平成３年　（１９９１年）
方面：伊予灘　Ｐｏｒｔ　大　分

Ｌａｔ．　３３°１５．８′　Ｎ
Ｌｏｎｇ．１３１°４１．４′　Ｅ

験　潮　記　録

自　　平成　３年　１月　１日
至　　平成　３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（平成２年５月交換）
用　　尺　：メートル
潮高基準面　：球分体頂下　６．４３２ｍ　　錘測基点下　７．９４８ｍ（平成２年５月決定）
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

潮６０１

平成　3年　1月（1991）　　**験　潮　記　録**

自　平成　3年　1月　1日
至　平成　3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
1	226	189	174	180	206	252	314	364	406	420	418	396	362	322	300	291	298	317	347	374	392	385	355	313	7601	317
2	261	215	178	168	179	212	260	321	367	401	407	399	370	331	294	275	271	281	308	337	367	379	370	336	7287	304
3	294	239	195	165	161	177	214	263	323	368	397	396	381	347	309	276	260	263	282	308	339	367	376	361	7061	294
4	328	290	240	200	177	181	201	242	294	342	375	393	386	364	330	291	266	254	263	282	312	342	369	370	7092	296
5	353	320	283	240	208	196	204	229	267	315	357	381	387	373	349	312	276	256	253	262	282	306	334	353	7096	296
6	349	333	305	272	237	213	211	227	251	288	329	356	373	367	350	322	287	259	246	247	256	275	298	328	6979	291
7	337	334	319	299	272	248	234	241	256	280	309	341	361	362	354	340	314	281	259	251	253	263	283	307	7098	296
8	326	335	333	325	306	286	269	265	266	278	297	321	344	350	352	340	319	293	269	251	245	245	252	269	7136	297
9	290	309	321	325	324	313	301	290	287	287	295	309	323	335	341	335	322	305	282	261	246	235	233	240	7109	296
10	252	274	294	311	321	327	325	318	308	302	301	304	310	320	329	335	334	321	306	287	263	244	233	232	7151	298
11	236	249	274	301	323	337	345	348	340	330	318	313	311	315	323	332	337	338	329	314	291	267	245	231	7347	306
12	228	234	250	281	307	333	354	363	359	345	330	314	303	298	304	314	324	333	335	328	304	281	250	227	7299	304
13	212	209	218	243	275	310	341	357	362	355	339	314	294	282	286	291	305	318	334	334	320	297	265	233	7094	296
14	204	195	194	216	246	286	325	352	368	367	353	332	304	287	276	286	298	319	340	353	344	323	291	259	7118	297
15	219	196	187	200	225	263	308	348	374	379	370	347	318	287	273	273	286	306	329	350	357	343	316	280	7134	297
16	236	203	183	187	205	239	286	331	370	385	383	365	336	299	279	269	277	295	322	347	369	364	348	309	7187	299
17	272	231	199	191	202	228	268	321	361	389	393	384	357	320	287	268	268	281	303	327	359	365	357	326	7257	302
18	290	244	210	186	189	206	244	289	339	376	391	385	364	332	291	268	254	263	283	311	337	365	362	347	7126	297
19	311	272	227	199	187	197	225	265	315	357	382	385	371	342	306	272	253	252	266	294	322	354	367	361	7082	295
20	337	303	264	227	205	204	222	254	298	343	374	389	379	357	324	286	259	248	256	280	303	338	366	375	7191	300
21	364	338	304	271	237	226	237	262	294	337	374	398	400	382	356	318	284	265	258	268	286	315	345	369	7488	312
22	368	356	329	301	268	245	243	253	279	308	347	373	385	375	358	328	290	261	246	246	257	280	310	340	7346	306
23	353	354	345	322	296	271	255	258	271	293	322	349	364	364	353	331	304	266	246	234	234	246	268	296	7195	300
24	325	338	341	336	321	302	287	275	282	295	314	335	358	367	368	355	335	305	278	257	243	238	246	266	7367	307
25	290	313	333	347	347	340	328	315	303	301	305	314	325	339	346	343	331	314	290	265	241	224	219	223	7296	304
26	239	264	293	320	339	349	353	343	330	315	305	303	306	311	325	332	337	329	312	286	258	230	211	199	7189	300
27	201	220	249	283	319	347	363	367	358	343	321	305	294	298	305	320	334	346	341	323	295	264	227	198	7221	301
28	181	187	204	240	283	326	361	377	380	368	344	314	293	283	285	294	318	337	354	351	333	301	264	219	7197	300
29	184	169	174	196	234	286	335	373	387	388	366	335	301	275	264	273	290	321	346	369	362	342	302	256	7128	297
30	205	169	155	166	194	239	300	349	384	395	387	358	319	281	257	253	262	295	323	361	377	372	339	299	7039	293
31	243	198	162	156	171	210	255	319	364	399	393	378	344	299	264	244	249	269	303	337	376	387	376	340	7036	293
																									222947	
MEAN	275	261	250	247	250	263	283	306	327	344	351	351	343	328	314	302	295	293	297	303	307	308	302	292		299.7

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	0925 421	0210 174	-- -	-- -	2015 393	1505 290	-- -	-- -		
2	0940 408	0250 168	-- -	-- -	2055 379	1535 270	-- -	-- -		
3	1025 399	0340 160	-- -	-- -	2200 376	1620 258	-- -	-- -		
4	1105 393	0415 175	-- -	-- -	2235 372	1700 254	-- -	-- -		
5	1145 388	0505 195	-- -	-- -	2315 354	1740 252	-- -	-- -		
6	-- -	0535 209	-- -	-- -	1210 373	1810 246	-- -	-- -		
7	0025 338	0600 234	-- -	-- -	1225 364	1915 251	-- -	-- -		
8	0120 336	0715 264	-- -	-- -	1345 352	2030 245	-- -	-- -		
9	0330 325	0825 285	-- -	-- -	1400 341	2155 233	-- -	-- -		
10	0505 328	0940 301	-- -	-- -	1525 336	2245 231	-- -	-- -		
11	0655 349	-- -	-- -	-- -	1640 340	1200 311	-- -	2350 227		
12	0705 363	-- -	-- -	-- -	1735 336	1305 298	-- -	-- -		
13	0750 362	0105 209	-- -	-- -	1830 336	1310 282	-- -	-- -		
14	0830 371	0135 193	-- -	-- -	1905 353	1350 276	-- -	-- -		
15	0845 379	0145 186	-- -	-- -	1950 357	1435 271	-- -	-- -		
16	0915 385	0220 181	-- -	-- -	2015 371	1500 269	-- -	-- -		
17	0930 394	0245 189	-- -	-- -	2035 365	1525 264	-- -	-- -		
18	1000 391	0320 184	-- -	-- -	2115 366	1600 254	-- -	-- -		
19	1050 386	0355 187	-- -	-- -	2205 368	1630 249	-- -	-- -		
20	1050 389	0440 201	-- -	-- -	2255 375	1700 248	-- -	-- -		
21	1135 403	0450 226	-- -	-- -	2310 370	1755 258	-- -	-- -		
22	1155 385	0530 241	-- -	-- -	-- -	1825 243	-- -	-- -		
23	0040 355	0615 255	-- -	-- -	1230 367	1930 230	-- -	-- -		
24	0155 341	0705 275	-- -	-- -	1340 369	2035 237	-- -	-- -		
25	0325 349	0835 300	-- -	-- -	1415 346	2210 218	-- -	-- -		
26	0605 353	1100 303	-- -	-- -	1600 337	2310 198	-- -	-- -		
27	0710 367	-- -	-- -	-- -	1720 347	1215 293	-- -	-- -		
28	0805 381	0010 180	-- -	-- -	1830 357	1315 282	-- -	-- -		
29	0850 388	0110 169	-- -	-- -	1905 369	1405 264	-- -	-- -		
30	0905 395	0155 155	-- -	-- -	2015 378	1430 251	-- -	-- -		
31	0905 399	0250 156	-- -	-- -	2115 389	1515 243	-- -	-- -		

	日	h m	cm
MAX	1 日	0925	421
MIN	30 日	0155	155

観測最高　1日 09h33m　424cm

観測最低　30日 01h55m　155cm

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

8 日	h m	cm
	1042	795.0
	1044	794.7
	1047	794.8
	1049	794.6
	1053	794.5
	MEAN	794.7

平成　3年　2月（1991）　　**験　潮　記　録**

自　平成　3年　2月　1日
至　平成　3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	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	298	241	198	172	175	195	235	291	346	384	404	393	362	319	274	249	235	248	275	311	351	380	385	364	7085	295	0950 405	0325 172	-- -	-- -	2150 385	1550 235	-- -	-- -		
2	328	280	233	195	182	192	223	265	320	360	390	392	376	339	297	256	235	232	251	281	316	356	379	377	7055	294	1030 396	0350 182	-- -	-- -	2225 382	1650 231	-- -	-- -		
3	355	320	277	235	209	207	224	254	297	345	377	392	378	355	318	275	245	231	239	261	288	329	360	375	7146	298	1100 392	0445 206	-- -	-- -	2315 375	1725 230	-- -	-- -		
4	368	343	312	273	243	228	235	256	287	325	361	380	377	358	328	290	253	232	232	241	262	291	325	345	7145	298	1125 382	0500 228	-- -	-- -	-- -	1720 230	-- -	-- -		
5	351	343	326	294	267	245	245	256	278	303	336	357	366	352	333	303	269	240	230	231	243	263	293	319	7043	293	0015 351	0530 242	1155 366	-- -	-- -	1830 228	-- -	-- -		
6	339	338	331	316	298	275	267	270	284	301	323	343	355	349	335	315	287	258	239	234	235	245	263	291	7091	295	0015 340	0620 266	-- -	-- -	1200 355	1930 233	-- -	-- -		
7	311	323	329	327	317	304	294	292	296	307	319	334	343	343	337	323	305	283	264	251	244	243	253	266	7208	300	0200 329	0635 291	-- -	-- -	1230 344	2040 241	-- -	-- -		
8	286	303	317	327	330	329	322	317	313	315	318	320	322	325	324	318	305	292	275	261	246	240	238	245	7188	300	0420 330	0815 312	-- -	-- -	1320 326	2150 237	-- -	-- -		
9	256	271	288	308	323	331	335	335	330	324	317	313	311	312	315	318	317	311	302	288	272	258	249	243	7227	301	0640 336	-- -	-- -	-- -	1535 318	1210 311	-- -	2310 242		
10	248	261	282	306	331	354	368	374	373	363	349	334	321	316	320	327	333	338	335	323	305	283	258	241	7643	318	0715 375	-- -	-- -	-- -	1705 338	1305 316	-- -	-- -		
11	231	237	250	272	301	335	358	370	371	362	347	323	307	299	298	305	318	332	342	338	323	298	272	244	7433	310	0740 372	0000 231	-- -	-- -	1755 342	1340 298	-- -	-- -		
12	221	213	220	240	268	309	340	363	368	362	345	322	293	280	275	284	300	320	338	346	340	317	286	252	7202	300	0800 368	0050 213	-- -	-- -	1850 347	1350 274	-- -	-- -		
13	220	197	199	213	242	282	327	358	379	377	363	338	303	279	268	273	290	314	341	360	363	347	317	280	7230	301	0815 380	0115 194	-- -	-- -	1935 366	1415 267	-- -	-- -		
14	240	209	197	206	230	270	318	362	391	396	386	361	327	290	270	270	285	309	344	377	390	388	358	323	7497	312	0845 397	0200 197	-- -	-- -	2035 392	1435 267	-- -	-- -		
15	284	242	214	215	231	268	308	364	401	419	414	390	361	318	290	277	287	307	338	373	404	409	392	356	7862	328	0900 419	0225 212	-- -	-- -	2030 411	1500 277	-- -	-- -		
16	317	266	225	208	212	235	271	324	365	394	398	378	347	306	268	244	243	261	294	331	371	393	391	365	7407	309	0935 403	0310 207	-- -	-- -	2130 396	1540 242	-- -	-- -		
17	330	283	241	211	207	223	255	297	348	380	398	384	356	317	275	239	227	237	261	297	338	374	387	380	7245	302	1000 398	0335 205	-- -	-- -	2225 389	1600 227	-- -	-- -		
18	348	308	265	230	213	221	245	281	328	370	395	393	370	338	296	253	226	227	246	276	315	357	383	392	7276	303	1025 400	0350 212	-- -	-- -	2245 393	1625 224	-- -	-- -		
19	372	342	302	265	234	233	243	272	307	344	373	384	369	340	298	255	223	209	215	235	266	312	347	369	7109	296	1050 385	0420 232	-- -	-- -	2330 374	1700 209	-- -	-- -		
20	369	350	325	292	260	245	250	268	298	329	363	379	380	357	328	286	248	221	216	224	249	278	323	350	7188	300	1140 383	0515 244	-- -	-- -	-- -	1750 216	-- -	-- -		
21	367	363	350	328	300	275	268	276	294	315	346	367	374	364	345	307	268	235	219	218	224	244	275	308	7230	301	0015 369	0545 266	-- -	-- -	1200 374	1840 217	-- -	-- -		
22	333	344	345	337	323	307	294	289	301	313	331	353	364	367	356	341	309	273	247	230	221	232	243	262	7315	305	0140 345	0650 289	-- -	-- -	1245 368	1950 221	-- -	-- -		
23	289	314	333	344	342	336	327	315	307	306	312	320	330	337	339	329	314	293	271	247	227	221	223	232	7208	300	0320 345	0845 306	-- -	-- -	1350 339	2115 221	-- -	-- -		
24	251	278	304	328	345	356	357	349	338	324	315	309	308	313	321	327	326	317	304	281	256	232	217	210	7266	303	0540 358	-- -	-- -	-- -	1535 330	1200 308	-- -	2310 210		
25	215	232	259	293	323	348	363	366	358	341	320	304	293	293	299	313	327	338	335	319	297	268	237	207	7248	302	0650 366	-- -	-- -	-- -	1720 339	1235 291	-- -	-- -		
26	200	203	223	255	293	334	364	377	376	359	337	304	282	273	278	291	314	335	357	353	336	306	270	228	7248	302	0725 379	0015 199	-- -	-- -	1815 360	1310 273	-- -	-- -		
27	196	180	191	216	253	298	345	373	386	374	351	317	283	260	254	267	289	321	353	373	370	348	312	269	7179	299	0745 386	0100 180	-- -	-- -	1915 374	1350 254	-- -	-- -		
28	225	194	191	204	237	280	339	378	403	400	379	344	301	264	246	247	265	299	338	375	386	379	344	306	7324	305	0810 404	0130 189	-- -	-- -	2010 387	1425 243	-- -	-- -		
																									203298											
MEAN	291	278	269	265	267	279	297	318	337	350	356	351	338	320	303	289	280	279	286	294	301	307	306	300		302.5										

		h m	cm
MAX	15日	0900	419
MIN	1日	0325	172

観測最高　15日09h07m　421cm
観測最低　1日03h25m　172cm

潮高の基準面：錘測基点下７９４．８ｃｍ

	h m	cm
17日	1322	794.1
	1323	794.1
	1324	794.5
	1327	794.7
	1329	794.6
	MEAN	794.4

平成　3年　3月（1991）　　**験　潮　記　録**

自　平成　3年　3月　1日
至　平成　3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	254	210	184	188	205	244	294	350	384	398	385	358	317	271	239	227	238	270	307	352	383	397	377	344	7176	299	0850 399	0210 184	-- -	-- -	2100 397	1455 226	-- -	-- -		
2	297	246	206	193	197	227	264	319	362	387	383	360	325	276	235	212	214	235	272	314	359	383	384	361	7011	292	0920 390	0325 192	-- -	-- -	2130 387	1520 211	-- -	-- -		
3	328	281	237	207	203	220	252	296	344	374	386	365	336	293	247	214	202	215	243	281	330	365	384	374	6977	291	0955 386	0335 202	-- -	-- -	2210 384	1600 202	-- -	-- -		
4	352	315	274	235	221	226	251	281	322	362	383	374	352	312	272	230	208	210	231	262	305	352	381	387	7098	296	1015 383	0415 220	-- -	-- -	2250 388	1625 206	-- -	-- -		
5	372	346	311	275	253	247	262	289	319	354	379	380	362	330	292	253	222	213	223	244	279	319	355	370	7249	302	1030 382	0440 245	-- -	-- -	2340 376	1700 213	-- -	-- -		
6	373	358	334	301	278	264	270	286	310	339	363	372	365	341	310	277	243	223	223	236	257	288	323	348	7282	303	1105 372	0510 263	-- -	-- -	-- -	1720 222	-- -	-- -		
7	360	356	344	324	300	285	282	288	304	324	345	359	356	339	318	291	261	236	229	232	243	265	295	321	7257	302	0010 360	0535 281	1115 360	-- -	-- -	1805 229	-- -	-- -		
8	338	347	343	333	319	306	300	303	310	324	339	350	356	350	337	315	294	274	258	249	252	263	283	301	7444	310	0110 347	0605 300	-- -	-- -	1205 356	1910 249	-- -	-- -		
9	320	335	345	347	343	335	326	319	316	320	327	333	334	333	324	312	297	284	267	257	251	249	255	267	7396	308	0300 347	0800 316	-- -	-- -	1240 334	2050 249	-- -	-- -		
10	280	296	312	326	335	337	335	330	324	318	315	313	314	315	318	315	310	301	293	279	270	258	254	258	7306	304	0430 337	1035 312	-- -	-- -	1345 318	2200 254	-- -	-- -		
11	268	285	303	323	342	357	365	364	356	342	329	317	309	306	307	314	320	323	319	307	290	272	256	244	7518	313	0625 365	-- -	-- -	-- -	1710 324	1325 306	-- -	2345 240		
12	240	249	266	288	317	339	355	360	356	343	322	301	291	287	290	300	315	330	337	330	314	293	267	245	7335	306	0710 360	-- -	-- -	-- -	1755 337	1255 287	-- -	-- -		
13	229	230	242	266	298	333	357	372	367	353	330	301	279	270	272	285	307	332	353	356	343	319	292	255	7341	306	0710 372	0025 226	-- -	-- -	1835 357	1310 269	-- -	-- -		
14	230	215	222	241	274	313	351	374	381	369	343	310	275	252	251	262	284	313	344	362	359	339	307	268	7239	302	0745 381	0100 215	-- -	-- -	1920 363	1335 248	-- -	-- -		
15	232	206	203	219	248	291	335	370	384	377	355	321	280	249	237	244	270	303	342	374	386	376	345	308	7255	302	0810 384	0135 201	-- -	-- -	2015 386	1400 237	-- -	-- -		
16	265	229	210	216	239	277	325	366	391	393	370	339	296	258	234	233	252	284	326	369	395	397	375	344	7383	308	0830 398	0210 210	-- -	-- -	2030 400	1440 231	-- -	-- -		
17	296	255	221	218	233	266	306	361	390	408	389	360	317	271	234	221	229	261	301	350	387	410	401	374	7459	311	0900 408	0235 216	-- -	-- -	2115 411	1505 221	-- -	-- -		
18	334	285	246	226	228	253	287	336	375	399	396	369	331	278	233	205	204	225	261	310	359	392	404	388	7324	305	0930 402	0330 224	-- -	-- -	2140 406	1530 201	-- -	-- -		
19	361	319	274	242	233	244	274	309	356	387	396	378	345	301	255	214	199	206	235	275	328	372	400	402	7305	304	0955 396	0400 233	-- -	-- -	2230 406	1600 199	-- -	-- -		
20	384	354	315	277	260	257	277	305	340	376	395	388	364	324	279	236	207	203	216	245	288	339	372	395	7396	308	1000 395	0440 256	-- -	-- -	2310 396	1640 202	-- -	-- -		
21	390	374	344	310	283	272	276	295	322	352	374	382	362	336	298	255	219	200	199	217	247	291	332	362	7292	304	1040 383	0510 272	-- -	-- -	-- -	1735 197	-- -	-- -		
22	377	376	364	342	316	299	295	305	319	340	364	380	376	360	337	303	272	244	231	232	249	274	309	343	7607	317	0025 379	0550 295	1110 381	-- -	-- -	1825 229	-- -	-- -		
23	366	379	378	371	354	334	319	316	319	326	339	352	358	355	319	319	294	269	245	236	232	240	259	288	7567	315	0120 381	0640 315	-- -	-- -	1225 358	2000 232	-- -	-- -		
24	315	339	356	364	363	354	344	331	321	319	322	327	334	342	343	333	320	302	283	259	246	240	241	254	7552	315	0300 364	0900 319	-- -	-- -	1340 344	2115 239	-- -	-- -		
25	274	301	328	351	365	371	366	356	340	325	314	305	308	313	325	332	339	331	317	296	274	252	239	232	7554	315	0450 371	1115 305	-- -	-- -	1600 339	2310 232	-- -	-- -		
26	240	260	289	323	350	369	379	373	359	333	311	292	287	289	301	318	341	352	352	337	315	287	259	233	7549	315	0610 379	-- -	-- -	-- -	1730 355	1200 287	-- -	2345 228		
27	229	241	265	297	335	373	394	395	380	358	329	298	278	271	282	301	328	358	379	374	355	326	291	253	7690	320	0635 397	-- -	-- -	-- -	1810 380	1300 271	-- -	-- -		
28	228	220	234	261	300	344	378	392	391	367	333	295	260	244	243	263	293	329	362	382	375	351	315	272	7432	310	0735 395	0050 219	-- -	-- -	1910 383	1340 242	-- -	-- -		
29	235	211	208	232	264	307	350	379	391	372	342	303	261	230	223	233	267	302	347	382	394	383	355	316	7287	304	0805 391	0135 206	-- -	-- -	2000 394	1345 222	-- -	-- -		
30	268	235	220	230	259	295	344	381	401	393	365	329	278	236	215	215	239	270	316	362	390	396	377	344	7358	307	0820 404	0200 220	-- -	-- -	2045 397	1435 212	-- -	-- -		
31	299	261	230	228	241	273	312	356	383	391	371	340	291	246	212	205	217	249	290	340	378	398	392	369	7272	303	0845 391	0235 225	-- -	-- -	2110 399	1445 204	-- -	-- -		
																									227911											
MEAN	301	288	278	276	282	297	317	337	352	359	355	340	319	296	277	266	265	272	287	303	317	325	325	317		306.3										

潮高の基準面：錘測基点下７９４．８ｃｍ

	h m	cm
28日	1035	795.0
	1045	794.6
	1050	794.8
	1055	794.8
	1100	794.4
	MEAN	794.7

		h m	cm
MAX	17日	2115	411
MIN	1日	0210	184

観測最高　17日 20h15m　413cm
観測最低　1日 02h08m　183cm

平成　3年　4月（1991）　　**験　潮　記　録**

自　平成　3年　4月　1日
至　平成　3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	333	290	255	239	242	264	300	339	372	388	377	349	309	259	221	194	200	220	258	303	354	386	396	384	7232	301
2	357	318	280	254	246	259	284	316	352	376	373	352	316	275	233	199	194	204	231	271	322	359	383	381	7135	297
3	369	341	302	274	259	264	281	305	336	364	370	360	331	294	255	220	202	205	223	257	296	340	369	382	7199	300
4	373	355	330	302	283	278	289	307	331	354	372	368	350	322	290	256	231	223	230	253	283	321	353	374	7428	310
5	378	371	355	333	309	300	303	311	329	348	365	371	361	339	315	284	258	242	239	251	269	298	329	352	7610	317
6	364	369	361	349	332	319	313	317	325	337	349	357	357	342	323	301	279	260	248	250	258	275	297	324	7606	317
7	342	354	359	355	346	334	325	319	320	325	331	339	344	341	332	318	304	288	275	265	263	269	281	301	7630	318
8	320	337	351	358	359	354	346	335	326	322	319	319	323	325	326	322	315	305	291	278	268	265	268	275	7607	317
9	291	308	326	341	352	355	353	342	329	318	307	302	302	308	315	322	326	324	313	303	288	273	264	264	7526	314
10	268	282	303	326	348	361	364	358	346	325	306	291	289	292	304	321	334	347	344	337	319	297	275	261	7598	317
11	257	266	284	314	342	368	379	377	361	339	308	283	272	271	282	304	328	353	364	361	344	320	290	264	7631	318
12	245	250	261	288	323	359	382	386	373	352	316	283	258	252	258	282	313	347	376	383	374	349	319	281	7610	317
13	254	243	252	275	308	350	384	398	394	370	336	293	260	241	243	262	293	335	377	402	404	386	357	314	7731	322
14	274	252	246	261	288	325	366	393	396	378	342	298	255	221	212	223	256	297	348	385	407	402	383	343	7551	315
15	298	263	243	248	264	301	340	378	393	386	357	313	265	222	199	198	222	257	311	365	396	415	402	374	7410	309
16	332	289	257	249	254	284	317	354	384	392	370	330	288	238	196	183	190	222	263	321	372	404	412	398	7299	304
17	368	328	292	269	264	282	309	344	377	397	388	358	318	272	226	195	187	206	239	291	350	393	414	418	7485	312
18	403	376	336	306	294	299	317	345	377	408	409	392	353	311	263	222	198	197	214	249	295	346	382	399	7691	320
19	396	384	360	324	299	291	300	312	335	360	379	375	359	327	287	246	217	201	207	227	259	303	348	375	7471	311
20	393	391	378	358	328	311	306	310	321	340	355	367	362	342	316	284	251	225	214	218	231	262	298	336	7497	312
21	359	373	374	365	346	326	311	306	308	312	324	338	347	342	327	307	285	259	239	228	228	236	258	290	7388	308
22	317	339	356	360	356	342	326	307	298	294	295	301	315	324	327	323	309	292	272	250	236	233	237	253	7262	303
23	276	303	331	348	358	353	342	323	303	286	276	275	281	296	310	321	326	320	307	286	264	244	234	235	7198	300
24	249	271	301	330	351	361	360	345	321	294	273	264	262	275	294	317	337	351	346	334	311	286	258	247	7338	306
25	245	259	283	312	345	367	371	363	343	312	278	253	245	249	265	291	323	354	368	367	349	324	289	263	7418	309
26	247	252	269	295	327	359	379	378	360	329	294	261	236	229	241	264	299	340	370	384	379	357	326	292	7467	311
27	262	253	257	280	309	342	372	382	372	347	310	267	234	217	218	242	273	317	362	389	398	384	360	324	7471	311
28	287	263	260	272	296	326	361	381	383	364	329	286	248	220	213	225	257	295	345	382	409	406	392	361	7561	315
29	324	292	280	279	296	325	354	384	393	388	355	318	274	239	216	217	238	271	319	359	392	407	398	378	7696	321
30	343	307	284	276	282	305	331	362	384	384	363	328	288	248	214	208	216	246	289	338	377	404	410	401	7588	316
																									224334	
MEAN	317	309	304	305	310	322	336	346	351	350	338	320	300	281	267	262	265	277	293	310	323	331	333	328		311.6

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	0905	388	0320	237	--	-	--	-	2145	397	1510	194	--	-	--	-		
2	0920	377	0400	246	--	-	--	-	2220	385	1545	193	--	-	--	-		
3	0940	372	0410	258	--	-	--	-	1615	202	2250	382	--	-	--	-		
4	1020	373	0445	277	--	-	--	-	2345	378	1650	223	--	-	--	-		
5	1045	371	0510	300	--	-	--	-	--	-	1735	238	--	-	--	-		
6	0050	370	0600	313	1125	358	--	-	--	-	1820	247	--	-	--	-		
7	0210	359	0720	319	--	-	--	-	1210	344	1940	263	--	-	--	-		
8	0330	360	1035	318	--	-	--	-	1340	327	2105	264	--	-	--	-		
9	0510	356	1125	301	--	-	--	-	1610	326	2230	263	--	-	--	-		
10	0535	366	1150	288	--	-	--	-	1710	348	2355	256	--	-	--	-		
11	0630	381	--	-	--	-	--	-	1815	365	1235	270	--	-	--	-		
12	0635	386	0025	245	--	-	--	-	1905	383	1310	251	--	-	--	-		
13	0705	399	0055	242	--	-	--	-	1930	408	1320	241	--	-	--	-		
14	0750	397	0145	245	--	-	--	-	2015	409	1355	212	--	-	--	-		
15	0820	396	0205	242	--	-	--	-	2050	415	1450	197	--	-	--	-		
16	0840	394	0310	248	--	-	--	-	2140	412	1510	182	--	-	--	-		
17	0910	397	0340	262	--	-	--	-	2240	420	1540	186	--	-	--	-		
18	0925	411	0415	293	--	-	--	-	2320	400	1625	196	--	-	--	-		
19	1020	382	0500	291	--	-	--	-	--	-	1710	200	--	-	--	-		
20	0025	395	0600	306	1120	369	--	-	--	-	1810	213	--	-	--	-		
21	0135	375	0720	305	--	-	--	-	1220	348	1920	227	--	-	--	-		
22	0300	360	0905	294	--	-	--	-	1355	328	2100	233	--	-	--	-		
23	0410	358	1040	274	--	-	--	-	1600	325	2230	233	--	-	--	-		
24	0530	363	1140	261	--	-	--	-	1710	351	2345	244	--	-	--	-		
25	0550	371	--	-	--	-	--	-	1820	369	1220	244	--	-	--	-		
26	0625	382	0010	246	--	-	--	-	1905	385	1255	228	--	-	--	-		
27	0705	382	0110	252	--	-	--	-	1940	399	1325	216	--	-	--	-		
28	0740	385	0135	260	--	-	--	-	2020	411	1340	212	--	-	--	-		
29	0810	394	0235	277	--	-	--	-	2050	407	1430	214	--	-	--	-		
30	0830	387	0320	276	--	-	--	-	2135	411	1450	207	--	-	--	-		

潮高の基準面：錘測基点下７９４．８ｃｍ

		h m	cm
	3 日	1525	793.5
		1530	793.3
		1535	794.1
		1540	793.6
		1545	794.2
		MEAN	793.7

		h m	cm
MAX	17 日	2240	420
MIN	16 日	1510	182

観測最高　18日22h20m　424 cm
観測最低　16日15h10m　181 cm

平成　3年　5月（1991）　　**験　潮　記　録**

自　平成 3 年 5 月 1 日
至　平成 3 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	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	375	339	309	290	290	302	326	353	377	388	379	353	314	274	240	216	216	232	263	307	354	385	403	401	7686	320	0855 389	0330 287	-- -	-- -	2215 404	1520 214	-- -	-- -		
2	388	358	327	301	292	296	313	335	358	375	374	356	323	287	247	217	203	211	233	267	310	347	374	383	7475	311	0925 378	0410 291	-- -	-- -	2300 383	1600 203	-- -	-- -		
3	376	358	332	300	287	284	292	308	329	349	358	346	322	292	255	226	203	202	214	240	278	316	346	364	7177	299	0955 358	0445 284	-- -	-- -	2325 367	1630 199	-- -	-- -		
4	365	355	335	308	290	281	285	294	311	330	345	342	329	306	277	246	220	209	213	228	253	288	322	346	7078	295	1025 346	0510 281	-- -	-- -	-- -	1715 209	-- -	-- -		
5	357	356	346	328	304	293	287	291	301	316	329	337	332	317	296	272	248	232	226	231	248	271	303	330	7151	298	0030 357	0600 287	1115 338	-- -	-- -	1805 226	-- -	-- -		
6	346	355	356	346	332	315	305	302	304	312	323	333	337	333	320	305	287	268	255	251	255	270	292	318	7420	309	0140 358	0700 302	-- -	-- -	1210 337	1850 251	-- -	-- -		
7	340	355	364	363	356	342	327	316	309	306	309	316	325	331	330	325	313	299	285	274	270	272	282	297	7606	317	0225 365	0900 306	-- -	-- -	1315 332	2015 269	-- -	-- -		
8	317	338	355	364	365	357	343	326	311	300	297	298	307	318	329	336	333	325	314	297	283	274	274	281	7642	318	0335 365	1025 296	-- -	-- -	1500 336	2130 273	-- -	-- -		
9	297	316	339	356	367	367	358	338	316	296	283	278	283	296	314	333	346	350	344	328	309	290	276	271	7651	319	0430 368	1055 277	-- -	-- -	1700 350	2250 271	-- -	-- -		
10	278	295	319	342	365	372	369	351	329	300	272	256	257	267	286	310	341	359	364	355	336	312	287	270	7592	316	0510 372	1130 255	-- -	-- -	1745 365	2350 266	-- -	-- -		
11	266	274	296	319	350	371	376	364	340	308	272	246	234	240	256	288	324	360	378	382	370	345	313	285	7557	315	0540 377	-- -	-- -	-- -	1850 382	1210 233	-- -	-- -		
12	268	268	282	307	336	367	386	386	365	331	290	253	226	221	232	262	300	345	380	402	399	382	349	312	7649	319	0635 389	0025 266	-- -	-- -	1920 404	1245 221	-- -	-- -		
13	282	269	271	290	316	348	378	385	375	342	303	256	216	194	195	219	253	303	355	391	408	403	379	344	7475	311	0650 386	0125 268	-- -	-- -	2015 408	1335 192	-- -	-- -		
14	305	278	267	274	297	326	359	382	385	364	324	279	231	193	180	189	218	262	321	367	406	417	407	380	7411	309	0735 387	0200 267	-- -	-- -	2100 417	1400 180	-- -	-- -		
15	343	304	281	275	287	312	343	378	393	390	357	314	265	218	184	178	191	226	274	336	386	416	420	410	7481	312	0825 394	0245 274	-- -	-- -	2155 421	1455 178	-- -	-- -		
16	383	343	311	289	291	306	332	361	387	396	383	348	304	255	210	185	183	198	238	294	345	389	418	420	7569	315	0855 397	0325 287	-- -	-- -	2245 421	1535 181	-- -	-- -		
17	405	375	338	310	296	298	312	339	364	387	389	373	336	294	245	208	185	188	207	245	299	348	386	407	7534	314	0935 391	0415 295	-- -	-- -	2335 410	1615 184	-- -	-- -		
18	409	392	365	326	303	293	296	311	332	356	373	372	353	322	280	238	206	191	193	214	249	299	340	374	7387	308	1025 375	0515 293	-- -	-- -	-- -	1720 190	-- -	-- -		
19	391	391	374	349	319	297	288	293	307	326	345	360	360	341	313	278	240	218	210	215	233	266	306	347	7367	307	0025 392	0605 289	1130 362	-- -	-- -	1805 210	-- -	-- -		
20	371	382	381	367	344	319	299	291	292	302	319	336	347	348	334	314	287	259	237	228	231	247	274	310	7419	309	0115 383	0720 290	-- -	-- -	1235 350	1915 227	-- -	-- -		
21	341	362	374	372	361	339	315	296	288	286	291	305	324	336	341	336	322	303	279	260	251	253	267	286	7488	312	0220 375	0855 285	-- -	-- -	1400 341	2020 250	-- -	-- -		
22	317	343	365	375	374	361	338	313	290	277	274	280	294	313	334	348	349	343	328	307	288	276	275	283	7645	319	0325 377	0950 273	-- -	-- -	1535 350	2135 274	-- -	-- -		
23	299	322	346	367	375	371	357	335	305	281	268	262	267	283	309	335	353	360	358	345	325	302	285	280	7690	320	0410 375	1110 262	-- -	-- -	1710 360	2245 279	-- -	-- -		
24	288	301	323	346	366	373	366	347	321	288	262	245	244	256	275	307	340	363	373	370	356	334	308	291	7643	318	0500 373	1130 242	-- -	-- -	1805 373	2350 285	-- -	-- -		
25	285	292	308	329	352	370	374	362	337	305	272	246	232	235	251	276	313	348	374	382	378	359	332	303	7615	317	0550 373	-- -	-- -	-- -	1910 382	1215 232	-- -	-- -		
26	285	282	290	307	331	354	371	367	350	320	285	249	227	218	227	250	283	327	364	387	394	383	362	330	7543	314	0610 372	0040 281	-- -	-- -	1955 394	1305 218	-- -	-- -		
27	303	289	289	299	318	341	362	372	361	332	297	259	227	207	205	222	253	295	339	373	391	391	375	350	7450	310	0700 372	0130 287	-- -	-- -	2040 393	1345 204	-- -	-- -		
28	318	293	283	288	304	327	350	370	370	351	320	282	245	212	200	207	233	269	318	362	391	400	395	375	7463	311	0725 372	0210 283	-- -	-- -	2105 401	1415 200	-- -	-- -		
29	344	313	295	290	301	320	344	367	377	372	344	308	270	234	208	205	218	249	291	338	375	399	401	388	7551	315	0805 377	0255 290	-- -	-- -	2135 402	1445 203	-- -	-- -		
30	364	329	305	293	296	308	331	354	376	377	360	329	292	253	221	205	210	232	265	314	358	388	402	399	7561	315	0830 380	0315 292	-- -	-- -	2220 403	1505 205	-- -	-- -		
31	382	354	322	302	298	304	320	345	365	375	366	344	310	272	235	212	205	218	244	286	330	367	389	393	7538	314	0900 375	0345 297	-- -	-- -	2235 394	1550 205	-- -	-- -		
																									232514											
MEAN	335	328	324	322	325	329	336	340	340	333	321	305	288	273	262	260	264	276	292	309	324	335	340	340		312.5										

潮高の基準面：錘測基点下７９４．４ｃｍ

	h m	cm
1 日	1405	794.3
	1410	794.2
	1415	794.4
	1420	793.8
	1425	793.4
MEAN		794.0

		h m	cm
MAX	15 日	2155	421
MAX	16 日	2245	421
MIN	15 日	1455	178

観測最高 15日22h/6m 424cm
観測最低 15日15h/7m 175cm

平成　3年　6月（1991）

験　潮　記　録

自　平成　3年　6月　1日
至　平成　3年　6月　30日

方　面：伊予灘　Lat.　33°15.8′N
Port：大分　Long.　131°41.4′E　使用時：135°

観測者：大分海上保安部

Day	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	382	360	330	305	294	295	308	327	348	368	371	357	330	295	261	231	213	215	235	264	307	347	375	394	7512	313	0935 372	0425 293	-- -	-- -	2320 395	1630 211	-- -	-- -		
2	390	376	354	325	307	300	305	322	340	360	375	370	352	325	292	262	234	229	236	258	289	331	365	388	7685	320	1020 376	0515 299	-- -	-- -	-- -	1650 229	-- -	-- -		
3	395	392	370	345	323	306	300	309	324	342	360	369	364	346	318	287	262	245	245	251	275	305	340	367	7740	323	0010 395	0545 299	1100 369	-- -	-- -	1715 243	-- -	-- -		
4	383	386	378	358	335	312	297	298	302	317	332	346	352	346	329	308	282	263	250	253	264	286	313	343	7633	318	0040 386	0630 296	-- -	-- -	1215 352	1815 250	-- -	-- -		
5	365	376	376	366	347	322	300	291	287	291	307	323	337	346	341	332	311	291	275	263	267	278	296	324	7612	317	0120 377	0800 287	-- -	-- -	1305 345	1905 262	-- -	-- -		
6	350	367	376	371	361	339	313	294	281	280	284	299	318	335	344	345	337	322	303	285	277	276	288	304	7649	319	0155 376	0840 280	-- -	-- -	1430 347	2040 275	-- -	-- -		
7	327	351	367	374	373	355	333	305	283	270	266	273	288	310	333	348	353	348	337	318	299	285	285	294	7675	320	0325 375	0940 266	-- -	-- -	1605 353	2130 282	-- -	-- -		
8	310	329	353	369	375	366	348	325	289	268	252	252	261	280	309	340	363	370	370	357	339	313	297	293	7728	322	0400 375	1030 250	-- -	-- -	1730 371	2250 293	-- -	-- -		
9	300	316	336	359	379	381	369	347	316	281	253	237	239	251	280	315	355	379	394	391	380	352	325	306	7841	327	0430 384	1115 236	-- -	-- -	1815 395	2355 302	-- -	-- -		
10	302	307	324	344	371	384	384	368	337	301	261	231	218	224	241	275	322	364	393	407	406	387	358	325	7834	326	0525 386	-- -	-- -	-- -	1925 408	1215 218	-- -	-- -		
11	305	296	302	322	347	369	384	383	360	324	281	241	208	198	204	235	272	327	370	404	417	411	389	357	7706	321	0625 386	0050 295	-- -	-- -	2020 418	1325 197	-- -	-- -		
12	321	299	291	300	322	346	370	389	379	353	310	262	219	188	176	190	219	269	325	376	410	419	410	383	7526	314	0700 389	0140 290	-- -	-- -	2040 419	1405 176	-- -	-- -		
13	347	312	292	288	302	324	350	381	391	383	348	303	253	210	179	174	189	227	274	338	388	418	425	413	7509	313	0740 391	0240 286	-- -	-- -	2140 425	1445 173	-- -	-- -		
14	383	342	310	293	291	306	333	362	387	397	382	343	302	250	205	180	179	201	238	294	353	396	423	425	7575	316	0850 397	0330 290	-- -	-- -	2225 426	1535 177	-- -	-- -		
15	410	379	340	311	296	299	316	343	372	397	401	384	349	305	253	218	196	202	225	266	321	375	412	434	7804	325	0930 402	0420 294	-- -	-- -	2310 435	1620 194	-- -	-- -		
16	424	404	372	334	309	293	300	318	344	372	392	391	376	338	295	255	222	207	213	238	276	326	373	405	7777	324	1025 393	0500 293	-- -	-- -	2345 417	1705 207	-- -	-- -		
17	417	410	388	354	319	295	290	297	315	338	366	384	384	365	334	298	264	238	229	236	262	299	341	379	7802	325	1130 386	0545 289	-- -	-- -	-- -	1750 228	-- -	-- -		
18	401	406	394	370	337	302	285	281	287	305	329	352	372	372	358	334	304	274	254	249	261	280	314	349	7770	324	0100 406	0715 281	-- -	-- -	1235 374	1845 249	-- -	-- -		
19	381	395	397	383	357	327	297	280	276	280	298	321	345	361	362	356	340	317	294	280	276	287	304	331	7845	327	0145 398	0815 276	-- -	-- -	1335 363	1935 275	-- -	-- -		
20	359	382	393	390	377	353	322	299	280	278	282	295	318	344	361	368	368	360	339	322	309	305	312	326	8042	335	0215 394	0900 278	-- -	-- -	1520 370	2105 305	-- -	-- -		
21	343	366	380	386	381	364	344	316	291	277	270	275	288	311	338	358	372	376	369	355	342	325	322	323	8072	336	0305 387	1000 270	-- -	-- -	1650 376	2210 322	-- -	-- -		
22	334	347	363	379	384	375	361	337	313	286	271	264	270	285	309	339	363	379	388	383	372	355	337	329	8123	338	0350 385	1105 264	-- -	-- -	1805 388	2325 328	-- -	-- -		
23	329	336	347	364	377	380	369	352	328	296	271	254	252	257	275	305	340	369	387	394	391	373	354	334	8034	335	0440 381	1145 251	-- -	-- -	1925 394	-- -	-- -	-- -		
24	324	323	329	340	359	374	373	364	341	314	282	253	238	236	244	272	305	345	375	393	398	390	367	343	7882	328	0525 375	0045 322	-- -	-- -	1950 398	1250 236	-- -	-- -		
25	320	310	312	318	337	355	368	369	352	328	294	259	232	220	221	240	269	314	352	386	397	396	381	356	7686	320	0630 371	0115 309	-- -	-- -	2025 399	1325 219	-- -	-- -		
26	323	306	296	301	315	334	355	368	365	344	313	275	243	217	210	220	246	282	331	367	396	402	393	374	7576	316	0715 369	0155 296	-- -	-- -	2040 403	1400 210	-- -	-- -		
27	342	314	298	295	306	325	348	369	377	368	339	306	265	235	212	215	230	264	309	354	387	408	406	392	7664	319	0750 377	0240 294	-- -	-- -	2100 408	1415 211	-- -	-- -		
28	364	332	308	297	305	319	342	366	385	384	364	333	293	254	225	214	220	248	281	332	374	401	413	404	7758	323	0830 386	0300 297	-- -	-- -	2205 413	1500 214	-- -	-- -		
29	383	353	319	301	299	309	331	353	378	390	381	355	321	282	246	221	222	237	267	307	360	394	413	413	7835	326	0900 390	0335 297	-- -	-- -	2230 415	1520 219	-- -	-- -		
30	399	372	336	308	300	303	317	343	366	386	389	370	341	301	263	232	220	223	248	281	327	367	397	410	7799	325	0945 390	0405 300	-- -	-- -	2305 409	1620 219	-- -	-- -		
																									232694											
MEAN	357	351	344	338	336	334	334	335	333	329	321	309	298	286	277	276	279	290	304	320	337	350	358	361		323.2										

潮高の基準面：錘測基点下　794.8 cm

		h m	cm
1	Day	1350	793.9
		1355	794.4
		1400	804.5
		1405	794.2
		1410	794.2
		MEAN	796.2

			h m	cm
MAX	15	Day	2310	435
MIN	13	Day	1445	173

観測最高 15日 23h58m　436 cm
観測最低 13日 15h43m　170 cm

平成　3年　7月（1991）

験　潮　記　録

自　平成　3年　7月　1日
至　平成　3年　7月　31日

方　面：伊予灘　Lat.　33°15.8′N
Port：大分　Long.　131°41.4′E　使用時：135°

観測者：大分海上保安部

Day	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	402	379	348	315	296	293	299	320	343	371	386	379	360	328	291	258	235	231	246	271	309	351	384	401	7796	325
2	400	384	359	324	296	284	285	299	322	344	368	375	367	344	312	278	253	238	244	265	296	331	369	392	7729	322
3	401	393	372	341	309	284	279	285	301	324	349	369	374	360	339	310	280	260	254	263	283	313	348	379	7770	324
4	396	397	385	361	330	301	284	283	290	309	332	358	377	381	374	353	324	298	284	283	295	313	339	371	8018	334
5	398	404	396	379	355	323	298	284	282	290	305	330	353	369	371	366	349	330	309	300	300	309	325	348	8073	336
6	371	387	388	382	365	339	307	284	272	269	276	292	317	342	360	367	368	360	345	326	316	315	321	333	8002	333
7	350	368	379	380	372	353	327	299	275	262	258	266	282	310	339	363	377	384	377	365	347	332	325	329	8019	334
8	338	350	365	375	375	366	347	320	288	260	241	236	243	262	292	328	359	380	391	387	373	353	332	319	7880	328
9	319	325	337	356	371	375	366	345	316	282	247	227	221	226	250	288	328	368	395	407	403	384	358	333	7827	326
10	314	312	319	334	354	373	379	374	348	312	272	234	209	202	212	240	282	334	377	408	419	413	391	360	7772	324
11	327	308	306	314	335	360	383	392	383	352	311	263	223	194	190	204	240	288	343	391	422	430	419	390	7768	324
12	351	319	301	302	315	339	371	398	406	392	359	311	262	216	192	190	210	249	304	359	408	434	435	417	7840	327
13	386	344	309	294	297	317	347	379	407	413	394	358	309	258	214	192	198	224	264	322	378	420	435	431	7890	329
14	406	368	323	295	287	295	317	350	386	411	413	389	354	304	254	217	203	211	241	283	340	388	422	430	7887	329
15	419	387	343	304	280	277	289	317	352	388	410	407	383	342	295	253	224	218	233	264	310	361	399	422	7877	328
16	421	401	365	320	289	274	274	294	321	356	386	401	394	372	339	299	265	248	248	269	298	341	380	409	7964	332
17	416	405	381	345	308	280	272	277	297	322	353	380	391	386	367	340	307	282	273	281	299	325	359	389	8035	335
18	404	402	389	363	329	298	276	273	278	294	316	346	366	375	371	359	340	316	298	296	304	320	339	364	8016	334
19	382	388	380	365	342	309	284	268	266	271	282	306	330	349	356	358	352	339	323	314	313	318	328	345	7868	328
20	361	370	372	364	350	326	302	280	267	263	266	276	297	320	339	352	361	359	352	341	332	327	329	334	7840	327
21	343	354	362	364	358	342	323	300	279	267	261	261	272	292	314	336	355	366	370	366	357	346	337	335	7860	328
22	336	340	348	356	359	353	341	322	302	279	261	252	254	262	283	309	337	358	373	375	371	359	344	330	7804	325
23	322	322	328	337	346	352	350	338	316	292	266	246	237	237	250	274	308	340	364	378	382	373	355	335	7648	319
24	318	311	312	320	333	348	353	354	336	313	283	256	233	228	230	253	283	321	356	381	391	388	373	351	7625	318
25	327	310	306	314	327	344	360	368	361	340	311	278	246	229	228	239	267	305	347	382	402	408	396	376	7771	324
26	347	322	312	313	324	344	365	381	386	369	342	306	271	240	228	233	251	285	330	371	404	414	409	390	7937	331
27	360	329	308	303	314	331	355	380	396	392	369	337	298	258	234	233	244	269	314	362	402	421	423	408	8040	335
28	380	343	317	301	307	324	348	378	404	410	397	370	332	293	254	243	249	272	306	352	400	430	438	430	8278	345
29	405	373	337	313	313	325	349	379	408	428	428	406	374	334	295	266	260	276	304	344	387	422	439	431	8596	358
30	412	380	341	309	297	301	319	346	378	409	416	407	378	345	302	270	255	260	281	313	355	393	421	422	8310	346
31	410	382	347	310	289	284	294	317	347	378	398	402	387	359	323	287	263	259	270	293	327	368	399	412	8105	338
																									245845	
MEAN	372	360	346	334	327	323	324	329	333	334	331	323	313	301	290	286	288	298	313	333	352	368	376	378		330.4

Day	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	1015	386	0445	293	--	-	--	-	2315	402	1645	230	--	-	--	-		
2	1050	375	0520	283	--	-	--	-	--	-	1715	237	--	-	--	-		
3	0010	401	0550	279	1140	375	--	-	--	-	1750	254	--	-	--	-		
4	0045	398	0635	282	--	-	--	-	1250	381	1835	281	--	-	--	-		
5	0055	404	0745	282	--	-	--	-	1340	372	1920	300	--	-	--	-		
6	0130	389	0900	269	--	-	--	-	1540	368	2050	314	--	-	--	-		
7	0235	381	0955	258	--	-	--	-	1650	384	2200	325	--	-	--	-		
8	0315	376	1100	236	--	-	--	-	1825	392	2335	318	--	-	--	-		
9	0445	375	--	-	--	-	--	-	1910	408	1220	221	--	-	--	-		
10	0615	380	0030	312	--	-	--	-	2010	420	1305	202	--	-	--	-		
11	0655	392	0140	306	--	-	--	-	2100	430	1345	190	--	-	--	-		
12	0755	406	0220	300	--	-	--	-	2125	439	1435	189	--	-	--	-		
13	0840	414	0320	293	--	-	--	-	2220	437	1510	192	--	-	--	-		
14	0930	415	0350	287	--	-	--	-	2250	431	1605	203	--	-	--	-		
15	1020	413	0435	276	--	-	--	-	2325	424	1650	217	--	-	--	-		
16	1105	401	0530	272	--	-	--	-	2345	417	1730	245	--	-	--	-		
17	--	-	0610	271	--	-	--	-	1215	392	1800	273	--	-	--	-		
18	0020	405	0705	273	--	-	--	-	1300	375	1835	295	--	-	--	-		
19	0050	388	0745	266	--	-	--	-	1440	359	1940	312	--	-	--	-		
20	0145	372	0915	262	--	-	--	-	1620	362	2110	327	--	-	--	-		
21	0245	364	1035	260	--	-	--	-	1745	370	2310	335	--	-	--	-		
22	0345	360	1110	251	--	-	--	-	1900	375	--	-	--	-	--	-		
23	0520	354	0035	321	--	-	--	-	1940	383	1230	235	--	-	--	-		
24	0635	355	0115	311	--	-	--	-	2025	393	1320	228	--	-	--	-		
25	0655	368	0140	305	--	-	--	-	2045	408	1335	226	--	-	--	-		
26	0740	387	0220	312	--	-	--	-	2100	414	1410	228	--	-	--	-		
27	0825	397	0245	303	--	-	--	-	2140	424	1445	232	--	-	--	-		
28	0840	410	0305	301	--	-	--	-	2205	438	1505	243	--	-	--	-		
29	0920	431	0325	311	--	-	--	-	2200	439	1545	260	--	-	--	-		
30	0945	416	0410	297	--	-	--	-	2225	424	1615	255	--	-	--	-		
31	1035	402	0445	283	--	-	--	-	2305	412	1645	258	--	-	--	-		

潮高の基準面：錘測基点下　794.8 cm

		h m	cm
1	Day	0910	794.9
		0915	794.9
		0920	795.4
		0925	794.8
		0930	795.4
		MEAN	795.1

			h m	cm
MAX	12	Day	2125	439
MAX	29	Day	2200	439
MIN	12	Day	1435	189

観測最高　29日21h59m　441 cm
観測最低　12日14h46m　186 cm

平成　3年　8月（1991）　　**験　潮　記　録**

自　平成　3年　8月　1日
至　平成　3年　8月　31日

方　面：伊予灘　Lat.　33°15.8′N
Port：大分　Long.　131°41.4′E　使用時：135°

観測者：大分海上保安部

Day	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	408	389	355	317	287	272	274	290	315	347	377	393	392	375	349	318	289	274	278	293	318	350	384	404	8048	335
2	408	394	371	337	302	278	272	277	293	319	352	376	387	384	372	349	323	301	294	303	318	342	371	394	8117	338
3	405	399	385	357	325	293	274	269	275	291	317	347	369	382	381	373	355	336	319	316	323	336	353	376	8156	340
4	390	396	387	370	347	316	289	274	269	275	289	312	342	364	380	386	383	374	358	347	341	346	356	367	8258	344
5	380	391	393	387	370	347	322	295	278	270	271	285	307	335	359	379	395	398	392	380	367	357	354	354	8366	349
6	360	368	378	382	377	362	340	313	287	266	254	252	262	284	313	347	372	393	400	398	386	368	349	341	8152	340
7	338	341	349	363	372	372	362	340	312	280	251	235	229	238	261	298	335	372	395	409	401	387	363	341	7944	331
8	325	324	327	342	360	377	384	372	349	314	278	242	222	216	229	257	301	348	390	415	427	416	395	364	7974	332
9	333	316	316	326	349	374	398	408	395	368	327	281	240	218	213	233	265	315	369	412	437	438	422	390	8143	339
10	348	318	303	307	327	355	389	416	427	408	376	328	280	236	217	217	243	280	339	392	429	444	437	412	8228	343
11	375	328	303	291	301	327	362	399	425	429	407	372	320	271	230	221	228	256	303	362	405	439	440	425	8219	342
12	389	345	302	276	278	295	327	366	407	431	427	402	364	310	267	236	232	250	281	329	382	421	438	428	8183	341
13	406	359	317	278	268	273	298	328	373	407	426	412	391	352	304	269	249	255	278	311	355	400	424	428	8161	340
14	409	379	336	293	268	262	273	298	333	371	401	409	395	375	338	302	274	269	278	304	336	375	404	418	8100	338
15	409	386	354	312	277	261	260	275	301	337	370	390	394	384	367	336	309	292	294	306	330	355	386	403	8088	337
16	403	389	365	335	301	274	264	269	286	306	339	367	381	383	378	362	341	324	318	322	335	352	373	389	8156	340
17	396	387	373	349	320	291	277	271	278	291	312	337	358	370	374	371	362	349	341	339	344	353	365	379	8187	341
18	384	385	376	363	343	320	303	293	287	291	299	316	337	354	367	376	380	375	371	368	366	364	368	372	8358	348
19	375	376	377	370	360	344	329	313	302	295	293	299	312	329	348	368	382	391	393	390	384	380	376	374	8460	353
20	375	380	384	383	381	375	362	346	332	319	308	304	309	321	341	361	383	401	411	415	409	399	387	381	8767	365
21	376	378	382	388	395	394	389	376	358	340	322	307	304	307	323	346	372	397	416	426	429	414	400	383	8922	372
22	370	369	369	381	393	403	405	400	382	363	337	314	300	297	307	329	358	388	420	436	441	431	415	390	8998	375
23	368	357	357	368	384	402	416	417	405	384	352	320	295	279	280	299	327	365	398	426	435	431	410	384	8859	369
24	353	334	328	332	351	374	396	410	408	389	361	321	289	264	258	269	293	331	373	409	427	429	412	384	8495	354
25	348	321	307	312	327	355	382	408	418	407	379	344	303	269	252	254	276	308	354	398	425	434	424	396	8401	350
26	362	320	299	297	307	333	364	399	420	422	401	370	326	286	259	253	264	290	331	375	411	429	425	401	8344	348
27	367	326	292	277	281	301	332	370	402	417	410	385	349	305	270	251	254	277	308	352	392	421	422	409	8170	340
28	377	335	295	270	268	281	307	345	387	415	420	401	377	333	293	268	262	276	304	340	381	412	429	419	8195	341
29	397	358	318	284	272	275	295	327	367	405	422	420	401	371	331	298	283	286	306	336	373	411	430	427	8393	350
30	407	376	331	291	268	266	277	303	340	384	410	422	414	396	365	331	309	301	312	332	360	392	419	426	8432	351
31	414	390	356	314	281	264	265	279	303	342	377	399	408	400	384	358	333	316	316	327	345	370	393	409	8343	348
																									257617	
MEAN	379	362	345	331	324	323	329	337	346	351	350	344	334	322	313	310	314	325	343	363	381	393	398	393		346.3

Day	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	1115 394	0525 270	-- -	-- -	2345 410	1715 273	-- -	-- -		
2	-- -	0610 272	-- -	-- -	1215 389	1750 294	2355 405	-- -		
3	-- -	0650 269	-- -	-- -	1330 384	1845 315	-- -	-- -		
4	0105 396	0750 269	-- -	-- -	1500 386	2010 340	-- -	-- -		
5	0140 394	0925 269	-- -	-- -	1700 398	2240 353	-- -	-- -		
6	0300 382	1040 251	-- -	-- -	1820 401	-- -	-- -	-- -		
7	0430 374	0015 337	-- -	-- -	1910 409	1200 229	-- -	-- -		
8	0610 385	0100 324	-- -	-- -	1950 428	1310 215	-- -	-- -		
9	0710 408	0140 315	-- -	-- -	2040 439	1355 213	-- -	-- -		
10	0755 427	0220 303	-- -	-- -	2105 444	1430 214	-- -	-- -		
11	0835 432	0245 290	-- -	-- -	2130 443	1510 220	-- -	-- -		
12	0920 432	0330 273	-- -	-- -	2200 438	1545 231	-- -	-- -		
13	1005 426	0415 268	-- -	-- -	2235 430	1610 248	-- -	-- -		
14	1055 409	0450 261	-- -	-- -	2310 419	1640 268	-- -	-- -		
15	-- -	0535 259	-- -	-- -	1210 394	1725 290	2340 405	-- -		
16	-- -	0615 264	-- -	-- -	1300 383	1820 317	-- -	-- -		
17	0000 396	0710 271	-- -	-- -	1350 374	1850 338	-- -	-- -		
18	0045 385	0810 287	-- -	-- -	1610 380	2110 364	-- -	-- -		
19	0200 377	1000 293	-- -	-- -	1740 394	2320 373	-- -	-- -		
20	0240 384	1055 303	-- -	-- -	1900 415	-- -	-- -	-- -		
21	0420 396	0010 376	-- -	-- -	1950 430	1200 304	-- -	-- -		
22	0545 405	0125 368	-- -	-- -	1945 441	1250 296	-- -	-- -		
23	0630 417	0130 356	-- -	-- -	2015 436	1340 278	-- -	-- -		
24	0710 411	0200 328	-- -	-- -	2040 430	1340 257	-- -	-- -		
25	0800 418	0220 306	-- -	-- -	2105 434	1435 250	-- -	-- -		
26	0835 426	0235 295	-- -	-- -	2115 430	1500 253	-- -	-- -		
27	0915 418	0310 276	-- -	-- -	2135 424	1530 250	-- -	-- -		
28	0940 422	0340 266	-- -	-- -	2210 430	1600 262	-- -	-- -		
29	1020 424	0430 272	-- -	-- -	2200 430	1625 281	-- -	-- -		
30	1110 423	0440 263	-- -	-- -	2240 426	1655 301	-- -	-- -		
31	-- -	0525 262	-- -	-- -	1205 408	1730 314	2310 410	-- -		

		h m	cm
MAX	10 Day	2105	444
MIN	9 Day	1355	213

観測最高 10日20h58m 446cm
観測最低 09日13h40m 211cm

潮高の基準面：錘測基点下 794.8 cm

	h m	cm
1 Day	1150	795.4
	1155	795.2
	1200	795.0
	1205	795.2
	1210	795.3
	MEAN	795.2

平成　3年　9月（1991）

験　潮　記　録

自　平成　3年　9月　1日
至　平成　3年　9月　30日

方　面：伊予灘　Lat.　33°15.8′N
Port：大分　Long.　131°41.4′E　使用時：135°

観測者：大分海上保安部

Day	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 mb	TMP °C
																											h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm	h m cm		
1	404	387	363	328	293	266	256	259	272	297	331	361	381	390	386	374	356	335	326	328	333	348	366	384	8124	339	-- -	0620 255	-- -	-- -	1305 391	1810 325	2355 389	-- -		
2	389	383	369	346	317	288	267	258	259	269	292	321	348	368	381	386	380	371	357	348	345	346	352	363	8103	338	-- -	0725 256	-- -	-- -	1455 386	2015 345	-- -	-- -		
3	373	376	373	362	342	318	294	275	264	261	264	282	306	334	359	377	387	391	384	374	360	352	347	347	8102	338	0100 376	0855 261	-- -	-- -	1655 391	2230 346	-- -	-- -		
4	347	355	365	366	361	349	329	305	280	260	251	250	262	286	318	347	375	392	400	395	379	360	341	330	8003	333	0240 366	1040 249	-- -	-- -	1805 400	-- -	-- -	-- -		
5	326	330	341	355	368	370	360	339	313	284	254	240	238	251	274	311	352	385	406	412	405	383	353	327	7977	332	0440 371	0005 326	-- -	1140 237	1850 412	-- -	-- -	-- -		
6	312	311	318	338	361	381	389	381	359	328	289	255	232	234	249	280	323	373	407	427	426	409	381	342	8105	338	0600 389	0030 309	-- -	-- -	1930 430	1225 232	-- -	-- -		
7	310	300	303	321	348	379	405	417	406	376	337	294	256	234	240	260	297	344	395	429	441	432	408	367	8299	346	0655 417	0105 300	-- -	-- -	1950 441	1310 234	-- -	-- -		
8	322	294	288	297	322	357	397	426	434	417	382	335	287	247	236	245	271	312	369	411	439	439	420	384	8331	347	0740 435	0145 287	-- -	-- -	2030 441	1400 236	-- -	-- -		
9	334	294	267	268	286	320	362	403	432	433	411	374	322	274	244	241	255	288	333	381	417	430	419	388	8176	341	0825 438	0225 266	-- -	-- -	2050 431	1450 241	-- -	-- -		
10	344	293	257	243	250	277	314	360	399	422	413	389	351	301	262	241	246	268	302	349	390	415	417	394	7897	329	0910 422	0315 243	-- -	-- -	2130 421	1520 241	-- -	-- -		
11	357	309	265	237	235	251	281	324	374	408	419	407	381	340	299	265	260	271	296	329	373	402	416	401	7900	329	1000 419	0345 234	-- -	-- -	2150 417	1555 260	-- -	-- -		
12	374	330	288	249	237	243	265	296	344	384	409	411	397	373	335	301	283	284	299	323	356	389	408	403	7981	333	1030 413	0410 237	-- -	-- -	2210 409	1620 282	-- -	-- -		
13	384	353	312	273	248	243	255	276	312	354	386	400	399	386	363	334	313	306	313	329	353	379	398	403	8072	336	1125 402	0445 241	-- -	-- -	2245 403	1645 305	-- -	-- -		
14	394	375	345	310	286	278	278	293	314	346	389	416	418	399	375	351	329	317	317	326	339	360	378	388	8321	347	1135 421	0530 276	-- -	-- -	2305 388	1735 315	-- -	-- -		
15	381	366	344	317	285	269	265	267	279	302	325	350	363	372	372	364	352	341	335	336	340	348	360	367	8000	333	-- -	0610 265	-- -	-- -	1325 374	1830 335	2325 367	-- -		
16	367	362	349	331	310	292	280	273	275	283	297	317	334	348	357	362	361	356	349	345	344	343	346	351	7932	331	-- -	0715 273	-- -	-- -	1510 362	2100 343	-- -	-- -		
17	351	351	346	338	326	312	299	287	283	282	284	296	311	328	343	356	366	369	366	364	358	353	350	348	7967	332	0040 352	0850 282	-- -	-- -	1700 369	2300 348	-- -	-- -		
18	350	352	354	352	348	339	330	317	306	297	294	296	303	317	336	356	372	385	389	389	379	369	360	351	8241	343	0155 354	0955 294	-- -	-- -	1830 390	-- -	-- -	-- -		
19	348	348	353	362	365	365	358	345	330	313	297	289	290	297	313	336	359	377	388	391	384	368	349	334	8259	344	0425 366	0030 348	-- -	1115 288	1855 391	-- -	-- -	-- -		
20	325	324	331	343	356	365	367	359	345	323	300	279	272	274	290	311	341	369	391	397	394	377	355	329	8117	338	0540 368	0040 323	-- -	-- -	1925 398	1215 272	-- -	-- -		
21	311	306	310	324	343	363	377	375	364	342	312	283	261	258	266	286	318	351	384	397	397	383	358	325	7994	333	0625 378	0045 305	-- -	-- -	1940 398	1250 258	-- -	-- -		
22	298	283	286	300	324	351	377	388	382	365	334	297	265	252	251	271	298	336	377	400	406	397	371	337	7946	331	0700 388	0115 283	-- -	-- -	2005 406	1330 249	-- -	-- -		
23	300	275	273	282	306	338	374	399	404	392	365	329	288	260	249	261	284	320	363	398	413	408	384	350	8015	334	0740 405	0130 272	-- -	-- -	2010 413	1405 249	-- -	-- -		
24	305	270	257	263	284	316	357	395	416	411	390	354	309	270	251	250	270	300	344	384	410	411	392	358	7967	332	0815 417	0155 257	-- -	-- -	2030 413	1435 247	-- -	-- -		
25	312	269	241	237	251	283	326	372	404	416	405	377	337	293	260	251	264	289	326	369	400	416	403	373	7874	328	0855 416	0255 237	-- -	-- -	2105 416	1450 251	-- -	-- -		
26	331	285	248	232	236	265	301	349	394	422	424	408	378	332	296	274	275	293	319	356	398	419	418	396	8049	335	0930 427	0315 232	-- -	-- -	2125 422	1520 272	-- -	-- -		
27	360	314	269	243	239	254	287	329	382	422	443	441	424	391	357	333	328	338	360	394	436	460	447	412	8663	361	1015 445	0350 238	-- -	-- -	2105 461	1555 328	-- -	-- -		
28	370	327	275	240	220	226	251	286	336	387	408	417	412	388	357	324	302	302	311	333	357	389	403	400	8021	334	1115 418	0415 220	-- -	-- -	2220 404	1630 299	-- -	-- -		
29	378	348	306	264	234	226	231	252	285	329	368	393	399	394	375	349	326	315	315	324	340	363	381	389	7884	329	1155 399	0510 226	-- -	-- -	2250 389	1730 313	-- -	-- -		
30	379	359	331	296	261	241	235	241	261	292	330	361	382	391	389	375	358	342	333	334	339	349	363	377	7919	330	-- -	0605 235	-- -	-- -	1325 392	1815 332	2345 380	-- -		
																									242239											
MEAN	348	328	311	301	298	304	316	328	340	347	347	341	330	319	313	312	320	334	352	369	382	387	381	367		336.4										

台風17号北部九州通過

台風19号北部九州通過

潮高の基準面：錘測基点下　794.8 cm

	h m	cm
1 Day	0855	794.6
	0900	794.5
	0905	794.7
	0910	795.0
	0915	794.7
	MEAN	794.7

		h m	cm
MAX	27 Day	2105	461
MIN	28 Day	0415	220

観測最高　27日21h35m　502 cm（台風19号北部九州通過）
観測最低　28日04h12m　210 cm

平成　3年 10月 (1991)

験　潮　記　録

自 平成 3年 10月 1 日
至 平成 3年 10月 31 日

方　面：伊予灘　Lat. 33°15.8′N
Port：大分　Long. 131°41.4′E　使用時：135°

観測者：大分海上保安部

Day	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	380	372	353	330	302	278	259	254	259	275	300	329	353	375	387	388	381	369	354	343	338	337	341	348	8005	334	-- -	0700 254	-- -	-- -	1435 390	2050 337	-- -	-- -		
2	358	361	357	346	330	307	285	266	258	255	264	283	309	335	362	379	392	391	382	369	354	342	336	336	7957	332	0050 361	0850 254	-- -	-- -	1630 393	2230 335	-- -	-- -		
3	339	347	355	362	357	347	330	309	286	270	264	268	282	305	335	362	386	397	400	388	372	348	332	320	8061	336	0310 362	1005 264	-- -	-- -	1740 401	-- -	-- -	-- -		
4	317	323	338	354	369	372	364	348	326	295	273	261	262	276	300	334	369	393	404	402	385	359	326	303	8053	336	0440 372	0000 317	-- -	1125 260	1820 405	-- -	-- -	-- -		
5	290	292	303	326	351	375	383	373	354	320	286	256	241	246	262	294	334	374	399	408	395	371	335	295	7863	328	0600 383	0020 289	-- -	-- -	1855 409	1210 241	-- -	-- -		
6	270	264	271	297	328	363	395	402	393	367	330	287	254	242	253	274	312	355	395	416	413	391	357	312	7941	331	0645 402	0100 264	-- -	-- -	1920 419	1300 242	-- -	-- -		
7	273	250	251	273	305	345	392	418	422	407	377	331	289	260	257	271	301	341	388	417	426	410	383	334	8121	338	0735 425	0120 249	-- -	-- -	1950 426	1335 255	-- -	-- -		
8	290	250	239	249	276	314	364	406	430	426	406	371	323	286	264	269	289	324	361	403	423	421	393	354	8131	339	0810 431	0200 239	-- -	-- -	2020 426	1415 263	-- -	-- -		
9	306	260	231	230	249	283	330	380	416	434	423	400	359	318	285	274	285	314	344	388	415	424	405	376	8129	339	0900 434	0235 227	-- -	-- -	2050 425	1500 274	-- -	-- -		
10	330	285	244	233	238	264	305	357	400	428	433	418	395	350	317	291	294	311	338	371	405	422	414	389	8232	343	0955 434	0320 232	-- -	-- -	2115 423	1515 290	-- -	-- -		
11	356	312	268	243	240	255	286	331	379	417	434	430	417	387	351	322	313	321	338	362	393	417	421	402	8395	350	1005 434	0340 240	-- -	-- -	2140 423	1550 312	-- -	-- -		
12	376	337	297	262	249	253	277	307	352	394	423	430	427	409	383	353	335	332	342	359	382	403	414	405	8501	354	1120 432	0410 248	-- -	-- -	2200 414	1635 330	-- -	-- -		
13	386	357	323	289	265	259	271	291	324	361	390	407	411	405	390	365	345	338	340	349	365	381	395	392	8399	350	-- -	0500 259	-- -	-- -	1200 411	1720 337	2220 395	-- -		
14	378	357	332	303	279	266	265	276	296	323	354	378	391	397	391	378	362	348	343	345	349	361	371	374	8217	342	-- -	0535 264	-- -	-- -	1315 398	1815 343	2300 374	-- -		
15	368	353	331	309	287	270	261	262	276	293	320	344	360	371	380	376	366	356	350	348	347	350	353	359	7990	333	-- -	0630 259	-- -	-- -	1410 380	2000 347	2350 361	-- -		
16	361	357	345	330	312	300	289	284	282	292	303	317	333	351	365	372	374	369	363	355	349	345	341	343	8032	335	-- -	0750 281	-- -	-- -	1545 374	2215 341	-- -	-- -		
17	347	349	351	347	339	330	322	311	304	300	304	313	325	343	359	373	384	386	381	371	359	348	338	333	8217	342	0200 351	0915 299	-- -	-- -	1640 386	2315 333	-- -	-- -		
18	335	338	344	349	350	345	339	327	314	302	298	299	306	319	339	360	379	388	387	381	364	346	330	321	8160	340	0335 351	1030 297	-- -	-- -	1720 389	-- -	-- -	-- -		
19	317	321	334	348	361	367	363	354	339	318	301	291	293	305	322	345	369	387	394	385	367	345	323	300	8149	340	0510 368	0010 317	-- -	1125 290	1805 395	-- -	-- -	-- -		
20	293	296	308	326	347	364	374	368	353	330	302	281	268	274	293	312	340	370	383	384	369	343	311	284	7873	328	0610 375	0015 292	-- -	-- -	1835 386	1215 267	-- -	-- -		
21	263	260	271	295	324	356	378	383	372	352	320	285	264	256	269	288	325	358	386	393	382	357	320	281	7738	322	0640 385	0040 259	-- -	-- -	1845 394	1255 256	-- -	-- -		
22	251	238	243	267	299	341	377	399	398	382	352	311	278	260	261	280	312	344	382	403	400	378	342	300	7798	325	0725 401	0115 237	-- -	-- -	1915 405	1325 258	-- -	-- -		
23	257	231	228	245	278	320	372	403	422	409	384	350	308	277	267	276	299	332	369	403	414	397	363	319	7923	330	0755 422	0145 227	-- -	-- -	2000 414	1400 267	-- -	-- -		
24	270	235	218	226	255	294	344	393	426	433	419	393	349	309	287	286	303	332	363	401	422	417	385	342	8102	338	0835 436	0215 217	-- -	-- -	2025 424	1430 283	-- -	-- -		
25	297	251	219	217	230	261	309	365	410	435	436	417	384	342	309	293	297	315	345	375	405	416	399	368	8095	337	0940 437	0240 216	-- -	-- -	2100 416	1520 292	-- -	-- -		
26	323	273	231	209	209	233	271	322	373	411	431	424	407	370	333	306	298	306	326	355	385	408	406	381	7991	333	1010 431	0330 206	-- -	-- -	2130 410	1610 298	-- -	-- -		
27	343	297	258	224	209	217	240	281	333	379	407	419	417	393	362	332	312	305	315	334	358	383	397	387	7902	329	1120 420	0410 208	-- -	-- -	2200 397	1645 304	-- -	-- -		
28	364	328	287	249	220	211	220	247	284	322	366	397	405	396	381	358	332	317	313	318	336	353	373	383	7760	323	-- -	0500 211	-- -	-- -	1200 405	1755 313	2305 383	-- -		
29	370	349	317	282	250	228	221	233	257	291	328	363	388	400	395	381	358	336	325	321	324	333	350	368	7768	324	-- -	0555 221	-- -	-- -	1310 400	1900 321	2350 373	-- -		
30	373	363	344	317	291	264	247	245	254	272	300	332	365	385	395	393	382	366	347	332	324	323	327	340	7881	328	-- -	0640 242	-- -	-- -	1420 396	2050 322	-- -	-- -		
31	355	367	361	349	335	313	292	272	263	265	280	300	329	357	380	391	394	387	371	344	324	312	308	311	7960	332	0100 367	0830 263	-- -	-- -	1550 395	2210 308	-- -	-- -		
																									249344											
MEAN	327	309	295	290	291	300	314	328	340	347	349	345	338	332	330	331	339	350	362	372	376	372	361	344		335.1										

		h m	cm
MAX	25 Day	0940	437
MIN	26 Day	0330	206

観測最高 25日09h46m 440cm
観測最低 26日03h30m 206cm

潮高の基準面：錘測基点下 794.8 cm 1

	h m	cm
Day	1050	794.7
	1055	794.7
	1100	794.9
	1105	794.7
	1110	794.9
	MEAN	794.8

平成　3年 11月 (1991)

験　潮　記　録

自 平成 3年 11月 1日
至 平成 3年 11月 30日

方　面：伊予灘　Lat. 33°15.8′N
Port：大分　Long. 131°41.4′E　使用時：135°

観測者：大分海上保安部

Day	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	322	338	351	359	358	343	326	303	283	268	266	277	293	317	345	369	383	386	374	352	326	307	292	286	7824	326
2	289	301	323	348	365	368	361	346	321	293	275	270	277	297	320	356	381	395	392	379	353	317	288	269	7884	329
3	263	271	293	319	354	375	383	376	357	329	299	277	269	280	299	328	358	390	397	388	366	338	294	264	7867	328
4	244	245	260	288	326	363	388	396	384	363	327	293	270	266	275	298	328	362	384	387	373	340	300	261	7721	322
5	230	216	227	250	287	334	373	399	399	386	357	320	285	267	265	282	308	339	373	390	383	359	327	278	7634	318
6	239	214	211	229	261	304	355	392	408	407	389	357	318	290	276	283	301	330	361	390	392	380	345	306	7738	322
7	263	225	209	214	243	280	331	379	411	419	408	387	350	316	294	291	302	328	357	385	402	394	370	334	7892	329
8	289	250	222	218	236	262	311	361	400	423	423	410	383	348	319	302	304	323	349	374	396	401	386	350	8040	335
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352	370	377	375	365	347	329	319	315	317	323	332	344	-	-
14	347	340	325	308	290	270	258	260	267	285	307	333	354	366	373	369	357	341	322	310	304	305	309	319	7619	317
15	329	335	333	327	314	300	282	274	270	278	288	306	327	347	360	366	364	354	339	320	306	297	292	297	7605	317
16	307	318	329	333	329	320	307	293	282	274	279	289	305	328	347	360	369	363	352	333	310	290	279	275	7571	315
17	280	292	309	327	338	339	333	320	302	285	276	277	287	303	323	347	364	368	362	346	324	294	271	261	7528	314
18	260	273	292	318	344	359	361	356	337	316	294	282	282	296	314	338	364	378	377	364	339	308	272	248	7672	320
19	239	247	263	292	330	360	378	379	366	345	317	290	278	282	299	321	349	376	392	380	357	324	282	246	7692	321
20	224	219	232	260	299	340	372	387	387	368	342	303	281	271	277	296	324	352	380	383	369	338	297	253	7554	315
21	219	201	207	231	268	321	365	401	410	403	380	349	308	288	284	294	316	344	378	394	392	364	328	279	7724	322
22	235	201	196	205	240	283	346	389	420	422	412	382	345	309	291	290	304	331	363	390	400	388	352	310	7804	325
23	258	215	185	185	204	241	293	354	396	422	421	407	377	336	308	291	299	315	344	373	399	397	378	340	7738	322
24	292	239	200	178	179	204	243	304	352	395	409	409	390	359	319	295	284	291	308	331	361	380	377	352	7451	310
25	315	268	221	184	167	175	202	246	304	350	385	398	391	372	342	304	285	281	292	311	334	361	374	366	7228	301
26	338	303	259	218	190	180	192	222	262	318	357	388	393	387	366	338	305	291	289	298	317	338	360	369	7278	303
27	361	338	307	266	233	209	206	219	245	285	332	365	388	393	387	370	341	314	299	297	303	318	336	356	7468	311
28	365	361	342	318	289	260	243	241	252	275	306	345	376	391	399	385	369	341	315	297	293	296	307	324	7690	320
29	341	352	351	341	324	302	276	262	260	270	285	312	343	369	383	388	378	363	336	309	292	283	284	296	7700	321
30	312	332	351	355	351	339	324	302	285	278	284	297	316	341	366	379	379	371	356	327	299	280	269	269	7762	323
																									191684	
MEAN	286	276	272	275	285	297	312	326	334	338	337	333	327	325	325	330	337	345	352	352	348	336	319	300	(319.5)	

25日平均

		H h m	H cm	L h m	L cm	H h m	H cm	L h m	L cm	H h m	H cm	L h m	L cm	H h m	H cm	L h m	L cm	ATM mb	TMP °C
		AM								PM									
1		0325	361	0940	266	--	-	--	-	1635	387	2310	285	--	-	--	-		
2		0445	369	1050	270	--	-	--	-	1710	396	--	-	--	-	--	-		
3		0540	384	0000	263	--	-	1150	268	1800	397	--	-	--	-	--	-		
4		0640	396	0030	244	--	-	--	-	1835	390	1235	264	--	-	--	-		
5		0725	403	0115	216	--	-	--	-	1910	390	1335	263	--	-	--	-		
6		0825	408	0140	210	--	-	--	-	1930	393	1400	276	--	-	--	-		
7		0850	420	0210	209	--	-	--	-	2010	402	1440	289	--	-	--	-		
8		0935	426	0245	216	--	-	--	-	2045	402	1535	301	--	-	--	-		
9		--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-		
10		--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-		
11		--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-		
12		--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-		
13		--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-	--	-		
14		0020	348	0610	258	--	-	--	-	1405	373	2025	304	--	-	--	-		
15		0115	336	0745	269	--	-	--	-	1515	367	2205	291	--	-	--	-		
16		0245	334	0915	274	--	-	--	-	1605	369	2310	274	--	-	--	-		
17		0430	340	1030	274	--	-	--	-	1720	369	2335	260	--	-	--	-		
18		0535	361	1130	279	--	-	--	-	1725	380	--	-	--	-	--	-		
19		0635	381	0000	239	--	-	--	-	1800	392	1215	278	--	-	--	-		
20		0735	389	0050	218	--	-	--	-	1840	384	1300	271	--	-	--	-		
21		0745	411	0115	201	--	-	--	-	1910	394	1340	282	--	-	--	-		
22		0840	422	0140	194	--	-	--	-	1950	400	1430	286	--	-	--	-		
23		0915	424	0230	183	--	-	--	-	2020	402	1505	291	--	-	--	-		
24		1040	411	0330	176	--	-	--	-	2110	380	1600	284	--	-	--	-		
25		1110	399	0415	167	--	-	--	-	2215	374	1650	281	--	-	--	-		
26		1140	395	0500	180	--	-	--	-	2245	370	1740	286	--	-	--	-		
27		--	-	0535	204	--	-	--	-	1300	393	1835	296	--	-	--	-		
28		0020	365	0635	240	--	-	--	-	1400	399	1940	292	--	-	--	-		
29		0130	353	0745	258	--	-	--	-	1435	390	2130	281	--	-	--	-		
30		0300	355	0850	278	--	-	--	-	1525	381	2230	268	--	-	--	-		

潮高の基準面：錘測基点下 794.8 cm

		h m	cm
1	Day	0940	794.4
		0945	794.4
		0950	794.3
		0955	794.2
		1000	794.4
		MEAN	794.3

			h m	cm
MAX	8	Day	0935	426
MIN	25	Day	0415	167

観測最高　日　h　m 不明
観測最低 25日04h15m 167cm

平成　3年 12月 (1991)　　**験　潮　記　録**

自 平成 3年 12月 1 日
至 平成 3年 12月 31 日

方　面：伊予灘　Lat.　33°15.8′N
Port：大分　Long. 131°41.4′E　使用時：135°

観測者：大分海上保安部

Day	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	278	296	322	344	357	361	352	337	320	299	290	291	302	318	341	362	377	377	364	343	314	282	260	246	7733	322	0445 361	1030 288	-- -	-- -	1630 379	2320 244	-- -	-- -		
2	250	261	285	318	348	365	373	368	354	331	309	296	296	302	322	345	368	379	376	359	333	298	267	241	7744	323	0605 373	1120 295	-- -	-- -	1725 380	-- -	-- -	-- -		
3	235	241	261	292	333	363	386	390	384	365	337	314	299	299	310	329	350	374	382	374	348	319	278	245	7808	325	0700 390	0000 235	-- -	-- -	1745 382	1225 298	-- -	-- -		
4	221	219	230	258	295	341	374	395	397	387	362	333	307	296	299	312	334	358	378	382	366	338	303	262	7747	323	0735 397	0045 218	-- -	-- -	1835 383	1310 295	-- -	-- -		
5	228	211	215	235	267	312	359	391	404	401	384	359	324	302	296	303	319	343	368	386	381	360	329	285	7762	323	0805 405	0115 210	-- -	-- -	1900 386	1355 296	-- -	-- -		
6	246	215	206	216	244	282	332	373	405	409	403	381	350	316	300	298	309	331	354	378	387	374	347	312	7768	324	0855 409	0155 206	-- -	-- -	1950 387	1440 297	-- -	-- -		
7	269	233	210	210	227	261	306	355	389	409	409	394	369	334	312	302	310	325	353	377	391	391	371	338	7845	327	0925 410	0225 207	-- -	-- -	2015 392	1455 302	-- -	-- -		
8	296	255	223	214	220	246	283	333	376	403	412	405	382	350	320	300	299	305	327	350	371	380	368	342	7760	323	1005 412	0305 214	-- -	-- -	2050 381	1535 297	-- -	-- -		
9	306	263	227	206	203	218	246	287	336	370	389	388	374	348	317	291	281	284	298	318	343	360	364	346	7363	307	1015 390	0335 200	-- -	-- -	2140 365	1620 281	-- -	-- -		
10	317	280	243	212	202	207	229	260	307	347	377	385	382	364	338	307	290	285	295	311	334	354	369	362	7357	307	1115 385	0420 201	-- -	-- -	2210 369	1655 284	-- -	-- -		
11	340	312	278	247	227	224	239	265	302	344	377	395	396	381	357	327	300	287	289	297	312	332	352	358	7538	314	1135 398	0435 223	-- -	-- -	2255 358	1710 287	-- -	-- -		
12	347	325	296	264	236	224	227	244	270	305	340	365	375	372	357	334	308	288	284	288	300	314	331	345	7339	306	-- -	0525 224	-- -	-- -	1215 375	1745 284	2325 347	-- -		
13	344	333	313	291	265	248	241	250	269	293	325	352	369	373	368	351	330	304	289	284	286	294	309	326	7407	309	-- -	0555 241	-- -	-- -	1255 373	1915 283	-- -	-- -		
14	335	334	325	311	290	271	259	257	267	282	305	333	355	366	368	362	346	324	299	286	280	280	290	304	7429	310	0025 336	0630 256	-- -	-- -	1340 368	2030 278	-- -	-- -		
15	319	333	335	333	321	307	291	281	281	289	301	320	340	356	365	364	357	339	317	295	281	272	271	279	7547	314	0210 335	0725 280	-- -	-- -	1420 366	2125 270	-- -	-- -		
16	294	314	330	338	338	334	324	312	300	295	300	311	326	341	358	366	364	353	336	313	286	269	259	263	7624	318	0330 339	0905 295	-- -	-- -	1525 367	2215 259	-- -	-- -		
17	271	292	315	338	352	359	357	348	332	317	309	312	319	332	350	367	378	374	360	339	309	279	257	247	7813	326	0515 359	1010 309	-- -	-- -	1605 378	2325 247	-- -	-- -		
18	249	265	291	323	352	370	380	377	364	344	320	308	303	307	322	343	360	372	367	347	318	282	248	225	7737	322	0615 380	-- -	-- -	-- -	1710 373	1210 302	-- -	-- -		
19	215	224	244	277	321	358	381	391	386	369	344	317	302	297	306	324	346	367	378	368	342	307	268	229	7661	319	0655 391	0000 215	-- -	-- -	1805 379	1250 297	-- -	-- -		
20	200	195	207	236	278	332	370	396	402	394	371	339	306	290	290	299	322	348	371	377	363	331	293	244	7554	315	0755 402	0055 195	-- -	-- -	1845 378	1325 288	-- -	-- -		
21	201	177	178	194	231	281	339	384	411	412	401	373	334	303	289	293	306	332	362	387	390	369	334	286	7567	315	0825 413	0130 174	-- -	-- -	1940 391	1415 288	-- -	-- -		
22	232	193	171	173	195	239	300	354	400	420	420	401	372	327	302	288	294	313	343	371	396	393	370	327	7594	316	0930 421	0215 170	-- -	-- -	2010 397	1510 288	-- -	-- -		
23	277	226	185	171	175	209	256	321	374	418	429	422	401	363	321	297	286	299	320	350	382	398	395	363	7638	318	0955 429	0315 170	-- -	-- -	2120 400	1550 285	-- -	-- -		
24	320	270	221	187	177	187	220	269	332	377	412	419	410	381	342	306	285	286	299	322	350	381	396	386	7535	314	1105 419	0405 177	-- -	-- -	2210 397	1630 282	-- -	-- -		
25	355	315	267	226	198	196	214	249	298	355	394	419	417	402	373	331	301	284	287	302	328	358	384	393	7646	319	1115 420	0440 194	-- -	-- -	2250 393	1710 283	-- -	-- -		
26	379	352	317	277	239	218	219	240	274	316	364	393	408	400	383	351	312	289	277	278	295	319	347	370	7617	317	-- -	0525 216	-- -	-- -	1210 408	1815 276	2355 378	-- -		
27	378	365	345	317	283	254	246	251	274	304	344	381	401	407	397	375	341	312	289	282	284	294	316	342	7782	324	-- -	0610 247	-- -	-- -	1305 407	1915 282	-- -	-- -		
28	363	367	366	355	332	305	286	279	287	299	323	353	376	391	389	374	351	319	292	273	266	264	275	290	7775	324	0120 367	0700 279	-- -	-- -	1330 391	2045 264	-- -	-- -		
29	313	334	343	344	340	323	302	288	282	287	297	314	336	352	360	362	351	331	303	278	257	249	245	253	7444	310	0240 344	0810 282	-- -	-- -	1450 362	2150 245	-- -	-- -		
30	271	295	317	333	341	340	332	321	308	301	302	308	320	333	347	353	353	340	322	299	271	250	240	239	7436	310	0425 342	0920 300	-- -	-- -	1540 355	2245 239	-- -	-- -		
31	246	263	290	318	337	351	356	352	343	327	317	312	314	319	332	345	355	353	344	324	300	271	251	237	7557	315	0610 356	1105 312	-- -	-- -	1615 355	2350 233	-- -	-- -		
																									236127											
MEAN	287	276	270	270	275	287	303	320	336	347	354	355	350	343	336	331	328	328	330	330	328	321	312	300		317.4										

潮高の基準面：錘測基点下 794.8 cm 2

	h m	cm
Day	1450	795.4
	1455	794.8
	1500	795.1
	1505	795.3
	1510	795.0
MEAN		795.1

		h m	cm
MAX	23 Day	0955	429
MIN	22 Day	0215	170
MIN	23 Day	0315	170

観測最高 23日09h34m 430cm
観測最低 22日02h48m 168cm