392	379	364	349	341	8235	343	0300 372	1020 274	1800 397	2335 337				
5	337	343	354	366	375	378	370	351	332	307	286	275	277	286	306	333	367	390	407	411	404	387	363	343	8348	348	0500 378	1115 275	1845 411	—— ——				
6	332	331	336	351	367	382	386	376	361	335	305	280	266	268	279	304	337	372	400	412	414	399	377	347	8317	347	0545 387	0025 330	1935 415	1230 265				
7	322	315	317	330	350	374	390	394	382	360	328	294	265	254	260	277	307	349	386	410	418	408	388	356	8234	343	0645 395	0115 314	2000 418	1315 254				
8	324	305	301	308	328	355	383	400	398	380	349	312	275	249	245	255	278	317	363	396	412	410	394	365	8102	338	0720 401	0155 301	2020 413	1345 245				
9	326	298	285	288	306	332	364	395	407	398	372	336	298	260	244	246	266	300	345	388	418	424	414	386	8096	337	0810 408	0220 284	2050 425	1430 242				
10	349	310	290	286	300	326	360	395	420	426	409	380	337	296	270	266	278	304	343	391	426	448	446	426	8482	353	0850 427	0245 286	2130 450	1450 266				
11	394	353	324	316	323	347	380	421	462	483	478	458	426	380	336	312	312	326	353	384	407	426	431	415	9247	385	0920 484	0305 316	2145 432	1530 310		台風13号		
12	388	349	311	288	285	300	332	370	409	434	443	428	401	362	323	294	286	294	318	352	392	420	432	422	8633	360	0955 443	0345 284	2200 432	1605 286				
13	396	360	322	290	280	286	307	338	378	412	426	421	400	370	329	298	282	286	306	332	367	402	419	418	8425	351	1010 426	0415 280	2225 422	1615 282				
14	396	367	330	295	272	272	286	309	343	382	405	411	403	378	350	314	294	290	299	320	347	377	401	406	8247	344	1110 412	0430 271	2245 407	1645 289				
15	393	370	338	303	276	266	272	289	316	352	383	399	400	388	366	336	311	298	301	312	335	360	384	394	8142	339	1135 401	0500 266	2325 398	1710 298				
16	392	374	353	322	294	276	274	282	300	325	356	379	388	387	377	359	337	320	316	320	330	349	369	384	8163	340	1230 388	0545 274	2355 388	1745 316				
17	387	378	363	340	312	292	280	280	288	304	328	353	371	380	382	377	366	349	338	336	338	345	358	369	8214	342	—— ——	0640 279	1355 382	1900 336				
18	378	377	370	356	338	316	300	288	286	291	302	321	342	360	372	379	378	372	362	352	343	341	342	348	8214	342	0020 378	0745 286	1525 380	2100 341				
19	356	362	365	361	350	336	319	302	290	284	286	295	310	333	352	370	382	386	382	373	358	346	341	338	8177	341	0150 365	0915 284	1700 386	2310 337				
20	340	346	357	364	364	356	344	325	304	286	277	275	282	299	324	352	375	391	397	392	378	358	342	328	8156	340	0330 364	1055 274	1805 397	—— —				
21	324	328	340	358	372	377	372	356	336	308	283	267	265	276	300	332	368	400	419	423	412	390	360	333	8299	346	0510 377	0010 324	1850 423	1150 265				
22	316	315	323	342	366	388	398	388	368	339	302	270	250	251	266	297	337	384	415	430	428	407	376	334	8290	345	0600 398	0035 314	1930 432	1225 248				
23	304	290	292	313	343	378	403	413	405	376	335	290	254	234	238	259	297	347	396	427	434	420	384	346	8188	341	0700 413	0125 289	1950 435	1320 233				
24	302	272	266	279	307	344	389	418	426	408	370	323	274	234	222	232	261	305	365	408	433	433	410	368	8049	335	0750 426	0150 265	2030 436	1410 222				
25	317	273	249	251	274	313	362	406	434	434	412	370	318	270	237	226	245	278	329	384	422	440	427	396	8067	336	0830 437	0230 247	2100 440	1450 225				
26	343	294	254	236	245	272	313	367	413	440	435	408	364	313	270	242	245	267	304	353	402	430	433	410	8053	336	0910 440	0305 236	2130 435	1520 240				
27	376	324	277	243	234	251	284	332	387	427	444	435	407	368	320	284	266	272	294	331	374	412	432	424	8198	342	1010 444	0350 234	2215 433	1605 266				
28	396	354	303	262	237	237	256	290	337	385	416	428	419	396	358	318	283	286	298	319	350	387	412	418	8155	340	1100 428	0430 236	2240 420	1650 286				
29	402	375	335	292	256	243	248	268	299	344	385	412	420	414	395	365	334	319	316	328	345	370	397	410	8272	345	1200 420	0510 243	2310 411	1740 315				
30	408	391	366	332	298	272	264	268	285	314	352	384	405	413	411	395	372	351	338	336	341	353	371	386	8406	350	—— ——	0610 264	1325 413	1830 336				
Sum	10791	10268	9814	9516	9410	9536	9816	10142	10461	10640	10615	10428	10125	9805	9578	9504	9658	10007	10509	11011	11394	11601	11582	11269	247,480		観測最高 11d	観測最低 24d	曲線最高 11d	曲線最低 24d				
Mean	360	342	327	317	314	318	327	338	349	355	354	348	338	327	319	317	322	334	350	367	380	387	386	376		343	0938 491	1409 220	0920 484	1410 222				

潮高ノ基準面：**鑑測基点下** 7.944 m

読取者	下平
記入者	〃
計算者	〃

験潮記録用罫

昭和55年（1980）　　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 55 年 10 月 1 日 至 55 年 10 月 31 日　観測者：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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	392	386	372	362	326	295	278	272	274	288	312	340	368	386	397	397	389	374	358	346	342	343	351	360	8298	346	0000 392	0715 271	1430 398	2020 342				
2	370	376	374	363	348	325	305	288	280	282	292	307	332	355	376	388	394	392	382	367	353	343	338	339	8269	345	0120 376	0820 280	1600 394	2225 338				
3	344	354	360	362	356	346	330	312	295	284	280	286	299	319	346	367	384	394	394	384	367	350	336	326	8175	341	0250 362	0945 280	1725 395	2345 323				
4	324	328	340	352	360	359	351	337	320	298	282	276	279	292	314	343	368	388	396	391	381	360	336	316	8095	337	0420 360	1105 276	1825 397	— —				
5	308	308	317	335	353	368	372	364	346	326	296	277	268	273	289	315	345	375	394	400	395	373	345	315	8057	336	0555 372	0025 307	1905 401	1205 268				
6	294	291	296	314	338	362	381	385	373	352	319	289	265	260	269	292	322	362	392	408	405	389	360	326	8044	335	0645 386	0055 291	1920 410	1245 260				
7	294	282	282	297	321	354	384	400	399	380	354	312	280	261	264	280	307	346	384	410	416	403	379	340	8126	339	0730 402	0125 280	1845 417	1315 260				
8	304	278	272	283	306	338	375	404	414	404	378	342	304	273	265	273	298	333	376	407	421	415	390	355	8208	342	0805 414	0155 272	2010 422	1355 265				
9	312	278	260	265	284	316	354	385	415	414	394	364	321	284	264	265	292	312	350	388	411	412	396	362	8108	338	0830 418	0210 260	2030 414	1430 262				
10	320	279	254	248	264	290	330	372	403	416	406	382	344	303	276	265	274	299	330	369	398	410	400	373	8005	334	0900 416	0250 248	2105 410	1500 265				
11	334	292	257	243	250	271	305	350	389	413	416	401	372	332	297	276	280	295	321	355	389	409	408	386	8041	335	0935 418	0305 243	2120 412	1525 275				
12	355	311	275	252	250	265	292	332	376	407	420	414	395	364	325	300	293	300	320	349	380	405	411	398	8189	341	1005 420	0340 249	2145 412	1550 283				
13	371	336	298	267	256	263	284	316	348	394	418	423	412	390	358	325	309	308	320	340	370	398	412	406	8332	347	1045 424	0410 256	2215 412	1630 307				
14	389	363	330	297	279	278	286	306	334	371	396	408	408	398	373	346	320	311	311	320	338	359	372	376	8269	345	1135 409	0440 277	2250 376	1720 310				
15	367	345	318	285	263	252	255	270	295	325	357	378	387	385	373	354	330	317	312	317	328	344	358	366	7881	328	1215 388	0510 251	2320 366	1755 312				
16	364	350	330	308	284	266	262	266	280	301	327	353	370	380	380	375	362	349	336	332	332	338	345	352	7947	331	— —	0610 262	1330 381	1920 332				
17	356	351	340	326	310	290	280	277	282	292	312	332	354	372	380	383	376	365	350	338	332	330	332	339	7999	333	0005 356	0700 277	1455 383	2050 330				
18	349	346	346	350	338	322	303	288	281	281	288	301	323	347	368	383	390	392	380	368	351	340	331	329	8115	338	0130 356	0830 280	1640 392	2255 329				
19	333	342	350	356	355	347	332	316	296	284	278	282	294	315	341	366	384	393	390	376	355	330	310	300	8025	334	0330 357	0955 277	1700 393	2330 298				
20	300	308	326	343	358	362	357	342	319	290	268	258	262	276	301	334	370	391	400	395	376	348	312	290	7886	329	0450 362	1115 258	1800 400	— —				
21	281	284	300	326	352	374	384	378	356	326	290	262	250	258	276	308	349	386	410	415	403	372	334	292	7966	332	0600 384	0020 280	1850 415	1200 250				
22	269	260	272	296	332	369	399	408	398	371	333	290	256	244	256	282	319	365	405	427	423	400	361	310	8045	335	0700 408	0100 260	1920 429	1250 244				
23	266	242	245	265	299	345	391	424	428	412	378	332	283	250	243	261	291	335	384	418	434	413	382	331	8052	336	0735 431	0120 241	1955 434	1350 243				
24	280	236	222	230	261	304	360	406	436	436	416	376	328	282	260	259	281	316	369	413	442	442	417	375	8147	339	0830 440	0210 222	2025 446	1440 256				
25	320	268	232	226	243	278	326	389	430	454	451	425	387	337	298	278	286	307	344	383	416	430	418	385	8311	346	0920 455	0250 226	2100 430	1510 278				
26	339	282	236	212	212	234	274	329	382	422	438	430	406	366	322	288	277	290	313	347	382	408	418	399	8006	334	1005 438	0325 210	2150 418	1555 277				
27	360	311	262	220	207	213	239	281	341	388	419	430	421	397	359	319	296	294	304	327	356	386	403	399	7932	331	1100 430	0415 207	2220 404	1640 292				
28	374	339	294	251	221	215	227	255	295	343	380	407	414	406	382	352	324	310	308	318	337	362	380	390	7886	329	1150 414	0455 215	2255 390	1735 307				
29	380	357	328	289	257	234	231	245	268	305	346	376	396	402	395	378	350	329	318	316	321	337	354	366	7878	328	1305 402	0545 231	2335 368	1840 316				
30	367	357	337	314	284	260	246	246	256	276	306	338	364	380	386	383	369	351	333	324	318	320	326	337	7780	324	1410 386	0620 244	— —	2015 318				
31	343	344	338	327	310	289	268	257	254	259	273	293	317	340	355	365	366	358	345	328	318	309	305	306	7567	315	0040 344	0750 254	1545 367	2215 304				
Sum	10359	9794	9375	9154	9179	9384	9761	10210	10573	10794	10820	10684	10459	10227	10088	10100	10295	10637	11029	11380	11592	11578	11320	10844	249634		観測最高 25d	観測最低 26d	曲線最高 25d	曲線最低 27d				
Mean	334	316	302	295	296	303	315	329	341	348	349	345	337	330	325	326	332	343	356	367	374	373	365	350		3355	0906 457	0332 203	0920 455	0415 207				

潮高ノ基準面：**鹿測基点下 7.944 m**

2阿利 7.943m

読取者	下野
記入者	〃
計算者	〃

験潮記録用紙

昭和55年（1980）　　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 55 年 11 月 1 日 至 55 年 11 月 30 日　観測者：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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	312	320	325	324	319	308	296	280	270	264	268	278	294	316	339	356	367	370	364	349	331	315	305	300	7570	315	0230 326	0850 264	1645 370	2315 279				
2	300	308	319	332	338	337	331	318	304	286	278	278	286	301	322	346	364	374	375	365	348	326	302	290	7728	322	0420 340	1030 277	1740 376	— —				
3	284	288	301	318	336	348	348	341	326	305	284	270	269	279	296	321	348	367	376	370	356	334	303	278	7646	319	0530 347	0015 284	1800 376	1130 268				
4	268	267	278	297	322	346	360	358	347	324	300	275	260	264	278	301	332	362	379	382	370	347	313	282	7612	317	0620 360	0035 266	1845 382	1205 260				
5	268	254	261	284	310	346	371	383	377	359	330	298	272	266	273	293	320	354	382	383	388	367	332	295	7766	324	0710 383	0040 253	1915 383	1255 265				
6	262	247	250	267	283	333	371	393	398	386	363	327	294	273	274	287	312	344	378	389	400	381	352	312	7896	329	0740 400	0115 246	1830 403	1325 272				
7	272	247	241	254	280	316	363	396	414	410	391	359	320	290	278	284	305	332	371	398	410	377	372	336	8036	335	0815 415	0155 241	2000 410	1410 278				
8	290	254	237	240	262	295	336	377	404	414	400	372	336	298	273	269	282	306	337	370	390	390	368	336	7836	327	0850 414	0215 236	2030 395	1445 268				
9	294	253	223	219	233	262	302	352	387	406	405																0915 408	0245 218				用紙切れのため欠測		
10																																		
11												404	389	360	326	300	286	287	307	331	357	379	382	368					2135 383	1625 286				
12	340	304	264	235	222	228	251	282	329	369	398	407	403	384	357	328	309	302	310	330	351	375	388	384	7850	327	1110 407	0405 222	2215 388	1655 302				
13	364	337	299	266	245	233	233	252	284	323	356	379	386	377	358	333	308	294	291	299	315	333	353	361	7579	316	1150 386	0530 231	2250 361	1740 291				
14	351	332	307	277	249	232	231	243	267	297	333	361	377	383	375	359	336	316	305	303	308	320	335	348	7645	314	1300 383	0540 230	2340 350	1845 303				
15	350	341	323	302	276	255	242	242	254	273	300	329	354	370	376	371	358	340	323	307	304	304	311	321	7528	314	— —	0625 240	1405 376	2030 302				
16	331	335	331	318	302	282	265	253	251	257	273	293	319	346	363	373	371	361	343	321	302	293	290	295	7468	311	0115 335	0745 250	1515 373	2150 290				
17	307	320	331	336	330	319	303	284	268	262	263	273	291	316	346	366	376	377	368	344	320	296	281	276	7553	315	0250 336	0920 261	1635 378	2305 276				
18	280	296	314	335	349	347	338	321	298	276	261	261	271	291	319	350	376	388	382	365	339	307	275	259	7598	317	0420 350	1030 260	1710 388	2350 256				
19	256	267	291	320	349	369	372	361	338	308	276	256	254	265	290	323	360	388	398	388	364	327	284	249	7653	319	0540 373	1140 252	1800 398	— —				
20	232	235	256	286	329	369	394	397	380	353	315	277	254	253	270	298	335	372	400	403	383	351	305	256	7703	321	0635 399	0025 231	1835 406	1240 252				
21	220	213	222	251	292	347	389	417	418	399	367	324	289	269	269	294	327	367	401	419	414	381	340	287	7916	330	0730 420	0055 213	1920 420	1335 266				
22	239	208	203	221	260	308	364	409	430	427	404	365	321	282	265	270	294	329	370	404	417	401	366	317	7874	328	0820 431	0150 203	2000 417	1410 264				
23	263	217	195	197	226	269	325	378	423	436	432	405	366	324	292	283	292	317	352	388	412	414	392	351	7949	331	0910 436	0225 195	2040 416	1505 283				
24	301	249	209	197	206	238	282	342	394	431	438	429	400	363	326	300	294	307	332	364	398	413	406	376	7995	333	1000 438	0310 197	2115 414	1545 293				
25	337	290	243	214	208	224	257	302	353	397	427	431	420	390	353	319	302	298	311	335	362	385	394	377	7929	330	1045 432	0350 208	2155 394	1650 298				
26	349	310	264	225	207	205	225	257	305	352	390	408	409	393	368	336	307	297	299	312	333	355	374	375	7155	319	1140 410	0435 204	2240 376	1720 296				
27	358	328	294	258	228	214	218	241	272	315	354	383	395	394	380	354	326	309	302	305	317	335	353	365	7598	317	1225 396	0515 214	2335 367	1810 302				
28	364	347	325	297	270	247	242	249	270	300	335	367	388	402	402	384	360	337	320	311	309	316	328	341	7811	325	— —	0600 242	1325 404	1950 309				
29	347	345	332	315	294	272	258	255	260	279	302	329	355	371	380	378	366	349	331	315	308	307	312	322	7682	320	0015 347	0700 255	1420 381	2055 307				
30	332	341	342	335	326	312	296	284	281	286	278	316	336	357	371	377	376	370	354	334	319	311	306	307	7867	328	0130 343	0750 281	1520 378	2220 306				
Sum	8167	7800	7557	7501	7628	7899	8261	8615	8915	9088	9136	9050	8919	8817	8793	8853	9003	9227	9454	9575	9568	9381	9040	8596	208843		観測最高 24α	観測最低 23α	曲線最高 24α	曲線最低 23α				
Mean	302	289	280	278	283	293	306	319	330	337	338	335	330	327	326	328	333	342	350	355	354	347	335	318		(3.223)	1036 439	0301 192	1000 438	0225 195				

潮高ノ基準面：錘測基点下 7.94米

27日平均

読取者	下平、太田
記入者	〃
計算者	太田

験潮記録用罫

昭和55年（1980）　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 55 年 12 月 1 日
至 55 年 12 月 31 日

観測者：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.	副標トン差	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	h m m	h m m	h m m	h m m	m		mm	
1	314	327	337	342	340	334	324	311	299	293	294	302	316	332	351	364	372	371	359	343	325	304	291	284	7829	326	0310 342	0920 292	1620 374	2315 284				
2	286	295	313	329	342	346	344	336	323	309	300	299	309	325	342	363	380	383	376	360	337	311	288	274	7870	328	0510 346	1035 298	1655 383	— —				
3	268	274	289	312	334	351	357	354	340	323	305	294	290	298	318	340	362	379	385	376	357	331	303	278	7818	326	0615 357	0005 268	1755 385	1200 290				
4	263	260	270	294	321	348	368	372	365	347	323	300	287	287	299	321	345	369	383	382	366	340	308	273	7791	325	0645 372	0050 260	1820 384	1230 286				
5	250	245	252	275	307	342	372	387	387	373	349	320	297	284	287	305	329	356	379	387	375	350	316	278	7802	325	0730 388	0100 245	1855 387	1325 283				
6	245	229	230	249	279	320	361	387	398	392	372	343	310	288	284	294	317	344	370	390	388	365	334	294	7783	324	0800 398	0125 228	1925 391	1340 283				
7	254	226	218	230	258	297	344	381	405	405	390	366	330	297	283	286	301	328	354	381	388	374	346	310	7752	323	0835 407	0200 218	1950 389	1420 283				
8	264	229	210	213	235	269	317	364	398	411	407	386	354	320	294	285	292	314	342	371	389	387	363	330	7744	323	0910 412	0220 209	2025 390	1510 285				
9	289	247	215	208	220	250	292	348	391	419	425	416	388	353	317	297	293	305	328	353	380	390	379	346	7849	327	0950 425	0255 208	2055 390	1550 293				
10	307	265	225	203	203	225	260	309	357	396	413	411	394	366	330	305	292	298	316	342	369	388	387	368	7729	322	1015 414	0330 200	2125 389	1610 292				
11	336	295	255	223	211	219	247	284	333	375	406	416	410	388	359	325	305	300	310	330	353	375	389	383	7827	326	1105 416	0405 210	2210 389	1650 300				
12	357	323	283	248	225	221	235	265	303	350	382	400	403	389	360	327	299	288	289	300	321	344	365	372	7649	319	1140 404	0445 220	2250 373	1720 288				
13	360	331	298	261	231	214	214	232	260	297	338	371	387	387	373	348	322	300	289	289	297	315	336	353	7403	308	1225 388	0530 213	2345 356	1825 288				
14	356	346	324	298	268	243	232	234	250	280	316	349	375	389	388	375	352	326	304	292	291	297	309	324	7518	313	— —	0620 231	1325 390	1935 290				
15	339	346	340	324	303	276	253	240	244	259	284	313	344	368	380	379	369	347	320	296	282	277	282	296	7461	311	0105 346	0715 240	1420 381	2100 277				
16	313	332	345	346	336	319	299	278	264	264	274	294	318	346	369	379	379	366	343	314	285	268	260	263	7554	315	0240 347	0835 263	1530 380	2220 260				
17	278	300	322	342	350	348	334	315	293	275	269	275	291	313	342	367	380	379	368	341	309	275	255	248	7569	315	0410 350	1000 269	1630 381	2320 247				
18	250	269	296	331	357	372	372	362	341	315	290	280	282	297	320	349	376	386	383	365	336	297	261	236	7723	322	0530 373	1120 280	1720 387	— —				
19	228	237	260	294	335	368	389	391	377	353	323	296	283	282	299	322	348	376	388	379	353	319	274	235	7709	321	0635 392	0000 228	1805 388	1235 281				
20	207	203	216	247	287	335	371	391	389	372	342	310	281	266	268	285	310	337	366	373	360	325	287	244	7372	307	0720 392	0055 203	1850 373	1325 264				
21	203	181	183	206	241	294	344	383	399	398	377	343	308	282	271	277	298	327	359	382	383	362	325	279	7405	309	0825 400	0120 180	1935 384	1415 271				
22	230	191	176	182	212	255	311	363	400	412	407	382	349	311	287	281	295	320	348	379	400	395	364	325	7575	316	0910 412	0210 176	2015 401	1450 281				
23	278	231	198	191	207	241	287	347	397	427	432	421	391	354	321	301	297	313	339	366	393	402	390	356	7880	328	0950 432	0250 191	2100 402	1545 296				
24	315	268	226	200	199	220	257	307	356	396	419	417	397	369	329	299	283	284	302	327	351	372	376	358	7627	318	1020 420	0335 197	2140 377	1625 281				
25	326	288	243	207	193	197	224	263	315	361	395	406	404	384	353	320	299	290	297	315	339	364	378	375	7536	314	1115 408	0420 191	2220 379	1700 290				
26	353	322	285	248	220	212	223	251	289	338	377	401	403	388	363	334	306	289	284	294	310	331	351	361	7533	314	1140 404	0500 212	2300 361	1750 284				
27	353	334	304	271	242	225	226	241	269	308	346	376	391	391	377	355	325	299	286	285	293	308	328	345	7478	312	1235 393	0530 224	2355 351	1840 284				
28	351	342	323	301	276	252	242	246	264	291	321	352	373	380	376	358	334	310	293	282	284	294	309	325	7479	312	— —	0615 241	1310 380	1920 282				
29	337	340	332	319	302	282	266	261	268	284	307	336	357	369	371	364	349	325	303	286	278	276	285	299	7496	312	0050 340	0700 261	1340 371	2050 276				
30	315	328	334	331	323	310	294	280	276	279	293	310	329	345	357	361	354	339	320	296	279	269	267	271	7460	311	0205 334	0810 276	1450 361	2200 267				
31	285	303	317	326	330	329	319	306	295	288	289	299	310	325	339	350	351	343	328	308	286	267	256	252	7401	308	0420 331	0925 287	1540 352	2255 252				
Sum	9110	8707	8419	8351	8487	8814	9278	9789	10245	10590	10765	10784	10661	10473	10307	10216	10214	10291	10411	10484	10457	10272	9962	9535	236622		観測最高 23d	観測最低 22d	曲線最高 23d	曲線最低 22d				
Mean	294	281	272	269	274	284	299	316	330	342	347	348	344	338	332	330	329	332	336	338	337	331	321	308		3,180	0905 432	0150 176	0950 432	0210 176				

潮高／基準面：　鋺測基点下　7.943m

読取者	於保
記入者	〃
計算者	〃

験潮記録用紙