

2003年（平成15年）

方面：伊予灘

Port：大分

Lat. $33^{\circ} 15.9'$

Lon. $131^{\circ} 41.2'$

驗潮記 録

自. 2003年 1月 1日

至. 2003年 12月 31日

位置：大分市大字三佐（鶴崎地区、大分県船舶廃油処理場構内）

使用時： $135^{\circ} E$

驗潮器：デジタル式フース型驗潮器 DFT-2型、潮位伝送装置

観測基準面：球分体下 6.432m 錘測基点下 7.938m

縮率：

欠測時間：

観測間隔：連続

驗潮主管所：第七管区海上保安本部

験 潮 記 録 (登 録 デー タ)

平成15年 1月 (2003)
方 面 : 九州東岸
験潮所 : 大 分

緯 度 33° 15' 58" N
経 度 131° 41' 12" E 使用時 : 135° E

自 平成15年 1月 1日
至 平成15年 1月 31日
観測者 : 第七管区海上保安本部海洋情報部

時 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	平 均	
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1	201	195	207	235	277	326	367	392	398	389	366	335	306	290	289	302	322	346	365	370	355	325	284	239	311.7	
2	200	176	173	190	224	272	322	364	389	395	382	355	321	293	281	283	297	320	346	366	370	353	318	274	302.7	
3	228	192	172	182	202	244	297	350	390	407	407	390	358	323	298	290	298	318	346	371	390	379	352	310	312.3	
4	262	215	182	171	181	213	259	314	364	397	406	401	377	344	311	291	289	301	320	345	367	375	362	330	307.4	
5	288	243	203	176	170	185	220	266	316	358	385	389	375	346	313	285	270	273	290	313	338	358	363	347	294.6	
6	313	270	227	192	174	177	199	237	285	332	368	383	381	363	334	303	280	274	281	296	320	343	357	353	293.4	
7	332	299	261	224	197	188	198	225	263	307	347	372	377	367	346	317	288	272	271	280	297	319	340	348	293.1	
8	340	318	288	256	226	208	211	226	253	290	328	356	375	372	360	336	308	286	275	275	285	302	323	339	297.3	
9	342	330	313	287	260	238	229	235	253	280	313	343	363	368	365	349	324	298	281	274	275	284	303	322	301.2	
10	335	338	331	316	294	272	257	254	262	278	302	329	352	365	368	359	340	316	294	279	272	273	283	298	307.0	
11	314	326	331	327	315	299	284	275	274	282	297	316	336	351	358	357	346	329	307	286	272	266	266	274	307.8	
12	289	306	320	328	328	322	312	300	292	290	295	306	319	333	346	352	349	338	322	302	281	265	258	259	308.8	
13	267	282	302	322	335	340	339	332	321	312	308	310	316	327	340	353	358	353	341	322	298	275	258	250	315.0	
14	251	262	283	309	333	351	360	360	352	338	322	312	309	313	323	336	348	352	347	331	306	277	249	229	314.7	
15	221	226	243	270	304	334	355	364	362	348	328	308	295	291	296	309	325	340	347	339	319	290	259	230	304.3	
16	209	205	216	241	276	316	350	372	378	371	352	327	305	292	291	300	317	337	354	357	343	317	283	246	306.5	
17	215	197	198	215	247	290	334	368	385	386	373	348	318	296	287	292	305	326	346	364	358	340	307	266	306.7	
18	225	196	186	195	222	262	312	358	389	401	394	371	338	306	286	283	290	310	336	361	372	364	338	298	308.0	
19	254	214	188	183	199	234	283	335	379	408	410	398	369	334	306	290	289	302	327	355	378	381	366	333	313.1	
20	288	240	201	181	185	206	247	300	353	393	410	406	387	352	316	289	281	289	309	338	366	390	384	364	311.5	
21	324	276	228	192	178	186	215	261	314	362	394	401	391	365	329	295	275	273	286	310	340	369	385	378	305.3	
22	352	311	266	225	198	192	208	242	290	340	379	405	403	388	358	320	290	275	278	295	322	355	384	396	311.3	
23	387	361	323	282	247	228	230	249	283	328	371	401	411	401	375	338	299	270	258	263	280	308	340	365	316.6	
24	372	361	337	305	269	240	228	233	254	285	323	358	380	383	370	343	308	274	251	243	248	264	288	317	301.4	
25	338	346	339	321	295	268	248	243	252	272	300	330	355	369	368	353	328	296	267	248	240	245	260	284	298.5	
26	311	333	344	344	335	318	298	282	277	284	298	318	340	360	369	367	355	334	308	281	262	253	255	266	312.2	
27	287	313	338	356	365	364	355	340	325	316	315	322	333	348	363	372	368	351	326	297	269	247	235	234	322.5	
28	242	258	284	314	340	357	363	359	347	330	315	308	309	317	330	344	353	354	344	324	296	267	241	225	313.4	
29	219	226	249	284	321	351	371	380	376	358	334	312	298	294	299	310	324	337	341	332	310	281	247	215	307.0	
30	196	194	208	236	275	318	355	379	386	378	358	331	306	289	286	296	314	335	352	357	344	316	280	241	305.4	
31	207	187	187	206	240	286	333	371	392	394	380	354	321	295	281	284	298	320	344	361	364	347	314	273	305.8	
																										307.0

*: 欠測データを補間した値

潮高の基準面 : 鍾測基点下 793.8cm

日	時	h	m	cm
17	14:00	7	93	.3
	14:05	7	93	.3
	14:10	7	93	.2
	14:15	7	93	.1
	14:20	7	93	.3
	平均	7	93	.2

驗潮記錄 (登録データ)

平成15年 1月 (2003)
方面：九州東岸
驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
經度 131° 41' 12" E 使用時： 135° E

自 平成15年 1月 1日
至 平成15年 1月 31日
観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前 高潮			低潮			午後 高潮			低潮			気圧 hPa	水温 ℃		
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm			h	m
1	07:54	399		00:48	195					18:44	370	13:33	288		1022.3	----
2	08:49	395		01:38	172					19:39	371	14:22	280		1029.8	----
3	09:31	409		02:04	172					20:12	391	14:55	290		1021.1	----
4	10:15	406		03:03	171					20:54	375	15:37	288		1019.6	----
5	10:43	390		03:46	169					21:42	364	16:21	269		1025.2	----
6	11:25	384		04:24	173					22:21	358	16:53	274		1030.2	----
7	11:48	378		04:57	188					23:02	348	17:38	270		1029.4	----
8	-	----		05:21	207					12:16	376	18:32	273	23:41 343	1028.4	----
9	-	----		06:06	229					13:14	368	19:22	274		1024.6	----
10	00:47	339		06:45	254					13:43	368	20:23	271		1019.8	----
11	02:01	331		07:37	273					14:21	359	21:26	265		1019.2	----
12	03:35	329		08:43	289					15:14	352	22:23	258		1022.3	----
13	05:27	341		10:08	308					16:04	358	23:22	249		1020.9	----
14	06:36	361		11:55	309					17:04	352	-	----		1018.8	----
15	07:20	365		00:11	221					18:04	347	12:53	291		1028.2	----
16	07:57	378		00:44	204					18:39	358	13:38	290		1029.3	----
17	08:33	387		01:28	195					19:15	365	13:59	287		1026.3	----
18	09:08	401		02:00	186					20:10	373	14:41	282		1023.4	----
19	09:34	411		02:43	183					20:35	382	15:37	287		1016.6	----
20	10:19	410		03:17	180					21:16	392	15:56	281		1015.1	----
21	10:48	402		04:10	178					22:16	386	16:37	271		1019.8	----
22	11:22	407		04:45	191					23:06	396	17:19	274		1016.9	----
23	11:57	411		05:26	226					23:50	373	18:10	258		1006.7	----
24	-	----		06:12	227					12:41	384	19:06	243		1020.0	----
25	00:58	346		06:51	242					13:27	370	20:09	240		1028.5	----
26	02:33	346		07:52	277					14:20	370	21:22	252		1022.4	----
27	04:30	366		09:35	314					15:16	372	22:37	234		1010.9	----
28	06:10	363		11:23	308					16:33	355	-	----		1015.8	----
29	07:20	380		00:01	219					17:51	341	12:54	294		1019.0	----
30	07:55	386		00:38	193					18:44	357	13:44	286		1027.1	----
31	08:39	396		01:31	185					19:36	365	14:23	281		1026.6	----

最高値	最低値
h m cm	h m cm
19日 09:34 411	5日 03:46 169
23日 11:57 411	

観測最高 23日 12h07m 414cm
 観測最低 5日 03h33m 165cm

験 潮 記 録 (登録データ)

平成15年 2月 (2003)
 方 面：九州東岸
 験潮所：大 分

緯 度 33° 15' 58" N
 経 度 131° 41' 12" E 使用時： 135° E

自 平成15年 2月 1日
 至 平成15年 2月 28日
 観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

時 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	平 均
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1	231	199	184	189	214	254	304	353	388	402	394	374	340	306	283	277	285	305	333	360	376	370	346	307	307.3
2	261	218	187	182	195	226	272	323	367	395	396	386	357	321	289	273	274	290	316	347	372	379	368	338	305.5
3	296	250	211	191	193	212	250	299	348	384	397	393	373	339	302	275	268	277	298	329	357	380	379	361	306.8
4	325	282	240	209	200	211	237	280	329	372	397	400	389	360	323	290	272	272	286	311	341	368	381	373	310.3
5	347	310	270	233	212	212	228	259	301	344	376	389	382	360	328	294	270	260	268	287	314	343	363	365	304.8
6	352	324	288	252	225	216	225	249	283	323	357	376	377	362	335	301	271	255	255	268	290	318	344	358	300.2
7	357	341	314	283	256	240	241	256	283	316	349	371	378	370	349	320	289	267	260	264	279	301	327	349	306.7
8	357	352	336	314	290	272	266	274	293	318	346	371	384	384	372	350	323	299	283	279	283	296	318	340	320.8
9	354	356	350	337	319	300	287	286	295	311	330	351	365	369	363	347	324	300	280	270	269	276	290	310	318.3
10	330	343	349	347	339	327	315	309	311	317	328	342	354	362	360	352	338	318	298	281	271	268	272	283	321.4
11	300	318	333	344	349	349	344	337	331	329	329	332	337	342	346	344	337	324	307	288	271	258	251	252	318.8
12	261	277	298	318	335	347	352	349	342	332	322	317	315	317	323	330	334	330	319	303	283	262	244	234	310.2
13	233	244	264	290	318	342	358	364	360	348	331	315	305	302	305	314	326	334	334	324	305	280	253	232	307.5
14	221	224	239	264	298	334	362	378	380	370	350	326	306	296	297	307	322	340	352	351	335	309	276	242	311.6
15	216	205	212	233	267	310	352	381	394	390	373	344	315	294	287	294	311	336	360	373	369	347	312	272	314.5
16	235	210	202	215	246	290	340	383	408	413	401	371	334	300	282	283	293	318	349	375	382	372	341	297	318.3
17	249	207	184	185	205	244	296	349	391	409	403	382	346	305	275	263	270	293	325	361	388	393	375	337	309.8
18	288	238	198	181	189	217	262	318	369	404	410	397	367	324	284	258	254	270	300	338	375	398	396	371	308.6
19	327	275	226	194	187	200	235	286	342	388	412	406	386	347	303	265	248	254	277	313	354	391	406	402	309.3
20	372	326	276	234	207	207	224	260	308	357	387	402	385	356	313	269	237	229	235	260	298	340	374	386	301.8
21	376	347	306	262	228	214	221	246	284	328	368	390	391	371	335	292	254	232	229	244	272	310	349	376	301.0
22	383	372	347	313	278	254	250	263	288	322	359	387	397	388	362	327	288	257	241	241	254	281	316	349	313.2
23	371	376	368	348	322	295	279	277	288	307	332	356	370	371	358	334	303	272	247	235	236	248	271	301	311.0
24	330	350	361	360	350	334	317	307	305	311	322	336	350	358	355	342	323	300	274	252	238	235	242	259	313.0
25	282	309	331	347	354	354	346	335	324	318	317	319	325	333	338	338	330	316	297	275	255	241	235	237	310.7
26	249	270	297	325	347	362	369	367	356	341	327	318	313	314	320	328	334	333	323	306	283	259	239	227	312.8
27	226	236	258	288	322	351	371	378	373	357	335	313	299	293	296	305	320	332	337	329	310	285	255	229	308.3
28	212	209	222	248	284	323	357	377	382	373	352	324	300	287	286	295	312	334	352	357	346	323	291	256	308.4

*:欠測データを補間した値

310.4

潮高の基準面：鍾測基点下 793.8cm

h	m	cm
27日	13:35	793.8
	13:40	793.2
	13:45	793.3
	13:50	793.2
	13:55	793.2
	平均	793.3

驗潮記錄 (登録データ)

平成15年 2月 (2003)
 方面:九州東岸
 驗潮所:大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E
 使用時: 135° E

自 平成15年 2月 1日
 至 平成15年 2月 28日
 觀測者: 第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前高潮		低潮		高潮		低潮		午後高潮		低潮		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃	
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h			m
1	09:04	402	02:16	183	-	-	-	-	20:15	377	14:52	276	-	-	-	-	1025.3	----	
2	09:31	398	02:42	181	-	-	-	-	20:46	379	15:27	271	-	-	-	-	1024.7	----	
3	10:18	397	03:24	189	-	-	-	-	21:25	383	15:53	268	-	-	-	-	1023.8	----	
4	10:39	401	03:52	200	-	-	-	-	22:11	382	16:31	270	-	-	-	-	1022.3	----	
5	11:08	389	04:29	210	-	-	-	-	22:33	366	17:02	260	-	-	-	-	1020.8	----	
6	11:33	379	04:59	216	-	-	-	-	23:26	360	17:30	253	-	-	-	-	1028.2	----	
7	11:54	378	05:27	238	-	-	-	-	-	-	18:05	260	-	-	-	-	1026.8	----	
8	00:08	358	05:52	266	-	-	-	-	12:30	386	19:00	279	-	-	-	-	1018.5	----	
9	00:42	356	06:34	285	-	-	-	-	12:50	370	19:39	268	-	-	-	-	1021.2	----	
10	02:17	349	07:18	309	-	-	-	-	13:22	362	21:02	268	-	-	-	-	1020.5	----	
11	04:31	350	09:30	328	-	-	-	-	14:17	346	22:23	251	-	-	-	-	1017.9	----	
12	06:15	352	11:54	315	-	-	-	-	16:07	334	23:31	232	-	-	-	-	1021.1	----	
13	07:09	364	-	---	-	-	-	-	17:29	335	12:58	302	-	-	-	-	1025.4	----	
14	07:41	381	00:20	221	-	-	-	-	18:26	353	13:26	295	-	-	-	-	1027.0	----	
15	08:19	394	01:08	205	-	-	-	-	19:19	374	13:56	287	-	-	-	-	1023.2	----	
16	08:45	414	01:51	202	-	-	-	-	19:52	382	14:21	281	-	-	-	-	1015.5	----	
17	09:09	409	02:26	182	-	-	-	-	20:42	394	15:06	263	-	-	-	-	1022.2	----	
18	09:41	411	03:10	181	-	-	-	-	21:28	401	15:40	253	-	-	-	-	1019.1	----	
19	10:12	413	03:48	186	-	-	-	-	22:23	408	16:17	247	-	-	-	-	1016.2	----	
20	10:59	402	04:27	204	-	-	-	-	23:02	386	17:06	229	-	-	-	-	1019.6	----	
21	11:31	394	05:09	213	-	-	-	-	23:51	383	17:39	228	-	-	-	-	1026.3	----	
22	-	---	05:43	249	-	-	-	-	12:00	397	18:32	239	-	-	-	-	1014.7	----	
23	00:49	377	06:38	276	-	-	-	-	12:33	373	19:28	234	-	-	-	-	1014.3	----	
24	02:31	362	07:42	305	-	-	-	-	13:17	358	20:47	235	-	-	-	-	1016.1	----	
25	04:30	355	09:50	317	-	-	-	-	14:27	339	22:14	235	-	-	-	-	1023.5	----	
26	06:15	370	-	---	-	-	-	-	16:26	335	12:23	313	-	-	-	23:37	225	1022.3	----
27	07:06	378	-	---	-	-	-	-	17:50	337	13:12	293	-	-	-	-	-	1025.2	----
28	07:51	383	00:39	208	-	-	-	-	18:47	358	13:38	285	-	-	-	-	-	1026.2	----

最高値
 h m cm
 16日 08:45 414

最低値
 h m cm
 2日 02:42 181
 18日 03:10 181

觀測最高 16日 08h33m 416cm
 觀測最低 2日 02h41m }
 觀測最低 18日 02h56m } 179cm

験 潮 記 録 (登録データ)

平成15年 3月 (2003)
 方 面 : 九州東岸
 験潮所 : 大 分

緯 度 33° 15' 58" N
 経 度 131° 41' 12" E 使用時 : 135° E

自 平成15年 3月 1日
 至 平成15年 3月 31日
 観測者 : 第七管区海上保安本部海洋情報部

時 日	0 cm	1 cm	2 cm	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm	21 cm	22 cm	23 cm	平 均 cm	
1	227	211	213	232	266	310	354	388	404	404	389	361	329	306	297	303	318	341	364	378	379	355	325	283	322.4	
2	242	211	200	205	229	268	315	358	385	393	383	358	324	293	273	273	285	310	342	372	387	382	359	322	311.2	
3	279	239	214	210	225	258	304	353	392	413	411	390	356	318	287	273	275	295	325	359	385	392	378	344	319.8	
4	300	255	220	204	208	232	271	317	358	388	391	374	344	305	269	248	247	261	290	326	360	379	376	352	303.1	
5	315	272	233	210	207	221	254	297	342	375	386	375	348	311	271	241	234	242	268	303	340	370	382	370	298.6	
6	341	303	263	232	221	227	253	291	334	371	389	387	367	334	296	263	247	252	273	306	345	380	400	398	311.4	
7	379	348	310	275	254	254	267	294	330	366	389	390	373	345	305	266	240	236	245	267	300	336	364	374	312.8	
8	367	345	314	282	259	252	262	281	310	342	366	376	366	344	313	276	246	233	233	248	274	307	339	358	303.9	
9	358	349	328	301	277	264	267	279	299	325	349	362	355	341	315	283	253	234	228	234	251	278	309	332	298.8	
10	342	342	332	314	293	278	274	279	292	310	329	343	345	336	318	293	266	244	231	229	238	255	279	304	294.4	
11	322	330	329	322	310	297	288	287	293	303	315	327	334	331	319	301	281	260	243	233	233	241	256	275	292.9	
12	295	311	322	326	325	319	311	305	303	304	306	309	314	317	314	305	292	278	262	248	239	236	239	250	292.9	
13	267	287	306	321	332	337	336	330	323	315	308	304	303	304	307	308	307	301	289	274	259	245	236	234	297.2	
14	242	257	279	304	328	346	355	356	349	336	321	308	300	299	304	313	324	329	327	315	297	275	254	238	306.5	
15	232	239	258	286	319	349	371	381	377	362	338	314	297	289	290	301	318	336	345	341	324	297	265	235	311.0	
16	214	209	220	246	284	327	363	385	390	379	354	322	293	277	276	287	309	338	364	375	367	342	305	264	312.1	
17	227	205	203	221	255	299	346	383	399	391	370	335	296	266	256	260	281	313	350	380	385	370	337	292	309.2	
18	246	208	190	195	222	266	318	366	396	404	389	355	311	270	244	242	255	286	328	370	396	400	373	334	306.8	
19	283	234	200	193	204	238	287	340	384	406	397	373	329	281	242	222	227	252	293	341	384	404	401	372	303.6	
20	327	274	228	201	203	222	262	313	360	395	402	380	344	295	246	212	203	217	251	297	348	389	405	392	298.6	
21	364	319	269	229	213	217	242	282	330	371	391	384	356	314	265	221	197	197	217	255	304	353	388	397	294.8	
22	386	356	315	273	244	235	248	276	314	352	378	383	364	331	288	242	204	194	197	221	259	305	347	374	295.3	
23	380	369	345	311	279	261	262	273	297	328	356	371	367	346	312	272	234	209	201	210	233	269	310	347	297.6	
24	368	374	366	348	323	300	290	292	303	320	340	357	362	352	330	300	268	240	223	221	227	248	278	311	305.9	
25	339	358	365	362	350	333	318	310	309	314	323	333	342	343	334	316	294	271	251	236	229	232	246	268	307.3	
26	293	316	335	349	354	351	342	332	323	316	313	313	317	321	323	319	310	296	280	263	249	240	238	245	305.8	
27	260	282	307	330	349	360	364	359	348	334	322	313	310	313	320	326	330	328	319	303	284	265	248	238	313.0	
28	238	250	272	300	329	353	368	371	364	347	325	305	293	290	295	306	322	335	339	332	316	293	267	246	310.7	
29	235	236	251	276	310	344	370	381	378	362	336	309	287	278	278	290	312	335	351	355	342	320	289	257	311.8	
30	231	220	227	248	277	320	355	377	382	372	347	316	282	264	260	270	292	321	350	367	364	348	318	281	307.9	
31	247	223	220	231	259	298	340	373	387	381	359	325	288	258	246	253	273	305	341	370	382	374	348	312	308.0	
																										305.3

*:欠測データを補間した値

驗潮記錄 (登録データ)

平成15年 3月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E 使用時：135° E

自 平成15年 3月 1日
 至 平成15年 3月 31日
 観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前 高潮		低潮		高潮		低潮		午後 高潮		低潮		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h		
1	08:33	406	01:24	209	-	-	-	-	19:38	382	14:02	297	-	-	-	-	1009.8	----
2	08:53	393	02:17	200	-	-	-	-	20:17	388	14:30	271	-	-	-	-	1014.9	----
3	09:28	415	02:42	209	-	-	-	-	20:46	392	15:24	271	-	-	-	-	1006.6	----
4	09:35	394	03:20	203	-	-	-	-	21:24	381	15:35	245	-	-	-	-	1019.9	----
5	09:57	386	03:36	206	-	-	-	-	21:59	382	15:51	234	-	-	-	-	1027.7	----
6	10:23	391	04:10	221	-	-	-	-	22:27	402	16:17	247	-	-	-	-	1018.8	----
7	10:34	392	04:33	252	-	-	-	-	23:04	374	16:44	236	-	-	-	-	1009.3	----
8	10:56	376	04:50	251	-	-	-	-	23:28	359	17:35	231	-	-	-	-	1019.5	----
9	11:06	362	05:18	263	-	-	-	-	-	-	17:57	228	-	-	-	-	1027.6	----
10	00:29	343	05:50	274	11:41	346	-	-	-	-	18:40	229	-	-	-	-	1030.9	----
11	01:28	330	06:37	286	-	-	-	-	12:17	334	19:33	232	-	-	-	-	1034.1	----
12	03:21	326	08:13	303	-	-	-	-	13:10	317	21:01	236	-	-	-	-	1035.0	----
13	05:21	338	11:55	303	-	-	-	-	15:16	309	22:41	234	-	-	-	-	1032.1	----
14	06:36	357	-	----	-	-	-	-	17:15	330	12:43	299	-	-	-	-	1027.4	----
15	07:16	381	00:00	232	-	-	-	-	18:16	345	13:21	288	-	-	-	-	1021.9	----
16	07:47	391	00:48	208	-	-	-	-	19:08	375	13:36	274	-	-	-	-	1018.7	----
17	08:07	399	01:34	201	-	-	-	-	19:38	386	14:18	256	-	-	-	-	1018.0	----
18	08:50	404	02:17	189	-	-	-	-	20:39	402	14:37	241	-	-	-	-	1020.9	----
19	09:08	406	02:46	193	-	-	-	-	21:26	407	15:20	221	-	-	-	-	1021.7	----
20	09:42	404	03:23	199	-	-	-	-	21:58	405	15:51	202	-	-	-	-	1024.0	----
21	10:16	392	04:19	212	-	-	-	-	22:53	397	16:30	194	-	-	-	-	1025.6	----
22	10:40	384	04:51	235	-	-	-	-	23:45	380	17:25	193	-	-	-	-	1024.2	----
23	11:20	372	05:23	259	-	-	-	-	-	-	17:57	201	-	-	-	-	1026.6	----
24	00:51	374	06:22	290	11:51	362	-	-	-	-	18:43	221	-	-	-	-	1021.3	----
25	02:16	365	07:39	308	-	-	-	-	12:33	344	20:15	229	-	-	-	-	1018.4	----
26	04:08	354	10:29	312	-	-	-	-	13:58	323	21:44	238	-	-	-	-	1021.4	----
27	05:54	364	11:54	310	-	-	-	-	16:17	330	23:30	236	-	-	-	-	1013.8	----
28	06:49	371	-	----	-	-	-	-	17:56	339	12:52	290	-	-	-	-	1013.2	----
29	07:19	382	00:23	234	-	-	-	-	18:43	356	13:29	277	-	-	-	-	1013.5	----
30	07:45	382	01:08	220	-	-	-	-	19:20	368	13:45	260	-	-	-	-	1018.5	----
31	08:13	387	01:40	219	-	-	-	-	20:05	382	14:09	246	-	-	-	-	1016.0	----

観測最低 ^高 3日 09h14m 417cm
 観測最高 18日 02h12m 187cm
 他

最高値
 h m cm
 3日 09:28 415
 最低値
 h m cm
 18日 02:17 189

験 潮 記 録

平成15年 4月 (2003)
方 面 : 九州東岸
験潮所 : 大 分

緯 度 33° 15' 58" N
経 度 131° 41' 12" E 使用時 : 135° E

自 平成15年 4月 1日
至 平成15年 4月 30日
観測者 : 第七管区海上保安本部海洋情報部

時 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	平 均	
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1	272	239	224	230	251	285	328	367	390	391	374	342	302	266	245	245	259	289	327	364	388	389	372	341	311.7	
2	301	262	237	232	246	275	315	356	385	395	384	354	313	272	241	232	239	266	304	346	379	396	388	364	311.8	
3	327	286	253	238	242	265	299	340	376	393	388	364	326	282	245	227	229	248	284	326	367	394	398	381	311.6	
4	351	313	277	255	252	265	294	331	368	392	394	376	342	300	260	231	225	237	265	305	348	381	399	392	314.7	
5	369	338	302	275	264	269	288	317	350	377	385	373	346	308	269	236	220	222	241	274	315	353	377	383	310.5	
6	370	348	317	288	269	268	280	303	331	357	371	368	348	316	279	244	221	216	228	254	291	330	361	375	305.5	
7	373	358	333	305	283	275	281	297	319	342	359	363	350	325	292	259	233	222	228	246	273	308	342	365	305.5	
8	372	371	357	338	320	309	308	315	327	343	357	362	355	337	312	283	255	234	225	229	245	272	304	330	310.8	
9	347	354	351	340	324	309	301	302	308	317	328	338	339	330	314	293	270	250	236	231	235	248	269	293	301.1	
10	314	328	336	338	333	323	313	307	304	304	306	310	313	313	307	296	280	264	250	239	234	235	245	261	293.9	
11	283	305	324	338	346	347	342	332	321	312	305	303	304	309	314	316	313	304	292	277	261	250	247	252	304.0	
12	264	284	310	336	355	366	368	361	344	325	308	296	291	294	304	316	326	330	324	308	286	263	244	234	309.9	
13	236	250	276	308	340	364	377	375	361	336	308	286	274	273	283	302	325	344	350	342	321	290	258	232	308.8	
14	219	222	241	273	312	350	376	385	375	350	316	282	257	249	257	278	309	343	368	373	359	330	291	251	306.9	
15	218	209	219	245	285	330	370	393	392	371	335	291	252	230	229	245	278	320	360	386	389	366	330	283	305.3	
16	237	207	201	216	249	295	343	377	396	379	350	304	254	216	201	208	235	279	330	374	400	391	369	326	297.4	
17	275	230	205	206	229	267	314	359	387	391	365	325	273	224	192	185	201	238	289	344	388	407	398	370	294.3	
18	325	276	237	222	228	253	294	340	376	395	379	346	299	247	202	182	185	209	254	310	364	403	414	404	297.7	
19	375	332	289	258	249	262	290	328	367	394	397	376	336	286	236	199	185	193	222	269	323	372	403	411	306.3	
20	399	371	334	300	279	277	291	316	347	376	390	381	352	311	265	223	196	189	202	234	278	327	368	391	308.2	
21	394	386	362	330	302	287	287	299	319	342	359	363	349	321	284	245	213	194	191	205	235	275	317	350	300.4	
22	369	374	365	346	322	304	296	298	307	321	337	348	347	332	308	280	250	226	212	212	225	250	283	316	301.2	
23	342	359	367	364	352	335	321	314	312	316	324	333	339	337	326	308	286	264	247	237	236	244	262	286	308.8	
24	313	336	354	365	366	359	347	333	323	315	311	312	316	322	324	319	308	294	278	263	252	247	250	262	311.2	
25	281	304	328	348	361	366	362	351	336	320	308	302	301	307	316	325	330	331	325	311	293	276	267	263	317.2	
26	266	277	298	322	343	357	362	357	341	319	298	282	274	275	284	298	314	325	327	319	303	282	261	246	305.4	
27	241	248	266	291	320	345	358	359	348	325	297	271	256	253	261	278	302	325	340	341	328	306	279	253	299.6	
28	235	237	248	269	299	329	353	361	352	331	300	268	244	234	239	257	284	315	340	352	348	329	301	269	295.6	
29	243	232	238	256	284	318	349	366	364	346	316	281	249	231	231	247	275	310	346	369	374	364	339	306	301.4	
30	275	256	251	261	283	315	349	370	372	359	329	291	252	224	213	221	244	279	320	355	374	371	353	322	301.6	

*: 欠測データを補間した値

305.3

潮高の基準面 : 鍾測基点下 793.8cm

日	時	h	m	cm
2	14:10	7	93	5
	14:15	7	93	3
	14:20	7	93	4
	14:25	7	93	6
	14:30	7	93	3
	平均	7	93	4

驗潮記錄

平成15年 4月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E 使用時：135° E

自 平成15年 4月 1日
 至 平成15年 4月 30日
 觀測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前高潮		低潮		高潮		低潮		午後高潮		低潮		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃
	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	08:35	393	02:10	224	-	-	-	-	20:34	392	14:32	243	-	-	-	-	1013.0	----
2	08:59	395	02:44	231	-	-	-	-	21:10	396	15:03	232	-	-	-	-	1011.2	----
3	09:21	394	03:17	237	-	-	-	-	21:39	400	15:25	225	-	-	-	-	1013.0	----
4	09:36	397	03:38	251	-	-	-	-	22:13	400	15:43	225	-	-	-	-	1011.3	----
5	09:53	385	04:16	264	-	-	-	-	22:45	384	16:25	218	-	-	-	-	1012.7	----
6	10:21	373	04:37	266	-	-	-	-	23:23	376	16:46	216	-	-	-	-	1019.4	----
7	10:41	364	05:00	275	-	-	-	-	-	-	17:10	222	-	-	-	-	1018.9	----
8	00:29	373	05:37	308	10:57	362	-	-	-	-	18:15	225	-	-	-	-	1010.9	----
9	01:14	354	06:29	300	11:37	340	-	-	-	-	19:01	231	-	-	-	-	1019.5	----
10	02:46	338	08:43	303	-	-	-	-	12:27	314	20:21	234	-	-	-	-	1027.5	----
11	04:39	348	11:14	303	-	-	-	-	14:59	316	21:54	247	-	-	-	-	1020.9	----
12	05:44	369	-	----	-	-	-	-	17:02	330	12:09	291	-	-	23:24	233	1011.1	----
13	06:24	378	-	----	-	-	-	-	17:59	350	12:32	272	-	-	-	-	1012.3	----
14	06:57	385	00:19	218	-	-	-	-	18:45	374	12:59	249	-	-	-	-	1016.1	----
15	07:30	396	00:51	209	-	-	-	-	19:35	392	13:34	226	-	-	-	-	1019.3	----
16	07:58	396	01:44	200	-	-	-	-	20:10	400	14:13	201	-	-	-	-	1024.8	----
17	08:39	394	02:28	202	-	-	-	-	21:09	407	14:44	185	-	-	-	-	1024.3	----
18	09:02	395	03:14	221	-	-	-	-	21:57	415	15:24	180	-	-	-	-	1019.5	----
19	09:37	399	03:52	249	-	-	-	-	22:50	411	16:11	185	-	-	-	-	1013.5	----
20	10:11	390	04:36	275	-	-	-	-	23:44	395	16:49	188	-	-	-	-	1013.5	----
21	10:40	363	05:32	285	-	-	-	-	-	-	17:39	190	-	-	-	-	1021.2	----
22	00:50	374	06:18	295	11:23	350	-	-	-	-	18:30	211	-	-	-	-	1025.1	----
23	02:19	367	07:47	312	-	-	-	-	12:17	340	19:39	235	-	-	-	-	1018.4	----
24	03:42	367	10:30	311	-	-	-	-	13:51	324	21:10	247	-	-	-	-	1014.9	----
25	05:03	366	11:37	301	-	-	-	-	16:37	331	23:10	263	-	-	-	-	1009.4	----
26	06:05	362	-	----	-	-	-	-	17:40	327	12:28	274	-	-	23:53	241	1013.7	----
27	06:32	360	-	----	-	-	-	-	18:33	343	12:44	252	-	-	-	-	1020.3	----
28	06:59	361	00:23	234	-	-	-	-	19:14	353	13:10	234	-	-	-	-	1023.1	----
29	07:27	367	01:11	232	-	-	-	-	19:46	375	13:31	229	-	-	-	-	1016.9	----
30	07:34	373	01:48	251	-	-	-	-	20:22	376	14:05	213	-	-	-	-	1013.3	----

最高値
 h m cm
 18日 21:57 415

最低値
 h m cm
 18日 15:24 180

観測最高 18日 21:57 415 cm
 観測最低 18日 15:24 180 cm

驗潮記錄

平成15年 5月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E 使用時：135° E

自 平成15年 5月 1日
 至 平成15年 5月 31日
 観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	
日	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
1	286	256	242	245	263	291	325	355	369	361	335	298	258	222	204	206	225	258	302	344	373	381	369	344	296.3	
2	308	272	249	247	257	281	313	345	365	367	347	312	272	233	205	201	213	242	283	329	366	386	383	367	297.6	
3	336	300	271	258	262	280	307	338	363	372	360	331	291	250	217	201	206	225	262	307	349	379	389	378	301.3	
4	356	324	292	272	267	277	299	325	351	366	362	340	305	265	229	204	198	210	239	280	325	362	383	386	300.7	
5	373	347	316	291	280	282	295	317	342	361	365	352	325	289	252	222	208	211	231	263	305	345	374	386	305.5	
6	383	366	341	315	297	293	299	313	335	355	365	360	340	311	277	245	223	216	224	246	280	318	351	372	309.4	
7	380	376	359	336	315	304	302	310	324	341	355	358	349	329	303	274	248	233	232	242	264	296	330	359	313.3	
8	377	383	378	364	345	329	319	315	318	327	338	345	343	331	311	287	262	241	229	230	238	259	286	315	311.3	
9	338	354	361	357	344	328	313	303	300	301	307	317	323	327	317	305	289	270	253	242	240	247	263	286	303.5	
10	312	335	352	362	362	353	337	321	308	299	295	297	306	315	322	322	316	304	286	268	254	247	250	262	307.7	
11	283	309	336	358	370	372	363	346	324	303	289	284	287	297	313	328	338	336	324	305	282	261	248	247	312.6	
12	258	279	309	340	366	379	379	365	341	311	284	268	265	272	292	317	342	357	358	346	322	292	264	247	314.7	
13	244	256	281	316	352	380	390	385	362	328	290	260	244	246	262	292	328	362	382	383	367	336	299	265	317.1	
14	245	245	262	293	332	371	398	405	390	358	315	273	242	231	239	265	304	349	388	408	407	386	351	309	323.6	
15	274	258	261	282	315	356	393	413	409	382	340	292	249	221	216	233	269	318	370	406	431	422	398	358	327.8	
16	313	279	267	270	294	329	369	400	410	394	358	309	257	215	193	198	225	268	325	380	419	434	425	398	322.0	
17	356	314	285	275	286	311	346	382	405	407	383	340	289	240	203	190	199	231	280	338	391	430	435	432	322.8	
18	401	361	323	299	296	310	333	365	394	408	402	372	328	279	235	207	200	214	249	299	354	400	428	435	328.8	
19	428	398	362	332	315	316	329	349	377	400	403	389	358	317	273	235	212	213	230	264	311	360	399	423	333.0	
20	424	416	391	362	338	327	328	339	359	380	395	394	377	347	310	273	244	228	230	248	280	322	363	395	336.3	
21	412	413	403	381	356	337	328	329	338	353	369	378	374	358	333	303	274	252	243	247	263	290	326	360	334.2	
22	385	400	403	395	377	356	340	331	330	335	345	357	364	361	349	330	307	284	267	260	264	276	298	326	335.0	
23	354	375	388	392	386	371	353	337	327	322	323	331	341	349	350	344	332	316	298	283	276	277	286	304	334.0	
24	326	350	370	383	387	382	368	350	332	319	312	312	319	330	341	348	348	341	329	313	299	290	289	296	334.8	
25	311	332	355	374	386	389	382	367	345	323	307	300	302	311	326	343	356	360	355	344	327	309	296	292	337.2	
26	298	312	333	357	376	386	384	372	351	324	300	285	280	285	300	322	346	363	369	364	350	330	308	294	332.9	
27	291	299	316	338	363	381	388	380	360	332	301	276	263	263	275	297	327	355	374	378	371	351	326	304	329.5	
28	290	290	300	319	345	369	381	382	365	340	307	276	254	247	254	275	306	342	372	387	386	374	351	324	326.5	
29	301	291	297	310	332	357	378	385	375	351	318	282	253	239	239	256	286	325	363	390	400	395	376	348	327.0	
30	320	302	300	310	328	354	380	395	393	375	344	307	271	247	241	249	275	313	357	393	413	420	410	388	336.9	
31	359	335	325	328	341	362	386	406	411	403	373	335	295	262	242	242	253	285	326	368	398	409	407	390	343.4	
																										321.2

*:欠測データを補間した値

潮高の基準面：錘測基点下 793.8cm

h	m	cm
2日 16:40	793.9	
16:45	793.2	
16:50	793.2	
16:55	793.1	
17:00	793.1	
平均	793.3	

驗潮記錄

平成15年 5月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E 使用時：135° E

自 平成15年 5月 1日
 至 平成15年 5月 31日
 觀測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前高潮		低潮		高潮		低潮		午後高潮		低潮		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃	
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h			m
1	08:11	369	02:19	241	-	-	-	-	-	20:49	382	14:26	202	-	-	-	-	1020.1	----
2	08:36	369	02:39	246	-	-	-	-	-	21:19	387	14:41	200	-	-	-	-	1019.4	----
3	08:58	372	03:16	257	-	-	-	-	-	21:54	389	15:15	200	-	-	-	-	1017.1	----
4	09:21	367	03:46	266	-	-	-	-	-	22:40	387	15:49	197	-	-	-	-	1016.2	----
5	09:43	366	04:20	279	-	-	-	-	-	23:17	387	16:19	207	-	-	-	-	1015.2	----
6	10:13	365	04:50	292	-	-	-	-	-	-	-	16:58	216	-	-	-	-	1014.3	----
7	00:14	381	05:37	302	10:44	359	-	-	-	-	-	17:34	231	-	-	-	-	1010.0	----
8	01:02	383	07:01	315	11:21	346	-	-	-	-	-	18:19	228	-	-	-	-	1010.2	----
9	02:08	361	08:14	300	-	-	-	-	-	12:50	327	19:44	239	-	-	-	-	1019.0	----
10	03:34	363	10:14	295	-	-	-	-	-	14:35	323	21:17	247	-	-	-	-	1020.5	----
11	04:41	372	11:08	284	-	-	-	-	-	16:25	339	22:35	246	-	-	-	-	1021.2	----
12	05:29	381	11:47	265	-	-	-	-	-	17:30	359	23:40	243	-	-	-	-	1023.5	----
13	06:13	390	-	----	-	-	-	-	-	18:34	385	12:26	243	-	-	-	-	1021.3	----
14	06:48	405	00:32	243	-	-	-	-	-	19:30	411	13:04	231	-	-	-	-	1012.8	----
15	07:21	415	01:23	257	-	-	-	-	-	20:12	432	13:43	215	-	-	-	-	1008.1	----
16	07:52	410	02:27	266	-	-	-	-	-	21:02	434	14:20	192	-	-	-	-	1011.7	----
17	08:35	409	02:57	275	-	-	-	-	-	22:30	435	15:07	190	-	-	-	-	1012.1	----
18	09:15	409	03:38	294	-	-	-	-	-	23:09	435	15:48	200	-	-	-	-	1010.8	----
19	09:34	405	04:25	313	-	-	-	-	-	23:35	425	16:28	210	-	-	-	-	1011.4	----
20	10:28	397	05:27	326	-	-	-	-	-	-	----	17:27	227	-	-	-	-	1012.5	----
21	00:34	414	06:27	328	11:16	379	-	-	-	-	----	18:12	243	-	-	-	-	1016.1	----
22	01:46	403	07:44	329	-	-	-	-	-	12:16	365	19:12	260	-	-	-	-	1016.9	----
23	02:55	392	09:23	322	-	-	-	-	-	13:36	351	20:25	275	-	-	-	-	1018.3	----
24	03:56	387	10:30	311	-	-	-	-	-	15:31	349	21:38	288	-	-	-	-	1017.8	----
25	04:49	389	11:21	300	-	-	-	-	-	16:57	360	22:49	292	-	-	-	-	1013.6	----
26	05:22	386	11:59	280	-	-	-	-	-	17:57	369	23:45	290	-	-	-	-	1011.7	----
27	05:58	388	-	----	-	-	-	-	-	18:48	378	12:32	262	-	-	-	-	1014.1	----
28	06:38	384	00:30	289	-	-	-	-	-	19:32	388	12:59	247	-	-	-	-	1016.6	----
29	06:56	385	01:02	291	-	-	-	-	-	20:09	400	13:30	237	-	-	-	-	1017.0	----
30	07:22	397	01:38	298	-	-	-	-	-	20:58	420	13:54	241	-	-	-	-	1009.1	----
31	07:53	411	02:20	325	-	-	-	-	-	21:22	410	14:28	240	-	-	-	-	996.7	----

最高値
 h m cm
 17日 22:30 435
 18日 23:09 435

最低値
 h m cm
 17日 15:07 190

観測最高 18日 23h 33m 438cm
 観測最低 17日 15h 13m 189cm

験 潮 記 録

平成15年 6月 (2003)
方 面 : 九州東岸
験潮所 : 大 分

緯 度 33° 15' 58" N
経 度 131° 41' 12" E 使用時 : 135° E

自 平成15年 6月 1日
至 平成15年 6月 30日
観測者 : 第七管区海上保安本部海洋情報部

時 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	平 均
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1	362	332	310	303	310	327	349	372	387	385	365	332	292	253	226	216	226	253	295	341	382	408	416	406	327.0
2	382	351	323	306	308	318	338	363	384	390	378	349	311	271	237	218	218	234	267	311	356	390	408	407	325.8
3	393	366	337	316	309	314	326	347	369	383	380	360	327	289	252	225	216	223	246	283	328	369	397	407	323.4
4	403	385	358	333	317	315	321	336	357	375	382	374	351	319	283	250	230	226	262	300	342	377	399	399	326.3
5	405	397	377	351	329	316	315	323	338	355	369	372	361	338	307	274	248	233	232	246	273	310	349	380	324.9
6	397	401	391	371	347	327	317	317	323	337	353	365	367	358	337	310	282	260	248	249	263	288	322	356	328.6
7	382	396	398	388	370	347	328	317	316	321	333	348	360	362	355	338	316	291	272	261	262	274	296	326	331.5
8	356	379	392	393	384	364	341	321	308	305	308	320	336	351	359	355	346	328	305	285	274	270	281	300	331.7
9	327	355	378	388	392	381	360	334	311	296	291	295	308	329	352	368	371	364	348	325	303	286	282	291	334.8
10	308	334	364	388	401	399	385	362	331	302	284	278	284	303	329	359	383	393	388	374	350	324	304	296	342.6
11	303	321	347	375	398	408	402	383	351	314	281	260	255	266	291	327	364	394	408	409	392	365	334	310	344.1
12	301	306	324	351	381	405	413	404	377	339	298	264	245	245	259	293	337	382	414	435	431	412	380	346	347.6
13	320	309	315	334	361	389	410	412	393	357	312	268	232	213	216	238	279	329	377	413	428	425	403	368	337.5
14	333	308	301	310	328	355	383	401	395	372	331	283	238	206	195	203	231	277	331	382	419	429	428	398	326.5
15	364	329	306	304	313	334	363	390	402	393	364	321	273	230	201	191	204	237	287	342	389	422	427	423	325.4
16	395	360	329	311	310	321	343	370	392	399	385	353	309	262	223	199	195	212	248	299	352	395	420	426	325.3
17	415	386	353	325	311	313	326	347	371	390	390	373	339	296	254	220	201	202	222	261	309	357	394	415	323.8
18	414	401	373	343	320	310	314	327	348	370	383	380	361	328	290	252	224	212	218	241	279	323	365	395	323.8
19	409	407	391	365	339	322	316	322	337	358	379	391	388	371	345	313	282	259	248	253	273	304	339	371	336.8
20	393	402	396	378	353	330	315	312	313	324	339	355	363	359	344	321	295	272	257	255	264	284	313	344	328.4
21	371	387	390	383	365	342	321	308	304	307	318	333	347	354	352	341	323	302	283	272	273	282	299	323	328.3
22	349	370	382	384	375	357	335	316	304	298	300	310	325	339	348	349	343	331	315	300	292	291	298	313	330.2
23	333	353	369	376	377	365	346	324	305	291	287	286	298	315	333	347	354	353	344	331	317	310	306	313	330.5
24	325	341	358	372	378	375	362	342	318	296	281	276	280	293	312	335	354	365	366	358	344	328	316	313	332.8
25	317	328	344	361	375	378	370	353	330	304	281	268	267	273	291	317	346	368	378	379	372	354	335	321	333.8
26	316	320	331	347	365	376	377	366	345	317	288	265	253	255	268	293	325	356	380	391	390	376	354	332	332.8
27	317	313	319	332	350	368	378	375	358	331	300	269	248	241	249	271	303	341	375	398	406	399	380	355	332.3
28	332	319	319	328	343	362	379	385	374	348	315	280	249	231	229	243	271	309	350	383	401	402	388	364	329.3
29	336	315	305	309	321	340	360	374	373	355	324	287	251	224	213	220	243	280	324	367	398	410	404	384	321.5
30	356	327	309	306	314	331	353	374	383	374	348	312	272	235	212	208	222	253	295	342	382	405	408	400	321.7

*: 欠測データを補間した値

330.3

潮高の基準面 : 錘測基点下 793.8cm

6日 13:55	h m cm	793.7
14:00		793.5
14:05		794.0
14:10		793.7
14:15		793.5
平均		793.7

驗潮記錄

平成15年 6月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E 使用時：135° E

自 平成15年 6月 1日
 至 平成15年 6月 30日
 観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前高潮		低潮		高潮		低潮		午後高潮		低潮		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h		
1	08:24	389	02:54	302	-	-	-	-	21:55	416	15:01	216	-	-	-	-	1007.4	----
2	08:46	390	03:22	305	-	-	-	-	22:29	410	15:29	216	-	-	-	-	1011.0	----
3	09:22	384	03:57	309	-	-	-	-	23:13	407	16:05	216	-	-	-	-	1014.1	----
4	10:00	382	04:37	315	-	-	-	-	23:53	405	16:47	226	-	-	-	-	1010.6	----
5	10:42	373	05:38	314	-	-	-	-	-	---	17:34	231	-	-	-	-	1011.5	----
6	00:45	401	06:34	316	11:36	368	-	-	-	---	18:25	247	-	-	-	-	1011.4	----
7	01:40	399	07:45	315	-	-	-	-	12:44	363	19:28	260	-	-	-	-	1012.9	----
8	02:34	394	09:10	305	-	-	-	-	14:10	359	20:54	270	-	-	-	-	1016.1	----
9	03:53	392	10:11	291	-	-	-	-	15:45	371	21:46	281	-	-	-	-	1014.4	----
10	04:22	402	11:09	278	-	-	-	-	17:03	393	23:01	296	-	-	-	-	1010.9	----
11	05:09	408	11:49	255	-	-	-	-	18:35	411	-	---	-	-	-	-	1010.2	----
12	06:02	413	00:08	301	-	-	-	-	19:19	437	12:30	243	-	-	-	-	1006.3	----
13	06:34	414	01:09	309	-	-	-	-	20:22	429	13:25	212	-	-	-	-	1007.6	----
14	07:16	402	01:51	301	-	-	-	-	21:34	432	14:06	194	-	-	-	-	1010.7	----
15	08:10	403	02:35	302	-	-	-	-	22:27	427	14:58	191	-	-	-	-	1012.0	----
16	08:50	400	03:37	308	-	-	-	-	22:49	427	15:42	194	-	-	-	-	1014.0	----
17	09:26	393	04:27	310	-	-	-	-	23:25	417	16:28	199	-	-	-	-	1015.2	----
18	10:22	385	05:17	310	-	-	-	-	-	---	17:13	212	-	-	-	-	1014.1	----
19	00:25	410	05:59	316	11:20	392	-	-	-	---	18:14	248	-	-	-	-	1005.0	----
20	01:08	402	07:26	312	-	-	-	-	12:14	363	18:42	254	-	-	-	-	1011.2	----
21	01:46	390	08:01	304	-	-	-	-	13:16	355	19:31	271	-	-	-	-	1014.8	----
22	02:39	384	09:19	298	-	-	-	-	14:43	350	20:38	290	-	-	-	-	1013.5	----
23	03:39	378	10:38	285	-	-	-	-	16:22	355	21:56	306	-	-	-	-	1008.1	----
24	04:08	378	11:05	276	-	-	-	-	17:38	367	22:53	313	-	-	-	-	1002.4	----
25	04:48	379	11:36	266	-	-	-	-	18:37	380	23:58	316	-	-	-	-	1004.5	----
26	05:32	378	-	---	-	-	-	-	19:25	392	12:24	253	-	-	-	-	1009.1	----
27	06:18	379	00:53	313	-	-	-	-	20:00	406	12:58	241	-	-	-	-	1009.3	----
28	06:52	385	01:34	317	-	-	-	-	20:34	404	13:37	227	-	-	-	-	1006.3	----
29	07:26	376	02:13	305	-	-	-	-	21:11	410	14:08	213	-	-	-	-	1010.1	----
30	08:06	383	02:45	305	-	-	-	-	21:44	409	14:43	207	-	-	-	-	1010.8	----

最高値
 h m cm
 12日 19:19 437

最低値
 h m cm
 15日 14:58 191

観測最高 12日 19h14m 439cm
 観測最低 15日 14h27m 191cm

験 潮 記 録

平成15年 7月 (2003)
 方 面：九州東岸
 験潮所：大 分

緯 度 33° 15' 58" N
 経 度 131° 41' 12" E 使用時： 135° E

自 平成15年 7月 1日
 至 平成15年 7月 31日
 観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

時 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	平 均
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1	375	343	317	304	306	320	343	368	385	386	370	339	298	256	224	209	213	234	269	315	360	393	408	404	322.5
2	385	356	325	304	298	305	320	343	366	379	372	351	316	275	236	210	202	212	238	279	326	369	396	403	315.3
3	397	373	342	315	299	297	308	329	356	377	384	375	350	314	275	240	220	218	233	265	308	354	390	410	322.0
4	412	397	369	337	312	301	301	313	334	357	375	379	367	340	304	267	237	222	225	244	277	318	359	389	322.3
5	403	401	384	357	327	305	298	303	318	339	362	378	380	367	341	307	274	249	239	245	266	299	338	374	327.3
6	397	404	398	376	346	317	297	293	296	310	332	355	370	371	360	338	310	282	261	256	264	283	312	346	328.1
7	375	393	397	387	364	334	306	288	282	283	297	317	340	357	362	356	340	317	293	274	269	275	292	317	325.6
8	345	370	384	384	372	348	318	290	270	261	264	277	300	326	349	360	361	352	333	311	293	285	288	301	322.6
9	321	345	367	380	379	365	341	311	282	260	250	253	267	292	323	352	373	380	374	359	337	317	305	304	326.5
10	313	330	351	372	384	382	365	339	307	275	249	238	242	257	286	322	359	385	396	394	380	356	332	316	330.4
11	312	317	332	353	373	385	383	365	336	300	264	237	226	228	248	283	326	368	401	417	418	399	370	342	332.6
12	323	317	322	338	360	382	392	386	365	331	291	252	224	213	220	244	284	333	379	412	427	425	406	376	333.4
13	345	323	316	323	339	363	386	397	391	367	329	285	245	217	208	222	248	292	344	393	425	435	430	406	334.5
14	371	339	318	313	322	342	369	392	401	389	359	317	271	231	206	200	216	250	297	350	395	423	429	418	329.9
15	389	353	322	305	305	319	342	370	391	396	381	349	305	259	222	202	202	222	261	311	363	402	423	423	325.7
16	404	371	335	309	299	304	320	347	375	393	393	373	337	294	251	218	206	213	237	277	326	372	404	415	323.9
17	411	385	351	319	298	293	302	323	350	376	390	382	361	325	285	248	224	220	231	259	301	346	385	407	323.8
18	409	397	370	338	311	297	297	310	333	359	380	385	379	357	324	289	260	244	246	264	295	333	371	401	331.2
19	413	407	388	358	327	305	297	301	315	334	356	373	378	367	345	317	289	268	262	269	287	315	347	376	333.1
20	395	398	387	364	336	312	297	293	299	313	333	353	365	365	355	337	314	292	279	280	291	309	333	358	331.6
21	378	387	384	371	349	323	301	288	285	291	304	322	340	349	350	345	332	316	301	293	295	304	318	336	327.6
22	354	366	367	361	346	324	301	283	273	272	276	288	306	323	335	340	340	333	321	312	308	309	316	327	320.0
23	341	354	362	362	354	340	320	301	285	275	272	278	291	309	328	344	355	357	353	345	337	330	329	333	327.3
24	340	350	359	365	363	354	338	319	299	282	271	269	273	288	309	332	352	365	370	368	360	348	338	332	331.0
25	332	337	346	357	364	364	355	339	318	296	275	262	259	267	286	312	341	366	382	386	384	372	356	341	333.2
26	333	331	337	348	362	371	371	360	341	315	287	266	255	255	265	289	322	356	383	399	405	399	380	359	337.0
27	342	332	331	339	353	368	378	376	362	337	307	277	254	243	247	265	295	333	371	399	412	412	398	375	337.8
28	350	331	325	329	341	359	377	386	380	360	330	295	263	241	235	246	272	310	353	391	416	424	416	394	338.5
29	365	338	323	322	331	349	372	391	397	385	358	321	281	246	228	231	248	281	326	374	412	430	428	412	339.5
30	382	349	324	315	320	337	361	387	404	402	384	350	306	263	232	222	227	252	291	340	386	417	425	418	337.3
31	392	356	323	303	299	310	332	360	387	400	394	370	331	286	246	221	217	229	260	306	355	397	421	419	329.8

*:欠測データを補間した値

329.1

潮高の基準面：鍾測基点下 793.8cm

日	時	h	m	cm
2日	10:15	7	93	.5
	10:20	7	93	.4
	10:25	7	93	.6
	10:30	7	93	.5
	10:35	7	93	.4
	平均	7	93	.5

驗潮記錄

平成15年 7月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E 使用時：135° E

自 平成15年 7月 1日
 至 平成15年 7月 31日
 觀測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		午後高潮		低潮		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃	
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm			h
1	08:34	388	03:23	303	-	-	-	-	-	-	-	22:21	409	15:18	208	-	-	-	-	1008.9	----
2	09:12	379	03:52	298	-	-	-	-	-	-	-	22:58	403	15:54	202	-	-	-	-	1014.1	----
3	09:56	384	04:37	296	-	-	-	-	-	-	-	23:37	414	16:37	217	-	-	-	-	1009.9	----
4	10:45	380	05:27	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17:22	221	-	-	-	-	1010.1	----
5	00:23	404	06:04	298	11:36	381	-	-	-	-	-	-	-	18:10	239	-	-	-	-	1009.1	----
6	01:07	404	07:09	293	-	-	-	-	-	-	-	12:36	372	18:50	255	-	-	-	-	1011.1	----
7	01:44	397	08:26	281	-	-	-	-	-	-	-	13:52	362	19:57	269	-	-	-	-	1011.6	----
8	02:32	385	09:17	261	-	-	-	-	-	-	-	15:32	362	21:13	284	-	-	-	-	1014.1	----
9	03:27	382	10:18	250	-	-	-	-	-	-	-	17:04	380	22:36	303	-	-	-	-	1013.8	----
10	04:23	385	11:12	237	-	-	-	-	-	-	-	18:20	397	23:55	312	-	-	-	-	1011.7	----
11	05:22	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19:37	420	12:29	225	-	-	-	-	1011.7	----
12	06:13	392	01:01	317	-	-	-	-	-	-	-	20:25	428	13:09	213	-	-	-	-	1011.2	----
13	07:14	398	01:59	316	-	-	-	-	-	-	-	21:13	435	13:52	208	-	-	-	-	1006.4	----
14	08:01	401	02:50	313	-	-	-	-	-	-	-	21:48	429	14:45	200	-	-	-	-	1005.7	----
15	08:42	397	03:32	303	-	-	-	-	-	-	-	22:31	425	15:31	199	-	-	-	-	1008.4	----
16	09:30	396	04:03	299	-	-	-	-	-	-	-	23:20	416	16:11	206	-	-	-	-	1010.9	----
17	10:07	390	04:49	293	-	-	-	-	-	-	-	23:37	411	16:42	220	-	-	-	-	1013.4	----
18	11:01	385	05:31	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17:25	243	-	-	-	-	1010.1	----
19	00:08	413	06:06	297	11:46	378	-	-	-	-	-	-	-	17:58	262	-	-	-	-	1011.0	----
20	00:42	399	06:54	293	-	-	-	-	-	-	-	12:32	366	18:28	278	-	-	-	-	1013.9	----
21	01:17	387	07:52	285	-	-	-	-	-	-	-	13:35	350	19:20	293	-	-	-	-	1014.2	----
22	01:40	368	08:42	272	-	-	-	-	-	-	-	15:31	341	20:13	307	-	-	-	-	1012.6	----
23	02:34	363	09:50	272	-	-	-	-	-	-	-	16:51	358	21:44	329	-	-	-	-	1014.5	----
24	03:20	365	10:46	269	-	-	-	-	-	-	-	18:21	370	23:37	332	-	-	-	-	1014.0	----
25	04:25	365	11:48	259	-	-	-	-	-	-	-	19:16	386	-	-	-	-	-	-	1013.6	----
26	05:29	372	00:43	331	-	-	-	-	-	-	-	20:06	405	12:30	254	-	-	-	-	1013.1	----
27	06:22	379	01:37	331	-	-	-	-	-	-	-	20:29	414	13:17	242	-	-	-	-	1013.8	----
28	07:12	386	02:05	325	-	-	-	-	-	-	-	20:56	424	13:49	235	-	-	-	-	1012.4	----
29	07:49	397	02:35	321	-	-	-	-	-	-	-	21:24	431	14:18	227	-	-	-	-	1007.9	----
30	08:24	406	03:04	314	-	-	-	-	-	-	-	22:01	425	15:12	222	-	-	-	-	1006.0	----
31	09:14	401	03:44	298	-	-	-	-	-	-	-	22:22	423	15:44	216	-	-	-	-	1008.5	----

最高値
 h m cm
 13日 21:13 435

最低値
 h m cm
 15日 15:31 199

観測最高 13日 21:13 437cm
 観測最低 15日 15:31 197cm

驗潮記録

平成15年 8月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E
 使用時： 135° E

自 平成15年 8月 1日
 至 平成15年 8月 31日
 観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

時 日	0 cm	1 cm	2 cm	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm	21 cm	22 cm	23 cm	平均 cm
1	403	371	334	305	292	294	310	339	370	397	403	393	364	323	279	244	226	228	249	285	332	379	413	426	331.6
2	420	396	358	321	296	289	297	318	349	383	406	411	395	363	322	281	250	242	249	274	313	357	397	421	337.8
3	424	409	378	340	306	287	286	296	320	351	382	402	403	387	357	320	285	263	258	271	296	332	370	401	338.5
4	415	408	388	355	319	290	277	276	289	314	345	373	391	388	376	352	321	293	276	277	291	314	345	376	335.4
5	397	403	394	370	338	304	278	265	266	278	301	331	358	375	378	371	353	330	309	298	299	309	328	353	332.8
6	375	388	388	376	354	324	293	270	260	260	270	291	320	348	368	377	377	366	349	332	321	319	325	336	332.8
7	353	369	378	378	367	347	321	294	271	258	256	264	284	311	340	366	385	394	390	377	361	348	342	344	337.4
8	352	365	382	395	398	390	372	348	321	298	284	278	283	302	333	368	397	418	429	429	417	399	381	369	362.8
9	362	362	369	381	392	395	387	368	341	311	281	257	246	251	270	303	341	378	407	423	423	411	388	363	350.4
10	343	336	337	347	363	379	386	380	360	331	296	262	239	231	236	259	297	343	384	414	428	425	406	377	340.0
11	347	327	321	325	341	363	384	394	388	366	332	292	254	230	223	235	263	306	357	402	430	432	422	397	338.8
12	363	331	312	310	323	345	372	394	404	395	366	325	281	243	221	220	237	271	319	369	409	431	430	413	336.8
13	382	344	315	305	310	327	354	384	407	410	391	360	318	274	240	226	230	254	293	342	388	422	428	423	338.6
14	397	360	324	301	299	311	336	367	398	414	410	387	351	308	268	241	235	248	277	320	367	406	427	423	340.6
15	406	373	335	305	294	296	314	343	376	403	413	400	377	340	298	264	249	251	273	305	348	390	418	425	341.5
16	413	387	351	316	295	289	299	323	354	386	408	407	394	366	331	297	274	269	279	304	339	377	408	422	345.3
17	415	397	366	331	303	293	292	307	333	364	390	402	399	382	355	324	297	284	289	303	328	359	388	406	346.1
18	405	394	371	340	310	291	286	292	309	334	361	381	386	382	366	344	320	304	300	308	324	346	370	389	342.2
19	395	390	374	350	323	300	289	288	296	313	336	359	374	378	373	360	342	327	319	319	327	341	360	376	342.0
20	384	382	372	354	332	308	291	283	282	290	306	326	344	357	363	362	355	345	336	333	335	342	352	363	337.4
21	371	373	368	356	339	319	301	287	280	278	284	298	315	332	346	356	361	360	355	350	347	346	348	351	334.2
22	356	360	362	359	350	336	321	305	291	283	280	285	296	313	331	350	364	373	376	374	368	361	355	350	337.5
23	349	351	355	358	357	351	339	323	305	289	277	272	275	286	306	330	353	373	385	389	385	374	361	350	337.2
24	343	341	345	354	363	367	363	350	330	308	285	269	263	269	285	311	343	374	397	409	409	398	379	358	342.2
25	342	335	337	346	362	376	383	379	364	339	309	281	262	257	266	288	322	361	396	419	427	420	400	372	347.6
26	346	331	329	335	352	374	392	399	390	367	334	297	265	246	245	261	291	332	377	412	428	432	416	386	347.4
27	352	327	317	320	335	359	386	406	407	393	363	322	279	246	232	239	262	302	351	397	429	440	432	405	345.9
28	366	330	308	304	315	339	372	404	424	422	400	360	311	265	237	230	243	275	321	373	416	439	439	418	346.3
29	381	338	304	287	290	308	341	379	411	427	416	387	344	294	252	232	231	256	291	340	390	426	437	425	341.1
30	395	353	310	280	274	284	310	348	389	419	428	410	380	334	288	253	240	248	276	317	364	406	429	431	340.3
31	406	370	325	286	264	265	282	315	356	395	420	423	403	370	326	286	262	258	272	302	343	386	418	428	340.0

*:欠測データを補間した値

340.9

潮高の基準面：鍾測基点下 793.8cm
 18日 09:50 h m cm 793.3
 09:55 793.3
 10:00 793.3
 10:05 793.1
 10:10 793.3
 平均 793.3

8日. 台風1号九州接近

驗潮記錄

平成15年 8月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E
 使用時：135° E

自 平成15年 8月 1日
 至 平成15年 8月 31日
 視測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前高潮		低潮		高潮		低潮		午後高潮		低潮		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h		
1	09:41	404	04:21	291	---	---	---	---	23:14	427	16:24	224	---	---	---	---	1009.5	----
2	10:44	412	04:54	289	---	---	---	---	23:39	425	17:00	242	---	---	---	---	1010.9	----
3	11:34	405	05:37	284	---	---	---	---	---	---	17:44	258	---	---	---	---	1012.6	----
4	00:06	415	06:38	275	---	---	---	---	12:18	392	18:26	274	---	---	---	---	1013.1	----
5	00:50	403	07:28	264	---	---	---	---	13:48	378	19:28	297	---	---	---	---	1013.0	----
6	01:31	389	08:38	259	---	---	---	---	15:30	378	20:44	319	---	---	---	---	1012.3	----
7	02:27	380	09:44	255	---	---	---	---	17:16	394	22:15	342	---	---	---	---	1008.7	----
8	03:46	399	11:07	278	---	---	---	---	18:33	430	---	---	---	---	---	---	990.9	----
9	04:45	396	00:34	361	---	---	---	---	19:31	424	12:15	246	---	---	---	---	997.8	----
10	06:08	386	01:25	336	---	---	---	---	20:21	429	13:09	231	---	---	---	---	1006.5	----
11	07:12	395	02:13	321	---	---	---	---	20:35	433	13:51	223	---	---	---	---	1008.2	----
12	08:08	404	02:37	308	---	---	---	---	21:26	433	14:35	218	---	---	---	---	1011.4	----
13	08:38	412	03:08	305	---	---	---	---	22:10	428	15:17	225	---	---	---	---	1013.5	----
14	09:21	416	03:40	297	---	---	---	---	22:17	427	15:48	234	---	---	---	---	1011.9	----
15	09:52	413	04:26	293	---	---	---	---	22:48	426	16:28	247	---	---	---	---	1013.0	----
16	10:25	410	04:53	289	---	---	---	---	23:06	422	16:44	269	---	---	---	---	1016.0	----
17	11:20	402	05:36	291	---	---	---	---	23:25	408	17:10	284	---	---	---	---	1017.2	----
18	---	---	05:51	286	---	---	---	---	12:09	386	17:46	299	---	---	---	---	1016.7	----
19	00:05	395	06:35	287	---	---	---	---	12:56	378	18:27	318	---	---	---	---	1016.2	----
20	00:20	385	07:33	281	---	---	---	---	14:25	364	19:07	333	---	---	---	---	1017.4	----
21	00:46	373	08:44	278	---	---	---	---	16:23	361	20:55	346	---	---	---	---	1019.5	----
22	02:02	362	09:54	280	---	---	---	---	18:02	376	23:59	349	---	---	---	---	1018.1	----
23	03:23	358	11:15	272	---	---	---	---	18:58	389	---	---	---	---	---	---	1016.0	----
24	05:05	367	00:46	341	---	---	---	---	19:31	410	12:01	263	---	---	---	---	1014.3	----
25	06:11	384	01:21	334	---	---	---	---	20:02	427	12:53	257	---	---	---	---	1012.8	----
26	07:00	399	01:42	329	---	---	---	---	20:44	432	13:33	244	---	---	---	---	1011.5	----
27	07:32	409	02:19	317	---	---	---	---	21:03	440	14:09	232	---	---	---	---	1011.5	----
28	08:27	426	02:42	303	---	---	---	---	21:32	442	14:50	229	---	---	---	---	1011.0	----
29	09:08	427	03:23	286	---	---	---	---	21:55	437	15:35	227	---	---	---	---	1012.7	----
30	09:48	429	03:47	274	---	---	---	---	22:36	434	16:07	239	---	---	---	---	1012.2	----
31	10:36	425	04:30	262	---	---	---	---	22:53	428	16:40	257	---	---	---	---	1012.2	----

観測最高 28日 21h40m 443cm
 観測最低 12日 14h47m 217cm

最高値
 h m cm
 28日 21:32 442
 最低値
 h m cm
 12日 14:35 218

験 潮 記 録

平成15年 9月 (2003)
方 面：九州東岸
験潮所：大 分

緯 度 33° 15' 58" N
経 度 131° 41' 12" E 使用時： 135° E

自 平成15年 9月 1日
至 平成15年 9月 30日
観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

時 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	平 均
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1	417	386	344	300	267	254	259	280	314	356	392	412	410	392	362	325	295	279	280	297	326	361	394	413	338.1
2	411	392	360	319	281	257	251	258	281	315	354	385	401	400	387	363	334	312	304	309	323	346	372	393	337.8
3	400	390	370	340	306	276	257	252	261	281	312	344	370	385	389	382	365	345	330	324	327	338	353	369	336.1
4	381	382	373	353	327	299	274	260	255	260	276	301	329	354	372	381	382	374	362	351	344	343	347	353	334.7
5	361	368	369	362	346	327	305	285	270	263	263	274	294	320	346	370	387	395	394	387	375	363	354	350	338.7
6	350	355	362	366	365	356	341	321	299	280	268	265	271	288	314	345	373	395	408	409	400	384	366	351	343.0
7	341	340	346	358	369	374	370	355	333	306	282	262	259	261	279	310	347	381	407	419	420	406	383	356	344.3
8	336	328	330	339	356	374	383	381	366	340	307	275	254	247	255	277	312	355	394	419	425	418	396	364	343.0
9	334	314	310	317	336	362	386	398	393	372	338	300	265	244	241	254	285	327	373	412	430	433	414	382	342.5
10	346	316	302	305	322	350	381	406	414	404	376	336	294	260	245	248	269	305	350	395	426	432	421	392	345.6
11	353	316	292	288	301	326	360	395	418	420	401	366	323	281	252	244	256	284	325	371	410	429	426	404	343.4
12	368	327	294	279	284	305	338	377	410	426	419	393	355	312	276	257	263	283	317	362	404	431	436	420	347.3
13	389	346	305	280	275	292	319	355	392	419	423	409	378	337	297	270	263	274	299	334	373	404	416	404	343.9
14	378	339	299	269	257	262	282	314	352	385	402	399	379	346	310	280	267	272	288	317	351	383	400	397	330.3
15	379	347	309	275	255	256	267	293	329	365	391	399	390	368	337	307	288	286	296	317	345	376	398	401	332.3
16	388	364	330	296	270	261	265	282	311	345	374	390	391	381	359	334	312	303	306	319	339	364	384	391	335.8
17	385	368	341	310	283	267	266	273	293	321	350	373	384	386	377	359	341	329	327	331	342	358	374	384	338.4
18	383	372	352	328	303	284	274	273	283	301	325	348	366	377	378	372	361	351	344	343	347	355	365	373	339.9
19	376	372	360	342	322	304	291	284	284	292	307	326	345	361	373	379	378	372	366	362	360	359	359	361	343.1
20	364	364	360	352	340	328	315	303	296	295	298	307	323	341	360	376	388	395	395	390	383	376	370	364	349.3
21	362	362	364	364	360	353	342	328	315	304	297	296	302	316	336	359	379	394	401	401	393	378	363	350	350.8
22	342	340	344	352	358	361	357	346	329	310	293	281	278	287	305	331	359	384	402	409	404	389	367	346	344.8
23	331	325	329	340	356	369	375	368	351	326	298	273	259	259	273	298	333	370	399	414	414	400	375	346	340.9
24	322	312	314	327	349	375	394	400	389	364	330	294	266	252	258	280	315	358	399	425	432	423	398	364	347.5
25	330	310	306	316	341	374	406	427	425	408	375	333	291	263	256	268	298	342	390	429	448	444	424	387	358.0
26	343	307	291	294	316	350	391	427	446	439	414	372	323	280	254	260	277	314	362	410	443	449	432	400	358.1
27	353	306	276	267	280	311	353	399	434	449	432	400	353	305	266	253	260	287	329	376	417	440	433	406	349.4
28	362	312	270	248	251	274	312	361	407	437	440	421	387	341	296	268	263	280	312	355	398	429	437	420	345.0
29	383	335	287	252	239	248	277	320	370	412	436	435	415	379	338	302	284	287	308	341	379	413	430	423	345.5
30	396	354	307	265	239	235	250	282	327	374	410	426	422	404	374	339	313	304	311	330	357	387	410	415	343.0

*:欠測データを補間した値

343.0

潮高の基準面：鍾測基点下 793.8cm

h	m	cm
1日 14:25	793.4	
14:30	793.5	
14:35	793.6	
14:40	793.7	
14:45	793.6	
平均	793.6	

12日台風14号(東シナ海~朝鮮半島南部通過)

驗潮記錄

平成15年 9月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E 使用時：135° E

自 平成15年 9月 1日
 至 平成15年 9月 30日
 観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前			低潮			高潮			低潮			午後			気圧 hPa	水温 ℃	
	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮	高潮	低潮				
	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	h m cm	h m cm	h m cm		
1	11:26	414	05:13	254	--	---	--	---	--	---	23:23	415	17:29	277	--	---	1016.6	----
2	--	---	05:55	251	--	---	--	---	--	---	12:25	402	17:59	304	23:52	400	1019.4	----
3	--	---	06:51	252	--	---	--	---	--	---	13:49	389	19:09	324	--	---	1020.2	----
4	00:38	383	07:59	255	--	---	--	---	--	---	15:36	383	20:39	343	--	---	1018.4	----
5	01:36	370	09:26	262	--	---	--	---	--	---	17:32	395	23:33	350	--	---	1016.0	----
6	03:18	367	10:55	265	--	---	--	---	--	---	18:40	410	--	---	--	---	1014.9	----
7	05:07	374	00:39	339	--	---	11:37	258	--	---	19:37	421	--	---	--	---	1014.5	----
8	06:20	383	01:24	328	--	---	--	---	--	---	19:55	426	12:59	247	--	---	1015.1	----
9	07:16	399	01:48	310	--	---	--	---	--	---	20:40	434	13:40	240	--	---	1014.1	----
10	07:59	415	02:22	301	--	---	--	---	--	---	20:44	433	14:22	244	--	---	1012.9	----
11	08:35	422	02:43	287	--	---	--	---	--	---	21:24	431	14:53	244	--	---	1014.2	----
12	09:13	426	03:14	279	--	---	--	---	--	---	21:41	437	15:13	256	--	---	1011.0	----
13	09:39	424	03:45	274	--	---	--	---	--	---	21:58	416	15:50	263	--	---	1011.8	----
14	10:22	403	04:10	257	--	---	--	---	--	---	22:22	401	16:11	267	--	---	1016.6	----
15	10:56	399	04:24	253	--	---	--	---	--	---	22:39	402	16:37	285	--	---	1018.1	----
16	11:37	392	05:16	261	--	---	--	---	--	---	23:00	391	17:17	302	--	---	1017.9	----
17	--	---	05:36	266	--	---	--	---	--	---	12:46	387	17:45	326	23:25	385	1017.7	----
18	--	---	06:32	272	--	---	--	---	--	---	13:43	379	18:46	343	23:57	376	1015.3	----
19	--	---	07:32	283	--	---	--	---	--	---	15:24	380	21:26	359	--	---	1012.6	----
20	00:50	364	08:51	295	--	---	--	---	--	---	17:37	396	--	---	--	---	1009.9	----
21	02:23	364	00:09	362	--	---	10:43	295	--	---	18:32	402	--	---	--	---	1008.6	----
22	05:01	361	00:48	340	--	---	11:45	278	--	---	19:09	409	--	---	--	---	1014.6	----
23	06:00	375	01:09	325	--	---	--	---	--	---	19:31	416	12:30	257	--	---	1019.5	----
24	06:49	400	01:22	311	--	---	--	---	--	---	19:57	432	13:15	252	--	---	1019.2	----
25	07:24	429	01:42	306	--	---	--	---	--	---	20:18	449	13:52	256	--	---	1018.0	----
26	08:13	447	02:19	290	--	---	--	---	--	---	20:42	451	14:14	253	--	---	1016.6	----
27	08:56	449	02:51	267	--	---	--	---	--	---	21:16	441	15:10	253	--	---	1014.6	----
28	09:38	443	03:26	246	--	---	--	---	--	---	21:46	438	15:41	262	--	---	1013.7	----
29	10:30	439	04:04	239	--	---	--	---	--	---	22:15	430	16:22	283	--	---	1014.0	----
30	11:15	427	04:42	234	--	---	--	---	--	---	22:46	416	16:55	304	--	---	1017.9	----

観測最高 26日 20h37m 452 cm
 観測最低 30日 04h33m 233 cm

最高値
 h m cm
 26日 20:42 451

最低値
 h m cm
 30日 04:42 234

験 潮 記 録

平成15年10月 (2003)
 方 面 : 九州東岸
 験潮所 : 大 分

緯 度 33° 15' 58" N
 経 度 131° 41' 12" E 使用時 : 135° E

自 平成15年10月 1日
 至 平成15年10月31日
 観測者 : 第七管区海上保安本部海洋情報部

時 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	平 均
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1	401	371	332	290	257	239	241	258	290	332	373	403	416	415	403	379	353	335	331	338	353	374	395	406	345.2
2	403	387	360	327	294	269	258	260	276	302	336	368	392	406	408	400	385	369	357	351	353	361	372	382	349.0
3	385	378	363	343	319	296	278	269	269	278	297	322	348	371	388	397	398	390	379	368	360	355	354	356	344.2
4	359	361	359	351	337	320	303	287	275	269	271	282	300	323	347	368	384	392	390	381	368	354	342	333	335.7
5	330	332	339	345	346	341	328	313	295	279	267	265	272	289	315	345	373	393	403	401	389	369	349	332	333.8
6	324	324	333	347	362	370	369	357	337	313	288	271	267	275	295	325	361	393	414	420	413	393	365	337	343.9
7	319	317	322	339	362	382	398	396	379	354	322	292	272	269	281	306	342	381	412	428	426	408	378	343	351.2
8	314	301	303	319	346	377	404	415	408	386	353	315	282	267	271	290	322	363	402	428	432	421	393	354	352.8
9	317	293	289	299	325	360	396	421	428	409	381	343	304	277	270	280	308	346	387	420	434	424	402	364	353.2
10	322	289	275	280	301	335	375	409	429	423	403	370	327	291	273	275	293	325	365	403	425	425	405	370	349.5
11	327	287	263	261	277	307	349	391	422	432	420	392	354	316	289	283	294	321	357	395	423	435	416	391	350.1
12	351	308	274	267	273	298	337	382	421	442	442	424	393	356	323	308	311	330	360	395	425	441	434	412	362.8
13	373	329	292	270	267	282	313	355	397	426	437	429	405	371	336	313	306	315	336	365	395	414	416	400	355.9
14	369	329	291	264	255	263	287	325	368	403	424	427	414	389	359	332	319	322	337	360	386	407	414	404	352.0
15	379	344	306	274	256	257	273	299	336	375	401	414	411	396	373	348	331	328	335	351	372	392	403	400	348.1
16	382	354	321	289	268	260	267	286	317	352	383	402	408	402	386	365	346	336	336	343	356	371	384	386	345.8
17	376	356	330	302	278	264	262	272	292	320	350	374	389	395	392	380	365	353	348	347	352	360	369	374	341.7
18	371	360	342	321	300	284	274	273	281	298	320	344	363	376	383	383	375	365	357	351	348	348	350	353	338.3
19	356	353	346	333	319	303	291	284	281	286	298	316	336	354	369	379	383	380	373	362	352	343	338	336	336.3
20	338	342	345	344	338	329	317	303	292	285	284	291	305	326	349	369	384	392	393	384	369	351	337	327	337.3
21	325	328	338	348	356	356	348	335	317	298	284	280	287	303	328	358	385	404	411	406	390	366	341	323	342.3
22	316	319	332	352	372	386	388	377	356	329	300	280	275	285	307	339	377	409	427	427	413	385	351	319	350.9
23	301	298	310	332	362	390	408	408	389	357	318	282	259	256	270	299	338	381	413	426	416	390	352	310	344.4
24	278	264	271	294	329	371	407	425	419	394	355	310	272	253	257	279	315	360	402	429	429	407	369	322	342.1
25	278	250	246	261	295	341	389	426	439	425	397	352	306	271	259	269	297	339	385	420	438	426	392	344	343.5
26	292	250	229	234	260	303	357	408	442	449	431	397	351	306	277	271	287	318	358	399	427	428	400	360	343.1
27	308	257	222	210	223	257	307	363	412	441	440	424	389	346	308	288	290	309	340	378	411	427	413	383	339.4
28	336	284	239	213	211	230	268	321	376	420	443	439	422	389	350	319	307	320	339	364	394	417	412	397	342.1
29	357	310	263	224	209	212	233	272	322	370	405	420	418	402	373	342	321	314	320	338	361	385	398	393	331.8
30	372	337	296	257	228	217	225	246	282	327	369	394	410	410	398	376	353	338	333	338	350	367	381	386	332.9
31	377	356	328	295	265	243	236	242	261	292	328	360	385	399	401	393	377	361	348	342	341	345	353	361	332.9

*: 欠測データを補間した値

344.3

潮高の基準面 : 鍾測基点下 793.8cm

h	m	cm
7日	13:45	793.2
	13:50	793.2
	13:55	793.3
	14:00	793.3
	14:05	793.3
	平均	793.3

驗潮記錄

平成15年10月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E 使用時： 135° E

自 平成15年10月 1日
 至 平成15年10月31日
 觀測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前 高潮		低潮		高潮		低潮		午後 高潮		低潮		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h		
1	-	-	-	05:28	238	-	-	-	12:31	417	17:47	330	23:20	407	-	-	1017.4	----
2	-	-	-	06:21	257	-	-	-	13:44	409	19:18	351	23:51	385	-	-	1017.1	----
3	-	-	-	07:31	268	-	-	-	15:35	399	21:49	353	-	-	-	-	1020.1	----
4	01:12	361	09:17	269	-	-	-	17:22	393	-	-	-	-	-	-	-	1021.4	----
5	03:41	346	00:04	330	-	-	10:47	264	-	-	18:25	404	-	-	-	-	1022.3	----
6	05:23	371	00:29	323	-	-	11:51	266	-	-	18:56	420	-	-	-	-	1022.1	----
7	06:23	400	00:40	317	-	-	-	-	19:24	429	12:43	268	-	-	-	-	1021.7	----
8	07:09	416	01:24	300	-	-	-	-	19:43	433	13:16	267	-	-	-	-	1020.7	----
9	07:44	429	01:45	289	-	-	-	-	20:00	434	13:51	269	-	-	-	-	1022.1	----
10	08:14	430	02:15	275	-	-	-	-	20:31	428	14:26	271	-	-	-	-	1022.4	----
11	08:55	432	02:37	259	-	-	-	-	20:51	435	14:48	283	-	-	-	-	1018.0	----
12	09:31	445	02:44	267	-	-	-	-	21:10	441	15:21	307	-	-	-	-	1011.0	----
13	10:02	437	03:38	266	-	-	-	-	21:35	418	15:54	306	-	-	-	-	1013.3	----
14	10:41	428	04:01	255	-	-	-	-	21:56	414	16:22	318	-	-	-	-	1014.5	----
15	11:17	415	04:26	254	-	-	-	-	22:17	404	16:40	328	-	-	-	-	1015.6	----
16	11:56	408	05:01	260	-	-	-	-	22:39	387	17:31	335	-	-	-	-	1018.7	----
17	-	-	05:40	262	-	-	-	-	13:13	395	18:36	347	23:13	374	-	-	1019.8	----
18	-	-	06:40	273	-	-	-	-	14:29	384	20:41	347	-	-	-	-	1019.9	----
19	00:11	356	07:54	281	-	-	-	-	16:09	383	22:55	336	-	-	-	-	1021.6	----
20	02:20	345	09:33	284	-	-	-	-	17:35	394	23:57	324	-	-	-	-	1020.5	----
21	04:29	357	10:52	280	-	-	-	-	18:08	411	-	-	-	-	-	-	1016.9	----
22	05:35	389	00:13	316	-	-	11:48	275	18:33	429	-	-	-	-	-	-	1014.5	----
23	06:29	411	00:40	297	-	-	-	-	19:03	426	12:40	255	-	-	-	-	1015.8	----
24	07:15	426	01:10	264	-	-	-	-	19:27	433	13:22	252	-	-	-	-	1017.7	----
25	07:54	439	01:40	244	-	-	-	-	20:07	438	14:02	259	-	-	-	-	1016.4	----
26	08:43	450	02:21	228	-	-	-	-	20:33	432	14:43	270	-	-	-	-	1018.0	----
27	09:26	444	02:56	210	-	-	-	-	21:01	427	15:27	286	-	-	-	-	1022.8	----
28	10:17	443	03:36	209	-	-	-	-	21:15	419	15:52	306	-	-	-	-	1019.4	----
29	11:27	421	04:19	208	-	-	-	-	22:17	399	16:55	314	-	-	-	-	1020.7	----
30	-	-	05:00	217	-	-	-	-	12:30	412	17:54	333	22:54	386	-	-	1020.9	----
31	-	-	06:03	236	-	-	-	-	13:45	402	19:41	341	23:48	364	-	-	1020.8	----

最高値
 h m cm
 26日 08:43 450

最低値
 h m cm
 29日 04:19 208

観測最高 26日 08h43m 452cm
 観測最低 29日 04h20m 208cm

験 潮 記 録

平成15年11月 (2003)
方 面 : 九州東岸
験潮所 : 大 分

緯 度 33° 15' 58" N
経 度 131° 41' 12" E 使用時 : 135° E

自 平成15年11月 1日
至 平成15年11月 30日
観測者 : 第七管区海上保安本部海洋情報部

時 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	平 均
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1	363	357	341	321	298	277	262	255	258	271	293	321	348	371	388	395	393	383	368	355	344	338	336	338	332.3
2	343	348	347	341	329	314	299	285	276	275	282	298	320	344	367	385	395	396	388	374	356	341	330	326	335.8
3	328	335	344	351	352	347	335	319	302	289	282	285	297	317	343	368	387	397	396	385	365	341	320	306	337.1
4	302	307	320	337	351	358	356	345	326	305	285	275	276	289	311	339	367	388	396	392	374	346	316	293	331.4
5	283	285	297	320	346	369	379	375	360	336	308	286	276	281	298	325	358	388	405	406	392	365	331	298	336.1
6	277	273	283	305	336	368	392	399	390	369	338	306	284	277	287	309	340	374	400	409	397	375	339	300	338.6
7	269	255	260	279	311	349	385	405	406	392	365	330	299	281	282	298	325	359	391	408	406	385	352	310	337.6
8	272	247	243	260	287	327	370	401	416	407	386	353	317	290	282	291	314	345	378	404	412	396	366	325	337.0
9	283	250	237	245	270	307	353	394	420	422	410	382	345	312	293	292	307	333	365	394	407	400	373	334	338.7
10	291	253	230	233	248	282	328	375	410	423	420	402	370	334	309	301	310	330	357	386	407	409	389	356	339.7
11	315	274	244	233	242	269	310	358	399	423	427	416	391	357	326	308	308	320	341	366	391	400	387	362	340.3
12	326	285	249	228	232	247	279	322	367	402	418	417	403	377	348	327	319	325	341	362	385	401	398	379	339.0
13	347	309	271	244	236	242	265	301	344	382	406	412	408	390	363	337	322	320	328	344	363	381	386	375	336.5
14	352	321	286	256	238	236	249	274	310	348	379	396	399	391	374	352	334	326	328	337	350	366	376	374	331.3
15	359	335	307	278	256	246	251	267	295	329	362	386	397	399	391	375	356	342	337	339	346	356	367	372	335.3
16	366	350	329	305	283	268	263	268	283	306	334	359	378	388	390	384	371	356	344	337	334	336	341	347	334.2
17	349	344	333	318	301	283	271	265	268	280	299	322	344	363	375	380	378	368	356	343	333	327	327	331	327.4
18	337	342	344	340	330	316	300	287	279	279	287	302	323	346	368	382	387	385	374	356	336	320	311	308	330.8
19	313	325	339	350	353	348	337	320	301	287	282	287	301	323	350	375	392	398	392	375	350	323	302	292	334.0
20	293	304	325	350	370	379	376	363	341	315	294	284	290	308	335	367	397	416	418	406	380	345	311	287	343.9
21	279	286	306	336	371	398	409	403	383	353	317	289	278	284	304	334	370	401	415	408	384	347	305	267	342.8
22	244	241	255	286	327	369	399	410	401	376	338	299	271	263	275	300	335	372	401	409	394	359	312	264	329.2
23	226	209	214	240	282	334	383	415	423	409	381	340	300	275	271	286	314	351	388	410	407	380	337	286	327.5
24	238	205	196	210	245	296	353	402	431	435	421	389	348	311	291	293	308	337	373	403	417	403	369	322	333.2
25	270	226	199	197	217	258	314	373	419	445	445	429	394	354	321	305	308	326	356	388	413	411	392	354	338.1
26	305	255	215	196	199	224	267	322	377	420	438	438	420	389	354	328	320	327	343	368	394	411	403	381	337.3
27	343	298	254	222	210	216	243	286	339	387	421	436	434	417	389	360	341	336	344	360	381	401	411	402	343.0
28	378	343	305	268	241	231	240	264	303	348	390	417	429	427	415	391	366	349	346	350	361	377	391	395	346.9
29	386	365	337	305	276	256	250	259	282	316	353	387	411	424	423	412	392	372	358	351	351	358	369	378	348.8
30	381	374	359	338	315	292	277	272	279	296	322	352	379	399	410	411	402	385	365	349	338	334	336	343	346.2

*:欠測データを補間した値

337.0

潮高の基準面 : 鍾測基点下 793.8cm

時 日	h	m	cm
10日 14:10			793.5
14:15			793.2
14:20			793.6
14:25			793.4
14:30			793.0
平均			793.3

驗潮記錄

2/2

平成15年11月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E 使用時：135° E

自 平成15年11月 1日
 至 平成15年11月30日
 觀測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前高潮		低潮		高潮		低潮		午後高潮		低潮		高潮		気圧 hPa	水温 ℃						
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m			cm					
1	-	-	----	07:15	255	-	-	----	-	-	----	15:20	396	21:55	336	-	-	----	1021.0	----		
2	01:27	348	08:40	275	-	-	----	-	-	----	16:37	397	23:16	325	-	-	----	1020.6	----			
3	03:42	352	10:15	282	-	-	----	-	-	----	17:29	398	23:57	302	-	-	----	1018.0	----			
4	05:16	359	11:24	274	-	-	----	-	-	----	18:10	397	-	-	----	-	-	----	1022.5	----		
5	06:15	379	00:22	282	-	-	----	-	-	----	18:32	408	12:12	276	-	-	----	1021.5	----			
6	06:50	400	00:46	272	-	-	----	-	-	----	18:52	409	12:52	277	-	-	----	1018.0	----			
7	07:30	408	01:14	254	-	-	----	-	-	----	19:24	410	13:28	279	-	-	----	1018.7	----			
8	08:02	416	01:39	241	-	-	----	-	-	----	19:48	413	13:54	282	-	-	----	1018.2	----			
9	08:39	424	02:07	237	-	-	----	-	-	----	20:13	407	14:34	290	-	-	----	1019.4	----			
10	09:20	424	02:20	229	-	-	----	-	-	----	20:33	411	14:54	301	-	-	----	1020.6	----			
11	09:42	427	03:04	233	-	-	----	-	-	----	20:53	400	15:35	306	-	-	----	1016.9	----			
12	10:22	419	03:15	227	-	-	----	-	-	----	21:19	403	15:59	319	-	-	----	1020.7	----			
13	11:11	412	04:07	236	-	-	----	-	-	----	21:49	386	16:39	319	-	-	----	1023.9	----			
14	11:48	400	04:37	235	-	-	----	-	-	----	22:22	377	17:18	325	-	-	----	1029.3	----			
15	-	-	----	05:12	246	-	-	----	-	-	----	12:42	399	18:14	337	23:02	372	-	-	----	1023.8	----
16	-	-	----	06:02	263	-	-	----	-	-	----	13:43	391	20:07	334	23:56	349	-	-	----	1020.9	----
17	-	-	----	07:12	265	-	-	----	-	-	----	15:11	380	21:39	326	-	-	----	1027.8	----		
18	01:49	344	08:31	278	-	-	----	-	-	----	16:17	387	22:51	308	-	-	----	1026.5	----			
19	03:50	353	10:00	282	-	-	----	-	-	----	17:02	398	23:26	292	-	-	----	1021.3	----			
20	05:16	380	11:10	284	-	-	----	-	-	----	17:40	419	-	-	----	-	-	----	1013.8	----		
21	06:10	409	00:00	279	-	-	----	-	-	----	18:13	415	12:08	278	-	-	----	1013.4	----			
22	07:03	410	00:41	239	-	-	----	-	-	----	18:50	409	12:52	263	-	-	----	1026.4	----			
23	07:48	424	01:18	209	-	-	----	-	-	----	19:25	413	13:40	270	-	-	----	1033.4	----			
24	08:42	436	01:51	196	-	-	----	-	-	----	20:03	417	14:24	290	-	-	----	1031.2	----			
25	09:28	447	02:36	195	-	-	----	-	-	----	20:22	416	15:23	304	-	-	----	1026.5	----			
26	10:30	440	03:21	194	-	-	----	-	-	----	21:13	411	15:53	319	-	-	----	1028.9	----			
27	11:26	437	04:12	210	-	-	----	-	-	----	22:06	411	16:47	336	-	-	----	1025.2	----			
28	-	-	----	05:03	231	-	-	----	-	-	----	12:25	430	17:49	346	22:51	395	-	-	----	1021.0	----
29	-	-	----	05:53	250	-	-	----	-	-	----	13:32	425	19:33	351	23:43	381	-	-	----	1015.5	----
30	-	-	----	06:56	272	-	-	----	-	-	----	14:38	412	21:16	334	-	-	----	1015.6	----		

観測最高 25日 09h 18m 448cm
 観測最低 26日 03h 22m 193cm

最高値 h m cm
 25日 09:28 447
 最低値 h m cm
 26日 03:21 194

験 潮 記 録

平成15年12月 (2003)
 方 面：九州東岸
 験潮所：大 分

緯 度 33° 15' 58" N
 経 度 131° 41' 12" E 使用時： 135° E

自 平成15年12月 1日
 至 平成15年12月31日
 観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

時 日	0 cm	1 cm	2 cm	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm	21 cm	22 cm	23 cm	平 均 cm
1	353	360	360	352	338	321	303	290	285	290	303	324	349	373	391	400	400	391	373	353	335	322	316	317	341.6
2	324	336	347	352	350	341	328	313	300	293	294	304	320	341	363	380	388	386	376	357	334	313	300	295	334.8
3	299	310	328	345	356	358	354	341	324	308	299	299	306	321	341	362	379	384	378	362	339	311	288	274	331.9
4	272	280	297	321	345	361	366	360	344	324	304	292	290	299	316	339	361	377	379	368	345	315	284	261	325.0
5	251	255	270	296	328	356	373	377	369	351	328	306	295	298	311	331	355	377	387	381	361	332	298	267	327.2
6	250	248	261	287	323	362	392	406	405	391	367	339	318	309	314	328	349	371	387	388	373	345	309	273	337.3
7	246	235	239	259	291	330	367	391	399	391	369	340	312	294	293	303	321	345	369	382	373	352	318	279	324.9
8	243	221	218	231	259	299	343	379	399	400	386	360	329	304	292	295	310	332	356	375	377	361	330	290	320.4
9	250	219	205	210	233	270	315	358	388	400	395	375	345	315	296	292	302	321	346	369	380	373	347	310	317.3
10	267	230	206	202	215	246	290	338	378	400	403	393	368	337	310	298	300	313	333	357	376	378	363	332	318.0
11	293	253	221	205	211	231	268	315	362	395	408	406	390	362	333	313	307	314	331	353	375	386	380	356	323.7
12	319	277	240	214	206	217	244	284	330	371	397	404	395	372	344	319	305	305	316	333	355	372	377	364	319.2
13	337	301	263	229	211	214	229	260	301	345	378	394	395	385	362	336	315	306	310	321	338	357	369	366	317.6
14	348	321	287	254	227	219	227	247	281	321	359	384	393	391	377	353	329	313	309	312	323	340	357	364	318.2
15	359	342	317	287	258	239	234	243	264	297	334	367	387	394	389	373	351	329	313	307	308	317	330	343	320.1
16	349	345	332	311	285	262	247	245	254	274	303	336	363	381	387	382	366	344	323	308	301	303	312	326	318.3
17	340	348	349	340	324	305	286	273	269	276	293	318	346	370	384	388	382	368	344	316	296	286	285	292	324.1
18	306	325	340	346	342	330	312	290	273	268	275	290	311	338	364	381	385	377	358	330	300	278	267	267	318.9
19	276	295	321	346	361	362	352	333	309	288	275	274	284	303	327	350	365	368	357	334	302	270	245	233	313.8
20	234	249	275	309	340	362	367	360	341	316	292	276	274	286	305	329	353	369	369	351	319	280	242	214	308.8
21	201	207	229	265	309	350	376	383	377	356	325	296	278	276	287	309	337	364	377	370	346	309	264	221	308.8
22	192	183	195	225	271	323	368	396	402	396	371	336	303	285	285	297	321	350	376	387	376	345	302	253	314.1
23	209	184	181	196	233	285	343	390	418	422	414	384	347	314	298	299	313	338	367	391	397	380	344	297	322.7
24	246	203	179	179	200	242	297	354	400	423	428	413	381	343	314	300	303	319	344	372	393	389	370	330	321.8
25	282	233	193	175	181	205	250	306	362	403	422	422	405	373	338	312	303	310	329	353	378	397	389	361	320.1
26	319	272	228	194	181	191	221	267	319	367	403	413	409	389	357	326	304	299	308	326	349	370	379	367	314.9
27	337	296	252	212	186	179	190	221	266	316	358	384	389	383	360	330	302	287	285	295	314	337	355	360	299.8
28	348	322	288	250	218	200	200	216	246	286	329	362	379	380	371	348	319	296	284	283	291	309	329	343	299.9
29	346	336	316	288	258	235	226	230	245	273	310	344	367	378	378	365	341	316	298	288	288	297	312	328	306.8
30	339	341	334	317	294	272	256	251	256	272	296	325	349	366	372	367	352	329	306	288	279	278	285	299	309.3
31	316	329	335	333	323	308	291	279	275	281	294	311	330	348	359	362	354	338	316	294	277	267	265	271	310.7
*：欠測データを補間した値																								319.0	

潮高の基準面：釐測基点下 793.8cm

h	m	cm
5日 14:15	793.2	
14:20	793.2	
14:25	793.2	
14:30	793.3	
14:35	793.2	
平均	793.2	

驗潮記錄

平成15年12月 (2003)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 58" N
 經度 131° 41' 12" E 使用時： 135° E

自 平成15年12月 1日
 至 平成15年12月31日
 観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前 高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		午後 高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃												
	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	01:30	361	08:03	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15:33	402	22:28	316	-	-	-	-	-	-	-	-	1018.0	----											
2	03:14	352	09:20	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16:22	388	23:08	295	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.7	----											
3	04:44	358	10:32	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16:59	384	23:43	272	-	-	-	-	-	-	-	-	1022.1	----											
4	05:55	366	11:40	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17:41	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1027.5	----											
5	06:47	377	00:14	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18:09	387	12:21	294	-	-	-	-	-	-	-	-	1026.6	----											
6	07:27	408	00:37	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18:33	390	13:06	309	-	-	-	-	-	-	-	-	1018.2	----											
7	07:56	399	01:16	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19:06	382	13:38	291	-	-	-	-	-	-	-	-	1026.2	----											
8	08:35	402	01:41	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19:38	379	14:20	292	-	-	-	-	-	-	-	-	1030.5	----											
9	09:13	401	02:15	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20:10	381	14:42	292	-	-	-	-	-	-	-	-	1031.0	----											
10	09:45	404	02:40	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20:37	380	15:24	297	-	-	-	-	-	-	-	-	1030.1	----											
11	10:23	409	03:11	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21:14	386	15:54	307	-	-	-	-	-	-	-	-	1021.7	----											
12	10:54	404	03:55	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21:44	378	16:31	303	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.4	----											
13	11:36	396	04:20	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22:22	370	17:02	306	-	-	-	-	-	-	-	-	1022.7	----											
14	-	----	04:54	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12:20	394	17:58	309	23:08	364	-	-	-	-	-	-	1023.3	----											
15	-	----	05:49	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13:02	394	19:23	306	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.4	----											
16	00:09	349	06:43	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14:04	387	20:21	301	-	-	-	-	-	-	-	-	1021.6	----											
17	01:33	350	07:53	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14:54	388	21:34	284	-	-	-	-	-	-	-	-	1018.0	----											
18	03:05	346	08:50	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15:52	385	22:34	266	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.5	----											
19	04:38	363	10:34	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16:42	369	23:24	232	-	-	-	-	-	-	-	-	1017.9	----											
20	05:52	368	11:35	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17:30	372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1023.7	----											
21	07:01	383	00:12	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18:10	378	12:37	274	-	-	-	-	-	-	-	-	1028.6	----											
22	07:55	402	00:53	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19:03	387	13:28	283	-	-	-	-	-	-	-	-	1024.1	----											
23	08:46	423	01:36	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19:45	397	14:29	296	-	-	-	-	-	-	-	-	1020.2	----											
24	09:46	429	02:30	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20:19	395	15:21	299	-	-	-	-	-	-	-	-	1018.6	----											
25	10:34	424	03:14	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21:15	398	15:58	303	-	-	-	-	-	-	-	-	1016.3	----											
26	11:15	413	04:04	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22:01	379	16:47	299	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.3	----											
27	11:56	389	04:51	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22:47	361	17:37	284	-	-	-	-	-	-	-	-	1024.5	----											
28	-	----	05:29	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12:39	381	18:38	282	23:38	346	-	-	-	-	-	-	1030.8	----											
29	-	----	06:14	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13:29	379	19:34	287	-	-	-	-	-	-	-	-	1026.5	----											
30	00:45	342	07:04	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14:06	372	20:38	278	-	-	-	-	-	-	-	-	1023.8	----											
31	02:15	336	07:52	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14:44	362	21:45	264	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.8	----											

最高値
 h m cm
 24日 09:46 429

最低値
 h m cm
 25日 03:14 174

観測最高 24日 10h06m 430cm
 観測最低 25日 03h05m 174cm