

平成4年 (1992年)

方面：伊予灘

Port 大分

Lat. 33° 15. 8' E

Long. 131° 41. 4' N

## 験潮記録

自 平成 4年 1月 1日

至 平成 4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

潮高基準面：球分体頂下 6. 432 m 錘測基点下 7. 948 m

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 6 0 1



平成 4年 2月 (1992)

観測 簿記 録

方面: 伊予灘  
Port: 大分

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

自 平成 4年 2月 1日  
至 平成 4年 2月 29日

観測者: 大分海上保安部

Day																								SUM	MEAN	A				M				P				ATM	TMP			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	H	L	H	L	H	L	H	L	mb	°C						
1	235	232	239	259	293	331	359	375	377	370	347	318	292	281	279	288	303	322	341	344	334	311	280	246	7356	307	0745	378	0055	232	--	--	1855	344	1350	278	--	--	--	--		
2	216	196	199	214	242	282	325	356	373	371	355	331	301	277	269	274	289	309	334	353	354	337	308	270	7135	297	0815	373	0120	195	--	--	1925	355	1400	269	--	--	--	--		
3	233	205	194	202	228	264	312	354	382	388	379	358	324	294	276	279	290	314	344	372	384	377	349	314	7416	309	0850	388	0150	194	--	--	2010	385	1415	275	--	--	--	--		
4	272	235	209	211	225	254	297	345	377	394	386	366	335	297	273	264	269	293	320	351	376	379	363	330	7421	309	0905	394	0220	208	--	--	2035	379	1505	264	--	--	--	--		
5	290	248	217	206	212	238	276	327	369	395	396	383	354	315	279	263	264	280	305	338	370	385	377	353	7440	310	0925	398	0300	206	--	--	2105	385	1530	261	--	--	--	--		
6	316	270	234	210	212	229	262	307	354	385	398	387	366	331	289	265	257	266	290	322	355	381	385	368	7439	310	1000	398	0320	208	--	--	2135	387	1550	257	--	--	--	--		
7	339	299	257	226	216	225	252	289	337	372	391	388	368	335	296	262	243	244	264	290	325	360	378	374	7330	305	1015	392	0350	216	--	--	2220	379	1630	241	--	--	--	--		
8	351	318	281	243	225	224	242	273	310	351	378	382	370	344	306	268	242	235	243	264	293	329	355	363	7190	300	1045	383	0435	221	--	--	2255	364	1710	235	--	--	--	--		
9	356	331	304	267	244	235	246	267	298	334	365	379	374	354	326	288	256	237	236	250	272	306	338	356	7219	301	1110	380	0500	235	--	--	2355	362	1725	234	--	--	--	--		
10	362	350	328	302	272	255	257	269	293	321	351	371	374	360	337	303	269	242	234	236	247	273	304	332	7242	302	1135	376	0515	253	--	--	--	--	1815	233	--	--	--	--	--	--
11	347	348	338	322	299	279	271	275	288	308	332	355	364	357	342	320	290	260	241	234	236	250	273	301	7230	301	0035	349	0600	271	--	--	1215	364	1920	233	--	--	--	--		
12	324	338	344	340	331	314	300	295	298	306	322	338	353	356	351	335	314	287	262	245	234	235	246	265	7333	306	0210	345	0715	295	--	--	1255	356	2025	233	--	--	--	--		
13	288	313	330	343	345	341	333	321	314	312	316	322	332	343	348	344	333	315	293	267	246	232	229	234	7394	308	0340	345	0850	312	--	--	1405	348	2155	229	--	--	--	--		
14	249	275	304	328	348	357	359	352	339	324	314	310	311	314	326	337	341	337	322	300	273	246	225	216	7407	309	0535	360	1125	310	--	--	1605	341	2305	216	--	--	--	--		
15	220	237	265	300	335	362	379	380	371	353	332	315	307	306	316	331	351	364	363	348	321	288	252	225	7621	318	0635	382	--	--	--	--	1725	365	1230	305	--	--	--	--		
16	210	213	231	266	311	351	384	398	397	380	355	321	294	282	284	298	322	348	365	366	347	316	273	230	7542	314	0730	400	0015	210	--	--	1835	368	1315	282	--	--	--	--		
17	194	179	185	210	250	301	351	387	399	392	368	334	294	269	262	274	296	328	363	385	384	361	320	270	7356	307	0800	399	0110	179	--	--	1930	388	1350	262	--	--	--	--		
18	219	183	172	183	215	261	318	368	398	401	387	353	308	269	244	244	262	295	334	375	394	391	358	315	7247	302	0840	402	0150	171	--	--	2020	396	1430	240	--	--	--	--		
19	259	211	176	173	190	229	280	340	380	405	396	369	327	277	240	224	230	257	294	341	383	401	389	356	7127	297	0910	405	0235	172	--	--	2105	402	1515	223	--	--	--	--		
20	305	256	209	184	188	212	256	310	360	397	404	385	351	303	257	225	219	232	266	307	353	389	397	379	7144	298	0935	406	0310	183	--	--	2155	398	1555	219	--	--	--	--		
21	344	299	249	211	199	207	239	283	335	374	399	388	361	323	272	232	211	215	236	270	318	362	386	388	7101	296	1005	399	0405	199	--	--	2235	391	1625	210	--	--	--	--		
22	368	338	295	253	227	226	239	272	312	353	381	387	371	340	296	254	222	212	220	244	279	323	355	374	7141	298	1040	389	0435	225	--	--	2315	376	1655	212	--	--	--	--		
23	371	353	324	285	259	246	252	271	301	336	368	380	375	354	322	282	243	225	223	235	257	293	332	358	7245	302	1105	381	0505	246	--	--	--	--	1750	222	--	--	--	--	--	--
24	370	366	352	329	300	282	276	280	297	320	343	358	359	348	327	290	258	234	221	219	231	253	285	314	7212	301	0010	371	0615	276	1130	361	--	--	1845	218	--	--	--	--	--	--
25	334	344	343	333	317	297	286	287	294	306	323	336	343	340	325	304	277	252	234	224	224	233	249	275	7080	295	0115	345	0615	285	--	--	1205	344	1930	223	--	--	--	--		
26	297	313	324	327	324	316	306	300	300	303	310	318	325	328	324	311	296	278	260	246	238	236	239	253	7072	295	0245	327	0740	300	--	--	1300	328	2105	236	--	--	--	--		
27	271	289	306	320	330	333	331	325	318	313	312	310	312	315	319	317	312	302	291	274	260	247	242	241	7190	300	0455	334	1105	309	--	--	1410	320	2240	241	--	--	--	--		
28	249	264	285	307	326	340	348	345	340	328	316	306	300	300	304	311	317	319	312	299	282	265	247	235	7245	302	0605	348	--	--	--	--	1640	319	1235	299	--	--	2340	234		
29	234	243	259	285	313	339	357	362	358	347	328	310	298	296	298	308	322	336	341	335	318	298	271	248	7404	309	0650	362	--	--	--	--	1750	341	1300	296	--	--	--	--		

MEAN 290 277 267 263 268 280 300 321 340 353 357 350 336 318 300 286 279 281 288 298 306 312 311 303 303.6

潮高の基準面: 鍾測基点下 794.8 cm 1 Day

h m	cm
1025	794.5
1030	794.2
1035	795.4
1040	794.8
1045	795.4
MEAN	794.9

h m cm  
MAX 20 Day 0935 406  
MIN 18 Day 0150 171

観測最高 19日09h05m 408cm  
観測最低 18日01h46m 171cm













平成 4年 8月 (1992)

馬糸 潮 記 録

方 面 : 伊 予 灘 Lat. 33° 15. 8' N  
P o r t : 大 分 L o n g . 131° 41. 4' E

使用時 : 135

自 平成 4年 8月 1日 至 平成 4年 8月 31日

観測者 : 大分海上保安部

Day																								SUM	MEAN	A		M		P		ATM	TMP									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	H	L	H	L	H			L	H	L	mb	°C				
1	392	349	300	269	259	271	297	335	381	411	419	398	359	311	261	220	206	217	248	292	349	392	426	424	7786	324	0950	418	0350	259	--	--	--	--	2230	429	1600	206	--	--	--	--
2	406	369	323	282	256	255	270	302	341	386	411	414	391	355	307	268	235	230	245	276	318	371	405	424	7840	327	1050	416	0435	252	--	--	--	--	2310	423	1650	229	--	--	--	--
3	410	385	345	302	267	246	251	270	305	344	381	402	398	380	348	308	276	258	260	278	311	345	387	412	7869	328	1115	404	0520	246	--	--	--	--	2335	417	1720	255	--	--	--	--
4	414	397	371	329	290	261	250	261	279	307	341	372	389	394	370	351	330	311	295	296	317	345	375	395	8040	335	--	--	0555	249	--	--	--	--	1250	397	1825	291	--	--	--	--
5	406	402	380	350	316	283	259	251	259	279	306	336	363	375	376	368	351	330	313	308	315	329	346	366	7967	332	0015	406	0705	250	--	--	--	--	1330	378	1905	308	--	--	--	--
6	379	385	378	361	336	307	280	262	258	261	274	296	327	348	361	370	367	357	344	333	329	331	336	345	7925	330	0105	385	0810	258	--	--	--	--	1505	370	2010	328	--	--	--	--
7	359	367	371	365	349	333	310	289	275	268	270	278	296	318	342	359	372	378	376	366	358	351	349	351	8050	335	0155	371	0920	267	--	--	--	--	1710	378	2200	349	--	--	--	--
8	353	363	373	378	373	367	356	339	326	319	316	315	326	348	374	393	398	393	386	374	362	351	342	335	8560	357	0310	378	1035	314	--	--	--	--	1605	398	2350	334	--	--	--	--
9	334	338	347	356	360	356	347	328	311	291	269	256	255	261	277	304	334	358	375	386	381	365	350	333	7872	328	0400	360	1145	255	--	--	--	--	1905	385	--	--	--	--	--	--
10	322	319	322	334	348	359	363	355	334	311	281	255	239	237	247	269	300	338	369	386	393	382	363	336	7762	323	0550	364	0100	318	--	--	--	--	1955	394	1240	236	--	--	--	--
11	316	305	308	316	331	351	366	371	357	333	304	269	245	231	236	252	283	319	362	391	401	399	380	352	7778	324	0640	371	0115	304	--	--	--	--	2025	402	1315	231	--	--	--	--
12	324	305	298	307	322	344	370	387	385	366	338	308	269	241	236	246	268	302	349	388	412	411	400	373	7949	331	0730	387	0200	298	--	--	--	--	2025	413	1400	236	--	--	--	--
13	340	311	299	299	315	337	366	391	400	391	365	329	291	256	237	240	259	291	334	382	411	426	417	393	8080	337	0800	400	0230	297	--	--	--	--	2100	426	1420	235	--	--	--	--
14	359	324	300	297	303	328	355	389	408	412	389	361	321	280	250	243	254	280	314	363	401	422	420	401	8174	341	0835	413	0240	296	--	--	--	--	2120	424	1445	242	--	--	--	--
15	368	331	300	283	286	302	331	362	396	414	402	380	343	299	263	245	245	267	299	341	383	414	419	410	8083	337	0900	414	0310	281	--	--	--	--	2155	420	1530	243	--	--	--	--
16	381	342	303	277	272	281	305	338	377	402	404	389	360	320	279	252	246	258	285	323	366	401	411	409	7981	333	0940	405	0340	271	--	--	--	--	2215	412	1550	246	--	--	--	--
17	387	351	309	279	264	267	286	316	353	388	405	399	377	346	307	277	260	264	282	316	352	390	414	416	8005	334	1015	407	0410	264	--	--	--	--	2230	420	1610	260	--	--	--	--
18	398	370	333	297	276	271	286	312	344	384	408	414	406	388	356	323	303	298	309	329	360	395	422	431	8413	351	1055	414	0440	270	--	--	--	--	2250	432	1655	297	--	--	--	--
19	418	393	358	324	297	281	277	294	322	352	380	397	395	385	365	337	315	303	302	314	336	362	389	405	8301	346	1130	398	0550	277	--	--	--	--	2310	406	1735	300	--	--	--	--
20	400	387	362	328	298	277	269	275	290	316	347	371	384	385	375	355	334	317	310	315	328	349	372	389	8133	339	--	--	0610	268	--	--	--	--	1230	385	1805	310	2350	392	--	--
21	392	385	364	343	312	286	270	268	273	287	312	340	363	373	375	370	355	341	331	325	328	336	350	364	8043	335	--	--	0635	267	--	--	--	--	1335	376	1915	325	--	--	--	--
22	373	374	363	348	328	304	280	267	263	266	279	300	323	343	359	368	368	361	351	341	336	334	337	342	7908	330	0040	375	0815	262	--	--	--	--	1525	369	2055	334	--	--	--	--
23	349	355	359	354	342	323	302	282	264	255	252	261	281	308	331	352	369	375	372	363	352	339	330	328	7798	325	0150	359	0950	252	--	--	--	--	1720	376	2310	328	--	--	--	--
24	331	336	346	354	354	346	329	305	282	261	247	242	248	269	299	332	359	380	390	388	374	355	334	319	7780	324	0325	355	1105	242	--	--	--	--	1830	392	--	--	--	--	--	--
25	314	318	328	346	361	367	361	343	319	288	256	233	229	236	256	292	336	372	396	406	398	378	352	322	7807	325	0450	368	0015	314	--	--	1155	227	1905	406	--	--	--	--		
26	306	302	310	327	350	375	386	380	356	325	282	244	218	215	225	257	298	350	388	413	416	403	372	332	7830	326	0615	385	0050	302	--	--	--	--	1935	417	1240	213	--	--	--	--
27	302	285	284	299	329	361	394	404	399	367	324	275	235	208	207	224	259	311	368	409	426	419	395	358	7842	327	0710	405	0135	282	--	--	--	--	2015	427	1340	205	--	--	--	--
28	309	279	265	272	295	333	373	408	422	408	371	326	272	224	204	208	233	277	329	382	419	430	414	382	7835	326	0800	422	0210	264	--	--	--	--	2100	430	1430	203	--	--	--	--
29	336	291	259	253	266	297	339	390	419	431	406	371	323	269	228	215	224	254	298	354	398	428	422	399	7870	328	0855	432	0300	253	--	--	--	--	2115	430	1500	215	--	--	--	--
30	358	307	264	240	240	262	299	347	394	424	425	402	364	314	269	236	230	247	279	325	375	411	424	409	7845	327	0930	429	0335	239	--	--	--	--	2200	424	1555	230	--	--	--	--
31	382	330	285	249	233	239	266	307	357	398	423	420	398	364	318	281	260	262	284	315	358	401	421	422	7973	332	1020	424	0410	232	--	--	--	--	2230	424	1625	258	--	--	--	--

MEAN 362 344 326 313 307 309 316 327 337 343 342 334 322 309 298 294 298 310 327 348 367 380 383 377 332.1

潮高の基準面 : 鍾測基点下 794.8 cm  
Day 1300 793.8  
1305 794.2  
1310 794.3  
1315 794.4  
1320 794.0  
MEAN 794.1

h m cm  
MAX 18 Day 2250 432  
MAX 29 Day 0855 432  
MIN 28 Day 1430 203

観測最高 18日22h35m 435 cm  
観測最低 28日14h28m 202 cm

平成 4年 9月 (1992)

馬倉 潮 記 録

方 面 : 伊 予 灘 Lat. 33° 15. 8' N  
P o r t : 大 分 Long. 131° 41. 4' E 使用時 : 135°

自 平成 4年 9月 1日  
至 平成 4年 9月 30日

観測者 : 大分海上保安部

Day	A M																							SUM	MEAN	H		L		H		L		H		L		ATM mb	TMP °C	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m			cm
1	400	366	318	275	246	243	254	282	322	370	404	420	410	392	358	320	295	284	290	311	344	379	402	413	8098	337	1100	420	0450	241	--	--	2305	414	1710	284	--	--	--	--
2	402	376	338	295	261	244	245	260	289	328	368	389	400	396	377	349	321	305	305	314	332	355	381	397	8027	334	--	--	0525	242	--	--	1215	400	1730	303	2325	398	--	--
3	395	378	354	319	283	259	249	253	266	293	327	358	377	386	383	371	351	332	323	325	332	345	363	378	8000	333	--	--	0615	249	--	--	1315	386	1820	322	--	--	--	--
4	384	379	364	343	314	288	270	264	265	276	296	323	348	365	376	378	371	358	348	339	337	340	347	356	8029	335	0005	384	0720	264	--	--	1445	378	1955	337	--	--	--	--
5	363	366	363	349	331	311	291	277	269	267	274	289	310	332	350	364	373	370	365	356	346	339	337	338	7930	330	0100	366	0845	267	--	--	1615	373	2210	337	--	--	--	--
6	342	348	354	353	345	334	318	301	284	274	268	270	281	301	322	343	362	374	378	372	361	348	337	328	7898	329	0220	354	1015	268	--	--	1755	378	--	--	--	--	--	--
7	325	328	336	343	347	348	338	321	304	285	269	262	263	273	294	320	349	371	382	384	375	359	339	321	7836	327	0435	349	0000	325	--	--	1125	261	1840	385	--	--	--	--
8	313	313	319	331	346	357	358	348	332	309	283	263	256	258	273	299	330	362	384	393	389	374	352	328	7870	328	0535	359	0030	312	--	--	1910	393	1215	256	--	--	--	--
9	309	303	307	320	340	361	374	375	361	339	310	281	260	254	264	285	316	354	386	403	405	393	370	339	8009	334	0635	376	0105	303	--	--	1940	406	1255	254	--	--	--	--
10	311	298	298	310	333	360	383	395	388	369	340	303	271	256	256	271	299	338	377	403	411	405	383	351	8109	338	0710	395	0130	296	--	--	2005	411	1330	254	--	--	--	--
11	314	292	286	295	315	346	377	398	402	389	362	325	285	259	251	262	286	321	364	399	414	418	392	360	8112	338	0745	403	0155	286	--	--	2040	420	1355	251	--	--	--	--
12	319	288	272	275	294	324	361	395	411	406	386	351	310	274	255	257	275	306	349	390	414	418	403	374	8107	338	0815	412	0220	271	--	--	2045	419	1425	253	--	--	--	--
13	331	292	267	262	276	304	341	382	410	417	403	375	334	293	262	253	265	290	327	370	404	418	407	382	8065	336	0850	417	0245	261	--	--	2105	418	1455	253	--	--	--	--
14	343	300	266	252	259	281	315	360	398	417	415	396	361	319	283	266	268	286	315	355	392	414	412	391	8064	336	0925	419	0310	252	--	--	2125	416	1525	265	--	--	--	--
15	356	314	273	249	246	264	292	332	377	408	418	408	384	347	308	281	275	285	309	342	378	408	415	401	8070	336	1000	418	0340	245	--	--	2150	415	1555	275	--	--	--	--
16	373	335	293	259	246	253	274	307	350	388	411	412	398	373	339	307	291	293	309	333	363	393	410	404	8114	338	1035	413	0410	246	--	--	2215	411	1625	290	--	--	--	--
17	383	352	313	276	252	249	261	284	321	361	391	405	403	388	362	334	312	306	313	330	352	377	397	401	8123	338	1125	406	0440	248	--	--	2245	402	1700	306	--	--	--	--
18	388	364	332	296	266	253	253	265	292	325	358	381	389	385	370	348	326	313	311	318	330	349	366	376	7954	331	--	--	0540	251	--	--	1210	389	1740	309	2310	375	--	--
19	372	357	334	306	275	255	244	246	259	282	311	339	357	368	367	357	342	326	318	318	322	332	343	354	7684	320	--	--	0620	243	--	--	1335	369	1830	315	--	--	--	--
20	360	355	341	323	300	277	259	251	251	260	278	303	325	346	360	366	363	353	342	334	329	330	333	339	7678	320	0005	360	0730	250	--	--	1510	366	2030	327	--	--	--	--
21	346	350	350	340	324	308	288	271	261	258	260	275	295	320	343	361	374	376	372	360	345	334	327	325	7763	323	0130	348	0905	258	--	--	1700	374	2250	323	--	--	--	--
22	328	337	347	352	350	340	324	302	280	262	253	254	264	285	314	344	370	385	390	383	366	344	325	315	7814	326	0325	352	1020	251	--	--	1755	390	--	--	--	--	--	--
23	311	315	330	348	360	368	361	342	319	290	263	247	247	260	286	320	358	387	402	404	389	364	333	308	7912	330	0455	368	0000	311	--	--	1130	245	1840	406	--	--	--	--
24	296	298	311	335	360	385	397	386	364	332	293	259	241	243	260	292	336	382	413	425	417	395	360	318	8098	337	0600	397	0015	294	--	--	1915	424	1220	241	--	--	--	--
25	290	279	290	315	347	384	417	430	419	386	344	298	257	239	243	265	302	350	395	424	426	405	370	323	8198	342	0710	428	0055	280	--	--	1940	428	1330	237	--	--	--	--
26	275	245	241	259	292	336	383	416	427	411	378	329	279	240	228	242	270	313	363	404	422	412	383	339	7887	329	0755	427	0135	239	--	--	2010	423	1355	227	--	--	--	--
27	283	240	218	223	249	288	341	392	422	426	405	367	317	272	239	234	254	285	331	381	416	423	400	363	7769	324	0830	426	0220	217	--	--	2050	424	1430	233	--	--	--	--
28	311	260	222	211	224	257	303	359	405	430	427	405	368	322	281	260	265	288	323	366	405	426	419	391	7928	330	0925	432	0255	211	--	--	2115	427	1520	259	--	--	--	--
29	347	295	252	227	227	249	286	337	389	431	448	439	413	371	327	298	288	299	320	351	387	414	418	398	8211	342	1010	448	0330	223	--	--	2140	420	1600	288	--	--	--	--
30	362	317	271	234	217	223	246	284	333	377	406	415	405	382	347	314	294	292	305	329	357	386	402	396	7894	329	1050	417	0410	215	--	--	2215	402	1640	292	--	--	--	--

MEAN 341 321 305 296 294 302 313 327 339 346 345 338 327 317 309 309 316 329 347 364 375 380 374 360 239251 332.3

潮高の基準面 : 鍾測基点下 794.8 cm 2 Day  
1105 794.3  
1110 794.1  
1115 793.6  
1120 794.2  
1125 793.8  
MEAN 794.0

h m cm  
MAX 29 Day 1010 448  
MIN 28 Day 0255 211  
観測最高 28日 02h 50m 211cm  
観測最低 29日 10h 09m 449  
高

平成 4年 10月 (1992)

観測 簿記 録

方面: 伊予灘  
Port: 大分

Lat. 33° 15.8' N  
Long. 131° 41.4' E

使用時: 135

自 平成 4年 10月 1日  
至 平成 4年 10月 31日

観測者: 大分海上保安部

Day																								SUM	MEAN	A M				P M				ATM mb	TMP °C																																																											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	H h m	L cm	H h m	L cm	H h m	L cm	H h m			L cm																																																										
1	374	339	299	259	232	226	235	257	295	338	373	393	397	389	367	340	316	304	306	319	338	359	377	382	7814	326	1150	397	0445	226	--	--	2245	382	1720	303	--	--	--	--																																																						
2	369	347	317	284	256	238	234	247	268	299	333	362	378	380	374	358	341	325	320	324	331	345	358	369	7757	323	--	--	0545	233	--	--	1245	380	1805	320	2325	370	--	--	--	--																																																				
3	368	355	335	315	286	267	259	257	267	283	310	338	357	371	378	376	366	352	342	337	337	339	347	355	7897	329	--	--	0640	256	--	--	1415	378	--	--	1930	336	--	--	--	--																																																				
4	359	356	347	334	318	301	286	279	278	282	295	313	333	353	365	376	375	372	363	353	345	342	340	340	8005	334	0005	359	0740	278	--	--	1525	377	2230	340	--	--	--	--																																																						
5	344	349	349	344	335	322	309	296	285	282	281	289	303	322	339	357	366	374	369	362	347	333	322	319	7898	329	0130	350	0935	280	--	--	1705	374	2345	317	--	--	--	--																																																						
6	317	322	327	336	338	334	327	314	298	283	276	275	282	296	315	337	357	370	374	369	354	336	320	309	7766	324	0350	338	1040	274	--	--	1755	374	--	--	--	--	--	--																																																						
7	303	306	315	330	342	350	350	340	324	303	284	273	269	278	297	320	348	369	379	378	368	347	323	302	7798	325	0530	351	0005	303	--	--	1815	378	--	--	--	--	--	--																																																						
8	291	293	302	321	342	363	372	369	355	334	310	288	276	279	293	318	348	376	395	398	388	368	337	309	8025	334	0615	372	0010	290	--	--	1835	400	1215	275	--	--	--	--																																																						
9	290	284	293	312	340	366	389	394	384	365	335	304	281	274	284	304	333	367	396	404	399	382	349	315	8144	339	0645	395	0100	284	--	--	1900	404	1300	274	--	--	--	--																																																						
10	285	272	277	294	324	358	391	410	408	393	365	327	294	279	280	294	325	358	396	415	415	397	370	329	8256	344	0720	411	0110	272	--	--	1930	419	1330	279	--	--	--	--																																																						
11	293	268	263	276	305	341	383	412	422	414	388	356	315	287	278	288	309	341	377	408	415	403	374	334	8250	344	0805	422	0140	263	--	--	1950	416	1350	278	--	--	--	--																																																						
12	287	255	240	247	271	306	356	391	418	416	399	367	326	291	271	269	290	317	351	387	408	404	378	342	7987	333	0820	422	0200	240	--	--	2020	410	1440	268	--	--	--	--																																																						
13	297	260	231	229	248	280	324	372	408	424	418	396	356	316	288	279	286	311	342	378	405	413	397	366	8024	334	0900	424	0235	227	--	--	2045	414	1500	279	--	--	--	--																																																						
14	324	280	247	231	239	265	303	354	397	425	430	421	391	356	320	302	302	315	342	371	399	417	410	389	8230	343	0935	431	0310	230	--	--	2110	418	1530	300	--	--	--	--																																																						
15	352	306	266	240	240	253	285	325	374	407	430	427	412	382	345	319	308	316	332	358	384	408	411	398	8278	345	1025	432	0330	236	--	--	2140	413	1600	308	--	--	--	--																																																						
16	368	332	288	256	241	242	262	293	338	380	410	423	416	403	372	343	323	321	327	342	365	387	399	397	8228	343	1110	423	0425	239	--	--	2220	400	1645	321	--	--	--	--																																																						
17	380	351	313	279	251	242	248	271	301	344	376	399	406	404	386	363	339	325	326	333	347	365	382	387	8118	338	--	--	0500	242	--	--	1200	406	1730	323	2245	389	--	--	--	--																																																				
18	380	362	333	302	274	253	247	254	273	305	340	370	387	398	393	380	359	341	330	328	336	346	356	369	8016	334	--	--	0600	247	--	--	1300	398	1845	328	2355	373	--	--	--	--																																																				
19	373	364	349	328	303	278	261	256	260	276	302	332	357	378	391	390	382	367	350	336	330	331	335	343	7972	332	--	--	0705	256	--	--	1425	392	2025	329	--	--	--	--																																																						
20	352	358	358	348	333	315	296	277	269	268	279	295	322	348	372	386	393	389	375	357	338	325	316	315	7984	333	0130	359	0830	267	--	--	1600	393	2230	314	--	--	--	--																																																						
21	322	335	349	357	358	349	333	312	291	276	271	276	294	318	348	373	391	398	393	376	353	325	307	299	8004	334	0335	359	1000	271	--	--	1700	398	2330	298	--	--	--	--																																																						
22	300	313	334	357	376	380	372	352	328	299	276	265	273	289	318	351	386	405	409	396	372	338	302	279	8070	336	0450	380	1105	264	--	--	1745	410	--	--	--	--	--	--																																																						
23	275	278	301	329	367	394	403	395	372	342	303	275	263	270	294	322	362	401	421	416	398	366	322	279	8148	340	0600	403	0010	274	--	--	1820	423	1205	263	--	--	--	--																																																						
24	261	255	270	295	339	383	411	422	411	387	348	307	280	272	281	309	344	383	416	427	415	385	342	293	8236	343	0700	422	0045	255	--	--	1860	427	1300	272	--	--	--	--																																																						
25	254	234	242	262	304	354	399	431	437	420	391	345	299	275	269	284	313	351	390	416	418	396	358	311	8153	340	0735	439	0115	233	--	--	1935	419	1345	269	--	--	--	--																																																						
26	260	226	214	227	255	299	356	400	426	425	408	371	329	291	273	272	293	324	360	395	411	404	368	327	7914	330	0830	429	0150	215	--	--	2020	413	1430	271	--	--	--	--																																																						
27	274	231	203	199	221	254	307	363	403	425	416	397	361	316	286	273	283	303	335	368	395	400	379	345	7737	322	0900	425	0240	197	--	--	2050	401	1500	273	--	--	--	--																																																						
28	299	252	215	198	205	232	273	327	376	408	423	411	391	354	317	296	291	303	330	355	387	404	398	371	7816	326	0955	422	0315	198	--	--	2120	405	1540	291	--	--	--	--																																																						
29	338	289	250	218	213	224	255	295	352	388	417	418	407	385	354	324	309	314	323	349	374	397	401	389	7983	333	1035	419	0350	213	--	--	2140	402	1615	308	--	--	--	--																																																						
30	363	327	285	251	232	232	251	282	323	369	401	416	414	402	376	349	327	319	323	335	353	372	386	386	8074	336	1125	417	0430	230	--	--	2230	389	1710	317	--	--	--	--																																																						
31	372	344	312	277	251	240	246	263	294	332	366	389	400	399	387	366	342	329	325	328	341	354	369	377	8003	333	--	--	0500	240	--	--	1225	401	1810	325	2300	377	--	--	--	--																																																				
																								248585	334.1																																																																					
																								MEAN	323	305	291	285	288	298	314	329	343	351	353	349	341	334	329	330	336	346	359	368	373	371	359	343																																														

潮高の基準面: 鍾測基点下 794.8 cm  
Day 1415 794.0  
1420 793.8  
1425 793.9  
1430 793.8  
1435 793.5  
MEAN 793.8

h m cm  
MAX 25 Day 0735 439  
MIN 27 Day 0240 197

観測最高 25日 07h 30m 449cm  
観測最低 27日 02h 42m 197cm  
観測最低 28日 09h 15m 197cm

平成 4年 11月 (1992)

馬 潮 記 録

方 面 : 伊 予 灘 Lat. 33° 15.8' N  
P o r t : 大 分 Long. 131° 41.4' E

使用時 : 135

自 平成 4年 11月 1日  
至 平成 4年 11月 30日

観測者 : 大分海上保安部

Day																											SUM		MEAN		A M				P M				ATM mb	TMP °C												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	H	L	H	L	H	L	H	L																				
																											h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	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	373	358	333	309	284	265	261	269	287	311	343	369	385	395	393	379	361	342	331	326	330	336	346	354	8040	335	--	--	0550	260	--	--	1320	396	1900	326	2345	357	--	--												
2	356	350	339	321	302	279	267	266	274	285	311	334	355	368	377	377	368	354	340	329	323	323	326	335	7859	327	--	--	0635	265	--	--	1435	379	2030	322	--	--	--	--												
3	343	347	345	339	327	311	294	286	284	289	298	312	334	354	365	374	374	367	352	336	324	313	307	309	7884	329	0110	347	0740	284	--	--	1530	375	2215	306	--	--	--	--												
4	317	326	334	338	335	328	318	305	294	288	289	296	309	326	348	361	370	369	362	347	326	308	296	293	7783	324	0305	338	0925	286	--	--	1630	371	2300	293	--	--	--	--												
5	296	305	321	338	348	349	344	333	317	300	291	287	295	308	330	353	371	378	377	360	343	313	292	281	7830	326	0440	349	1055	287	--	--	1725	379	2335	278	--	--	--	--												
6	279	286	304	326	351	367	369	363	350	326	307	295	290	301	318	341	365	385	388	376	357	332	301	276	7953	331	0555	369	1145	289	--	--	1745	389	--	--	--	--	--	--												
7	265	268	287	311	344	369	388	390	379	359	332	306	293	295	308	331	360	386	401	394	375	347	309	279	8076	337	0630	392	0015	265	--	--	1815	402	1215	292	--	--	--	--												
8	255	251	266	292	325	361	393	407	400	385	357	324	300	290	297	315	340	368	392	397	384	358	318	283	8058	336	0710	407	0040	250	--	--	1855	398	1305	290	--	--	--	--												
9	249	238	242	267	302	346	387	415	419	409	383	352	318	298	297	311	332	357	385	399	393	368	335	295	8097	337	0750	419	0115	237	--	--	1905	399	1330	295	--	--	--	--												
10	253	224	223	238	267	308	362	397	422	418	402	372	338	306	293	295	312	339	368	393	400	388	351	312	7981	333	0815	423	0130	221	--	--	1950	401	1425	292	--	--	--	--												
11	267	230	210	217	237	279	328	378	412	424	415	391	357	318	293	286	298	319	349	378	399	396	371	332	7884	329	0855	424	0205	209	--	--	2025	400	1445	286	--	--	--	--												
12	288	245	212	203	215	247	285	345	388	415	417	406	380	342	308	293	293	307	332	361	390	397	382	352	7803	325	0940	418	0250	203	--	--	2055	397	1525	290	--	--	--	--												
13	311	265	224	199	200	214	249	299	353	391	413	410	395	368	333	308	296	300	317	341	366	387	386	368	7693	321	1020	414	0325	197	--	--	2130	388	1625	295	--	--	--	--												
14	333	292	249	216	200	204	229	264	314	359	392	402	398	377	352	318	300	295	306	323	346	366	380	375	7590	316	1115	402	0415	199	--	--	2210	380	1650	294	--	--	--	--												
15	351	316	277	237	211	207	213	242	279	330	368	395	403	398	379	349	321	308	304	312	326	347	365	375	7613	317	--	--	0455	206	--	--	1210	403	1750	304	2255	375	--	--												
16	368	347	317	282	250	226	219	232	257	291	333	365	386	394	385	368	346	321	304	300	305	316	335	353	7600	317	--	--	0545	219	--	--	1255	394	1905	299	--	--	--	--												
17	362	356	343	321	293	265	245	243	250	268	297	333	364	383	391	382	368	345	323	306	302	303	312	328	7683	320	0000	362	0630	241	--	--	1355	391	2020	302	--	--	--	--												
18	345	358	356	345	328	309	282	264	256	264	279	306	333	364	382	389	384	369	344	316	297	287	284	293	7734	322	0125	359	0805	255	--	--	1500	389	2150	284	--	--	--	--												
19	308	330	348	357	355	344	324	304	281	271	273	286	306	335	362	382	390	384	370	342	313	288	277	277	7807	325	0310	357	0925	270	--	--	1605	391	2235	276	--	--	--	--												
20	287	308	337	363	377	382	374	357	334	310	296	292	298	313	340	368	391	399	388	363	334	298	269	251	8029	335	0450	382	1105	292	--	--	1650	400	2335	248	--	--	--	--												
21	249	264	292	325	358	383	391	385	363	334	303	284	281	293	311	337	367	391	392	377	350	315	274	243	7862	328	0600	391	1140	280	--	--	1730	395	--	--	--	--	--	--												
22	228	233	254	286	328	371	399	405	398	372	342	308	288	284	296	316	345	374	395	390	367	336	296	251	7862	328	0700	405	0010	228	--	--	1820	395	1245	282	--	--	--	--												
23	217	213	219	247	285	339	381	409	412	397	369	334	301	280	280	292	320	345	377	388	378	348	310	263	7704	321	0735	413	0055	213	--	--	1900	388	1330	278	--	--	--	--												
24	221	195	191	207	241	291	345	384	409	408	395	362	326	297	280	284	301	329	361	386	391	375	338	300	7617	317	0825	412	0145	190	--	--	1955	391	1425	278	--	--	--	--												
25	252	210	192	196	220	257	313	366	407	420	418	396	363	327	304	295	305	322	351	380	399	392	366	329	7780	324	0920	420	0210	191	--	--	2010	399	1500	295	--	--	--	--												
26	285	240	207	194	207	234	274	329	372	408	414	403	377	344	307	291	285	298	316	342	368	378	366	335	7574	316	0950	414	0250	194	--	--	2050	378	1550	284	--	--	--	--												
27	299	258	216	193	193	207	240	287	343	381	402	403	391	360	327	299	286	292	305	330	353	372	373	356	7466	311	1035	404	0330	190	--	--	2130	375	1615	286	--	--	--	--												
28	322	286	244	212	198	204	227	262	308	357	385	397	392	371	346	314	295	291	300	315	338	357	370	365	7456	311	1105	397	0410	197	--	--	2215	371	1650	290	--	--	--	--												
29	344	310	276	242	215	211	223	247	281	330	365	387	390	381	360	330	307	296	294	304	321	339	355	359	7467	311	1150	390	0440	209	--	--	2255	359	1740	293	--	--	--	--												
30	350	327	304	273	247	233	235	251	278	312	348	374	384	382	375	352	324	307	302	303	310	324	342	353	7590	316	--	--	0525	230	--	--	1220	383	1825	300	2330	357	--	--												

233375  
324.1

潮高の基準面 : 錘測基点下 794.8 cm 4 Day  
h m cm  
1300 792.7  
1305 793.5  
1310 793.8  
1315 793.9  
1320 793.3  
MEAN 793.4

h m cm  
MAX 11 Day 0855 424  
MIN 24 Day 0145 190  
MIN 27 Day 0330 190

観測最高 10日 0806<sup>m</sup> 424 cm  
" 低 27日 0330<sup>m</sup> 187 cm

平成 4年 12月 (1992)

馬 潮 記 録

方 面：伊 予 灘 Lat. 33° 15. 8' N  
P o r t：大 分 Long. 131° 41. 4' E

使用時：135。

自 平成 4年 12月 1日  
至 平成 4年 12月 31日

観測者：大分海上保安部

Day																									SUM	MEAN	A M				P M				ATM mb	TMP °C								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			H	L	H	L	H	L	H	L										
																											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	354	343	323	305	281	262	254	262	277	299	330	360	378	382	379	365	344	322	306	299	299	305	316	330	7675	320	--	--	0550	254	--	--	1255	383	1920	299	--	--	--	--				
2	335	337	327	315	295	278	266	263	269	283	302	327	349	361	365	363	349	328	308	293	284	284	290	300	7471	311	0040	339	0655	263	--	--	1410	365	2030	283	--	--	--	--				
3	314	324	327	325	317	303	291	281	275	283	294	307	327	342	355	355	350	337	319	297	281	274	272	276	7426	309	0205	327	0805	275	--	--	1425	355	2205	271	--	--	--	--				
4	288	303	318	326	326	322	311	300	289	285	287	296	309	327	344	355	354	348	333	312	287	268	258	256	7402	308	0330	327	0920	285	--	--	1525	356	2240	255	--	--	--	--				
5	262	278	298	318	332	338	335	326	313	298	290	288	294	308	325	345	356	357	346	327	304	277	256	243	7414	309	0455	338	1040	286	--	--	1630	358	2330	242	--	--	--	--				
6	243	254	276	302	334	351	358	356	344	325	307	297	295	303	317	337	355	368	364	346	322	293	261	239	7547	314	0620	359	1150	294	--	--	1720	369	--	--	--	--	--	--				
7	231	239	259	289	328	357	377	383	378	360	337	313	304	305	317	336	357	379	388	378	353	325	286	255	7834	326	0705	383	0000	231	--	--	1750	388	1225	303	--	--	--	--				
8	231	231	242	266	304	348	378	399	396	381	355	327	304	291	296	311	330	355	374	376	359	327	293	250	7724	322	0720	399	0030	229	--	--	1835	378	1315	289	--	--	--	--				
9	216	200	205	226	265	311	358	388	405	400	379	352	320	296	290	297	316	345	369	386	384	359	324	279	7670	320	0810	405	0115	200	--	--	1925	387	1355	290	--	--	--	--				
10	235	204	194	205	234	278	332	378	412	418	409	385	351	313	297	294	307	331	361	389	397	386	356	313	7779	324	0850	418	0155	194	--	--	1950	398	1435	294	--	--	--	--				
11	251	208	182	182	197	238	286	340	382	406	407	389	360	320	293	280	280	297	324	353	378	381	364	326	7424	309	0940	408	0230	180	--	--	2040	382	1535	277	--	--	--	--				
12	287	231	190	173	180	200	245	298	352	389	408	404	385	349	314	290	279	290	310	338	365	389	386	362	7414	309	1015	408	0310	172	--	--	2115	390	1555	279	--	--	--	--				
13	319	280	231	197	185	197	226	273	330	378	410	418	410	381	347	306	284	279	287	310	336	364	380	370	7498	312	1050	417	0355	186	--	--	2200	380	1650	279	--	--	--	--				
14	342	307	262	223	191	185	202	232	273	327	367	392	393	380	352	317	289	270	268	278	300	326	352	363	7191	300	1140	395	0445	185	--	--	2250	363	1735	266	--	--	--	--				
15	354	330	297	258	224	202	205	218	251	287	339	371	389	385	371	344	309	281	268	267	277	298	323	347	7195	300	--	--	0525	200	--	--	1220	390	1835	266	--	--	--	--				
16	358	348	332	303	270	241	227	225	243	271	311	347	372	383	378	360	333	297	274	263	263	271	291	315	7276	303	0000	358	0635	224	--	--	1310	383	1935	261	--	--	--	--				
17	337	349	345	331	310	284	260	248	251	264	287	316	348	367	375	369	350	324	292	267	254	251	256	273	7308	305	0120	350	0715	247	--	--	1405	375	2105	251	--	--	--	--				
18	293	318	333	338	333	322	301	278	266	264	272	290	310	335	353	358	351	334	307	278	252	236	233	237	7192	300	0255	338	0835	264	--	--	1455	358	2155	233	--	--	--	--				
19	251	276	305	329	342	344	336	319	298	285	279	286	298	314	336	354	361	355	337	312	278	251	230	222	7298	304	0440	344	1005	279	--	--	1600	361	2320	221	--	--	--	--				
20	225	244	270	309	341	358	366	360	345	325	305	298	302	310	329	347	365	372	362	342	313	277	246	224	7535	314	0600	366	1110	298	--	--	1700	372	2355	218	--	--	--	--				
21	218	226	249	282	324	357	380	387	380	363	337	312	302	301	313	331	354	370	376	364	338	302	264	231	7661	319	0650	387	--	--	--	--	1740	377	1235	300	--	--	--	--				
22	206	203	214	241	280	326	360	386	390	382	357	328	302	290	291	305	324	348	368	370	354	327	292	254	7498	312	0750	390	0035	202	--	--	1840	372	1330	290	--	--	--	--				
23	217	196	199	216	250	292	344	380	398	399	386	358	326	297	287	292	306	330	353	373	371	354	317	280	7521	313	0835	400	0120	195	--	--	1925	374	1410	286	--	--	--	--				
24	232	202	188	195	221	257	307	354	388	401	398	372	338	301	282	275	284	303	327	353	368	360	334	297	7337	306	0915	402	0155	188	--	--	2005	368	1450	275	--	--	--	--				
25	253	211	183	182	196	227	267	326	363	391	395	383	358	321	289	276	275	288	312	341	364	370	354	323	7248	302	0955	396	0235	179	--	--	2035	371	1530	274	--	--	--	--				
26	283	239	200	180	185	209	245	291	342	376	392	385	366	333	298	278	266	278	296	324	349	369	363	344	7191	300	1005	392	0320	179	--	--	2110	369	1600	266	--	--	--	--				
27	309	271	231	203	193	206	233	271	325	363	392	395	385	360	326	292	277	277	289	311	340	365	379	368	7361	307	1050	395	0350	193	--	--	2200	379	1630	275	--	--	--	--				
28	339	306	270	237	217	217	238	263	306	351	381	397	393	375	349	314	290	282	285	299	320	344	362	361	7496	312	1125	399	0430	215	--	--	2225	364	1715	282	--	--	--	--				
29	345	321	288	256	230	222	229	250	279	323	358	377	382	370	348	318	289	274	272	281	301	321	344	354	7332	306	1150	382	0455	223	--	--	2300	354	1740	271	--	--	--	--				
30	349	329	309	277	253	236	236	250	274	306	341	365	376	372	358	333	305	282	271	272	280	297	318	339	7328	305	--	--	0530	233	--	--	1215	376	1825	270	--	--	--	--				
31	344	340	326	306	280	265	256	261	275	297	326	353	368	370	361	343	317	292	275	268	268	279	295	315	7380	308	0005	344	0555	255	--	--	1240	371	1930	268	--	--	--	--				
MEAN	285	273	264	261	265	275	291	308	325	338	346	348	345	337	330	324	320	319	320	322	321	317	310	298	230626	310.0																		

潮高の基準面：鍾測基点下 794.8 cm

Day	1450	793.6
	1455	793.6
	1500	793.5
	1505	794.6
	1510	793.8
MEAN		793.8

MAX	10 Day	0850	418	観測最高	10日 08h 38m	420cm
MIN	12 Day	0310	172	観測最低	12日 03h 00m	169cm