平成元年　（１９８９年）
方面：伊予灘　Ｐｏｒｔ　大　分

Ｌａｔ．　３３°１５．８′　Ｎ
Ｌｏｎｇ．１３１°４１．４′　Ｅ

験　潮　記　録

自　　昭和６４年　１月　１日
至　　平成　元年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
験　潮　器　：フース型長期巻き験潮器Ｌ．Ｆ．Ｔ－Ｖ型
用　　尺　：メートル
頂高基準面　：球分体頂下　６．４３２ｍ　　錘測基点下　７．９４４ｍ
縮　　尺　：１／２０
欠測時間　：
観測間隔時　：連続
験潮主管所　：大分海上保安部

平成　1年　1月（1989）　　**験　潮　記　録**

自　昭和　64年　1月　1日
至　平成　1年　1月　31日

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33°15′.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135°E

観測者：大分海上保安部

日	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	AM H h m	cm	AM L h m	cm	AM H h m	cm	AM L h m	cm	PM H h m	cm	PM L h m	cm	PM H h m	cm	PM L h m	cm	ATM mb	TMP °C
1	311	325	332	332	323	310	296	285	280	284	295	309	327	340	347	346	334	318	296	275	259	251	251	259	7285	304	0230	333	0805	280	--	-	--	-	1420	347	2130	250	--	-	--	-		
2	273	290	307	321	328	327	321	310	301	298	299	306	316	326	337	341	338	326	310	289	267	252	243	241	7267	303	0425	329	0915	298	--	-	--	-	1510	341	2245	241	--	-	--	-		
3	249	265	286	310	327	338	340	334	321	309	300	297	300	306	319	329	334	329	319	300	274	250	232	221	7189	300	0550	340	1105	297	--	-	--	-	1610	333	2330	221	--	-	--	-		
4	222	233	253	284	312	335	347	352	345	333	315	302	295	296	304	316	330	337	333	320	297	266	236	216	7179	299	0655	352	--	-	--	-	--	-	1715	337	1230	295	--	-	--	-		
5	207	211	226	254	291	326	350	366	369	356	339	316	298	292	296	308	324	342	350	343	323	293	260	228	7268	303	0755	370	0010	207	--	-	--	-	1755	350	1305	292	--	-	--	-		
6	205	198	205	233	267	312	349	376	386	384	365	341	315	299	296	303	316	337	355	362	349	324	291	250	7418	309	0825	387	0100	197	--	-	--	-	1855	362	1345	296	--	-	--	-		
7	216	193	191	208	240	285	335	375	399	405	398	373	341	314	302	300	312	331	357	376	377	360	326	288	7602	317	0905	406	0135	190	--	-	--	-	1945	379	1435	300	--	-	--	-		
8	248	209	190	192	211	249	303	349	387	407	408	391	362	328	302	289	295	310	338	362	380	376	353	313	7552	315	0940	410	0225	189	--	-	--	-	2025	381	1505	288	--	-	--	-		
9	269	223	190	177	184	214	258	316	362	397	410	406	378	346	311	291	284	291	317	346	371	384	375	343	7443	310	1015	410	0315	176	--	-	--	-	2110	384	1555	284	--	-	--	-		
10	303	253	210	182	175	192	226	275	328	375	401	408	397	363	325	293	279	279	296	326	354	380	388	375	7383	308	1055	408	0345	174	--	-	--	-	2150	388	1630	277	--	-	--	-		
11	341	299	250	213	189	191	215	253	306	356	391	409	404	383	348	311	286	277	281	302	332	363	385	389	7474	311	1115	410	0425	187	--	-	--	-	2245	390	1705	277	--	-	--	-		
12	370	339	296	253	218	205	208	233	271	319	363	389	397	384	359	321	286	265	259	268	291	319	350	368	7331	305	1155	397	0525	203	--	-	--	-	2335	371	1750	259	--	-	--	-		
13	368	352	323	289	251	225	221	232	259	292	334	368	387	384	371	342	306	274	257	254	263	283	310	338	7283	303	--	-	0555	221	--	-	--	-	1225	389	1845	253	--	-	--	-		
14	356	356	344	322	295	268	250	249	261	286	314	344	367	377	371	353	321	289	262	247	243	254	272	299	7300	304	0035	358	0635	248	--	-	--	-	1305	378	1950	243	--	-	--	-		
15	324	343	348	343	325	306	285	276	275	286	301	326	346	362	363	352	334	306	276	252	236	232	239	255	7291	304	0150	348	0740	275	--	-	--	-	1335	365	2050	232	--	-	--	-		
16	281	307	326	337	338	333	321	306	297	296	300	311	324	338	349	348	337	319	295	268	244	228	221	225	7249	302	0340	339	0840	294	--	-	--	-	1425	350	2210	221	--	-	--	-		
17	238	264	293	317	337	346	348	342	330	319	313	310	312	320	332	341	343	338	323	299	272	247	227	219	7330	305	0545	348	1120	309	--	-	--	-	1610	344	2330	218	--	-	--	-		
18	222	236	264	295	326	350	365	369	365	351	335	320	315	313	320	332	345	353	347	333	309	281	250	230	7526	314	0710	369	--	-	--	-	--	-	1710	353	1245	313	--	-	--	-		
19	217	219	236	265	303	340	367	384	388	380	361	338	322	313	313	322	337	354	364	358	339	307	276	241	7644	319	0805	390	0020	217	--	-	--	-	1810	364	1325	311	--	-	--	-		
20	216	205	211	235	268	313	353	385	398	397	381	358	330	311	302	306	318	338	356	366	358	336	301	263	7605	317	0830	400	0105	204	--	-	--	-	1905	366	1405	302	--	-	--	-		
21	225	200	194	204	233	272	322	359	386	395	387	366	337	312	296	294	303	324	347	367	372	359	327	291	7472	311	0915	396	0155	194	--	-	--	-	1945	372	1440	293	--	-	--	-		
22	245	207	189	188	207	242	289	340	375	393	392	376	348	315	291	283	289	309	335	360	379	378	357	323	7410	309	0930	394	0235	185	--	-	--	-	2030	381	1510	283	--	-	--	-		
23	282	241	208	198	205	234	277	325	372	398	408	396	371	335	305	286	286	298	322	348	373	384	371	343	7566	315	0955	408	0300	198	--	-	--	-	2105	384	1530	284	--	-	--	-		
24	303	262	222	199	196	215	247	294	339	371	389	385	367	332	298	273	265	268	290	317	347	371	374	358	7282	303	1020	390	0335	195	--	-	--	-	2140	375	1610	265	--	-	--	-		
25	327	284	242	213	200	204	232	266	318	360	384	386	375	345	309	278	262	260	273	300	331	359	372	367	7247	302	1035	387	0420	199	--	-	--	-	2225	373	1635	258	--	-	--	-		
26	345	313	274	239	217	215	233	262	304	349	378	389	382	361	328	294	270	261	263	283	310	340	363	368	7341	306	1110	390	0435	214	--	-	--	-	2255	369	1710	261	--	-	--	-		
27	357	332	299	264	237	226	233	251	280	316	351	372	374	357	326	292	263	242	242	252	272	300	326	342	7106	296	1140	376	0500	226	--	-	--	-	2340	344	1725	241	--	-	--	-		
28	344	331	307	278	251	234	230	245	269	299	332	355	360	352	330	300	268	246	236	236	250	271	298	321	6943	289	1150	360	0550	230	--	-	--	-	--	-	1825	235	--	-	--	-		
29	332	329	318	296	277	258	250	253	273	294	320	342	356	352	339	317	288	261	244	237	239	253	272	297	6997	292	0015	333	0610	249	--	-	--	-	1210	356	1910	237	--	-	--	-		
30	317	325	325	316	301	286	273	273	280	294	312	333	346	350	342	326	305	280	258	245	239	242	255	274	7097	296	0130	327	0635	272	--	-	--	-	1305	351	2010	239	--	-	--	-		
31	295	311	322	325	321	313	303	295	294	302	312	324	335	344	342	332	319	299	278	261	248	243	244	253	7215	301	0255	325	0740	293	--	-	--	-	1320	345	2110	243	--	-	--	-		
																									227295																			
MEAN	284	273	264	261	263	273	289	307	326	342	351	353	348	337	325	314	306	302	303	305	306	306	301	293		305.5																		

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
5 日	1000	794.5
	1002	794.7
	1004	794.7
	1006	794.1
	1008	794.6
	MEAN	794.5

		h m	cm
MAX	8 日	0940	410
MAX	9 日	1015	410
MAX	11 日	1115	410
MIN	10 日	0345	174

観測最高　9 日09 h49m　415 cm
観測最低　9 日03 h03m　172

平成　1年　2月（1989）　　**験　潮　記　録**

自　平成 1 年 2 月 1 日
至　平成 1 年 2 月28 日

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33° 15′.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135° E

観測者：大分海上保安部

日	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	272	293	311	325	334	337	334	328	324	320	320	321	323	329	333	332	324	309	293	274	255	240	232	231	7294	304
2	236	253	277	302	323	339	349	350	343	333	322	316	311	313	319	326	328	327	312	294	270	247	225	213	7228	301
3	210	217	235	265	301	330	350	361	360	349	332	314	302	296	298	308	320	331	333	322	301	273	240	211	7159	298
4	195	192	203	231	272	316	351	372	377	368	349	323	299	285	281	288	304	327	343	345	330	302	268	224	7145	298
5	192	174	173	189	226	272	322	360	381	382	366	342	304	280	269	271	288	314	342	359	360	340	306	259	7071	295
6	214	180	166	170	194	242	298	349	381	395	388	363	329	290	268	260	269	294	327	359	375	371	345	303	7130	297
7	251	200	168	159	170	206	258	317	364	392	398	380	346	302	266	251	252	272	306	342	379	392	380	348	7099	296
8	303	246	198	175	173	192	236	291	351	392	409	402	374	333	286	257	248	255	281	321	368	398	406	389	7284	304
9	353	303	247	208	194	197	221	264	318	368	396	402	383	349	303	258	236	234	250	282	321	364	390	392	7233	301
10	372	339	292	250	223	214	222	252	298	345	379	395	386	359	318	269	235	219	220	239	275	315	353	374	7143	298
11	371	350	320	281	247	232	233	251	283	321	361	383	385	369	339	296	254	228	220	226	249	282	319	349	7149	298
12	364	361	344	321	288	267	259	264	283	310	338	365	374	364	344	316	276	244	224	218	226	247	276	308	7181	299
13	332	343	345	336	322	303	291	287	293	307	326	345	355	356	346	327	299	266	241	225	218	223	236	261	7183	299
14	289	310	324	331	330	324	315	308	304	305	311	321	329	335	333	323	307	287	264	245	230	223	224	235	7107	296
15	253	276	300	319	334	343	343	339	333	326	320	318	318	320	325	327	325	315	300	282	262	245	233	230	7286	304
16	235	250	273	301	328	350	365	369	366	355	341	329	321	318	320	327	335	339	334	321	304	280	257	239	7557	315
17	232	234	249	275	308	342	368	382	383	374	357	335	318	307	304	309	322	338	348	344	328	305	275	245	7582	316
18	224	216	221	241	274	314	351	377	385	378	359	334	307	290	283	287	303	326	347	355	346	323	291	253	7385	308
19	220	201	197	209	239	281	325	361	378	376	360	332	300	278	265	266	281	307	336	357	362	347	318	279	7175	299
20	237	206	193	197	219	258	304	347	375	385	374	350	315	282	262	257	266	290	323	358	374	372	349	312	7205	300
21	263	223	200	195	207	239	287	336	372	385	379	358	324	284	257	247	251	272	304	341	368	374	360	330	7156	298
22	288	242	208	195	199	222	263	309	352	375	378	362	332	290	256	237	236	250	280	319	354	372	370	349	7038	293
23	314	265	228	209	206	219	249	292	338	367	377	367	341	304	265	240	230	236	259	296	340	368	378	370	7058	294
24	348	311	270	239	226	231	255	292	336	370	384	380	362	329	286	251	233	232	247	279	317	353	372	374	7277	303
25	360	333	293	260	244	243	257	288	326	366	387	390	377	349	310	276	254	247	252	274	307	344	368	375	7480	312
26	369	347	313	282	261	253	257	275	303	332	350	355	347	325	291	254	227	214	216	229	256	289	319	336	7000	292
27	342	336	319	295	270	258	257	267	288	311	334	345	344	331	307	276	246	227	219	223	239	264	292	316	6906	288
28	330	334	329	315	295	283	279	283	294	311	329	341	346	341	327	306	278	254	239	233	238	252	271	295	7103	296
																									201614	
MEAN	285	269	257	253	257	272	293	317	339	354	358	352	338	318	299	284	276	277	284	295	305	311	309	300		300.0

日	A M H (h m cm)	A M L (h m cm)	A M H (h m cm)	A M L (h m cm)	P M H (h m cm)	P M L (h m cm)	P M H (h m cm)	P M L (h m cm)	ATM (mb)	TMP (°C)
1	0510 337	1005 320	-- -	-- -	1425 333	2235 231	-- -	-- -		
2	0640 351	-- -	-- -	-- -	1600 328	1220 310	-- -	2345 210		
3	0725 363	-- -	-- -	-- -	1740 334	1315 296	-- -	-- -		
4	0750 377	0040 191	-- -	-- -	1840 346	1350 281	-- -	-- -		
5	0830 385	0130 172	-- -	-- -	1935 362	1415 268	-- -	-- -		
6	0915 396	0220 166	-- -	-- -	2020 377	1455 260	-- -	-- -		
7	0945 399	0250 159	-- -	-- -	2105 393	1525 249	-- -	-- -		
8	1015 409	0335 172	-- -	-- -	2150 406	1605 248	-- -	-- -		
9	1045 403	0415 193	-- -	-- -	2235 395	1635 233	-- -	-- -		
10	1110 395	0500 214	-- -	-- -	2330 376	1725 218	-- -	-- -		
11	1140 387	0530 231	-- -	-- -	-- -	1805 220	-- -	-- -		
12	0015 365	0600 259	-- -	-- -	1200 374	1855 218	-- -	-- -		
13	0140 345	0655 287	-- -	-- -	1235 357	2005 218	-- -	-- -		
14	0325 332	0820 304	-- -	-- -	1315 335	2125 223	-- -	-- -		
15	0530 345	1120 318	-- -	-- -	1520 328	2250 230	-- -	-- -		
16	0655 370	-- -	-- -	-- -	1705 340	1310 318	-- -	-- -		
17	0735 384	0020 231	-- -	-- -	1815 348	1345 304	-- -	-- -		
18	0800 385	0110 216	-- -	-- -	1900 356	1405 283	-- -	-- -		
19	0825 379	0145 196	-- -	-- -	1945 363	1430 264	-- -	-- -		
20	0900 385	0215 193	-- -	-- -	2020 376	1450 257	-- -	-- -		
21	0910 386	0240 194	-- -	-- -	2045 375	1510 247	-- -	-- -		
22	0940 379	0315 195	-- -	-- -	2130 374	1535 235	-- -	-- -		
23	1000 377	0340 205	-- -	-- -	2210 378	1610 230	-- -	-- -		
24	1020 385	0415 226	-- -	-- -	2240 375	1635 231	-- -	-- -		
25	1045 391	0435 242	-- -	-- -	2305 376	1705 247	-- -	-- -		
26	1100 355	0510 253	-- -	-- -	-- -	1725 214	-- -	-- -		
27	0000 342	0540 256	1130 346	-- -	-- -	1810 219	-- -	-- -		
28	0055 334	0550 279	1155 346	-- -	-- -	1900 234	-- -	-- -		

	日	h m	cm
MAX	8 日	1015	409
MIN	7 日	0250	159

観測最高　8 日09h52m　415cm
観測最低　7 日02h37m　157

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

2 日	h m	cm
	1347	794.2
	1349	794.6
	1351	794.5
	1353	794.7
	1355	794.8
	MEAN	794.6

平成　1年　3月（1989）　　**験　潮　記　録**

自　平成 1 年 3 月 1 日
至　平成 1 年 3 月31 日

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33°15′.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135°E

観測者：大分海上保安部

日	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	AM H	AM L	AM H	AM L	PM H	PM L	PM H	PM L	ATM	TMP
																											h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	mb	°C
1	314	327	333	331	323	311	304	300	303	309	317	327	329	326	316	301	282	262	246	236	231	233	243	258	7062	294	0215 333	0705 300	1150 330	-- -	-- -	2010 231	-- -	-- -		
2	277	297	313	325	332	332	328	323	318	314	312	314	317	319	318	315	304	290	276	261	247	238	236	242	7148	298	0430 332	0955 312	-- -	-- -	1345 319	2135 236	-- -	-- -		
3	256	276	297	321	340	354	359	356	349	338	327	318	315	316	319	325	327	326	314	298	279	259	244	234	7447	310	0615 360	-- -	-- -	-- -	1615 328	1220 315	-- -	2320 234		
4	237	250	273	303	335	362	380	386	381	368	345	325	310	306	308	318	329	338	339	328	305	279	251	223	7579	316	0705 386	-- -	-- -	-- -	1735 341	1315 306	-- -	-- -		
5	212	214	231	261	300	343	374	389	391	376	353	323	298	289	291	305	328	352	370	368	352	323	288	246	7577	316	0740 392	0020 211	-- -	-- -	1825 372	1320 288	-- -	-- -		
6	216	201	210	233	269	320	369	399	411	401	380	345	306	282	275	281	306	335	365	387	384	361	326	281	7643	318	0755 411	0105 201	-- -	-- -	1920 389	1355 274	-- -	-- -		
7	233	198	189	201	231	275	334	377	403	406	384	350	307	270	248	248	267	303	343	384	400	393	363	318	7425	309	0835 408	0155 188	-- -	-- -	2015 401	1430 246	-- -	-- -		
8	265	217	188	184	201	240	292	351	391	403	392	361	317	271	237	224	234	263	308	359	396	407	393	360	7254	302	0905 403	0240 183	-- -	-- -	2105 407	1505 224	-- -	-- -		
9	309	254	212	194	199	225	272	329	380	405	405	384	344	290	243	216	213	231	272	321	370	402	408	391	7269	303	0930 408	0320 193	-- -	-- -	2150 409	1540 211	-- -	-- -		
10	354	307	257	224	214	226	260	305	359	395	405	394	363	313	259	219	203	210	237	283	332	378	398	397	7292	304	1000 405	0355 214	-- -	-- -	2230 400	1610 203	-- -	-- -		
11	378	343	298	259	238	237	257	291	331	373	391	389	368	328	277	231	202	194	207	237	282	334	370	384	7199	300	1025 393	0425 235	-- -	-- -	2325 386	1650 194	-- -	-- -		
12	383	365	332	293	267	257	262	283	314	347	371	377	367	342	301	256	222	203	202	219	251	294	335	363	7206	300	1055 377	0510 256	-- -	-- -	-- -	1735 201	-- -	-- -		
13	372	369	354	329	305	289	287	295	315	338	362	372	368	352	325	291	257	233	219	220	235	263	298	330	7378	307	0010 373	0540 286	1115 373	-- -	-- -	1830 218	-- -	-- -		
14	351	361	361	351	336	321	312	310	316	327	341	354	356	350	336	317	289	264	246	236	234	244	262	290	7465	311	0125 361	0645 310	1145 358	-- -	-- -	1935 234	-- -	-- -		
15	313	330	343	350	350	345	338	332	328	327	329	334	338	337	330	319	302	284	266	251	239	235	238	250	7408	309	0325 350	0845 327	-- -	-- -	1215 339	2105 234	-- -	-- -		
16	270	293	314	333	345	348	348	343	335	321	316	310	309	311	316	317	312	305	295	280	263	250	239	237	7310	305	0525 349	1155 309	-- -	-- -	1435 318	2250 237	-- -	-- -		
17	243	257	279	302	321	336	342	339	332	319	305	293	286	285	289	297	308	315	313	298	281	260	238	223	7061	294	0610 342	-- -	-- -	-- -	1715 316	1235 285	-- -	2355 217		
18	217	225	244	273	303	331	350	355	350	336	314	292	279	275	279	292	311	329	337	333	319	296	268	241	7149	298	0700 356	-- -	-- -	-- -	1810 338	1300 274	-- -	-- -		
19	226	225	234	255	288	325	356	369	368	355	329	300	277	264	264	275	296	324	346	353	346	326	296	258	7255	302	0725 371	0040 224	-- -	-- -	1900 354	1340 263	-- -	-- -		
20	230	217	219	234	266	306	345	368	374	366	343	310	276	256	251	257	278	309	345	364	366	352	325	286	7243	302	0755 374	0125 216	-- -	-- -	1940 367	1355 250	-- -	-- -		
21	247	223	214	224	251	287	332	363	378	374	352	323	283	255	241	244	263	296	332	365	378	371	349	315	7260	303	0820 380	0155 214	-- -	-- -	2015 379	1415 240	-- -	-- -		
22	273	238	222	225	243	279	321	362	381	382	367	337	293	255	233	230	242	273	314	355	377	379	365	336	7282	303	0835 383	0220 221	-- -	-- -	2040 381	1440 228	-- -	-- -		
23	295	253	227	219	228	257	297	340	367	374	364	338	300	254	224	214	221	246	286	331	368	382	377	358	7120	297	0850 375	0255 219	-- -	-- -	2115 382	1500 214	-- -	-- -		
24	323	280	250	236	240	260	297	340	375	391	388	368	334	290	254	236	235	252	286	332	375	397	400	385	7524	314	0920 392	0320 235	-- -	-- -	2140 401	1530 233	-- -	-- -		
25	357	318	281	259	253	262	286	323	361	381	381	364	333	291	250	223	216	224	251	290	336	374	387	383	7384	308	0930 383	0355 253	-- -	-- -	2215 387	1600 216	-- -	-- -		
26	364	334	295	268	257	260	278	306	337	366	374	365	339	301	263	232	217	218	236	270	314	353	381	388	7316	305	1000 375	0415 256	-- -	-- -	2300 389	1625 215	-- -	-- -		
27	380	360	329	300	284	280	289	310	338	363	374	370	352	322	285	251	229	223	230	253	289	329	358	372	7470	311	1015 375	0445 280	-- -	-- -	2335 375	1655 223	-- -	-- -		
28	374	364	344	318	299	290	292	304	325	346	361	364	355	333	301	266	238	221	219	229	252	285	319	343	7342	306	1045 365	0515 290	-- -	-- -	-- -	1740 219	-- -	-- -		
29	353	353	344	330	310	296	290	294	306	323	337	342	339	328	307	281	253	234	223	223	235	257	288	314	7160	298	0030 354	0605 290	1110 342	-- -	-- -	1825 222	-- -	-- -		
30	332	343	345	340	329	315	307	303	304	311	321	330	334	329	318	300	278	257	243	236	237	246	263	287	7208	300	0135 345	0710 303	-- -	-- -	1205 334	1920 236	-- -	-- -		
31	312	330	342	349	350	346	340	333	328	325	323	324	328	331	329	322	312	299	284	268	255	249	251	262	7492	312	0330 350	1005 323	-- -	-- -	1310 331	2115 249	-- -	-- -		
																									226928											
MEAN	299	288	280	278	284	297	316	335	350	357	354	342	323	302	283	271	267	271	282	296	307	314	315	308		305.0										

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
2 日	1346	793.6
	1348	793.3
	1350	794.5
	1352	794.1
	1354	794.7
	MEAN	794.0

		h m	cm
MAX	6 日	0755	411
MIN	8 日	0240	183

観測最高　9 日21 h40m　414 cm
観測最低　8 日02h30m　182 cm

平成　1年　4月（1989）　　**験　潮　記　録**

自　平成 1 年 4 月 1 日
至　平成 1 年 4 月30 日

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33°15′.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135°E

観測者：大分海上保安部

日	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	283	307	330	349	362	367	364	356	342	330	317	313	314	319	326	334	336	329	318	300	281	262	248	247	7634	318
2	256	274	300	331	359	377	384	379	365	342	319	304	298	300	312	329	348	358	356	342	319	292	263	243	7750	323
3	237	246	268	301	339	374	395	398	384	361	327	297	279	276	286	308	336	363	379	376	356	324	285	246	7741	323
4	223	218	231	262	303	348	383	398	393	370	334	291	258	244	247	268	301	343	377	392	386	359	320	272	7521	313
5	232	215	214	232	269	316	365	394	401	386	352	306	260	231	222	234	266	310	362	398	410	397	365	320	7457	311
6	269	230	216	223	249	289	338	382	402	397	370	322	269	222	200	201	222	265	318	372	408	415	400	366	7345	306
7	318	269	238	229	242	274	316	364	396	405	387	349	298	242	203	188	199	229	279	337	386	416	418	401	7383	308
8	366	319	280	259	256	273	306	347	388	405	400	373	328	275	223	195	189	205	242	293	346	392	415	414	7489	312
9	394	361	317	286	273	277	297	328	360	388	394	378	346	299	252	211	192	193	213	254	304	353	387	402	7459	311
10	399	382	351	317	298	292	299	319	346	371	383	380	361	328	284	242	212	202	207	228	264	307	347	371	7490	312
11	380	376	361	338	313	300	297	302	316	333	350	355	344	321	294	257	224	204	198	204	223	252	293	323	7158	298
12	345	354	353	343	325	309	300	297	301	310	322	332	332	323	306	281	253	229	214	210	216	233	259	288	7035	293
13	314	334	346	348	343	330	317	308	303	303	307	313	318	318	312	299	284	266	248	237	232	234	246	266	7126	297
14	288	311	330	343	348	347	340	327	315	307	301	301	305	312	318	319	314	306	293	278	264	255	253	260	7335	306
15	275	296	319	341	357	364	361	354	339	323	309	301	300	305	316	330	337	338	331	319	301	283	268	263	7630	318
16	267	280	303	331	354	370	377	372	358	336	312	294	287	289	299	315	334	347	350	340	323	301	276	259	7674	320
17	253	258	274	299	327	354	369	370	358	337	308	281	266	262	270	288	312	339	357	359	346	326	296	269	7478	312
18	250	246	255	276	308	341	365	373	364	342	312	278	252	243	247	263	291	325	356	370	365	347	319	284	7372	307
19	255	243	245	261	290	325	355	371	368	349	321	283	249	229	226	240	269	304	343	370	379	369	347	311	7302	304
20	275	252	244	253	278	310	342	366	374	357	331	293	253	227	218	226	250	286	328	366	387	388	370	340	7314	305
21	302	270	255	256	272	301	332	365	380	374	349	314	273	236	217	218	235	268	313	356	387	398	390	367	7428	310
22	331	296	272	266	276	299	330	361	384	386	368	335	296	251	224	217	227	254	294	343	383	405	407	393	7598	317
23	367	332	301	286	286	300	327	360	386	393	380	353	319	274	237	218	219	238	273	318	363	398	413	407	7748	323
24	387	358	325	303	297	304	323	349	374	392	390	369	337	297	257	226	214	220	246	285	327	365	389	395	7729	322
25	385	363	332	307	293	292	303	322	344	362	367	357	332	291	258	226	209	208	224	251	287	329	358	376	7376	307
26	380	368	349	321	301	293	295	306	322	340	353	351	336	311	278	245	221	210	212	229	259	294	330	355	7259	302
27	368	368	358	339	316	302	297	300	310	325	339	347	343	329	306	279	251	232	224	227	242	268	298	327	7295	304
28	345	357	358	348	331	314	303	299	299	305	314	324	328	324	311	293	271	248	234	228	232	245	267	295	7173	299
29	322	341	354	358	354	341	325	312	303	299	302	309	320	326	326	320	307	287	268	251	243	242	251	269	7330	305
30	296	325	350	365	372	368	356	336	317	303	295	295	303	315	329	339	339	332	317	296	275	260	257	264	7604	317
																									223233	
MEAN	312	305	301	302	310	322	335	347	353	351	340	323	303	284	270	264	265	275	289	304	316	324	325	320		310.0

日	A M H h m	cm	A M L h m	cm	A M H h m	cm	A M L h m	cm	P M H h m	cm	P M L h m	cm	P M H h m	cm	P M L h m	cm	ATM mb	TMP °C
1	0515	368	1115	313	--	-	--	-	1545	336	2245	245	--	-	--	-		
2	0600	384	--	-	--	-	--	-	1725	358	1215	297	--	-	2345	236		
3	0645	398	--	-	--	-	--	-	1825	380	1245	275	--	-	--	-		
4	0720	399	0045	217	--	-	--	-	1915	393	1320	243	--	-	--	-		
5	0750	402	0135	212	--	-	--	-	1955	410	1355	222	--	-	--	-		
6	0820	403	0210	216	--	-	--	-	2050	416	1430	197	--	-	--	-		
7	0850	407	0255	229	--	-	--	-	2135	420	1505	188	--	-	--	-		
8	0915	406	0340	255	--	-	--	-	2225	417	1540	188	--	-	--	-		
9	0945	394	0420	272	--	-	--	-	2320	403	1630	190	--	-	--	-		
10	1020	385	0455	292	--	-	--	-	--	-	1710	202	--	-	--	-		
11	0010	380	0555	296	1050	355	--	-	--	-	1810	197	--	-	--	-		
12	0125	356	0700	297	1135	333	--	-	--	-	1855	210	--	-	--	-		
13	0250	348	0830	302	--	-	--	-	1225	319	2010	232	--	-	--	-		
14	0415	348	1035	301	--	-	--	-	1445	320	2140	253	--	-	--	-		
15	0515	364	1145	299	--	-	--	-	1630	339	2305	262	--	-	--	-		
16	0605	378	--	-	--	-	--	-	1740	351	1220	286	--	-	--	-		
17	0635	372	0005	253	--	-	--	-	1835	360	1245	262	--	-	--	-		
18	0655	373	0050	245	--	-	--	-	1920	371	1310	243	--	-	--	-		
19	0725	373	0120	242	--	-	--	-	1955	379	1340	225	--	-	--	-		
20	0755	374	0200	244	--	-	--	-	2035	390	1405	217	--	-	--	-		
21	0810	381	0220	253	--	-	--	-	2100	398	1425	215	--	-	--	-		
22	0840	388	0250	266	--	-	--	-	2135	409	1450	216	--	-	--	-		
23	0850	394	0330	284	--	-	--	-	2215	414	1530	217	--	-	--	-		
24	0925	396	0400	297	--	-	--	-	2255	395	1610	214	--	-	--	-		
25	0950	368	0435	291	--	-	--	-	2345	380	1635	207	--	-	--	-		
26	1030	354	0520	291	--	-	--	-	--	-	1720	209	--	-	--	-		
27	0030	370	0615	297	1115	347	--	-	--	-	1815	223	--	-	--	-		
28	0140	358	0720	299	--	-	--	-	1205	328	1905	228	--	-	--	-		
29	0305	358	0905	299	--	-	--	-	1335	327	2040	241	--	-	--	-		
30	0410	372	1030	294	--	-	--	-	1535	340	2150	256	--	-	--	-		

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
1 日	0932	794.4
	0934	795.0
	0936	794.3
	0938	794.6
	0940	794.5
MEAN		794.6

		h m	cm
MAX	7 日	2135	420
MIN	7 日	1505	188
MIN	8 日	1540	188

観測最高　7日21h10m　425cm
観測最低　7日15h00m　188cm

平成　1年　5月（1989）　　**験　潮　記　録**

自　平成 1 年 5 月 1 日
至　平成 1 年 5 月31 日

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33°15′.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135°E

観測者：大分海上保安部

日	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	279	303	334	364	382	390	386	369	343	315	295	285	286	298	317	341	358	364	357	340	315	286	263	253	7823	326
2	257	275	304	338	370	390	395	382	359	326	290	265	257	263	282	312	346	373	385	381	361	329	292	264	7796	325
3	252	256	275	309	348	381	399	398	379	347	301	261	239	235	250	279	318	360	392	404	396	370	332	292	7773	324
4	263	252	261	285	319	358	390	400	390	360	318	269	230	212	215	239	280	328	375	406	415	404	377	334	7680	320
5	294	268	260	272	298	335	375	399	399	379	340	287	239	202	190	201	232	279	336	384	414	420	407	376	7586	316
6	335	297	276	272	288	317	353	386	401	393	363	316	266	221	193	187	206	244	297	352	396	422	424	408	7613	317
7	374	338	306	290	292	310	337	367	394	399	383	349	303	251	210	190	192	217	259	311	363	404	420	418	7677	320
8	402	373	336	310	302	308	326	350	378	395	392	370	332	286	242	210	196	203	229	271	325	372	403	416	7727	322
9	413	395	367	339	320	313	320	338	360	381	389	381	357	318	276	239	214	206	217	246	286	329	366	391	7761	323
10	400	395	376	349	326	312	310	319	336	354	367	369	359	337	306	271	242	224	221	233	260	296	335	366	7663	319
11	386	394	390	373	351	335	326	325	333	345	360	370	373	362	342	313	284	262	250	249	259	279	309	341	7911	330
12	367	382	388	384	369	351	337	327	324	327	334	344	352	353	347	333	315	293	275	265	264	274	291	315	7911	330
13	342	362	375	380	377	367	350	335	324	318	319	325	334	344	348	346	338	324	306	291	282	280	286	300	7953	331
14	320	341	360	371	373	369	357	339	322	309	302	300	306	318	330	340	343	339	330	317	299	287	281	284	7837	327
15	296	313	331	348	361	363	356	342	320	297	281	273	274	283	298	318	335	344	344	336	321	300	284	277	7595	316
16	279	290	308	329	349	359	357	345	326	300	275	259	254	259	274	298	324	345	355	353	341	321	296	280	7476	312
17	273	277	292	315	340	359	366	359	342	314	282	257	245	244	255	277	309	344	367	373	367	348	324	298	7527	314
18	283	280	287	305	331	354	369	368	353	326	292	254	232	226	232	254	288	326	358	379	383	372	348	318	7518	313
19	294	282	282	295	317	342	365	374	366	343	309	270	241	225	225	240	272	311	350	380	395	391	374	346	7589	316
20	314	293	285	290	309	334	360	375	373	354	323	282	244	220	212	219	246	286	331	372	398	404	394	371	7589	316
21	336	308	294	292	302	325	351	373	379	368	342	305	259	226	209	208	226	260	305	352	390	406	406	391	7613	317
22	363	328	306	295	298	314	338	362	380	377	356	323	285	243	215	204	210	236	275	322	369	398	407	401	7605	317
23	384	353	325	308	303	310	329	353	376	383	374	350	313	269	232	212	208	221	252	293	341	380	402	406	7677	320
24	397	373	340	316	304	303	314	334	357	372	372	358	331	293	252	223	209	210	230	265	307	350	381	398	7589	316
25	398	387	363	334	313	304	307	320	339	359	373	371	353	323	287	253	229	219	223	244	277	320	356	382	7634	318
26	396	396	383	359	331	313	306	310	321	333	350	357	352	336	311	279	251	230	222	231	252	283	320	356	7578	316
27	380	391	389	374	351	328	310	303	305	316	331	348	356	354	341	319	292	266	249	243	249	268	294	328	7685	320
28	358	379	389	387	372	351	327	310	301	302	311	327	342	352	355	348	331	309	284	268	260	264	280	305	7812	326
29	333	363	382	391	388	373	349	323	303	290	287	295	313	334	352	360	359	347	327	303	283	273	272	284	7884	329
30	307	334	362	381	387	381	362	335	302	277	263	261	271	292	318	345	361	365	356	337	310	287	273	272	7739	322
31	282	303	330	359	376	380	370	347	312	273	247	234	234	251	279	313	348	370	377	369	348	318	289	274	7583	316
																									238404	
MEAN	334	332	331	333	337	343	348	351	348	340	326	310	295	282	274	273	279	290	304	318	330	337	338	337		320.4

日	A M H h m	cm	A M L h m	cm	A M H h m	cm	A M L h m	cm	P M H h m	cm	P M L h m	cm	P M H h m	cm	P M L h m	cm	ATM mb	TMP °C
1	0510	391	1120	283	--	-	--	-	1700	364	2310	252	--	-	--	-		
2	0545	396	--	-	--	-	--	-	1815	386	1205	256	--	-	--	-		
3	0625	400	0020	251	--	-	--	-	1905	404	1240	235	--	-	--	-		
4	0700	400	0105	252	--	-	--	-	1955	415	1320	210	--	-	--	-		
5	0730	402	0155	260	--	-	--	-	2045	420	1405	190	--	-	--	-		
6	0815	401	0235	271	--	-	--	-	2135	425	1445	186	--	-	--	-		
7	0845	399	0325	288	--	-	--	-	2220	422	1525	188	--	-	--	-		
8	0925	396	0400	301	--	-	--	-	2320	416	1610	196	--	-	--	-		
9	1005	389	0500	313	--	-	--	-	--	-	1655	206	--	-	--	-		
10	0005	400	0545	309	1045	369	--	-	--	-	1745	220	--	-	--	-		
11	0110	394	0630	324	1150	373	--	-	--	-	1835	247	--	-	--	-		
12	0200	388	0810	324	--	-	--	-	1235	354	1935	263	--	-	--	-		
13	0310	380	0930	318	--	-	--	-	1410	349	2045	279	--	-	--	-		
14	0345	373	1040	299	--	-	--	-	1555	343	2210	281	--	-	--	-		
15	0450	364	1125	272	--	-	--	-	1735	345	2315	277	--	-	--	-		
16	0520	359	--	-	--	-	--	-	1825	356	1210	254	--	-	--	-		
17	0555	366	0010	273	--	-	--	-	1900	373	1235	243	--	-	--	-		
18	0625	371	0050	279	--	-	--	-	1945	384	1305	225	--	-	--	-		
19	0700	374	0130	280	--	-	--	-	2020	396	1330	223	--	-	--	-		
20	0720	376	0210	285	--	-	--	-	2050	404	1405	211	--	-	--	-		
21	0750	380	0245	291	--	-	--	-	2135	408	1430	206	--	-	--	-		
22	0815	381	0320	295	--	-	--	-	2205	407	1515	204	--	-	--	-		
23	0900	383	0355	303	--	-	--	-	2250	406	1545	207	--	-	--	-		
24	0935	374	0435	301	--	-	--	-	2335	400	1625	207	--	-	--	-		
25	1020	374	0520	303	--	-	--	-	--	-	1715	218	--	-	--	-		
26	0030	398	0610	306	1105	357	--	-	--	-	1755	222	--	-	--	-		
27	0120	392	0715	303	--	-	--	-	1220	357	1900	243	--	-	--	-		
28	0215	389	0825	300	--	-	--	-	1345	355	2015	260	--	-	--	-		
29	0305	392	0945	287	--	-	--	-	1520	361	2130	271	--	-	--	-		
30	0400	388	1040	260	--	-	--	-	1645	365	2240	271	--	-	--	-		
31	0445	381	1125	232	--	-	--	-	1755	377	2345	270	--	-	--	-		

		h m	cm
MAX	6日	2135	425
MIN	6日	1445	186

観測最高　6日21 h27m 425cm
観測最低　6日15 h10m 183

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
2日	1000	795.7
	1003	796.0
	1005	796.0
	1007	795.5
	1009	795.7
	MEAN	795.8

平成　1年　6月（1989）　　**験　潮　記　録**

自　平成 1 年 6 月 1 日
至　平成 1 年 6 月30 日

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33°15′.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135°E

観測者：大分海上保安部

日	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	271	281	304	329	358	375	374	357	327	289	246	220	210	214	237	274	319	358	385	394	385	364	330	300	7501	313
2	282	278	286	308	336	364	378	373	352	316	270	230	203	192	202	229	273	322	366	396	405	397	375	340	7473	311
3	307	289	286	298	319	347	374	383	375	350	308	258	217	191	186	201	235	285	336	380	409	417	406	378	7535	314
4	345	315	298	297	309	333	359	382	388	373	340	298	254	212	190	188	207	248	300	351	395	418	421	408	7629	318
5	382	345	318	305	309	325	349	378	395	395	377	343	298	251	218	201	204	228	270	323	371	409	428	427	7849	327
6	412	384	348	324	314	319	335	356	380	394	390	367	329	282	240	211	200	207	236	278	328	374	404	417	7829	326
7	412	391	361	332	315	309	318	335	356	378	386	377	351	315	275	239	216	211	225	255	296	340	378	402	7773	324
8	408	399	378	346	322	309	308	318	335	357	375	377	365	339	307	270	242	226	226	244	275	314	353	383	7776	324
9	400	400	387	365	340	321	311	312	323	340	358	371	371	358	335	306	276	254	244	248	265	294	329	360	7868	328
10	382	392	389	374	348	326	310	302	302	313	327	343	355	354	344	324	302	279	263	257	263	280	305	335	7769	324
11	361	376	381	376	362	338	318	304	296	295	304	317	335	345	347	340	327	310	292	281	277	284	299	319	7784	324
12	342	361	371	372	363	345	322	303	289	281	281	290	306	324	337	342	340	332	319	304	294	291	297	310	7716	322
13	325	345	361	369	369	358	340	318	299	283	275	275	285	302	323	340	351	353	348	336	322	308	302	305	7792	325
14	315	330	346	361	366	363	351	331	307	285	270	264	268	282	303	327	350	364	368	364	353	336	323	317	7844	327
15	317	326	343	362	374	376	368	351	328	299	275	261	257	265	282	306	335	362	380	384	376	360	339	323	7949	331
16	315	315	325	340	358	373	376	366	345	318	284	258	244	244	258	283	314	351	380	396	396	385	364	340	7928	330
17	321	312	313	325	341	361	374	372	357	331	297	264	240	228	232	252	285	323	364	393	404	400	384	358	7831	326
18	329	313	307	312	327	346	366	376	371	350	319	279	247	226	218	229	257	293	337	377	402	410	400	378	7769	324
19	347	323	308	307	318	336	358	376	378	364	336	300	259	227	210	211	231	266	308	355	392	410	412	396	7728	322
20	370	338	315	305	308	323	343	365	380	377	357	325	282	242	214	203	212	239	278	327	370	402	416	410	7701	321
21	389	357	327	308	301	309	329	351	375	383	373	348	312	268	228	204	199	212	244	288	339	380	406	412	7642	318
22	401	379	345	317	302	301	314	335	359	380	385	371	342	302	260	227	209	209	228	264	309	359	393	413	7704	321
23	414	399	371	336	314	304	308	324	347	373	389	389	373	344	303	263	234	222	228	250	286	332	376	406	7885	329
24	416	411	394	364	334	316	312	322	342	366	392	407	404	387	359	317	281	255	245	251	273	307	351	386	8192	341
25	408	413	402	379	348	319	301	294	301	320	343	367	381	381	367	341	308	279	260	255	265	288	319	356	7995	333
26	385	401	402	388	363	330	304	285	280	287	306	330	354	369	371	359	340	316	291	275	271	281	302	331	7921	330
27	361	383	394	391	375	348	316	291	273	267	275	295	322	348	368	375	371	356	335	316	302	300	308	326	7996	333
28	346	369	388	394	387	368	341	307	280	263	257	264	283	309	339	363	379	381	372	354	335	320	313	315	8027	334
29	326	343	364	380	384	374	355	328	294	265	247	241	248	269	300	335	366	387	395	388	373	351	333	322	7968	332
30	320	328	344	363	378	382	372	349	320	285	255	236	230	238	263	300	339	374	398	408	404	387	364	341	7978	332
																									234352	
MEAN	357	353	349	344	341	340	339	338	335	329	320	309	298	287	281	279	283	293	307	323	338	350	358	360		325.5

日	A M H h m cm	A M L h m cm	A M H h m cm	A M L h m cm	A M H h m cm	A M L h m cm	P M H h m cm	P M L h m cm	P M H h m cm	P M L h m cm	ATM mb	TMP °C
1	0530 377	-- -	-- -	-- -	1855 394	1210 210	-- -	-- -				
2	0615 379	0050 277	-- -	-- -	2000 405	1300 192	-- -	-- -				
3	0705 383	0140 285	-- -	-- -	2055 417	1345 185	-- -	-- -				
4	0755 388	0235 295	-- -	-- -	2145 423	1440 186	-- -	-- -				
5	0835 398	0315 304	-- -	-- -	2225 430	1520 200	-- -	-- -				
6	0920 395	0410 313	-- -	-- -	2315 417	1605 199	-- -	-- -				
7	1000 386	0455 309	-- -	-- -	2355 408	1650 210	-- -	-- -				
8	1040 378	0530 306	-- -	-- -	-- -	1735 224	-- -	-- -				
9	0030 402	0630 310	1130 373	-- -	-- -	1815 244	-- -	-- -				
10	0115 393	0725 300	-- -	-- -	1225 357	1910 257	-- -	-- -				
11	0200 381	0840 294	-- -	-- -	1340 347	1950 277	-- -	-- -				
12	0235 373	0935 280	-- -	-- -	1510 343	2050 291	-- -	-- -				
13	0325 370	1030 274	-- -	-- -	1650 353	2215 302	-- -	-- -				
14	0405 367	1110 263	-- -	-- -	1805 368	2330 316	-- -	-- -				
15	0440 377	1145 257	-- -	-- -	1850 384	-- -	-- -	-- -				
16	0545 377	0035 314	-- -	-- -	1935 398	1230 242	-- -	-- -				
17	0630 375	0125 311	-- -	-- -	2015 405	1315 227	-- -	-- -				
18	0710 377	0205 307	-- -	-- -	2055 410	1355 218	-- -	-- -				
19	0740 379	0240 305	-- -	-- -	2135 413	1430 208	-- -	-- -				
20	0825 381	0315 304	-- -	-- -	2210 416	1500 203	-- -	-- -				
21	0855 383	0400 301	-- -	-- -	2250 413	1545 198	-- -	-- -				
22	0945 386	0435 299	-- -	-- -	2335 416	1625 206	-- -	-- -				
23	1030 392	0515 304	-- -	-- -	-- -	1715 222	-- -	-- -				
24	0010 417	0545 311	1125 408	-- -	-- -	1810 244	-- -	-- -				
25	0045 414	0700 294	-- -	-- -	1230 383	1845 254	-- -	-- -				
26	0135 404	0800 280	-- -	-- -	1345 373	1950 271	-- -	-- -				
27	0215 395	0855 267	-- -	-- -	1505 375	2045 300	-- -	-- -				
28	0255 395	0955 257	-- -	-- -	1640 382	2215 313	-- -	-- -				
29	0345 385	1055 241	-- -	-- -	1805 395	2345 320	-- -	-- -				
30	0450 383	1155 230	-- -	-- -	1910 409	-- -	-- -	-- -				

	日	h m	cm	
MAX	5 日	2225	430	観測最高 5 日22h50m 432
MIN	3 日	1345	185	観測最低 3 日14h08m 182

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

2 日	h m	cm
	1418	794.2
	1420	794.5
	1422	794.6
	1423	794.4
	1425	794.2
	MEAN	794.4

平成　1年　7月（1989）　　**験　潮　記　録**

方　面：伊予灘　　Lat.　33°15′.8N
PORT：大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135°E

自　平成 1 年 7 月 1 日
至　平成 1 年 7 月31 日

観測者：大分海上保安部

日	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	326	321	327	342	359	376	381	372	349	317	278	241	221	215	224	253	292	338	378	406	416	409	389	360	7890	329
2	335	318	313	320	338	359	376	381	369	342	305	260	225	205	202	217	251	293	343	386	410	417	407	383	7755	323
3	352	327	312	312	324	345	368	387	389	373	341	299	256	222	204	206	226	260	314	361	399	419	420	405	7821	326
4	377	344	321	311	314	328	353	377	391	388	368	336	290	247	217	204	213	240	282	333	378	412	424	418	7866	328
5	398	363	331	312	308	317	338	364	388	398	390	366	329	283	244	219	214	228	258	302	353	393	417	422	7935	331
6	409	383	350	322	306	307	322	348	373	394	398	385	358	318	277	244	228	231	251	288	331	375	406	419	8023	334
7	414	395	366	333	310	301	306	323	347	373	389	388	372	343	306	272	247	238	246	270	307	346	382	404	7978	332
8	409	396	372	341	314	298	295	305	326	350	374	386	382	364	337	304	276	259	257	272	300	333	367	395	8012	334
9	408	403	385	359	329	307	294	295	308	328	352	372	380	373	355	330	304	284	274	278	297	324	351	379	8069	336
10	396	399	389	370	343	317	299	290	294	309	327	346	361	365	359	346	326	305	292	288	297	314	334	362	8028	335
11	380	386	382	369	350	322	301	288	284	288	302	319	341	356	360	358	349	335	322	313	314	322	336	352	8029	335
12	368	379	381	373	359	339	316	299	286	282	287	300	319	338	353	363	364	359	348	339	332	331	337	347	8099	337
13	358	371	378	377	368	354	333	311	296	285	280	284	297	313	333	352	365	373	371	364	353	344	339	337	8136	339
14	342	351	359	365	366	355	340	321	298	279	266	260	265	280	302	328	351	369	379	379	371	358	344	335	7963	332
15	332	333	342	351	360	363	355	339	317	292	269	254	249	257	275	300	335	364	385	395	394	383	363	345	7952	331
16	332	327	330	341	355	365	368	360	341	316	286	261	244	240	253	280	312	349	381	407	415	409	389	363	8024	334
17	341	327	326	335	350	365	380	382	367	341	310	275	248	232	232	250	282	321	365	401	420	421	408	384	8063	336
18	352	330	320	322	336	355	377	391	387	369	337	298	257	228	217	224	249	286	339	382	415	428	422	402	8023	334
19	366	335	315	309	318	338	362	386	398	390	364	328	283	243	216	209	223	258	298	352	397	423	428	416	7955	331
20	390	352	322	306	306	321	345	373	398	404	393	363	318	271	232	210	209	231	269	315	368	409	426	423	7954	331
21	403	369	330	302	291	300	320	348	380	404	406	389	354	308	261	228	213	219	247	288	337	386	417	424	7924	330
22	412	386	348	310	288	283	295	320	352	386	405	404	384	348	304	263	236	229	240	271	311	359	400	421	7955	331
23	421	405	372	332	301	284	282	299	327	360	392	406	403	382	346	305	273	255	253	269	300	339	381	410	8097	337
24	421	413	392	356	315	288	275	277	297	325	358	388	402	398	381	355	318	294	280	282	300	331	363	395	8204	342
25	415	416	402	378	342	306	283	273	277	295	322	353	379	394	393	381	358	333	314	308	314	331	351	376	8294	346
26	397	407	403	386	359	326	297	277	270	275	292	317	347	371	387	392	386	373	353	338	332	338	348	361	8332	347
27	378	393	397	391	376	353	324	298	279	270	272	287	309	337	363	386	399	403	398	387	375	369	366	370	8480	353
28	381	393	405	412	407	394	374	345	320	298	283	279	288	309	335	364	388	406	413	409	399	384	371	362	8719	363
29	359	364	374	384	391	387	372	351	323	289	265	250	248	258	282	314	351	386	409	421	419	406	384	365	8352	348
30	353	348	352	361	373	386	385	372	351	322	288	259	243	241	256	284	320	364	399	423	433	427	408	380	8328	347
31	358	342	338	346	361	381	398	402	390	366	331	293	264	248	248	266	300	344	391	428	448	448	435	410	8536	356
																									250796	
MEAN	377	367	356	346	339	336	336	337	338	336	330	321	310	300	292	291	295	307	324	344	362	377	384	385		337.1

日	A M H h m	cm	A M L h m	cm	A M H h m	cm	A M L h m	cm	P M H h m	cm	P M L h m	cm	P M H h m	cm	P M L h m	cm	ATM mb	TMP °C
1	0555	381	0055	321	--	-	--	-	2005	416	1255	214	--	-	--	-		
2	0650	381	0155	313	--	-	--	-	2055	418	1345	201	--	-	--	-		
3	0735	391	0235	310	--	-	--	-	2135	422	1425	202	--	-	--	-		
4	0820	392	0315	310	--	-	--	-	2210	424	1505	204	--	-	--	-		
5	0905	398	0345	307	--	-	--	-	2245	423	1545	214	--	-	--	-		
6	0945	399	0430	304	--	-	--	-	2315	419	1625	227	--	-	--	-		
7	1025	392	0505	301	--	-	--	-	2345	409	1705	237	--	-	--	-		
8	1115	386	0545	294	--	-	--	-	--	-	1735	256	--	-	--	-		
9	0015	408	0630	293	--	-	--	-	1200	380	1815	273	--	-	--	-		
10	0040	399	0715	290	--	-	--	-	1255	365	1845	288	--	-	--	-		
11	0110	386	0800	283	--	-	--	-	1415	360	1925	313	--	-	--	-		
12	0145	381	0900	282	--	-	--	-	1545	364	2045	331	--	-	--	-		
13	0215	378	1000	280	--	-	--	-	1720	373	2250	336	--	-	--	-		
14	0340	367	1105	260	--	-	--	-	1835	380	--	-	--	-	--	-		
15	0445	363	0010	331	--	-	1150	249	1925	396	--	-	--	-	--	-		
16	0545	369	0105	327	--	-	--	-	2005	415	1245	239	--	-	--	-		
17	0635	383	0135	325	--	-	--	-	2040	423	1330	230	--	-	--	-		
18	0720	392	0225	320	--	-	--	-	2110	428	1410	217	--	-	--	-		
19	0810	398	0255	309	--	-	--	-	2150	429	1455	209	--	-	--	-		
20	0850	405	0335	304	--	-	--	-	2220	427	1535	206	--	-	--	-		
21	0940	407	0405	291	--	-	--	-	2255	424	1615	212	--	-	--	-		
22	1030	407	0450	282	--	-	--	-	2335	424	1650	228	--	-	--	-		
23	1120	407	0535	280	--	-	--	-	--	-	1740	251	--	-	--	-		
24	0005	421	0625	273	--	-	--	-	1220	403	1825	279	--	-	--	-		
25	0035	417	0715	272	--	-	--	-	1330	395	1855	308	--	-	--	-		
26	0110	407	0810	269	--	-	--	-	1455	392	1955	332	--	-	--	-		
27	0155	398	0920	269	--	-	--	-	1655	403	2205	366	--	-	--	-		
28	0305	412	1055	279	--	-	--	-	1805	413	2350	359	--	-	--	-		
29	0405	391	1145	247	--	-	--	-	1930	422	--	-	--	-	--	-		
30	0525	387	0105	348	--	-	--	-	2005	433	1235	240	--	-	--	-		
31	0655	402	0155	338	--	-	--	-	2030	450	1330	246	--	-	--	-		

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
3 日	1630	794.2
	1632	794.0
	1634	793.6
	1636	793.7
	1638	793.0
MEAN		793.7

		h m	cm
MAX	31 日	2030	450
MIN	2 日	1345	201

観測最高 31日20h46m 451cm
観測最低 2日13h36m 196

気象庁発表
7月下旬より 西日本沿岸の異常潮位(高)あり

平成　1年　8月（1989）　　**験　潮　記　録**

自　平成 1 年 8 月 1 日
至　平成 1 年 8 月31 日

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33°15´.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135°E

観測者：大分海上保安部

日	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	AM H	AM L	AM H	AM L	PM H	PM L	PM H	PM L	ATM	TMP
																											h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	mb	°C
1	380	358	348	349	362	385	411	426	425	409	378	338	292	263	248	251	272	308	355	404	437	452	449	430	8730	364	0730 428	0220 347	-- -	-- -	2125 453	1425 246	-- -	-- -		
2	398	368	347	340	348	365	391	417	431	425	403	368	323	282	256	247	258	286	328	379	421	445	449	435	8710	363	0815 431	0255 340	-- -	-- -	2145 450	1500 247	-- -	-- -		
3	407	371	340	324	324	337	362	394	421	430	421	393	352	307	270	250	248	263	296	343	392	424	437	433	8539	356	0900 430	0330 322	-- -	-- -	2215 438	1535 246	-- -	-- -		
4	413	378	339	315	306	315	334	362	395	418	420	404	373	333	290	263	252	260	285	325	370	410	431	434	8425	351	0935 421	0400 306	-- -	-- -	2240 435	1605 252	-- -	-- -		
5	419	389	351	321	304	302	317	342	375	403	415	411	390	358	319	287	269	270	287	317	355	397	424	433	8455	352	1015 416	0435 300	-- -	-- -	2300 433	1630 267	-- -	-- -		
6	424	401	366	333	309	299	305	324	352	385	406	413	403	380	348	316	293	285	292	313	343	379	408	421	8498	354	1055 413	0510 299	-- -	-- -	2320 422	1705 285	-- -	-- -		
7	418	401	373	337	309	293	290	301	322	351	380	397	399	387	364	334	310	297	297	311	333	362	391	409	8366	349	1140 400	0545 289	-- -	-- -	2345 413	1735 295	-- -	-- -		
8	412	400	378	347	316	295	285	290	304	326	355	377	390	390	378	359	334	317	310	316	330	350	376	394	8329	347	-- -	0615 285	-- -	-- -	1235 391	1805 310	-- -	-- -		
9	402	397	382	358	328	305	290	284	292	307	328	353	372	382	381	373	358	342	332	330	338	350	367	383	8334	347	0005 402	0700 284	-- -	-- -	1330 383	1845 329	-- -	-- -		
10	392	391	382	366	344	318	299	288	285	292	306	324	345	362	373	377	373	365	356	351	349	353	363	372	8326	347	0025 393	0755 285	-- -	-- -	1500 377	1955 349	-- -	-- -		
11	380	383	379	369	354	336	317	302	292	288	293	304	322	340	356	372	381	383	380	374	369	364	363	365	8366	349	0100 383	0900 288	-- -	-- -	1645 383	2145 363	-- -	-- -		
12	368	372	376	374	364	352	336	318	303	291	284	285	295	313	335	357	376	391	399	399	391	380	371	364	8394	350	0215 376	1025 283	-- -	-- -	1825 400	-- -	-- -	-- -		
13	360	361	364	368	371	367	356	341	322	301	284	274	274	286	308	333	360	385	406	414	411	402	385	368	8401	350	0355 372	0015 360	-- -	1130 272	1915 414	-- -	-- -	-- -		
14	357	349	350	357	366	375	374	362	344	322	292	270	257	257	270	297	330	367	396	417	422	413	396	370	8310	346	0525 376	0130 348	-- -	-- -	1950 422	1235 255	-- -	-- -		
15	351	339	337	344	358	375	388	388	374	349	318	281	255	243	247	267	303	345	387	418	435	433	416	388	8339	347	0630 390	0145 337	-- -	-- -	2025 437	1315 243	-- -	-- -		
16	355	334	326	332	350	372	395	408	404	383	350	307	267	240	232	244	275	320	365	409	437	444	431	403	8383	349	0720 409	0205 325	-- -	-- -	2045 444	1355 232	-- -	-- -		
17	364	334	317	315	331	358	388	416	427	417	386	344	294	254	231	230	250	290	338	389	430	448	444	420	8415	351	0805 428	0235 314	-- -	-- -	2120 449	1435 228	-- -	-- -		
18	378	337	309	298	307	331	365	403	431	436	418	381	329	276	240	227	236	264	308	361	411	438	443	427	8354	348	0845 436	0300 298	-- -	-- -	2145 444	1505 227	-- -	-- -		
19	392	343	304	283	282	300	333	372	414	433	432	410	372	317	272	244	238	253	289	335	387	426	443	438	8312	346	0930 436	0335 280	-- -	-- -	2220 444	1545 238	-- -	-- -		
20	411	369	320	284	269	274	298	335	378	418	436	430	407	369	317	280	259	259	279	315	359	406	433	438	8343	348	1015 436	0415 268	-- -	-- -	2240 439	1635 257	-- -	-- -		
21	421	390	340	298	271	261	272	301	341	385	416	429	422	400	362	322	294	282	288	312	345	383	414	425	8374	349	1110 429	0500 261	-- -	-- -	2310 425	1710 281	-- -	-- -		
22	418	397	359	314	278	258	255	271	300	336	375	400	409	402	382	351	324	306	302	315	337	364	394	411	8258	344	-- -	0535 254	-- -	-- -	1205 409	1740 301	2335 413	-- -		
23	412	398	372	336	298	271	257	257	273	299	333	368	388	396	392	380	358	340	329	330	341	357	375	394	8254	344	-- -	0630 254	-- -	-- -	1310 396	1825 328	-- -	-- -		
24	400	394	378	354	321	292	271	260	261	275	297	325	352	373	385	388	383	371	360	353	352	357	365	374	8241	343	0005 400	0725 259	-- -	-- -	1450 388	1945 351	-- -	-- -		
25	384	387	380	366	346	320	298	280	269	266	273	291	314	340	361	378	389	391	388	380	372	366	363	363	8265	344	0045 387	0845 265	-- -	-- -	1655 392	2225 362	-- -	-- -		
26	366	371	375	372	363	349	333	310	292	279	272	274	287	308	331	359	384	402	411	411	403	389	379	371	8391	350	0210 375	1025 271	-- -	-- -	1830 412	-- -	-- -	-- -		
27	367	369	373	378	382	378	368	352	332	310	292	279	277	287	308	334	366	392	410	414	408	394	374	355	8499	354	0405 382	0005 367	-- -	1140 276	1855 414	-- -	-- -	-- -		
28	342	337	342	352	366	377	379	369	351	325	294	269	252	249	263	289	324	362	394	413	416	406	387	360	8218	342	0540 380	0105 337	-- -	-- -	1945 417	1245 248	-- -	-- -		
29	340	328	327	337	354	373	389	391	377	353	321	283	257	246	250	269	303	343	385	417	428	423	404	373	8271	345	0635 392	0135 326	-- -	-- -	2015 428	1320 246	-- -	-- -		
30	342	323	316	323	343	368	395	409	408	391	361	319	280	255	248	258	284	323	370	406	426	426	411	382	8367	349	0725 410	0205 316	-- -	-- -	2035 429	1355 248	-- -	-- -		
31	345	315	298	298	313	339	370	400	412	406	382	344	298	261	242	242	262	295	336	382	413	423	415	390	8181	341	0810 412	0230 296	-- -	-- -	2105 423	1430 240	-- -	-- -		
																									259648											
MEAN	384	367	350	337	330	330	336	344	352	355	352	343	331	318	308	306	311	324	344	366	386	399	403	398		349.0										

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
1 日	1542	795.0
	1544	795.7
	1546	794.9
	1548	795.5
	1550	795.4
MEAN		795.3

		h m	cm
MAX	1 日	2125	453
MIN	18 日	1505	227

観測最高　1 日21 h25 m　453 cm
観測最低　17 日14 h19 m　218

平成　1年　9月（1989）　　験　潮　記　録

自　平成 1 年 9 月 1 日
至　平成 1 年 9 月30 日

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33°15′.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135°E

観測者：大分海上保安部

日	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	AM H	AM L	AM H	AM L	PM H	PM L	PM H	PM L	ATM	TMP
																											h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	mb	°C
1	352	316	291	286	296	319	354	391	416	419	405	373	332	290	262	253	263	290	330	375	413	429	426	406	8287	345	0845 421	0245 285	-- -	-- -	2120 430	1500 253	-- -	-- -		
2	368	327	297	282	286	306	337	373	408	423	418	395	361	317	282	263	265	284	319	357	398	424	427	412	8329	347	0920 423	0320 281	-- -	-- -	2135 429	1515 263	-- -	-- -		
3	384	345	307	284	278	293	319	354	391	418	423	412	384	350	312	287	280	290	315	347	384	415	425	415	8412	351	0945 425	0350 278	-- -	-- -	2155 426	1555 280	-- -	-- -		
4	390	355	316	285	269	274	292	321	360	395	412	412	396	369	334	303	288	289	305	336	367	401	419	417	8305	346	1030 415	0415 269	-- -	-- -	2225 419	1620 287	-- -	-- -		
5	395	369	330	296	273	270	281	304	336	374	399	409	401	384	360	332	309	305	314	334	359	386	409	410	8339	347	1110 409	0430 267	-- -	-- -	2230 414	1645 304	-- -	-- -		
6	396	372	342	305	282	269	273	286	310	343	374	392	396	388	373	348	327	318	321	334	348	372	392	398	8259	344	1140 397	0510 268	-- -	-- -	2255 398	1705 317	-- -	-- -		
7	389	373	348	318	290	273	268	275	291	320	347	370	383	386	377	364	348	336	332	337	346	362	378	387	8198	342	-- -	0555 268	-- -	-- -	1255 386	1755 332	2315 388	-- -		
8	384	372	354	332	308	288	277	277	285	301	322	347	364	373	377	376	367	358	352	353	355	363	370	377	8232	343	-- -	0635 276	-- -	-- -	1410 378	1825 352	2345 378	-- -		
9	378	373	363	350	331	313	296	290	287	292	303	323	341	357	371	381	385	382	379	373	371	369	367	367	8342	348	-- -	0750 287	-- -	-- -	1600 385	-- -	2205 367	-- -		
10	369	368	368	358	348	336	322	309	299	293	294	300	314	332	352	369	385	396	398	392	385	377	368	363	8395	350	0200 368	0925 293	-- -	-- -	1755 399	-- -	-- -	-- -		
11	361	362	365	367	366	358	348	333	318	302	290	285	291	305	328	353	381	399	412	413	404	390	373	358	8462	353	0335 368	0010 361	-- -	1055 285	1850 415	-- -	-- -	-- -		
12	351	349	353	364	374	380	375	360	341	318	294	277	269	277	294	323	361	393	418	426	421	403	381	355	8457	352	0510 381	0100 349	-- -	1150 268	1905 426	-- -	-- -	-- -		
13	339	333	338	352	373	392	401	397	377	348	313	283	259	254	264	291	331	376	411	429	432	415	390	355	8453	352	0605 401	0055 333	-- -	-- -	1940 433	1245 253	-- -	-- -		
14	325	309	308	324	349	377	405	414	405	377	341	300	264	242	243	261	298	345	394	426	440	429	404	364	8344	348	0655 414	0135 306	-- -	-- -	2005 441	1330 239	-- -	-- -		
15	324	296	287	294	321	355	394	422	428	414	378	335	287	253	238	244	273	313	367	411	437	437	415	380	8303	346	0755 429	0200 287	-- -	-- -	2030 441	1405 237	-- -	-- -		
16	333	293	267	265	286	325	367	408	437	437	411	376	327	283	249	240	257	288	335	384	424	440	427	394	8253	344	0835 440	0235 263	-- -	-- -	2105 440	1500 240	-- -	-- -		
17	353	305	265	248	255	287	327	378	423	445	439	414	372	327	286	263	262	284	321	368	414	438	440	411	8325	347	0920 446	0310 248	-- -	-- -	2140 443	1530 260	-- -	-- -		
18	370	323	279	247	241	257	291	338	393	430	446	436	412	371	327	296	284	290	316	348	390	424	436	421	8366	349	1010 446	0350 240	-- -	-- -	2205 436	1600 284	-- -	-- -		
19	389	347	300	260	239	239	260	296	346	394	427	442	439	416	379	342	322	316	324	342	367	400	422	416	8424	351	1115 443	0430 236	-- -	-- -	2215 423	1700 316	-- -	-- -		
20	397	361	322	281	246	233	239	260	295	341	379	406	413	405	388	361	337	324	328	339	359	382	403	412	8211	342	1150 413	0505 233	-- -	-- -	2300 412	1710 324	-- -	-- -		
21	400	376	345	308	270	247	236	244	263	298	335	370	393	401	396	384	367	350	342	344	355	370	384	394	8172	341	-- -	0610 235	-- -	-- -	1255 401	1815 341	2340 397	-- -		
22	395	383	365	337	309	286	268	261	264	282	308	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-- -	0705 261	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -		巻き取り不調の為欠測
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -		
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -	-- -		
MEAN	369	344	321	305	299	304	317	335	353	366	369	365	352	337	323	316	319	330	349	370	389	401	403	391	174868 (347.0)											

21日平均

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
2 日	1226	795.6
	1228	796.4
	1230	795.6
	1232	795.3
	1234	795.1
	MEAN	795.6

		h m	cm
MAX	17 日	0920	446
MAX	18 日	1010	446
MIN	20 日	0505	233

観測最高　17日09h15m　450cm
観測最低　20日04h30m　233

平成　1年10月（1989）　　**験　潮　記　録**

自　平成　1年10月　1日
至　平成　1年10月　31日

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33°15´.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135°E

観測者：大分海上保安部

日	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307	332	364	396	412	404	382	-	-
3	348	307	263	239	245	266	302	344	385	409	414	399	370	343	321	303	294	301	322	347	377	399	400	382	8080	337
4	352	320	281	249	236	246	267	300	342	381	404	407	398	376	348	322	307	307	321	342	367	390	402	390	8055	336
5	369	339	303	268	250	245	260	285	321	359	389	404	405	393	374	347	328	323	328	341	360	379	394	392	8156	340
6	376	355	322	292	267	257	259	274	298	332	363	387	396	394	385	367	346	335	331	338	350	365	378	384	8151	340
7	377	359	335	311	286	268	261	266	282	307	335	362	380	389	390	383	369	357	349	348	351	357	365	372	8159	340
8	370	362	346	326	307	289	275	270	271	281	302	323	346	362	372	376	372	363	353	346	342	341	340	345	7980	333
9	349	349	344	334	320	306	288	274	267	266	272	283	303	325	346	363	373	374	368	358	345	333	325	321	7786	324
10	324	330	337	342	339	328	316	297	282	265	263	265	279	299	329	356	378	389	392	384	367	347	328	317	7853	327
11	314	323	337	353	366	369	362	348	324	298	277	263	262	277	301	334	369	395	405	403	387	362	331	305	8065	336
12	294	297	311	333	360	380	388	377	354	327	292	265	248	256	276	308	349	390	416	420	406	378	339	300	8064	336
13	276	268	282	307	341	380	408	414	396	365	329	288	254	243	255	281	319	368	406	421	414	385	345	302	8047	335
14	261	243	245	270	305	350	399	422	422	398	366	320	280	252	248	269	298	341	389	417	422	405	367	317	8006	334
15	269	230	219	234	266	310	367	410	433	428	404	367	320	283	260	264	288	322	365	404	423	415	382	339	8002	333
16	285	239	211	211	232	272	325	383	422	437	429	403	363	322	290	280	288	312	344	384	414	414	391	357	8008	334
17	306	254	211	193	196	221	263	321	371	407	418	413	385	353	315	289	283	298	325	355	385	404	393	368	7727	322
18	331	282	235	206	194	206	233	277	330	375	404	409	399	378	347	319	302	304	318	337	363	384	392	378	7703	321
19	348	313	269	235	209	207	219	250	289	339	372	395	400	391	369	346	325	319	322	330	347	366	378	376	7714	321
20	361	336	303	268	239	221	219	229	254	289	331	360	377	384	381	368	350	335	328	330	337	347	358	364	7669	320
21	360	347	323	301	276	255	242	241	249	269	297	325	351	367	377	377	370	357	344	336	333	331	333	340	7701	321
22	343	342	332	319	302	285	268	259	254	260	274	293	317	340	357	368	372	369	361	348	338	328	324	324	7677	320
23	328	334	337	336	330	319	306	293	281	274	275	281	296	316	339	356	369	374	372	362	350	333	320	313	7794	325
24	311	314	323	333	340	338	331	320	305	289	279	274	280	294	316	338	360	374	379	371	358	339	316	301	7783	324
25	295	298	308	324	342	353	355	347	332	312	292	277	274	285	301	325	352	375	385	379	367	347	321	294	7840	327
26	283	282	289	307	333	357	372	373	361	344	317	293	276	278	289	310	336	367	386	386	375	355	322	293	7884	329
27	268	260	268	286	315	348	375	387	381	365	341	309	284	275	280	299	325	358	385	394	383	365	333	298	7882	328
28	265	248	251	272	299	333	374	398	402	391	369	336	303	284	282	295	318	347	375	394	391	373	342	303	7945	331
29	268	240	235	246	273	309	357	390	405	402	385	354	316	289	278	283	302	329	362	387	396	382	354	319	7861	328
30	277	243	227	232	255	287	334	376	403	410	400	376	346	312	293	290	301	327	357	385	402	396	372	338	7939	331
31	296	258	231	229	244	274	312	363	398	419	420	403	375	341	317	306	314	330	353	379	399	399	381	352	8093	337
																									229624	
MEAN	317	299	285	281	285	296	312	327	338	345	345	339	330	324	322	325	333	346	360	370	374	370	356	337	(329.9)	

29日平均

日	AM H h m	cm	AM L h m	cm	AM H h m	cm	AM L h m	cm	PM H h m	cm	PM L h m	cm	PM H h m	cm	PM L h m	cm	ATM mb	TMP °C
1	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-		
2	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-		
3	0940	415	0315	238	--	-	--	-	2135	402	1550	293	--	-	--	-		
4	1045	408	0355	236	--	-	--	-	2200	402	1635	304	--	-	--	-		
5	1140	406	0450	244	--	-	--	-	2225	396	1700	323	--	-	--	-		
6	--	-	0520	256	--	-	--	-	1225	397	1750	331	2255	385	--	-		
7	--	-	0600	261	--	-	--	-	1330	391	1840	347	2330	372	--	-		
8	--	-	0725	269	--	-	--	-	1455	376	2140	340	--	-	--	-		
9	0040	351	0840	266	--	-	--	-	1640	374	2315	320	--	-	--	-		
10	0315	342	1015	262	--	-	--	-	1735	393	2345	314	--	-	--	-		
11	0450	369	1150	260	--	-	--	-	1825	406	--	-	--	-	--	-		
12	0545	388	0020	293	--	-	--	-	1845	421	1205	247	--	-	--	-		
13	0640	414	0050	267	--	-	--	-	1905	422	1250	243	--	-	--	-		
14	0730	425	0125	241	--	-	--	-	1945	422	1350	247	--	-	--	-		
15	0815	434	0205	219	--	-	--	-	2015	424	1425	259	--	-	--	-		
16	0905	438	0225	208	--	-	--	-	2030	419	1455	280	--	-	--	-		
17	1015	419	0320	191	--	-	--	-	2100	404	1545	283	--	-	--	-		
18	1055	411	0400	194	--	-	--	-	2155	392	1625	301	--	-	--	-		
19	1150	400	0435	205	--	-	--	-	2225	380	1720	319	--	-	--	-		
20	--	-	0550	219	--	-	--	-	1305	384	1815	328	2315	365	--	-		
21	--	-	0635	240	--	-	--	-	1425	378	2055	331	--	-	--	-		
22	0020	343	0805	254	--	-	--	-	1550	372	2240	323	--	-	--	-		
23	0230	337	0920	273	--	-	--	-	1715	374	2350	311	--	-	--	-		
24	0415	340	1105	274	--	-	--	-	1755	379	--	-	--	-	--	-		
25	0540	356	0020	295	--	-	1140	275	1805	385	--	-	--	-	--	-		
26	0635	375	0035	280	--	-	--	-	1835	387	1225	274	--	-	--	-		
27	0710	388	0050	259	--	-	--	-	1855	394	1300	275	--	-	--	-		
28	0735	403	0115	247	--	-	--	-	1915	395	1335	281	--	-	--	-		
29	0815	406	0145	235	--	-	--	-	2005	396	1405	278	--	-	--	-		
30	0850	411	0220	226	--	-	--	-	2020	403	1435	289	--	-	--	-		
31	0930	423	0235	227	--	-	--	-	2030	401	1500	305	--	-	--	-		

差し引り不調の為
欠測

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
2 日	1644	794.9
	1646	796.1
	1648	795.4
	1650	795.3
	1652	794.0
	MEAN	795.1

	日	h m	cm
MAX	16 日	0905	438
MIN	17 日	0320	191

観測最高　16日 0853　439
観測最低　17日 0316　191

平成　1年11月（1989）　　**験　潮　記　録**

自　平成　1年11月　1日
至　平成　1年11月　30日

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33°15´.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135°E

観測者：大分海上保安部

日	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	314	274	238	226	230	251	287	337	377	406	413	407	386	353	320	301	297	306	327	351	374	384	374	349	7882	328
2	317	273	240	216	215	230	258	299	346	381	400	401	388	366	336	309	295	301	315	334	355	373	375	358	7681	320
3	329	294	260	230	215	220	240	272	312	353	380	391	390	376	353	327	308	303	311	324	340	357	366	361	7612	317
4	340	312	280	250	229	223	230	252	281	317	351	371	380	378	366	344	325	313	314	320	331	344	355	357	7563	315
5	346	326	303	274	251	237	236	245	265	295	327	353	370	379	378	364	346	332	323	321	325	331	341	349	7617	317
6	350	340	325	306	284	263	254	252	258	277	302	327	352	370	379	380	371	356	340	331	326	324	328	337	7732	322
7	343	346	341	331	317	299	283	271	265	270	280	302	326	349	366	378	380	374	360	342	325	313	309	311	7781	324
8	317	329	341	346	339	328	315	298	280	273	273	281	300	325	350	372	384	385	379	359	336	313	298	293	7814	326
9	296	310	328	346	358	358	349	332	309	284	271	267	275	292	319	350	374	387	385	367	339	305	277	262	7740	323
10	257	269	293	323	353	373	376	366	344	314	285	262	259	271	293	325	359	384	393	381	355	318	277	244	7674	320
11	228	234	254	288	330	367	392	395	381	354	314	282	260	259	273	299	333	373	395	395	374	341	294	251	7666	319
12	216	207	218	250	290	341	386	409	412	396	363	323	287	267	270	288	319	355	390	405	394	363	321	268	7738	322
13	225	198	196	216	255	306	360	404	426	427	406	373	332	302	286	291	310	339	367	398	404	383	343	298	7845	327
14	247	205	185	190	217	258	318	373	417	434	428	406	370	330	303	292	301	323	351	384	405	397	369	332	7835	326
15	283	232	194	181	193	225	271	331	382	418	428	421	398	363	328	307	303	313	336	362	390	398	388	359	7804	325
16	318	268	228	198	191	206	239	289	345	388	417	425	416	393	362	335	320	317	329	350	374	392	395	381	7876	328
17	350	313	269	233	212	209	226	259	302	350	388	408	413	402	380	351	331	318	320	331	347	366	379	376	7833	326
18	359	333	298	264	236	222	225	243	275	315	352	380	396	398	389	370	343	325	317	316	326	338	352	359	7731	322
19	354	337	316	289	257	235	229	232	246	275	307	336	361	375	377	367	350	331	316	308	307	313	323	334	7475	311
20	340	340	329	313	294	274	258	252	255	271	290	316	343	362	374	374	365	347	328	313	304	300	302	311	7555	315
21	320	328	332	329	320	306	291	277	270	273	284	301	324	345	362	371	373	367	350	331	314	301	295	297	7661	319
22	305	320	333	343	346	340	331	316	302	293	292	299	312	332	351	366	375	372	363	346	322	302	287	282	7830	326
23	285	296	314	333	348	356	355	344	331	314	302	299	306	320	337	355	372	377	372	355	331	305	282	268	7857	327
24	266	271	290	313	337	356	365	362	347	330	311	297	293	302	317	338	359	374	374	362	339	313	284	260	7760	323
25	247	250	265	292	322	353	373	379	372	355	331	308	294	294	306	324	345	367	379	370	351	323	289	259	7748	323
26	237	235	247	270	303	341	374	391	391	379	357	329	305	295	301	316	339	362	381	384	371	342	307	273	7830	326
27	243	228	234	254	287	326	369	397	409	403	383	357	328	308	305	315	335	359	383	396	391	368	334	295	8007	334
28	260	237	231	242	273	313	357	393	414	418	407	381	348	320	307	309	324	345	367	387	393	377	347	312	8062	336
29	271	235	220	222	245	280	325	372	405	420	418	399	368	334	312	304	310	327	351	372	389	385	362	327	7953	331
30	286	248	217	209	219	247	286	341	383	409	415	406	382	352	320	303	302	314	334	354	375	383	369	338	7792	325
																									232954	
MEAN	295	280	271	269	276	288	305	323	337	346	349	347	342	337	334	334	338	345	352	355	354	345	331	313		323.5

日	AM H h m	cm	AM L h m	cm	AM H h m	cm	AM L h m	cm	PM H h m	cm	PM L h m	cm	PM H h m	cm	PM L h m	cm	ATM mb	TMP °C
1	0955	413	0315	226	--	-	--	-	2100	384	1545	296	--	-	--	-		
2	1030	402	0330	214	--	-	--	-	2145	376	1605	295	--	-	--	-		
3	1125	392	0415	215	--	-	--	-	2205	366	1650	303	--	-	--	-		
4	--	-	0450	222	--	-	--	-	1220	381	1735	312	2240	360	--	-		
5	--	-	0535	234	--	-	--	-	1320	380	1840	321	2340	352	--	-		
6	--	-	0635	252	--	-	--	-	1440	381	2100	324	--	-	--	-		
7	0100	346	0810	264	--	-	--	-	1545	380	2210	309	--	-	--	-		
8	0255	346	0935	272	--	-	--	-	1645	385	2310	292	--	-	--	-		
9	0430	361	1055	267	--	-	--	-	1720	389	2355	257	--	-	--	-		
10	0540	376	1150	259	--	-	--	-	1755	393	--	-	--	-	--	-		
11	0640	397	0010	228	--	-	--	-	1830	397	1235	256	--	-	--	-		
12	0740	413	0045	206	--	-	--	-	1900	405	1325	265	--	-	--	-		
13	0830	430	0135	194	--	-	--	-	1955	404	1415	285	--	-	--	-		
14	0915	435	0215	184	--	-	--	-	2010	405	1455	291	--	-	--	-		
15	1010	429	0300	181	--	-	--	-	2055	399	1545	302	--	-	--	-		
16	1105	426	0350	191	--	-	--	-	2145	397	1640	317	--	-	--	-		
17	1155	413	0440	208	--	-	--	-	2220	381	1725	317	--	-	--	-		
18	--	-	0525	221	--	-	--	-	1245	399	1830	315	2315	359	--	-		
19	--	-	0615	228	--	-	--	-	1335	378	1940	307	--	-	--	-		
20	0030	341	0710	252	--	-	--	-	1435	376	2120	300	--	-	--	-		
21	0205	333	0800	270	--	-	--	-	1545	374	2215	294	--	-	--	-		
22	0345	346	0925	292	--	-	--	-	1615	375	2305	281	--	-	--	-		
23	0515	356	1050	299	--	-	--	-	1700	377	2355	266	--	-	--	-		
24	0620	365	1155	292	--	-	--	-	1730	377	--	-	--	-	--	-		
25	0655	379	0015	246	--	-	--	-	1810	379	1235	292	--	-	--	-		
26	0735	392	0035	234	--	-	--	-	1840	385	1305	295	--	-	--	-		
27	0810	409	0115	227	--	-	--	-	1915	396	1345	305	--	-	--	-		
28	0840	419	0155	231	--	-	--	-	1945	393	1420	305	--	-	--	-		
29	0930	421	0225	218	--	-	--	-	2015	391	1500	304	--	-	--	-		
30	0950	416	0255	208	--	-	--	-	2050	384	1530	300	--	-	--	-		

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
1 日	1005	793.1
	1007	793.4
	1009	793.6
	1011	793.1
	1013	793.6
	MEAN	793.4

		h m	cm
MAX	14 日	0915	435
MIN	15 日	0300	181

観測最高　14 日　09h13m　437cm
観測最低　15 日　0300　179

平成　1年 12 月 (1989)　　**験　潮　記　録**

方　面　：　伊予灘　　Lat.　33° 15′.8N
PORT：　大　分　　Long.　131　41　.4E　　使用時：　135° E

自　平成　1年 12 月　1日
至　平成　1年 12 月　31日

観測者：大分海上保安部

日	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	AM H (h m cm)	AM L (h m cm)	AM H (h m cm)	AM L (h m cm)	PM H (h m cm)	PM L (h m cm)	PM H (h m cm)	PM L (h m cm)	ATM (mb)	TMP (°C)
1	301	259	227	205	204	223	256	300	347	384	401	401	389	362	331	305	294	299	312	333	354	370	370	350	7577	316	1030 403	0335 201	-- -	-- -	2130 373	1615 293	-- -	-- -		
2	319	281	241	212	201	207	230	265	315	355	384	395	394	374	347	320	304	300	306	322	342	363	371	363	7511	313	1115 395	0410 201	-- -	-- -	2155 371	1645 300	-- -	-- -		
3	340	309	271	239	219	216	227	254	291	339	371	393	400	393	375	348	325	314	313	320	336	355	370	376	7694	321	1155 400	0440 215	-- -	-- -	2255 376	1730 312	-- -	-- -		
4	360	338	312	276	249	235	235	248	276	311	351	380	397	401	394	369	346	325	314	314	319	336	353	365	7804	325	-- -	0530 233	-- -	-- -	1255 402	1830 313	2335 368	-- -		
5	367	356	336	312	283	264	251	255	269	293	327	361	383	397	398	386	368	342	323	310	308	314	328	343	7874	328	-- -	0615 251	-- -	-- -	1335 399	2000 308	-- -	-- -		
6	357	361	354	339	322	298	278	268	271	281	303	332	361	382	395	396	382	360	338	317	301	297	301	316	7910	330	0055 361	0725 268	-- -	-- -	1435 398	2105 297	-- -	-- -		
7	333	348	362	361	350	333	315	297	287	286	299	317	341	368	390	399	396	382	362	333	306	287	283	286	8021	334	0225 364	0835 285	-- -	-- -	1515 399	2205 283	-- -	-- -		
8	300	322	343	359	367	364	352	331	308	294	288	295	309	330	354	375	384	377	360	331	297	268	250	244	7802	325	0415 367	0955 288	-- -	-- -	1600 385	2255 243	-- -	-- -		
9	251	269	299	331	358	372	372	360	339	316	297	288	290	304	322	346	366	373	365	343	308	272	241	218	7600	317	0525 374	1115 288	-- -	-- -	1700 373	2345 212	-- -	-- -		
10	213	226	250	288	330	361	381	384	374	349	322	298	288	289	305	327	351	373	378	365	337	300	256	222	7567	315	0635 385	-- -	-- -	-- -	1750 379	1220 287	-- -	-- -		
11	199	199	216	250	295	346	382	402	407	393	367	334	310	296	301	317	340	364	384	386	366	333	290	245	7722	322	0755 407	0030 197	-- -	-- -	1835 388	1315 295	-- -	-- -		
12	208	189	194	216	257	314	363	403	422	423	404	374	341	316	304	308	325	351	377	395	389	365	327	283	7848	327	0840 425	0110 189	-- -	-- -	1915 396	1405 304	-- -	-- -		
13	233	202	185	193	222	267	324	373	412	428	424	402	371	336	315	309	320	340	366	391	402	391	361	323	7890	329	0930 430	0205 185	-- -	-- -	1955 402	1440 308	-- -	-- -		
14	273	230	199	193	210	244	290	344	393	423	432	423	401	364	332	314	312	323	343	367	389	393	377	346	7915	330	1005 432	0255 192	-- -	-- -	2045 394	1540 311	-- -	-- -		
15	300	257	213	189	189	210	246	302	352	393	417	421	409	381	346	321	306	309	325	345	371	391	392	375	7760	323	1055 422	0330 187	-- -	-- -	2130 395	1620 305	-- -	-- -		
16	341	303	259	223	204	209	230	269	319	367	400	417	415	396	369	340	319	308	315	332	354	376	389	384	7838	327	1125 418	0415 204	-- -	-- -	2220 389	1705 307	-- -	-- -		
17	363	331	293	257	228	220	229	252	289	334	373	397	407	399	382	352	324	307	303	309	324	343	362	372	7750	323	1155 407	0455 219	-- -	-- -	2305 372	1750 303	-- -	-- -		
18	364	346	318	287	257	238	234	246	272	306	344	373	391	395	383	363	336	314	299	298	302	317	336	354	7673	320	-- -	0550 233	-- -	-- -	1250 395	1850 298	-- -	-- -		
19	360	355	338	319	293	269	256	257	270	291	323	352	372	382	378	367	346	321	300	291	289	294	309	325	7657	319	0000 360	0630 255	-- -	-- -	1320 382	1955 289	-- -	-- -		
20	341	349	345	335	320	301	284	279	282	297	315	340	362	378	382	380	366	343	320	301	288	285	289	303	7785	324	0105 349	0700 279	-- -	-- -	1410 382	2055 285	-- -	-- -		
21	319	335	344	348	344	335	322	309	302	305	313	328	346	362	375	376	370	356	338	315	297	284	282	287	7892	329	0255 348	0810 302	-- -	-- -	1435 377	2200 282	-- -	-- -		
22	297	315	333	346	353	354	349	339	327	319	320	327	338	351	364	373	373	364	350	330	309	290	278	274	7973	332	0440 355	0920 318	-- -	-- -	1530 375	2300 274	-- -	-- -		
23	278	292	312	335	354	365	368	364	355	341	333	330	330	337	350	363	372	370	360	345	321	297	275	264	8011	334	0550 368	1120 330	-- -	-- -	1615 372	2350 260	-- -	-- -		
24	260	270	287	316	342	364	379	382	377	363	345	330	323	323	330	344	359	368	367	352	332	304	277	256	7950	331	0650 382	-- -	-- -	-- -	1735 369	1230 322	-- -	-- -		
25	243	245	257	283	318	350	376	389	392	382	366	342	325	318	323	331	347	361	371	367	349	322	294	261	7912	330	0735 393	0020 242	-- -	-- -	1815 372	1255 318	-- -	-- -		
26	239	229	237	257	291	332	366	392	405	400	384	361	336	318	313	318	335	353	369	378	365	341	310	273	7902	329	0810 405	0100 229	-- -	-- -	1855 378	1350 313	-- -	-- -		
27	242	219	216	230	258	296	341	376	398	401	392	369	342	317	305	306	319	338	357	374	373	356	327	289	7741	323	0845 402	0140 214	-- -	-- -	1925 376	1425 303	-- -	-- -		
28	254	225	208	215	239	275	322	368	399	414	411	393	368	339	317	309	317	334	356	378	390	384	359	326	7900	329	0915 414	0215 207	-- -	-- -	2010 391	1455 309	-- -	-- -		
29	282	245	217	210	224	254	295	350	391	417	424	414	391	359	330	311	313	326	345	366	386	392	373	344	7959	332	1005 424	0250 209	-- -	-- -	2045 393	1525 310	-- -	-- -		
30	306	266	225	206	208	229	265	315	362	397	413	411	396	366	330	309	297	302	320	342	367	384	380	359	7755	323	1020 414	0320 205	-- -	-- -	2120 385	1615 297	-- -	-- -		
31	324	282	239	208	197	208	232	275	325	369	398	407	398	376	343	310	292	291	304	326	351	376	386	374	7591	316	1105 407	0405 197	-- -	-- -	2155 386	1635 289	-- -	-- -		
																									241784											
MEAN	296	282	272	269	274	286	302	321	340	354	363	365	362	355	348	342	339	338	340	341	339	335	326	313		325.0										

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
1 日	1500	794.2
	1502	793.8
	1504	793.6
	1506	794.1
	1508	793.1
	MEAN	793.8

		h m	cm
MAX	14 日	1005	432
MIN	13 日	0205	185

		h m	cm
観測最高	14 日	0934	436
観測最低	13 日	0150	186