

平成 14 年 (2002 年)

方面：伊予灘 Port：大分

Lat. 33° 57.4' N

Lon. 130° 57.7' E

験 潮 記 録

自. 平成 14 年 1 月 1 日

至. 平成 14 年 12 月 31 日

位 置：大分市鶴崎大分県船舶廃油処理場内

使 用 時：135° E

験 潮 器：フース型長期巻験潮器 LFT-V 型、潮位伝送装置

(2 月 13 日から)デジタル式フース型験潮器 DFT-2 型、潮位伝送装置

潮高基準面：球分体下 6.432m 錘測基点下 7.948m

(2 月 13 日から)錘測基点下 7.948m

欠 測 時 間：

観 測 間 隔：連続

験潮主管所：大分海上保安部

驗潮記録

平成14年 1月 (2002)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 46" N
 經度 131° 41' 21" E
 使用時：135° E

自 平成14年 1月 1日
 至 平成14年 1月 31日
 観測者：第七管区海上保安本部水路部

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	275	226	188	170	176	205	253	310	364	403	419	416	392	355	317	291	283	291	310	338	366	383	376	346	310.5
2	302	253	207	172	160	170	204	252	304	350	382	393	384	355	318	287	270	269	282	304	331	356	366	358	292.9
3	329	287	239	197	170	164	180	214	263	315	358	384	388	374	345	310	280	264	265	278	301	329	353	362	289.5
4	350	322	284	241	204	184	186	206	241	287	335	371	389	387	370	341	307	279	266	268	282	303	328	349	295.0
5	355	344	320	288	251	219	202	205	223	254	294	334	363	372	367	348	319	287	262	252	250	260	280	304	289.7
6	325	334	330	314	289	260	237	228	231	245	271	305	337	358	364	360	343	316	286	263	251	249	258	276	292.9
7	300	321	334	336	327	310	289	270	258	261	275	296	322	348	368	377	373	355	326	290	261	244	240	247	305.3
8	264	288	314	333	342	340	329	308	286	272	271	280	295	315	336	354	360	353	333	305	274	247	230	226	302.3
9	233	252	280	310	334	349	352	346	330	310	294	287	291	303	320	340	355	361	353	334	305	273	244	225	307.5
10	220	228	250	282	318	350	369	373	367	350	327	306	294	295	306	324	343	359	366	358	335	303	268	237	313.7
11	218	215	228	255	294	335	370	389	392	381	358	329	304	291	292	304	322	344	362	364	350	321	285	245	314.5
12	212	197	199	217	252	296	340	375	391	391	376	349	317	293	284	290	305	327	350	366	364	343	309	268	308.8
13	228	199	188	197	224	265	313	358	388	399	391	368	336	304	284	280	290	310	335	358	368	358	330	291	306.8
14	248	209	185	181	197	231	277	328	368	391	394	379	351	317	288	274	277	293	318	345	365	369	353	321	302.5
15	278	235	202	186	191	215	255	304	351	383	397	392	370	337	303	282	278	289	309	336	362	375	370	346	306.1
16	308	265	226	200	196	209	239	284	333	374	397	401	385	356	321	294	279	280	294	318	344	365	371	357	308.2
17	326	286	245	212	195	198	218	254	298	342	373	386	379	356	325	293	271	265	273	292	317	342	358	356	298.3
18	336	304	268	233	209	202	214	241	279	321	356	377	379	365	338	306	279	265	266	279	300	325	347	357	297.8
19	350	327	295	261	233	218	220	237	267	304	341	368	377	371	352	324	296	274	267	272	287	308	331	347	301.1
20	350	339	318	290	262	242	236	245	265	295	329	358	375	377	366	346	319	293	278	276	282	296	315	336	307.8
21	350	352	343	326	305	284	272	272	282	300	325	352	372	379	373	358	334	307	284	273	271	277	291	310	316.3
22	329	340	341	335	321	303	287	278	280	291	308	329	349	362	365	359	342	319	295	275	264	261	267	279	311.6
23	297	316	331	338	336	327	315	302	293	292	297	308	322	336	347	351	344	330	310	286	265	251	246	249	307.9
24	261	281	304	323	336	341	339	329	316	304	297	297	303	314	327	339	344	339	324	302	276	251	234	227	304.5
25	229	242	266	295	322	341	350	350	339	322	304	293	289	292	302	318	333	340	335	318	293	263	234	214	299.3
26	206	213	234	265	303	339	365	375	373	359	338	315	301	299	308	324	346	368	380	371	347	314	275	238	314.8
27	213	207	214	239	276	321	360	383	389	381	359	327	298	281	279	289	309	333	355	362	352	325	286	242	307.5
28	204	181	179	198	233	282	334	376	399	402	388	359	323	292	277	279	294	320	350	373	377	361	325	278	307.7
29	228	185	168	169	193	237	291	346	387	405	403	382	346	307	277	265	274	297	329	362	384	384	361	318	304.1
30	265	214	175	161	168	199	250	310	365	400	411	402	374	334	294	268	263	278	305	339	372	392	387	356	303.4
31	308	255	206	171	165	178	216	269	327	377	405	405	390	355	312	275	256	258	276	305	342	375	391	381	299.9

*:欠測データを補間した値

304.1

潮高の基準面：鍾測基点下 794.8cm

驗潮記錄

平成14年 1月 (2002)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 46" N
 經度 131° 41' 21" E
 使用時：135° E

自 平成14年 1月 1日
 至 平成14年 1月 31日
 觀測者：第七管区海上保安本部水路部

日	午前高潮		低潮		高潮		低潮		午後高潮		低潮		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	h	m	cm		
1	10:23	420	03:15	170	-	-	-	-	-	21:14	383	15:57	283	-	-	-	-	-	1016.4	----
2	11:08	393	04:07	160	-	-	-	-	-	22:08	366	16:33	267	-	-	-	-	-	1018.6	----
3	11:44	389	04:46	163	-	-	-	-	-	22:56	362	17:26	263	-	-	-	-	-	1021.9	----
4	-	-	05:25	182	-	-	-	-	-	12:24	390	18:21	265	23:51	355	-	-	-	1016.8	----
5	-	-	06:20	201	-	-	-	-	-	13:13	372	19:46	250	-	-	-	-	-	1017.1	----
6	01:10	334	07:08	228	-	-	-	-	-	14:08	365	20:45	249	-	-	-	-	-	1024.9	----
7	02:40	336	08:14	257	-	-	-	-	-	15:13	377	21:49	240	-	-	-	-	-	1019.7	----
8	04:22	343	09:36	270	-	-	-	-	-	16:00	360	22:53	226	-	-	-	-	-	1020.0	----
9	05:52	353	11:09	287	-	-	-	-	-	16:58	361	23:53	220	-	-	-	-	-	1023.0	----
10	06:59	373	-	-	-	-	-	-	-	18:00	366	12:29	293	-	-	-	-	-	1019.5	----
11	07:49	393	00:42	214	-	-	-	-	-	18:42	364	13:25	290	-	-	-	-	-	1016.2	----
12	08:37	392	01:29	196	-	-	-	-	-	19:26	367	14:05	284	-	-	-	-	-	1021.9	----
13	09:05	399	02:03	188	-	-	-	-	-	20:01	368	14:46	280	-	-	-	-	-	1023.2	----
14	09:39	395	02:42	180	-	-	-	-	-	20:42	370	15:19	273	-	-	-	-	-	1026.0	----
15	10:14	397	03:16	185	-	-	-	-	-	21:15	376	15:45	278	-	-	-	-	-	1021.8	----
16	10:42	402	03:40	195	-	-	-	-	-	21:48	371	16:29	277	-	-	-	-	-	1010.9	----
17	11:09	386	04:23	194	-	-	-	-	-	22:26	359	16:56	265	-	-	-	-	-	1014.4	----
18	11:37	380	04:52	202	-	-	-	-	-	23:06	357	17:27	264	-	-	-	-	-	1021.0	----
19	-	-	05:24	217	-	-	-	-	-	12:05	377	18:03	267	23:46	350	-	-	-	1023.3	----
20	-	-	05:53	236	-	-	-	-	-	12:37	378	18:42	275	-	-	-	-	-	1021.0	----
21	00:39	353	06:32	270	-	-	-	-	-	13:01	379	19:48	271	-	-	-	-	-	1013.0	----
22	01:49	341	07:20	278	-	-	-	-	-	13:54	365	20:50	261	-	-	-	-	-	1018.0	----
23	03:18	338	08:44	292	-	-	-	-	-	14:53	351	22:05	246	-	-	-	-	-	1022.3	----
24	05:14	341	10:29	296	-	-	-	-	-	16:01	344	23:27	227	-	-	-	-	-	1026.6	----
25	06:27	351	-	-	-	-	-	-	-	17:09	340	12:04	289	-	-	-	-	-	1029.1	----
26	07:18	376	00:00	206	-	-	-	-	-	18:02	380	12:38	298	-	-	-	-	-	1018.1	----
27	08:04	389	01:04	207	-	-	-	-	-	18:57	362	13:38	278	-	-	-	-	-	1014.9	----
28	08:47	402	01:34	177	-	-	-	-	-	19:42	378	14:18	276	-	-	-	-	-	1020.1	----
29	09:31	406	02:10	167	-	-	-	-	-	20:30	387	15:03	265	-	-	-	-	-	1022.9	----
30	10:09	411	03:15	162	-	-	-	-	-	21:20	393	15:44	263	-	-	-	-	-	1024.1	----
31	10:43	406	04:00	165	-	-	-	-	-	22:08	391	16:26	254	-	-	-	-	-	1026.6	----

観測最高 1日 10h 42m 42/cm
 観測最低 2日 04h 09m 159/cm

最高値 h m cm
 1日 10:23 420
 最低値 h m cm
 2日 04:07 160

験潮記録

平成14年 2月 (2002)
 方面：九州東岸
 験潮所：大分

緯度 33° 15' 46" N
 経度 131° 41' 21" E
 使用時： 135° E

自 平成14年 2月 1日
 至 平成14年 2月 28日
 観測者：第七管区海上保安本部水路部

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	348	301	251	206	177	174	195	236	289	343	385	404	399	375	337	295	263	250	256	278	310	347	377	387	299.3
2	375	344	302	256	219	201	206	230	269	316	362	392	399	386	358	318	279	252	245	255	277	309	344	370	302.7
3	376	365	338	301	264	236	226	234	258	293	333	368	387	387	370	340	303	270	251	248	256	277	305	335	305.0
4	354	357	349	329	301	274	255	252	263	284	313	344	366	376	370	353	325	293	266	251	249	257	275	301	306.5
5	328	348	357	355	343	325	306	293	291	298	313	333	354	368	372	364	347	323	295	271	256	252	256	270	317.4
6	292	317	338	350	354	350	340	327	315	310	313	321	332	346	357	360	353	339	318	294	271	254	247	249	318.6
7	260	280	305	331	350	361	363	359	347	332	320	315	317	324	333	342	347	343	332	313	288	264	245	235	316.9
8	235	245	267	296	327	353	369	376	371	358	340	324	315	313	319	330	344	354	355	344	324	297	268	244	319.5
9	231	230	243	268	303	338	366	382	384	374	352	327	307	296	296	305	321	340	353	354	340	315	283	251	315.0
10	225	211	215	235	267	306	345	374	388	386	370	343	313	292	284	288	302	322	344	359	357	338	308	272	310.2
11	237	212	203	214	241	281	324	362	387	392	381	354	322	293	276	275	287	308	334	358	369	361	337	301	308.7
12	259	222	199	197	215	250	295	342	377	393	391	372	341	306	280	270	277	297	323	351	371	373	354	320	307.3
13	278	237	206	194	203	229	270	318	361	*387	*392	*379	352	316	283	263	262	277	303	334	362	375	369	341	(303.8)
14	302	258	220	197	195	213	247	293	340	374	388	382	358	323	286	258	249	258	280	311	343	365	369	352	298.4
15	319	278	236	206	195	203	229	269	315	355	378	380	363	333	296	263	245	246	263	290	322	352	367	362	294.4
16	339	303	264	229	210	210	227	259	301	343	373	383	374	349	314	279	253	247	255	277	308	341	364	370	298.8
17	357	331	296	261	236	228	239	264	299	339	372	389	386	366	336	300	270	254	255	270	295	326	357	369	308.1
18	369	354	326	293	262	246	247	262	287	319	350	371	375	362	336	303	271	249	241	246	262	288	318	342	303.3
19	351	347	331	308	281	261	254	260	276	299	326	348	357	351	333	307	277	250	234	231	239	255	280	307	294.3
20	327	332	330	318	299	280	266	265	274	290	309	329	344	347	338	320	296	270	249	238	236	243	259	282	293.4
21	305	322	330	331	324	311	299	291	291	296	306	319	332	339	338	329	313	293	271	253	242	239	243	256	298.9
22	277	301	322	336	343	342	335	323	313	306	303	305	312	320	328	329	324	311	293	273	253	239	233	236	302.4
23	247	266	291	317	338	351	355	351	341	327	315	307	307	311	320	330	337	336	326	306	282	256	235	223	307.3
24	223	235	258	290	324	353	370	375	368	351	328	307	294	291	296	310	327	342	345	335	313	283	249	220	307.8
25	202	202	217	247	286	329	364	384	387	375	349	318	291	277	276	288	309	334	355	360	347	317	277	235	305.3
26	199	180	182	203	241	291	341	380	398	396	374	340	302	274	262	268	288	318	352	377	379	361	323	275	304.3
27	226	189	173	181	211	257	313	367	403	414	402	371	329	289	261	254	269	298	336	375	400	400	374	331	309.3
28	278	227	190	177	191	227	278	335	384	412	415	394	354	306	265	242	243	264	300	343	383	404	398	367	307.4

*:欠測データを補間した値

305.9

潮高の基準面：錘測基点下 793.8cm

	h	m	cm
12日	14:38	794.3	
	14:40	794.4	
	14:42	794.3	
	14:44	794.3	
	14:46	794.2	
	平均	794.3	
		(交換前)	
13日	11:29	793.9	
	11:31	793.9	
	11:33	793.8	
	11:35	793.8	
	11:37	793.8	
	平均	793.8	
		(交換後)	

*2月13日 0900~1130 験潮器交換

驗潮記錄

平成14年 2月 (2002)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 46" N
 經度 131° 41' 21" E 使用時： 135° E

自 平成14年 2月 1日
 至 平成14年 2月 28日
 觀測者：第七管区海上保安本部水路部

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	11:19	405	04:39	172	--	----	--	----	--	----	22:57	387	17:09	249	--	----	1028.3	----
2	11:51	400	05:18	200	--	----	--	----	--	----	23:55	376	17:54	245	--	----	1026.8	----
3	--	----	06:02	226	--	----	--	----	--	----	12:30	389	18:54	247	--	----	1025.3	----
4	00:54	357	06:44	251	--	----	--	----	--	----	13:07	376	19:42	248	--	----	1026.0	----
5	02:17	358	07:52	291	--	----	--	----	--	----	13:51	372	21:11	252	--	----	1020.5	----
6	03:58	354	09:10	310	--	----	--	----	--	----	14:50	360	22:14	246	--	----	1019.5	----
7	06:00	363	11:13	315	--	----	--	----	--	----	16:07	347	23:33	234	--	----	1020.8	----
8	07:06	376	--	----	--	----	--	----	--	----	17:37	356	12:43	313	--	----	1019.3	----
9	07:45	385	00:34	229	--	----	--	----	--	----	18:34	355	13:33	295	--	----	1017.5	----
10	08:24	389	01:18	210	--	----	--	----	--	----	19:24	360	14:07	284	--	----	1018.0	----
11	08:53	392	01:58	203	--	----	--	----	--	----	20:07	369	14:36	274	--	----	1018.3	----
12	09:26	394	02:36	195	--	----	--	----	--	----	20:37	375	15:03	270	--	----	1021.6	----
13	09:46	393	03:05	194	--	----	--	----	--	----	21:14	375	15:39	261	--	----	1024.0	----
14	10:11	389	03:37	194	--	----	--	----	--	----	21:42	370	16:00	249	--	----	1027.4	----
15	10:37	381	04:03	195	--	----	--	----	--	----	22:21	367	16:26	243	--	----	1029.4	----
16	11:01	383	04:27	208	--	----	--	----	--	----	22:48	371	16:52	247	--	----	1026.5	----
17	11:20	390	04:54	228	--	----	--	----	--	----	23:34	370	17:25	252	--	----	1018.7	----
18	11:45	375	05:27	244	--	----	--	----	--	----	--	----	18:03	241	--	----	1021.0	----
19	00:12	351	06:00	254	--	----	--	----	--	----	12:06	357	18:46	231	--	----	1027.2	----
20	01:18	332	06:38	264	--	----	--	----	--	----	12:46	347	19:45	235	--	----	1030.9	----
21	02:38	331	07:32	290	--	----	--	----	--	----	13:24	340	21:01	239	--	----	1028.1	----
22	04:29	343	10:04	303	--	----	--	----	--	----	14:54	329	22:14	233	--	----	1023.6	----
23	06:01	355	11:54	307	--	----	--	----	--	----	16:25	338	23:32	222	--	----	1022.3	----
24	06:56	375	--	----	--	----	--	----	--	----	17:46	346	12:54	291	--	----	1023.6	----
25	07:49	387	00:32	200	--	----	--	----	--	----	18:48	361	13:32	275	--	----	1025.5	----
26	08:23	400	01:26	178	--	----	--	----	--	----	19:32	380	14:09	262	--	----	1023.1	----
27	08:57	414	02:11	173	--	----	--	----	--	----	20:30	403	14:49	254	--	----	1019.9	----
28	09:34	416	02:58	177	--	----	--	----	--	----	21:18	405	15:28	240	--	----	1018.9	----

最高値
 h m cm
 28日 09:34 416

最低値
 h m cm
 1日 04:39 172

観測最高 28日 09h17m 417cm
 観測最低 1日 04h31m 172cm

験 潮 記 録 (登録データ)

平成14年 3月 (2002)
 方 面：九州東岸
 験潮所：大 分

緯 度 33° 15' 46" N
 経 度 131° 41' 21" E 使用時： 135° E

自 平成14年 3月 1日
 至 平成14年 3月 31日
 観測者：第七管区海上保安本部水路部

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	318	263	214	184	180	200	240	294	350	392	410	400	369	324	276	239	225	234	262	304	351	389	405	393	300.7	
2	359	311	259	215	194	198	225	268	320	369	399	403	382	343	295	250	222	216	232	265	309	355	388	399	299.0	
3	384	349	304	259	225	213	223	251	292	337	374	390	383	357	317	272	235	216	218	237	270	312	353	379	297.9	
4	384	370	341	305	269	246	242	256	283	318	353	377	380	367	337	298	260	231	220	226	245	277	315	348	302.0	
5	368	371	361	340	312	286	273	276	290	311	338	362	376	374	359	332	299	267	247	241	248	264	290	321	312.8	
6	348	363	367	361	347	328	310	302	303	311	324	339	354	360	352	336	315	292	269	252	245	247	258	279	315.1	
7	305	330	347	356	357	351	340	328	318	314	315	319	327	334	335	329	316	299	279	259	244	236	236	244	309.1	
8	260	282	305	324	338	347	347	340	328	316	306	300	299	302	308	312	313	308	297	281	264	247	235	230	299.5	
9	234	247	268	294	320	340	351	354	347	332	314	298	289	286	290	299	311	320	320	310	293	271	248	230	298.6	
10	222	224	239	265	296	327	351	364	364	353	332	308	290	282	284	294	311	330	344	344	331	308	280	252	304.0	
11	231	224	230	250	281	317	351	374	380	373	351	323	296	280	276	285	304	328	352	363	360	343	314	278	311.0	
12	245	225	221	235	262	299	341	375	391	389	371	341	307	280	270	272	288	313	343	366	374	361	333	296	312.4	
13	256	224	210	214	235	270	312	353	380	386	372	344	308	274	254	251	265	290	323	355	373	372	351	317	303.7	
14	276	237	213	210	225	256	298	344	379	393	387	363	327	290	262	252	261	285	318	356	387	399	388	359	311.0	
15	318	276	242	228	234	257	293	337	377	400	399	376	341	300	266	246	246	263	293	331	368	390	390	369	314.2	
16	333	291	252	229	227	241	271	312	354	383	390	376	346	306	267	238	232	242	268	305	345	377	389	378	306.3	
17	350	312	271	241	229	237	260	295	336	370	387	381	356	320	279	245	228	231	251	283	323	360	383	385	304.7	
18	368	337	301	267	247	246	260	289	324	359	381	383	365	332	292	252	226	220	230	253	288	326	357	371	303.1	
19	365	345	316	284	259	251	259	279	306	337	362	372	362	339	305	269	239	224	226	242	270	305	339	361	300.7	
20	367	358	338	311	284	269	268	279	298	322	346	360	359	343	316	283	252	231	226	232	251	279	312	341	301.0	
21	359	363	356	340	319	302	296	300	312	328	348	362	366	358	341	315	286	259	*242	238	244	259	282	311	(311.9)	
22	334	349	355	354	343	328	314	308	308	314	325	337	346	348	341	326	306	283	262	248	243	247	260	281	310.8	
23	305	328	345	353	353	347	336	324	314	308	306	306	311	317	320	317	309	297	280	261	245	236	236	244	304.1	
24	262	286	311	335	353	363	363	353	337	320	306	297	294	297	304	313	319	317	307	289	267	244	226	218	303.4	
25	222	237	264	297	330	355	369	370	358	336	311	290	279	278	286	302	322	337	340	329	306	276	244	217	302.3	
26	205	210	230	263	306	348	379	391	387	367	336	303	278	268	274	291	318	348	371	375	359	328	290	251	311.5	
27	221	210	220	247	288	335	378	405	411	395	364	322	282	256	248	261	287	322	358	382	383	361	323	275	313.9	
28	229	196	188	202	235	282	336	380	403	400	375	335	289	249	231	235	258	295	342	385	407	404	376	331	306.8	
29	277	229	202	202	223	262	314	368	405	420	406	*373	326	272	237	227	239	272	317	367	408	426	417	382	(315.5)	
30	332	278	234	212	215	241	282	333	380	406	406	381	339	287	240	213	211	229	268	319	371	409	422	409	309.0	
31	375	327	279	244	231	238	272	313	358	392	408	395	361	315	263	221	204	210	234	276	327	374	404	411	309.7	
																										306.6

*:欠測データを補間した値

潮高の基準面：鍾測基点下 793.8cm

驗潮記錄 (登録データ)

平成14年 3月 (2002)
 方面：九州東岸
 驗潮所：大分

緯度 33° 15' 46" N
 經度 131° 41' 21" E 使用時：135° E

自 平成14年 3月 1日
 至 平成14年 3月 31日
 觀測者：第七管区海上保安本部水路部

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	m	cm	h	m	cm	h	m	cm
1	10:10	410	03:42	179	-	-	-	-	-	-	-	22:06	405	16:05	225	-	-	-	-	1022.8	----								
2	10:38	405	04:20	192	-	-	-	-	-	-	-	22:52	399	16:44	215	-	-	-	-	1022.0	----								
3	11:13	391	05:02	213	-	-	-	-	-	-	-	23:43	385	17:25	214	-	-	-	-	1024.7	----								
4	11:36	381	05:40	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18:09	220	-	-	-	-	1024.9	----								
5	00:44	372	06:20	273	-	-	-	-	-	-	-	12:24	377	18:56	241	-	-	-	-	1015.1	----								
6	01:51	367	07:20	301	-	-	-	-	-	-	-	12:53	360	20:19	244	-	-	-	-	1010.8	----								
7	03:40	358	09:16	314	-	-	-	-	-	-	-	13:36	335	21:32	235	-	-	-	-	1019.2	----								
8	05:34	348	11:47	299	-	-	-	-	-	-	-	15:36	313	23:07	230	-	-	-	-	1027.9	----								
9	06:46	354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17:31	321	12:53	286	-	-	-	-	1029.1	----								
10	07:35	366	00:16	221	-	-	-	-	-	-	-	18:32	346	13:19	281	-	-	-	-	1021.3	----								
11	07:55	380	01:02	224	-	-	-	-	-	-	-	19:20	364	13:46	276	-	-	-	-	1020.2	----								
12	08:23	392	01:40	220	-	-	-	-	-	-	-	19:54	375	14:25	270	-	-	-	-	1021.1	----								
13	08:46	387	02:16	209	-	-	-	-	-	-	-	20:27	375	14:39	250	-	-	-	-	1024.9	----								
14	09:11	394	02:40	208	-	-	-	-	-	-	-	21:01	399	14:57	252	-	-	-	-	1015.9	----								
15	09:27	403	03:11	228	-	-	-	-	-	-	-	21:29	393	15:30	244	-	-	-	-	1008.8	----								
16	09:47	391	03:35	225	-	-	-	-	-	-	-	22:02	389	15:45	231	-	-	-	-	1017.1	----								
17	10:15	387	04:07	229	-	-	-	-	-	-	-	22:36	387	16:23	227	-	-	-	-	1019.4	----								
18	10:34	385	04:33	244	-	-	-	-	-	-	-	23:11	371	16:50	220	-	-	-	-	1020.0	----								
19	11:00	372	04:57	251	-	-	-	-	-	-	-	23:50	368	17:25	223	-	-	-	-	1021.9	----								
20	11:26	362	05:34	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17:53	226	-	-	-	-	1020.8	----								
21	00:50	363	06:01	296	11:49	367	-	-	-	-	-	-	-	18:52	237	-	-	-	-	1012.1	----								
22	02:23	356	07:26	307	-	-	-	-	-	-	-	12:40	349	20:04	243	-	-	-	-	1011.8	----								
23	03:35	354	10:26	305	-	-	-	-	-	-	-	14:09	320	21:35	235	-	-	-	-	1015.6	----								
24	05:31	365	11:57	294	-	-	-	-	-	-	-	16:20	319	23:14	218	-	-	-	-	1020.6	----								
25	06:36	371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17:42	341	12:37	277	-	-	-	-	1023.1	----								
26	07:16	392	00:15	205	-	-	-	-	-	-	-	18:41	376	13:06	268	-	-	-	-	1016.7	----								
27	07:43	412	00:59	210	-	-	-	-	-	-	-	19:32	386	13:49	248	-	-	-	-	1011.7	----								
28	08:23	405	01:48	187	-	-	-	-	-	-	-	20:24	410	14:20	230	-	-	-	-	1021.0	----								
29	08:59	420	02:32	199	-	-	-	-	-	-	-	21:12	427	14:56	227	-	-	-	-	1011.4	----								
30	09:29	410	03:25	210	-	-	-	-	-	-	-	21:58	422	15:37	209	-	-	-	-	1013.5	----								
31	10:03	408	04:21	230	-	-	-	-	-	-	-	22:45	412	16:13	204	-	-	-	-	1014.5	----								

最高値
 h m cm
 29日 21:12 427

最低値
 h m cm
 1日 03:42 179

観測最高 29日 21:12 427 cm
 観測最低 1日 03:42 179 cm

験 潮 記 録 (登録データ)

平成14年 4月 (2002)
 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14年 4月 1日
 至 平成14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 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	395	362	319	279	256	253	269	297	334	371	394	395	374	336	290	245	214	207	215	244	287	335	376	398	310.2
2	400	384	353	318	*288	275	277	292	318	349	374	385	377	352	316	275	239	220	218	231	259	298	339	371	(312.8)
3	386	387	376	353	326	305	298	301	314	332	352	366	367	354	328	296	264	237	223	221	233	257	289	320	311.9
4	343	355	357	349	332	317	303	298	302	310	320	333	340	335	321	302	279	257	239	233	234	241	259	284	301.8
5	308	328	341	347	343	336	326	315	309	308	309	312	318	321	319	310	297	282	267	255	248	247	250	265	302.5
6	284	305	326	342	352	355	352	344	334	325	318	316	315	318	324	327	326	320	311	298	284	274	269	269	316.2
7	276	291	312	336	351	367	373	370	359	343	326	313	305	304	309	319	329	334	332	324	309	290	273	261	321.1
8	258	265	282	307	335	359	373	376	369	351	328	305	292	290	294	307	324	339	347	346	334	312	286	264	318.5
9	251	250	261	283	313	344	369	379	376	359	332	304	281	272	275	287	309	334	354	361	354	335	307	276	315.3
10	251	239	244	262	291	326	358	379	380	366	339	306	275	255	252	264	288	319	349	369	370	354	326	291	310.5
11	256	234	231	243	269	305	343	371	381	373	349	315	278	251	240	247	269	301	338	367	380	373	349	314	307.4
12	276	246	232	237	257	290	328	363	382	380	359	324	284	250	231	232	250	281	321	360	385	389	373	343	307.2
13	304	267	243	239	252	280	317	356	384	390	374	341	299	259	230	221	233	260	299	342	377	393	387	364	308.8
14	328	289	258	246	251	273	306	343	375	387	380	352	313	270	234	217	219	241	277	322	364	391	397	383	309.0
15	353	314	278	256	253	268	295	329	362	383	382	360	323	281	241	214	207	221	252	295	340	378	397	394	307.3
16	373	340	303	275	265	270	290	318	351	378	387	375	345	307	266	232	216	220	241	277	322	364	392	400	312.8
17	390	367	335	304	284	280	291	311	338	363	376	372	350	318	280	245	221	214	225	249	284	324	360	381	310.9
18	384	373	351	323	300	287	288	299	316	334	353	358	347	322	291	257	228	212	212	224	250	284	320	349	302.6
19	365	366	358	339	317	300	292	294	304	318	335	346	346	334	312	286	258	236	226	226	238	261	291	322	302.9
20	347	361	365	359	344	327	313	307	308	312	322	333	340	339	328	310	288	267	249	239	239	249	269	296	308.8
21	324	349	366	375	374	365	351	338	327	321	319	322	330	337	339	334	322	305	285	266	251	244	246	259	318.7
22	280	308	335	357	371	374	367	352	333	316	303	297	298	308	322	333	338	334	321	301	277	256	242	240	315.1
23	250	271	301	334	363	381	387	379	360	333	305	287	281	287	302	323	344	359	360	346	321	290	259	238	319.2
24	232	244	269	303	342	377	395	396	380	351	316	284	265	262	275	299	330	362	381	381	363	330	290	253	320.0
25	228	222	236	265	305	347	381	396	388	361	321	278	245	230	233	254	290	333	371	393	392	369	331	287	310.7
26	247	224	225	243	278	323	367	396	402	383	346	298	253	221	213	224	255	300	350	391	410	404	376	334	311.0
27	286	248	231	234	256	295	340	380	400	395	366	321	269	224	199	198	219	259	310	362	400	416	406	375	307.9
28	332	288	255	244	254	282	322	364	394	402	384	347	298	248	209	193	198	225	271	325	375	408	417	404	310.0
29	372	329	290	266	263	278	307	344	379	400	396	370	328	279	234	202	196	210	243	291	343	388	414	416	314.1
30	399	368	331	299	284	286	302	329	361	386	394	382	352	310	267	230	210	210	227	262	308	355	392	409	318.9

*:欠測データを補間した値

311.5

潮高の基準面：錕測基点下 793.8cm

験潮記録 (登録データ)

平成14年 4月 (2002)
 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14年 4月 1日
 至 平成14年 4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		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	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m
1	10:33	397	04:41	252	-	-	-	-	-	-	-	23:36	401	17:06	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1018.9	----
2	11:04	385	05:19	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17:40	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.7	----
3	00:30	388	06:15	298	11:36	368	-	-	-	-	-	-	-	18:43	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1012.0	----	
4	01:40	358	06:55	298	11:54	340	-	-	-	-	-	19:31	234	19:06	233	-	-	-	19:47	233	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.0	----	
5	03:08	347	09:26	308	-	-	-	-	-	-	-	13:15	321	21:10	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1021.4	----	
6	04:54	355	11:46	315	-	-	-	-	-	-	-	15:14	327	22:30	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.4	----	
7	05:58	373	-	----	-	-	-	-	-	-	-	17:17	334	12:40	303	-	-	-	23:49	258	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.9	----	
8	06:50	376	-	----	-	-	-	-	-	-	-	18:24	348	13:05	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.9	----	
9	07:14	380	00:38	249	-	-	-	-	-	-	-	18:56	361	13:24	272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1014.8	----	
10	07:36	382	01:13	239	-	-	-	-	-	-	-	19:35	372	13:42	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.9	----	
11	08:03	381	01:50	231	-	-	-	-	-	-	-	20:08	380	14:06	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1020.9	----	
12	08:25	384	02:15	231	-	-	-	-	-	-	-	20:42	390	14:25	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1017.8	----	
13	08:46	391	02:48	239	-	-	-	-	-	-	-	21:14	394	14:56	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1017.1	----	
14	09:11	387	03:17	246	-	-	-	-	-	-	-	21:47	398	15:24	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.7	----	
15	09:27	386	03:38	252	-	-	-	-	-	-	-	22:24	398	15:50	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1020.7	----	
16	09:55	387	04:14	266	-	-	-	-	-	-	-	22:55	400	16:19	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.2	----	
17	10:17	377	04:45	279	-	-	-	-	-	-	-	23:42	385	16:52	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1014.7	----	
18	10:56	358	05:27	286	-	-	-	-	-	-	-	-	----	17:36	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1021.6	----	
19	00:51	367	06:15	292	11:31	348	-	-	-	-	-	-	----	18:38	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1024.4	----	
20	01:54	365	07:17	306	-	-	-	-	-	-	-	12:23	341	19:40	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.7	----	
21	03:25	376	09:55	319	-	-	-	-	-	-	-	13:53	339	21:19	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.0	----	
22	04:50	374	11:19	296	-	-	-	-	-	-	-	16:04	338	22:42	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1018.6	----	
23	05:56	387	11:55	281	-	-	-	-	-	-	-	17:34	361	23:49	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1018.6	----	
24	06:37	397	-	----	-	-	-	-	-	-	-	18:36	383	12:38	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1014.5	----	
25	07:12	396	00:46	222	-	-	-	-	-	-	-	19:27	395	13:24	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.1	----	
26	07:44	403	01:37	223	-	-	-	-	-	-	-	20:15	411	14:00	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1023.1	----	
27	08:20	401	02:29	231	-	-	-	-	-	-	-	21:06	416	14:31	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1023.6	----	
28	08:46	402	03:01	244	-	-	-	-	-	-	-	21:54	418	15:21	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1022.4	----	
29	09:25	401	03:40	262	-	-	-	-	-	-	-	22:38	418	15:43	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1020.4	----	
30	09:55	394	04:28	283	-	-	-	-	-	-	-	23:35	410	16:30	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1016.0	----	

最高値
 h m cm
 28日 21:54 418
 29日 22:38 418

最低値
 h m cm
 28日 15:21 192

観測最高 29日 22h25m 420 cm
 観測最低 28日 15h18m 192 cm

験潮記録 (登録データ)

平成14年 5月 (2002)
 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14年 5月 1日
 至 平成14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	cm
1	410	393	365	334	311	304	308	324	346	370	386	385	365	333	294	256	227	213	216	236	270	311	350	377	320.2	
2	389	386	371	347	323	306	303	307	321	338	354	361	354	334	306	275	247	227	220	228	247	277	311	342	311.4	
3	363	373	372	361	343	326	315	313	316	324	335	346	348	339	322	301	278	257	243	239	245	262	287	315	313.5	
4	339	356	366	366	358	345	333	323	319	319	322	329	336	338	333	322	306	289	273	263	*257	*260	273	291	(317.3)	
5	312	332	349	361	364	359	349	336	324	315	310	309	312	318	324	325	321	312	301	289	278	271	270	277	317.4	
6	291	311	332	349	361	365	362	350	334	318	305	298	296	301	311	322	330	331	326	315	300	285	274	271	318.3	
7	277	290	310	334	356	371	375	369	354	333	312	297	290	292	302	319	337	350	353	349	335	315	295	282	324.9	
8	278	284	300	323	349	371	381	378	364	340	312	287	273	271	279	298	323	348	363	365	354	334	308	284	323.6	
9	269	268	280	302	330	359	379	383	374	352	321	290	267	260	266	285	313	345	372	384	380	362	336	306	324.3	
10	282	272	277	295	322	354	382	395	390	370	338	302	270	254	254	269	296	332	368	392	399	388	363	330	328.9	
11	298	278	274	284	306	336	367	388	390	374	343	304	267	240	231	241	266	303	345	381	400	398	380	348	322.6	
12	312	282	269	272	289	317	349	377	389	380	353	314	273	237	218	221	241	277	321	364	395	405	398	372	317.7	
13	338	303	279	273	284	307	337	367	388	388	368	333	290	250	220	215	224	252	295	342	382	405	408	394	318.4	
14	364	328	297	281	282	297	323	353	378	388	377	348	308	265	229	212	213	233	269	316	362	397	413	410	318.5	
15	389	356	323	299	292	299	319	346	375	393	392	372	338	297	258	230	219	229	256	297	343	385	411	418	326.5	
16	408	385	355	326	312	312	321	341	366	386	394	383	357	321	282	247	226	223	237	266	306	351	387	408	329.2	
17	412	401	378	350	327	316	318	328	346	366	380	381	367	340	306	271	243	228	229	245	275	313	353	384	327.4	
18	401	403	393	372	348	329	322	323	333	347	363	373	371	356	332	302	273	251	240	242	257	284	320	355	328.8	
19	382	397	400	391	373	352	335	326	326	332	342	355	364	364	353	334	310	285	264	253	253	264	287	318	331.7	
20	349	373	388	392	387	371	351	332	320	315	316	325	338	349	352	351	339	321	298	277	264	261	268	287	330.2	
21	313	343	369	388	394	389	373	350	327	309	301	301	309	325	344	358	361	356	340	317	293	274	266	270	332.1	
22	285	311	342	371	392	399	392	372	344	315	292	281	282	294	317	344	368	380	377	361	336	306	280	268	333.7	
23	271	288	314	348	381	403	406	393	367	330	294	268	260	264	284	316	352	384	399	397	377	346	310	280	334.7	
24	267	270	288	318	354	386	404	402	382	346	302	263	239	233	244	274	316	361	397	413	409	387	351	312	329.9	
25	282	269	275	297	329	365	395	407	397	366	323	277	237	214	215	235	272	321	369	405	421	415	389	351	326.1	
26	312	284	276	283	309	341	376	402	407	387	348	301	254	219	204	211	239	284	337	386	418	428	419	391	325.7	
27	350	312	288	284	296	320	351	382	399	393	366	323	275	230	201	194	206	240	290	344	389	417	421	409	320.0	
28	379	341	308	290	290	304	328	358	383	392	379	347	303	257	219	198	198	218	256	305	356	397	418	418	318.4	
29	399	367	334	308	299	303	319	343	369	387	387	367	331	289	248	217	204	209	234	275	323	368	400	414	320.6	
30	411	392	363	334	315	311	317	334	356	377	387	381	358	323	283	248	225	220	230	258	298	343	380	404	327.0	
31	414	407	387	360	336	322	320	328	344	362	377	380	370	347	317	284	257	242	241	255	282	317	354	384	332.8	

*:欠測データを補間した値

324.2

潮高の基準面：鍾測基点下 793.8cm

驗潮記錄 (登録データ)

平成14年 5月 (2002)
 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14年 5月 1日
 至 平成14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		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm		
1	10:26	388	05:07	304	-	-	-	-	-	-	-	-	1014.5	----
2	00:19	389	05:48	303	11:06	361	-	-	-	-	-	-	1020.5	----
3	01:25	374	06:51	313	11:42	349	-	-	-	-	-	-	1021.1	----
4	02:31	367	08:37	318	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.4	----
5	03:52	364	10:48	309	-	-	-	-	-	-	-	-	1018.6	----
6	05:07	365	11:45	296	-	-	-	-	-	-	-	-	1018.9	----
7	05:54	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.6	----
8	06:20	382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.9	----
9	06:48	383	00:35	267	-	-	-	-	-	-	-	-	1017.8	----
10	07:15	396	01:08	272	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.4	----
11	07:36	392	01:42	274	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.4	----
12	08:07	389	02:21	268	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.5	----
13	08:31	391	02:49	273	-	-	-	-	-	-	-	-	1019.9	----
14	09:00	388	03:28	279	-	-	-	-	-	-	-	-	1017.8	----
15	09:28	396	03:57	292	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.9	----
16	09:56	394	04:32	311	-	-	-	-	-	-	-	-	1010.2	----
17	10:32	383	05:18	316	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.3	----
18	00:48	403	06:27	322	11:22	374	-	-	-	-	-	-	1010.2	----
19	01:44	400	07:36	325	-	-	-	-	-	-	-	-	1007.6	----
20	03:09	392	09:21	315	-	-	-	-	-	-	-	-	1009.6	----
21	04:05	394	10:36	300	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.7	----
22	05:01	399	11:31	281	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.1	----
23	05:37	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1008.3	----
24	06:23	405	00:17	267	-	-	-	-	-	-	-	-	1009.1	----
25	07:05	407	01:10	269	-	-	-	-	-	-	-	-	1009.8	----
26	07:40	408	01:57	276	-	-	-	-	-	-	-	-	1010.0	----
27	08:15	399	02:43	283	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.2	----
28	08:55	392	03:29	288	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.2	----
29	09:29	390	04:15	299	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.4	----
30	10:11	387	04:58	311	-	-	-	-	-	-	-	-	1012.9	----
31	00:05	414	05:42	320	10:45	381	-	-	-	-	-	-	1007.4	----

最高値
 h m cm
 26日 20:52 428

最低値
 h m cm
 27日 15:00 194

觀測最高 26日 20h36m 429cm
 觀測最低 27日 14h58m 193cm

験 潮 記 録 (登録データ)

平成14年 6月 (2002)
 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14年 6月 1日
 至 平成14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 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	402	406	397	379	356	336	325	325	332	345	359	369	370	359	339	313	287	265	254	255	269	293	324	354	333.9
2	377	390	392	383	365	344	328	320	319	323	333	345	354	353	344	329	309	289	274	267	271	283	303	329	330.2
3	353	371	382	382	373	356	338	323	313	309	312	320	331	339	342	338	328	313	298	286	280	281	289	305	327.6
4	326	348	365	374	375	367	351	332	315	303	297	299	307	319	331	339	340	334	323	309	296	288	287	294	325.8
5	308	327	347	363	371	370	359	341	320	299	286	281	284	295	312	331	345	350	347	337	321	304	292	291	324.2
6	298	312	331	353	371	377	373	359	336	310	286	273	270	278	295	319	344	361	368	364	349	329	308	295	327.5
7	293	300	317	338	361	377	380	370	349	321	291	268	257	260	275	300	331	360	379	384	376	356	331	308	328.4
8	296	295	306	326	351	374	386	382	364	336	302	270	250	247	257	281	314	352	383	400	400	386	361	333	331.3
9	310	300	304	319	342	368	388	393	381	354	319	281	251	236	238	257	289	331	372	401	413	408	388	359	333.4
10	329	309	303	312	331	355	380	396	394	372	338	298	262	236	228	237	265	307	354	395	420	426	414	388	335.4
11	355	326	311	312	325	347	375	398	406	393	363	322	278	242	221	221	237	270	316	365	403	421	419	402	334.5
12	371	336	309	299	303	320	344	371	389	390	370	335	292	249	217	203	210	237	279	329	377	410	423	417	324.2
13	395	362	330	310	306	315	334	360	385	397	390	364	325	281	240	214	207	220	251	297	348	392	419	426	327.8
14	415	390	358	329	314	313	325	346	370	390	394	380	350	310	268	232	212	229	264	309	356	392	413	426	328.0
15	415	400	372	341	317	305	307	320	340	363	379	380	364	334	296	258	228	214	217	237	272	316	359	391	321.9
16	407	406	390	363	333	312	304	307	320	340	361	375	375	360	332	298	264	239	228	233	253	286	327	365	324.1
17	394	407	404	387	361	333	313	306	308	319	337	358	371	372	360	338	310	281	258	250	256	274	304	340	330.9
18	374	399	409	405	387	361	333	313	302	303	312	330	351	367	372	365	348	324	297	276	267	271	285	309	335.8
19	340	370	391	399	392	374	347	318	295	283	282	291	310	334	357	370	371	360	340	315	293	281	281	293	332.8
20	314	341	371	394	403	397	379	352	320	293	277	273	282	303	332	361	384	386	383	364	339	313	297	293	339.6
21	303	322	348	375	396	402	392	369	337	302	272	256	255	268	295	331	368	395	407	404	387	359	331	312	341.1
22	308	314	331	356	381	398	401	388	359	322	283	251	238	240	257	289	331	371	402	415	412	392	362	331	338.8
23	311	305	311	329	354	379	396	395	376	343	302	261	232	219	225	249	288	334	378	409	421	416	394	363	332.9
24	332	313	309	319	338	364	388	401	394	369	331	288	250	225	218	230	261	307	359	404	431	438	427	401	337.4
25	367	337	321	321	332	352	378	400	407	394	363	323	278	240	216	213	231	266	313	364	406	429	429	417	337.4
26	388	354	327	314	317	332	355	381	400	401	382	348	305	262	229	213	217	241	282	332	379	414	429	426	334.5
27	406	373	341	318	313	319	337	362	387	400	395	371	335	292	253	226	217	227	256	298	347	389	416	424	333.4
28	418	392	360	331	316	313	322	342	366	386	392	382	356	320	281	248	229	227	243	275	318	362	397	416	333.0
29	419	405	379	349	326	316	318	332	352	375	390	391	376	349	314	280	253	242	246	267	300	339	377	404	337.5
30	415	411	393	366	339	321	317	321	335	355	376	388	385	369	342	312	283	264	258	266	288	319	353	383	340.0

*: 欠測データを補間した値

332.1

潮高の基準面 : 鍾測基点下 793.8cm

驗潮記錄 (登録データ)

平成14年 6月 (2002)
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14年 6月 1日
至 平成14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		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	m	cm	h	m	cm	h	m	cm
1	00:47	407	06:37	324	11:33	371	-	-	-	-	-	-	18:25	253	-	-	-	-	-	1007.6	----								
2	01:43	392	07:44	318	-	-	-	-	-	-	-	12:27	355	19:10	267	-	-	-	-	-	1010.4	----							
3	02:36	383	09:10	309	-	-	-	-	-	-	-	14:01	342	20:24	279	-	-	-	-	-	1011.7	----							
4	03:35	376	10:24	297	-	-	-	-	-	-	-	15:41	340	21:38	287	-	-	-	-	-	1012.2	----							
5	04:23	372	11:04	281	-	-	-	-	-	-	-	17:12	350	22:39	290	-	-	-	-	-	1012.2	----							
6	05:08	377	11:47	270	-	-	-	-	-	-	-	18:07	368	23:42	292	-	-	-	-	-	1013.8	----							
7	05:43	381	-	----	-	-	-	-	-	-	-	18:49	384	12:18	257	-	-	-	-	-	1015.4	----							
8	06:17	386	00:33	294	-	-	-	-	-	-	-	19:33	402	12:42	246	-	-	-	-	-	1013.2	----							
9	06:47	394	01:13	300	-	-	-	-	-	-	-	20:13	414	13:23	234	-	-	-	-	-	1013.0	----							
10	07:24	398	01:49	303	-	-	-	-	-	-	-	20:48	426	13:58	228	-	-	-	-	-	1009.7	----							
11	07:54	406	02:28	310	-	-	-	-	-	-	-	21:25	423	14:29	218	-	-	-	-	-	1004.3	----							
12	08:30	392	03:10	298	-	-	-	-	-	-	-	22:13	424	15:11	203	-	-	-	-	-	1008.4	----							
13	09:12	398	03:45	306	-	-	-	-	-	-	-	22:51	426	15:49	207	-	-	-	-	-	1007.2	----							
14	09:45	395	04:34	312	-	-	-	-	-	-	-	23:38	416	16:32	210	-	-	-	-	-	1007.6	----							
15	10:32	382	05:23	304	-	-	-	-	-	-	-	-	----	17:21	213	-	-	-	-	-	1011.5	----							
16	00:30	409	06:11	304	11:30	377	-	-	-	-	-	-	----	18:14	227	-	-	-	-	-	1011.6	----							
17	01:21	407	07:17	306	-	-	-	-	-	-	-	12:33	374	19:07	250	-	-	-	-	-	1010.7	----							
18	02:14	410	08:31	301	-	-	-	-	-	-	-	13:52	372	20:14	267	-	-	-	-	-	1009.2	----							
19	03:03	399	09:39	281	-	-	-	-	-	-	-	15:34	372	21:29	279	-	-	-	-	-	1010.7	----							
20	04:05	403	10:46	273	-	-	-	-	-	-	-	17:18	386	22:43	293	-	-	-	-	-	1004.3	----							
21	04:48	403	11:32	253	-	-	-	-	-	-	-	18:19	408	23:50	308	-	-	-	-	-	1006.1	----							
22	05:38	402	-	----	-	-	-	-	-	-	-	19:19	416	12:21	237	-	-	-	-	-	1010.4	----							
23	06:28	398	00:57	305	-	-	-	-	-	-	-	20:13	421	13:12	219	-	-	-	-	-	1013.0	----							
24	07:14	401	01:46	308	-	-	-	-	-	-	-	20:53	438	13:51	218	-	-	-	-	-	1008.5	----							
25	07:50	407	02:32	320	-	-	-	-	-	-	-	21:27	431	14:38	212	-	-	-	-	-	1007.9	----							
26	08:33	404	03:19	314	-	-	-	-	-	-	-	22:22	430	15:20	212	-	-	-	-	-	1012.9	----							
27	09:17	401	03:53	313	-	-	-	-	-	-	-	23:13	424	16:00	217	-	-	-	-	-	1015.3	----							
28	09:50	393	04:43	313	-	-	-	-	-	-	-	23:40	420	16:35	225	-	-	-	-	-	1015.9	----							
29	10:33	393	05:17	315	-	-	-	-	-	-	-	-	----	17:14	241	-	-	-	-	-	1011.9	----							
30	00:16	416	05:54	317	11:22	389	-	-	-	-	-	-	----	17:53	258	-	-	-	-	-	1010.3	----							

最高値 h m cm 24日 20:53 438
最低値 h m cm 12日 15:11 203

観測最高 24日 20h 35m 440cm
観測最低 12日 15h 13m 202cm

験 潮 記 録 (登録データ)

平成14年 7月 (2002)
 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14年 7月 1日
 至 平成14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	402	406	397	378	352	330	316	313	319	332	350	365	372	367	351	329	304	282	270	270	282	304	332	361	336.8
2	384	396	395	383	362	338	318	307	304	310	322	339	354	360	357	346	329	308	290	284	287	298	316	339	334.4
3	363	380	384	382	369	349	326	308	298	297	301	313	330	346	353	353	347	334	318	304	299	301	310	325	332.9
4	345	364	377	381	376	362	340	318	301	290	288	293	307	325	342	353	356	354	344	330	318	311	312	320	333.6
5	333	350	367	378	379	371	354	332	309	290	279	277	285	303	325	348	365	373	372	364	350	335	325	325	337.0
6	332	344	360	377	389	388	376	356	330	303	281	270	271	283	304	332	359	380	390	388	376	357	337	325	342.0
7	321	325	336	354	371	381	379	365	341	310	280	258	250	253	269	298	334	367	391	399	398	382	358	335	335.6
8	320	316	323	338	357	375	384	379	359	329	294	261	239	233	242	267	303	345	382	405	413	405	383	356	333.7
9	332	319	318	328	347	370	389	394	383	358	323	284	250	231	231	247	279	323	370	408	428	430	417	392	339.6
10	361	336	325	328	343	366	390	407	408	391	357	315	272	239	224	229	252	291	341	390	426	441	436	416	345.2
11	384	350	326	318	325	343	369	395	410	406	381	343	297	254	224	215	226	256	301	354	401	431	439	430	340.8
12	403	367	334	315	313	324	348	378	404	415	405	375	332	284	242	217	213	229	263	311	365	410	435	438	338.3
13	422	391	355	324	310	312	328	354	384	407	413	398	364	319	272	234	215	217	238	276	326	377	415	433	336.8
14	429	407	374	340	314	305	312	331	359	388	408	410	393	359	316	274	241	231	235	258	298	348	393	424	339.5
15	433	426	402	366	332	309	304	312	331	359	387	407	409	393	363	326	290	264	256	265	289	324	366	404	346.5
16	427	432	419	393	359	328	308	305	312	329	354	380	397	399	385	360	329	299	278	274	285	308	341	378	349.1
17	410	427	426	410	381	347	317	299	295	301	317	342	367	385	391	387	372	349	325	309	305	313	329	352	352.3
18	378	400	410	407	392	366	336	309	291	285	289	304	328	355	376	388	389	379	360	339	322	315	319	330	348.6
19	349	371	390	398	394	378	354	325	299	279	270	273	288	313	342	368	386	392	387	374	356	338	328	327	345.0
20	335	349	367	383	391	386	370	345	316	287	266	257	257	271	298	331	364	389	401	402	391	371	350	336	342.2
21	331	336	347	365	382	390	386	369	343	312	281	258	248	252	270	301	339	377	405	420	420	407	383	359	345.0
22	343	337	341	354	372	390	398	392	372	342	306	273	250	241	249	273	309	352	392	421	434	429	410	382	348.4
23	356	339	333	339	354	373	391	398	389	364	330	293	260	238	233	246	274	316	361	401	426	433	423	400	344.6
24	370	343	329	329	339	357	380	397	401	387	359	321	283	251	235	236	254	288	333	380	416	434	435	419	344.8
25	390	358	336	327	333	349	374	399	414	413	395	362	324	286	258	248	256	283	324	373	417	446	458	452	357.3
26	430	400	372	355	352	361	379	403	424	432	422	395	357	315	278	255	251	267	299	342	388	425	445	446	366.4
27	431	402	368	342	332	334	348	372	399	417	420	404	375	337	299	271	260	265	287	323	367	407	433	441	359.8
28	431	406	372	340	321	316	322	344	372	398	411	409	391	361	325	293	273	270	282	307	342	380	411	426	354.3
29	425	408	380	348	323	311	314	328	351	377	398	405	397	375	344	312	287	275	279	296	324	358	390	412	350.7
30	419	410	388	358	330	311	306	310	326	349	372	388	391	381	360	334	308	292	288	297	316	343	372	397	347.8
31	409	408	393	369	341	316	303	302	309	325	346	366	378	379	369	351	329	311	301	303	313	331	355	378	345.2

*: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
9日 10:45	792.7	
10:50	792.5	
10:55	793.2	
11:00	792.5	
11:05	793.3	
平均	792.8	

験潮記録 (登録データ)

平成14年 7月 (2002)
 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14年 7月 1日
 至 平成14年 7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	00:49	407	06:55	313	-	-	-	-	12:06	372	18:29	269	-	-	-	-	1013.4	----
2	01:27	397	07:50	304	-	-	-	-	13:12	360	19:08	284	-	-	-	-	1014.9	----
3	02:18	384	09:05	297	-	-	-	-	14:31	354	20:23	299	-	-	-	-	1016.0	----
4	02:58	381	09:53	288	-	-	-	-	16:09	356	21:23	310	-	-	-	-	1015.6	----
5	03:36	380	10:40	277	-	-	-	-	17:26	374	22:36	324	-	-	-	-	1010.8	----
6	04:29	390	11:24	269	-	-	-	-	18:21	390	23:58	321	-	-	-	-	1004.8	----
7	05:20	382	-	---	-	-	-	-	19:35	399	12:23	250	-	-	-	-	1008.0	----
8	06:10	384	00:51	316	-	-	-	-	20:00	413	12:55	233	-	-	-	-	1010.0	----
9	06:50	395	01:43	317	-	-	-	-	20:44	430	13:34	229	-	-	-	-	1005.2	----
10	07:34	410	02:17	324	-	-	-	-	21:16	442	14:15	224	-	-	-	-	997.6	----
11	08:19	411	03:00	318	-	-	-	-	21:54	439	14:57	215	-	-	-	-	1001.6	----
12	09:02	415	03:48	313	-	-	-	-	22:39	439	15:47	213	-	-	-	-	1006.1	----
13	09:47	414	04:21	309	-	-	-	-	23:19	434	16:26	213	-	-	-	-	1008.8	----
14	10:43	411	05:04	305	-	-	-	-	23:58	433	17:23	231	-	-	-	-	1007.2	----
15	11:38	410	05:51	304	-	-	-	-	-	---	17:58	256	-	-	-	-	1002.3	----
16	00:45	432	06:55	304	-	-	-	-	12:36	400	18:46	274	-	-	-	-	1001.1	----
17	01:28	429	07:54	294	-	-	-	-	14:11	391	19:50	305	-	-	-	-	1004.2	----
18	02:17	411	09:10	285	-	-	-	-	15:34	390	21:11	315	-	-	-	-	1007.7	----
19	03:11	398	10:17	270	-	-	-	-	17:04	392	22:35	326	-	-	-	-	1010.3	----
20	04:10	391	11:30	256	-	-	-	-	18:44	402	-	---	-	-	-	-	1014.1	----
21	05:09	391	00:02	331	-	-	-	-	19:37	421	12:17	248	-	-	-	-	1013.3	----
22	06:07	398	01:05	337	-	-	-	-	20:16	434	13:01	241	-	-	-	-	1013.0	----
23	06:59	398	01:56	333	-	-	-	-	20:55	433	13:49	233	-	-	-	-	1012.9	----
24	07:45	402	02:27	328	-	-	-	-	21:34	436	14:30	234	-	-	-	-	1010.8	----
25	08:31	415	03:05	327	-	-	-	-	22:08	458	15:05	248	-	-	-	-	1004.9	----
26	08:58	432	03:44	351	-	-	-	-	22:43	447	15:40	250	-	-	-	-	1005.4	----
27	09:38	421	04:14	331	-	-	-	-	22:57	441	16:10	259	-	-	-	-	1012.8	----
28	10:21	412	05:08	316	-	-	-	-	23:25	428	16:44	269	-	-	-	-	1014.7	----
29	11:00	405	05:19	311	-	-	-	-	23:56	419	17:16	275	-	-	-	-	1013.7	----
30	11:45	391	06:11	306	-	-	-	-	-	---	17:47	288	-	-	-	-	1013.8	----
31	00:24	410	06:52	302	-	-	-	-	12:34	380	18:22	300	-	-	-	-	1015.7	----

最高値
 h m cm
 25日 22:08 458
 最低値
 h m cm
 12日 15:47 213
 13日 16:26 213

観測最高 25日 22h20m 458cm
 観測最低 12日 15h37m 212cm

験 潮 記 録 (登録データ)

1/2

平成14年 8月 (2002)
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14年 8月 1日
至 平成14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	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	393	397	390	373	350	324	305	295	296	305	321	342	361	370	370	363	349	332	319	314	318	329	344	362	342.6
2	379	389	389	379	361	338	315	299	292	291	298	314	334	352	364	369	367	358	345	334	329	332	339	351	342.4
3	365	376	382	380	370	352	329	308	293	284	282	290	305	325	345	360	370	372	367	358	348	341	339	341	340.9
4	348	357	367	372	369	358	341	320	298	281	271	270	278	296	320	347	368	383	388	383	371	357	345	338	338.6
5	337	342	351	364	372	371	361	343	319	293	272	260	260	264	287	317	349	377	395	400	398	383	363	346	338.5
6	335	332	336	347	362	372	373	362	341	312	281	255	241	241	255	283	320	360	393	413	417	406	384	359	336.7
7	338	326	327	336	353	372	386	387	373	346	310	274	245	231	235	255	290	335	381	415	432	430	412	382	340.5
8	350	327	318	322	338	362	387	402	399	379	344	301	259	227	218	228	256	299	350	399	431	441	432	405	340.6
9	369	334	312	307	318	342	372	400	415	408	380	338	290	246	218	211	227	261	310	364	410	435	437	420	338.5
10	386	345	312	295	298	316	345	380	410	422	409	375	328	277	234	210	210	231	270	322	375	415	433	426	334.3
11	401	361	319	289	282	289	313	348	385	413	419	401	363	315	266	227	213	216	243	286	339	387	419	424	329.9
12	411	379	338	299	275	271	284	312	349	387	409	409	390	353	308	264	233	227	239	269	312	360	400	422	329.2
13	418	396	362	321	287	270	271	287	318	354	387	406	404	384	351	311	276	256	255	271	300	338	378	408	333.7
14	416	407	381	345	307	276	267	270	288	317	351	381	397	395	380	354	323	297	283	287	301	326	357	387	337.2
15	404	406	393	367	333	299	275	266	269	285	310	341	368	384	386	379	362	339	320	312	313	323	341	363	339.1
16	383	392	389	373	352	323	295	275	266	269	282	305	331	355	371	380	380	370	355	341	333	333	338	348	339.1
17	362	374	380	376	364	345	322	299	282	271	270	278	295	319	344	366	381	389	387	378	366	355	349	348	341.7
18	351	358	366	373	372	363	347	327	305	286	272	267	272	288	313	343	370	391	403	405	396	381	366	355	344.6
19	348	348	354	364	373	376	370	355	334	310	287	271	264	270	288	316	349	380	403	414	415	402	383	362	347.3
20	346	340	342	351	365	379	385	380	364	339	309	280	260	257	262	284	318	358	393	416	426	421	403	377	348.1
21	351	335	332	335	350	370	387	393	386	366	337	304	275	256	254	267	294	333	374	407	425	428	416	391	348.6
22	361	335	325	324	337	359	383	400	404	392	365	329	291	261	247	250	271	306	350	392	420	431	424	401	348.3
23	368	335	313	312	318	342	371	399	415	411	389	354	312	272	245	241	253	282	324	371	410	429	428	411	346.0
24	379	343	313	299	304	323	350	382	410	417	405	376	336	293	258	242	247	266	302	347	390	418	425	414	343.3
25	386	349	313	291	288	301	327	360	392	412	413	393	359	317	279	253	248	261	289	329	372	408	425	421	341.1
26	399	365	327	297	285	290	310	340	375	404	415	408	384	348	309	276	262	265	286	319	358	396	419	422	344.1
27	407	377	340	306	286	285	298	323	355	387	408	410	395	367	332	299	277	275	286	311	345	381	408	418	344.8
28	409	385	352	317	290	279	285	303	332	364	391	403	399	382	355	324	300	289	294	310	336	367	395	410	344.6
29	408	391	365	333	303	285	281	291	313	342	371	392	400	394	377	354	331	315	313	322	341	365	390	407	349.3
30	410	402	383	356	327	304	295	296	308	331	358	382	397	403	398	384	365	349	340	340	350	366	385	401	359.6
31	410	409	398	377	353	330	312	307	309	322	343	366	386	398	403	401	392	378	365	359	360	366	376	388	367.0

*:欠測データを補間した値

342.6

潮高の基準面：鍾測基点下 793.8cm

日	時	h	m	cm
7日	12:30	7	93	2
	12:35	7	93	5
	12:40	7	93	5
	12:45	7	93	3
	12:50	7	93	7
	平均	7	93	4

驗潮記錄 (登録データ)

平成14年 8月 (2002)
 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14年 8月 1日
 至 平成14年 8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	00:50	398	07:28	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13:33	371	18:56	314	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.6	----											
2	01:28	390	08:37	291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15:18	369	20:12	329	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.0	----											
3	02:19	383	09:42	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16:48	372	22:02	339	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.2	----											
4	03:10	372	10:36	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18:02	388	23:42	337	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.3	----											
5	04:27	373	11:23	259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19:27	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1012.7	----											
6	05:33	374	00:55	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19:45	417	12:30	239	-	-	-	-	-	-	-	-	1014.3	----											
7	06:34	389	01:31	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20:28	433	13:19	230	-	-	-	-	-	-	-	-	1012.8	----											
8	07:23	404	02:13	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20:58	441	13:52	218	-	-	-	-	-	-	-	-	1010.9	----											
9	08:14	415	02:46	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21:36	439	14:46	211	-	-	-	-	-	-	-	-	1010.7	----											
10	09:02	422	03:24	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22:12	433	15:31	207	-	-	-	-	-	-	-	-	1012.5	----											
11	09:42	420	03:56	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22:40	425	16:25	212	-	-	-	-	-	-	-	-	1016.3	----											
12	10:30	412	04:44	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23:22	423	16:45	226	-	-	-	-	-	-	-	-	1017.7	----											
13	11:26	408	05:32	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23:57	416	17:34	253	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.0	----											
14	-	-	06:19	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12:25	398	18:17	283	-	-	-	-	-	-	-	-	1012.8	----											
15	00:35	407	07:11	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13:42	387	19:23	311	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.4	----											
16	01:19	393	08:18	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15:30	381	20:37	332	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.3	----											
17	02:09	380	09:41	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17:23	389	22:45	348	-	-	-	-	-	-	-	-	1009.5	----											
18	03:28	374	11:04	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18:42	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1007.1	----											
19	04:51	376	00:35	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19:35	416	12:05	264	-	-	-	-	-	-	-	-	1008.2	----											
20	06:07	385	01:19	339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20:13	426	12:44	257	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.7	----											
21	07:02	393	02:18	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20:40	429	13:39	253	-	-	-	-	-	-	-	-	1012.8	----											
22	07:44	405	02:37	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21:05	431	14:20	246	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.3	----											
23	08:20	416	02:32	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21:29	431	14:40	240	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.9	----											
24	08:45	417	03:15	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21:49	426	15:14	241	-	-	-	-	-	-	-	-	1010.3	----											
25	09:31	415	03:41	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22:21	426	15:46	247	-	-	-	-	-	-	-	-	1010.8	----											
26	10:07	415	04:12	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22:40	424	16:21	261	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.7	----											
27	10:37	412	04:29	283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22:59	418	16:38	274	-	-	-	-	-	-	-	-	1012.7	----											
28	11:16	404	05:11	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23:24	411	17:12	289	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.6	----											
29	-	-	05:46	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12:01	400	17:41	312	23:40	410	-	-	-	-	-	-	1011.2	----											
30	-	-	06:23	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13:06	403	18:28	339	-	-	-	-	-	-	-	-	1006.7	----											
31	00:29	411	07:18	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14:16	403	19:26	358	-	-	-	-	-	-	-	-	1002.5	----											

観測最高 8日 20h58m 442cm
 観測最低 10日 15h41m 207cm

最高値
 h m cm
 8日 20:58 441

最低値
 h m cm
 10日 15:31 207

験 潮 記 録 (登録データ)

平成14年 9月 (2002)
 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14年 9月 1日
 至 平成14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	397	401	395	381	361	339	318	303	293	293	302	318	338	358	375	387	392	388	380	370	362	358	357	358	355.2
2	363	368	371	368	359	345	328	309	293	283	280	284	298	319	342	363	379	389	392	385	374	361	350	343	343.6
3	342	346	354	361	364	359	347	329	307	286	271	264	267	282	306	336	366	389	402	404	395	378	358	340	339.7
4	331	330	337	350	365	374	373	360	338	309	280	258	248	253	272	303	342	380	408	421	420	403	376	347	340.8
5	326	317	321	335	357	379	393	392	375	345	308	270	244	234	243	268	308	356	400	428	436	428	402	365	342.9
6	331	311	308	320	344	375	404	419	414	389	349	302	259	231	226	240	274	323	377	421	444	446	427	390	346.8
7	347	312	295	298	317	350	389	422	435	424	390	343	291	246	221	221	242	284	338	392	432	448	439	409	345.2
8	365	319	286	275	286	314	355	399	433	443	426	389	337	284	242	226	234	263	310	366	416	447	452	432	345.8
9	392	342	296	271	269	286	321	367	414	445	449	427	388	337	287	252	243	257	291	338	389	431	450	443	349.4
10	413	368	319	279	261	266	290	329	377	420	444	443	420	380	334	292	268	267	286	320	364	407	435	440	350.9
11	421	385	339	293	262	252	263	291	332	377	414	431	428	406	372	333	302	289	295	316	348	384	416	431	349.2
12	424	399	362	319	282	259	256	270	298	336	375	405	418	415	398	370	341	320	315	322	340	364	391	409	349.5
13	412	399	374	340	304	275	260	259	272	296	329	362	387	399	389	370	350	335	331	336	348	364	380	380	344.6
14	389	386	372	350	323	296	275	263	262	271	290	315	342	364	378	384	382	372	360	349	343	342	346	353	337.8
15	360	365	364	355	339	320	301	284	273	268	271	284	305	329	352	370	383	388	385	377	366	356	348	345	337.0
16	345	349	356	360	359	350	337	322	304	289	280	279	288	305	330	357	382	400	409	408	398	382	364	350	346.0
17	342	341	347	357	367	371	366	353	334	312	290	275	270	277	295	322	353	381	400	406	401	385	362	340	343.6
18	324	318	321	333	350	366	374	371	356	332	303	277	260	258	269	293	327	364	395	412	414	402	379	350	339.5
19	326	312	311	321	342	366	386	392	384	363	332	297	269	255	258	276	306	346	386	413	422	414	392	361	342.9
20	328	305	300	308	329	358	387	406	407	391	362	325	289	263	256	267	293	331	375	410	428	427	409	377	347.1
21	339	308	294	297	315	345	379	409	422	415	391	355	314	279	261	264	284	318	361	402	429	436	424	395	351.5
22	356	317	294	291	303	330	367	404	428	432	416	384	343	302	273	266	279	306	346	388	422	435	427	402	354.6
23	364	321	288	275	281	304	338	377	411	427	420	396	359	317	282	265	269	290	323	363	400	422	422	401	346.5
24	366	324	286	264	262	279	309	348	387	413	418	403	373	334	295	271	266	279	305	340	378	405	412	398	338.1
25	368	328	287	257	249	255	280	316	358	392	408	405	385	353	317	287	274	280	300	330	364	393	407	401	333.1
26	377	342	302	268	249	250	266	295	333	372	399	406	396	374	343	312	292	289	301	323	351	381	401	402	334.3
27	388	360	325	291	266	259	265	287	319	356	387	405	406	394	372	346	323	313	316	329	351	376	397	405	343.2
28	397	376	348	315	286	269	267	279	302	334	365	389	400	399	387	368	347	333	330	334	346	362	379	389	345.9
29	387	375	354	327	300	279	268	269	281	302	329	355	375	386	388	382	369	356	346	342	344	350	359	368	341.3
30	372	368	356	339	319	299	283	274	273	281	297	319	342	361	375	382	383	377	369	361	355	351	350	353	339.1

*:欠測データを補間した値

344.2

潮高の基準面 : 鍾測基点下 793.8cm

日	時	h	m	cm
9日	13:35			793.7
	13:40			793.6
	13:45			793.6
	13:50			793.6
	13:55			793.6
	平均			793.6

験潮記録 (登録データ)

平成14年 9月 (2002)
 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14年 9月 1日
 至 平成14年 9月30日
 観測者：第七管区海上保安本部海洋情報部

日	午前高潮		低潮		高潮		低潮		高潮		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		
1	00:54	401	08:37	292	-	-	-	-	-	-	-	16:02	392	21:54	357	-	-	-	-	-	-	-	1009.0	----
2	02:06	371	10:01	280	-	-	-	-	-	-	-	17:46	392	23:47	342	-	-	-	-	-	-	-	1015.0	----
3	03:55	364	11:11	264	-	-	-	-	-	-	-	18:42	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.8	----
4	05:26	375	00:38	329	-	-	-	-	-	-	-	19:24	422	12:11	248	-	-	-	-	-	-	-	1015.8	----
5	06:27	395	01:11	317	-	-	-	-	-	-	-	20:05	436	13:01	234	-	-	-	-	-	-	-	1013.9	----
6	07:16	419	01:43	307	-	-	-	-	-	-	-	20:39	447	13:45	225	-	-	-	-	-	-	-	1011.8	----
7	08:03	435	02:20	294	-	-	-	-	-	-	-	21:08	448	14:37	219	-	-	-	-	-	-	-	1014.1	----
8	08:53	443	02:59	275	-	-	-	-	-	-	-	21:41	453	15:06	226	-	-	-	-	-	-	-	1014.6	----
9	09:39	450	03:40	268	-	-	-	-	-	-	-	22:14	451	15:53	242	-	-	-	-	-	-	-	1011.7	----
10	10:27	447	04:17	260	-	-	-	-	-	-	-	22:41	441	16:32	264	-	-	-	-	-	-	-	1012.9	----
11	11:19	432	04:57	252	-	-	-	-	-	-	-	23:11	431	17:10	289	-	-	-	-	-	-	-	1015.0	----
12	-	----	05:40	255	-	-	-	-	-	-	-	12:17	419	17:53	315	23:41	413	-	-	-	-	-	1015.0	----
13	-	----	06:32	258	-	-	-	-	-	-	-	13:33	401	18:56	331	-	-	-	-	-	-	-	1014.7	----
14	00:19	390	07:36	262	-	-	-	-	-	-	-	15:13	384	20:38	342	-	-	-	-	-	-	-	1015.8	----
15	01:20	366	09:11	268	-	-	-	-	-	-	-	17:08	388	23:29	344	-	-	-	-	-	-	-	1016.1	----
16	03:19	361	10:37	279	-	-	-	-	-	-	-	18:27	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.5	----
17	05:01	371	00:36	340	-	-	-	-	-	-	-	19:04	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.7	----
18	06:13	374	01:09	318	-	-	-	-	-	-	-	19:39	415	12:41	257	-	-	-	-	-	-	-	1020.6	----
19	06:58	393	01:36	309	-	-	-	-	-	-	-	20:00	422	13:20	254	-	-	-	-	-	-	-	1021.7	----
20	07:35	409	01:48	300	-	-	-	-	-	-	-	20:33	429	13:53	256	-	-	-	-	-	-	-	1019.6	----
21	08:10	422	02:16	293	-	-	-	-	-	-	-	20:51	437	14:22	260	-	-	-	-	-	-	-	1014.8	----
22	08:42	433	02:48	290	-	-	-	-	-	-	-	21:07	435	14:51	266	-	-	-	-	-	-	-	1009.3	----
23	09:13	427	03:09	274	-	-	-	-	-	-	-	21:30	424	15:18	264	-	-	-	-	-	-	-	1012.7	----
24	09:46	419	03:35	260	-	-	-	-	-	-	-	21:49	412	15:44	265	-	-	-	-	-	-	-	1018.5	----
25	10:20	409	04:09	248	-	-	-	-	-	-	-	22:12	407	16:11	274	-	-	-	-	-	-	-	1021.6	----
26	10:54	406	04:30	247	-	-	-	-	-	-	-	22:41	403	16:39	288	-	-	-	-	-	-	-	1020.8	----
27	11:34	407	05:05	259	-	-	-	-	-	-	-	22:58	405	17:21	313	-	-	-	-	-	-	-	1016.7	----
28	-	----	05:40	266	-	-	-	-	-	-	-	12:26	401	18:06	330	23:24	390	-	-	-	-	-	1013.5	----
29	-	----	06:25	267	-	-	-	-	-	-	-	13:43	389	19:13	342	-	-	-	-	-	-	-	1015.6	----
30	00:05	372	07:36	273	-	-	-	-	-	-	-	15:38	383	21:46	350	-	-	-	-	-	-	-	1015.9	----

観測最高 8日 21:41 453 cm
 観測最低 7日 14:26 218 cm

最高値 h m cm
 8日 21:41 453
 最低値 h m cm
 7日 14:26 218

験 潮 記 録 (登録データ)

平成14年10月 (2002)
 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14年10月 1日
 至 平成14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	357	361	360	354	343	328	312	296	285	281	284	294	313	337	360	379	392	398	395	384	369	356	346	341	342.7
2	340	345	353	360	361	355	341	323	303	285	274	271	278	297	324	354	381	400	408	405	391	369	347	330	341.5
3	322	322	332	348	364	373	370	356	333	304	277	258	253	263	285	319	358	392	413	418	408	384	351	320	338.5
4	301	296	302	324	350	376	391	388	369	337	298	261	238	234	248	277	319	366	404	423	422	402	367	327	334.2
5	293	276	279	297	328	365	398	414	405	378	337	290	249	227	228	250	289	338	389	426	434	424	393	347	335.6
6	301	267	257	269	296	338	385	423	437	423	392	344	293	250	238	243	274	320	374	421	455	443	419	375	343.2
7	321	273	246	243	263	300	349	400	437	443	424	386	334	282	246	237	252	286	333	384	425	441	422	391	338.3
8	341	286	243	225	231	261	304	358	408	439	441	418	380	330	285	257	259	276	310	354	397	424	424	398	335.4
9	356	304	253	220	211	226	260	309	364	409	433	427	405	367	323	287	271	276	297	331	370	403	416	404	330.1
10	372	327	278	236	213	213	233	268	317	367	404	420	409	394	360	322	296	288	298	319	347	377	398	400	327.3
11	382	349	307	265	233	220	225	246	282	328	369	397	408	405	388	362	335	319	316	324	340	360	380	391	330.5
12	382	362	332	298	266	243	236	243	263	294	330	362	384	392	394	382	364	347	337	335	339	349	362	373	332.0
13	375	366	349	326	301	279	264	260	266	282	306	334	359	378	389	392	387	377	366	356	351	349	350	354	338.2
14	358	358	353	341	325	309	293	281	275	276	285	301	322	345	365	380	389	390	384	374	362	351	344	340	337.5
15	341	345	349	351	347	338	326	312	299	288	284	288	299	318	341	363	379	389	393	386	370	350	334	323	338.0
16	318	319	326	337	345	347	342	330	314	296	280	273	275	286	306	333	360	380	389	391	379	359	333	313	330.5
17	305	301	308	324	343	358	365	355	342	319	294	274	265	269	285	311	343	373	394	398	390	370	342	313	330.9
18	293	288	291	309	334	360	377	383	370	350	321	291	271	265	276	299	332	368	398	412	408	391	361	325	336.4
19	295	279	285	299	325	357	388	406	404	387	358	323	292	276	278	293	323	360	396	418	421	406	379	341	345.4
20	304	280	275	287	313	348	385	413	423	409	387	351	313	286	279	289	313	349	387	416	427	419	392	353	349.9
21	310	277	264	269	293	329	370	407	428	423	407	374	334	300	281	284	301	331	367	401	420	416	392	358	347.3
22	315	276	253	251	269	302	344	387	417	427	415	390	353	315	289	283	292	316	350	385	410	416	400	368	342.6
23	325	283	250	241	249	276	316	363	403	425	426	409	378	341	309	293	294	311	339	371	400	413	405	379	341.6
24	341	297	260	240	241	258	291	335	380	411	422	413	392	359	324	300	293	301	322	351	380	400	399	382	337.2
25	349	309	269	240	233	242	267	305	350	388	414	413	404	380	349	321	308	308	322	344	370	392	399	390	336.1
26	366	332	295	263	245	246	262	293	334	375	408	422	419	409	386	358	336	326	328	340	359	380	394	394	344.6
27	379	352	318	285	260	249	256	271	300	336	370	394	405	403	391	369	347	336	331	335	346	361	375	381	339.6
28	375	358	333	303	276	256	249	256	274	302	336	365	385	394	393	385	370	353	340	334	336	343	352	360	334.5
29	362	355	339	318	295	273	258	254	258	273	295	323	349	370	382	387	381	369	355	341	332	329	327	333	327.4
30	340	343	341	332	317	299	281	267	259	259	268	286	311	337	360	376	385	384	373	356	338	323	313	310	323.3
31	314	323	334	341	340	332	317	297	277	263	258	264	279	304	335	364	386	396	394	380	357	331	311	300	324.9
																									336.6

*:欠測データを補間した値

潮高の基準面 : 鍾測基点下 793.8cm

	h	m	cm
23日	13:42		793.4
	13:47		793.5
	13:52		793.5
	13:57		793.5
	14:02		793.7
	平均		793.5

験潮記録 (登録データ)

平成14年10月 (2002)
 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14年10月 1日
 至 平成14年10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		午前低潮		午後高潮		午後低潮		高潮		低潮		気圧 hPa	水温 ℃			
	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm	h	m	cm			h	m	cm
1	01:26	361	09:08	281	-	-	-	-	17:13	398	23:39	340	-	-	-	1009.5	----
2	03:37	362	10:47	271	-	-	-	-	18:15	409	-	-	-	-	-	1013.6	----
3	05:19	373	00:28	321	-	-	-	11:49	253	-	-	-	-	-	1017.3	----	
4	06:22	392	00:56	296	-	-	-	-	-	19:27	425	12:42	233	-	-	1019.1	----
5	07:09	414	01:24	275	-	-	-	-	-	19:46	435	13:26	225	-	-	1019.2	----
6	07:56	437	01:51	257	-	-	-	-	-	20:09	456	14:20	237	-	-	1013.8	----
7	08:41	445	02:36	241	-	-	-	-	-	20:51	441	14:50	237	-	-	1017.2	----
8	09:35	444	03:20	224	-	-	-	-	-	21:30	428	15:24	255	-	-	1022.0	----
9	10:15	433	03:49	211	-	-	-	-	-	22:03	416	16:14	271	-	-	1025.4	----
10	10:54	420	04:31	210	-	-	-	-	-	22:34	402	16:51	288	-	-	1025.6	----
11	11:57	408	05:13	220	-	-	-	-	-	23:05	391	17:44	315	-	-	1022.4	----
12	-	-	05:59	236	-	-	-	-	-	13:45	395	18:47	335	23:38	376	1019.7	----
13	-	-	06:55	260	-	-	-	-	-	14:51	392	21:00	349	-	-	1016.5	----
14	00:32	359	08:23	275	-	-	-	-	-	16:40	391	23:26	340	-	-	1017.6	----
15	02:48	351	10:04	284	-	-	-	-	-	17:56	393	-	-	-	-	1016.5	----
16	04:43	347	00:25	318	-	-	-	11:20	273	18:44	392	-	-	-	-	1019.2	----
17	05:51	365	01:03	301	-	-	-	-	-	18:49	398	12:12	265	-	-	1020.4	----
18	06:47	383	01:21	287	-	-	-	-	-	19:17	412	12:48	265	-	-	1018.6	----
19	07:22	407	01:05	279	-	-	-	-	-	19:37	423	13:21	275	-	-	1014.0	----
20	07:51	423	01:45	274	-	-	-	-	-	20:07	427	13:51	278	-	-	1012.5	----
21	08:14	429	02:13	263	-	-	-	-	-	20:22	421	14:21	280	-	-	1012.1	----
22	08:53	428	02:34	249	-	-	-	-	-	20:44	417	14:48	283	-	-	1016.5	----
23	09:33	429	03:00	241	-	-	-	-	-	21:10	413	15:26	291	-	-	1018.3	----
24	09:57	422	03:26	238	-	-	-	-	-	21:25	403	15:55	293	-	-	1021.7	----
25	10:24	416	03:50	233	-	-	-	-	-	21:55	399	16:34	307	-	-	1024.2	----
26	11:15	422	04:29	243	-	-	-	-	-	22:30	396	17:23	325	-	-	1015.7	----
27	-	-	05:06	248	-	-	-	-	-	12:35	405	18:02	331	23:07	381	1016.4	----
28	-	-	06:02	249	-	-	-	-	-	13:37	394	19:15	334	23:43	362	1018.8	----
29	-	-	06:53	254	-	-	-	-	-	15:04	387	21:51	327	-	-	1023.2	----
30	01:22	343	08:30	258	-	-	-	-	-	16:27	386	22:57	310	-	-	1027.3	----
31	03:28	342	09:59	258	-	-	-	-	-	17:24	397	23:33	298	-	-	1023.7	----

最高値
 h m cm
 6日 20:09 456

最低値
 h m cm
 10日 04:31 210

観測最高 6日 20h 11m 459cm
 観測最低 9日 03h 57m } 209cm
 観測最低 10日 04h 33m }

験 潮 記 録 (登録データ)

平成14年11月 (2002)
 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14年11月 1日
 至 平成14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	300	309	326	348	365	371	364	345	319	291	268	256	259	276	305	340	374	397	405	398	375	342	306	280	330.0
2	271	274	290	316	348	374	385	378	355	320	283	253	240	246	269	304	345	384	408	411	395	363	320	279	325.5
3	252	246	257	284	322	364	396	408	397	368	328	286	252	242	253	279	319	365	404	422	410	383	340	290	327.8
4	247	224	225	245	281	330	380	413	420	404	367	321	276	245	238	254	286	329	374	406	415	394	356	305	322.3
5	254	214	200	209	240	286	340	389	418	418	401	363	317	275	251	251	270	303	345	384	407	405	372	327	318.3
6	273	223	192	186	203	241	292	349	396	420	416	397	359	315	280	264	272	292	324	362	393	402	388	352	316.3
7	302	251	207	186	189	211	254	309	364	404	419	417	395	360	322	297	288	300	322	351	383	405	400	378	321.4
8	341	294	246	210	201	213	237	280	333	379	413	416	410	390	358	326	305	303	313	333	358	381	391	381	325.5
9	353	313	270	231	207	200	211	239	280	326	365	390	396	393	374	348	325	312	312	321	336	355	370	372	316.6
10	360	335	303	268	239	222	221	235	262	299	336	366	385	392	386	370	348	331	322	320	326	336	349	357	319.5
11	355	342	321	296	271	250	239	240	252	275	305	336	362	378	385	383	372	356	341	330	326	326	331	339	321.3
12	346	345	338	324	307	289	274	264	261	266	281	303	328	349	365	374	375	368	354	339	327	319	315	316	322.0
13	322	330	334	333	326	316	302	288	278	274	277	288	306	329	351	368	376	377	371	357	338	321	310	306	324.1
14	308	315	327	338	344	343	335	322	306	292	283	284	292	308	329	353	371	381	381	371	352	329	309	296	327.9
15	292	298	311	330	348	358	359	351	334	314	295	284	284	293	312	338	363	381	386	378	361	334	305	281	328.8
16	269	270	282	303	329	351	363	362	349	327	302	281	270	273	288	311	339	364	379	378	363	336	303	271	319.3
17	252	248	257	278	308	341	366	376	370	351	324	295	275	269	278	298	326	356	379	385	374	348	312	276	318.4
18	247	236	239	257	289	328	363	380	375	367	340	307	277	261	262	277	300	329	356	370	365	343	309	269	310.3
19	234	212	210	226	256	297	339	372	386	379	361	330	296	271	264	272	293	321	353	374	376	363	330	289	308.5
20	246	215	204	211	236	276	323	366	394	394	387	359	325	293	275	275	290	315	345	374	386	379	351	312	313.8
21	268	229	202	208	222	257	303	352	389	405	403	385	353	318	291	280	287	306	333	360	387	382	367	332	317.5
22	289	246	214	201	209	236	277	326	372	401	408	400	376	343	311	291	289	301	323	348	373	384	374	348	318.3
23	309	265	227	203	200	216	249	294	342	380	401	403	391	364	332	307	296	299	314	336	360	377	377	362	316.8
24	331	292	252	221	205	213	232	269	315	359	389	403	401	386	359	332	313	308	314	329	349	368	381	375	320.7
25	354	323	287	253	229	220	229	254	291	332	368	392	402	397	380	354	329	313	311	315	326	343	359	366	322.0
26	358	338	310	277	248	229	224	235	259	294	332	365	386	394	390	375	353	331	318	315	318	327	340	352	319.5
27	356	348	330	305	277	252	235	237	244	265	295	327	356	375	383	383	365	346	327	312	306	303	307	319	314.7
28	330	337	336	325	307	285	264	249	244	251	267	292	321	349	370	381	379	366	345	321	300	288	284	289	311.7
29	301	317	331	337	333	320	301	279	259	249	251	264	285	314	344	368	379	377	363	339	309	283	268	264	309.8
30	271	287	312	337	353	357	348	330	304	279	263	260	271	292	321	353	379	390	386	368	338	303	273	256	318.0

*:欠測データを補間した値

319.5

潮高の基準面 : 錐測基点下 793.8cm

29日	16:25	791.7
	16:30	791.8
	16:35	791.8
	16:40	791.8
	16:45	791.8
	平均	791.8

驗潮記錄 (登録データ)

平成14年11月 (2002)
 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14年11月 1日
 至 平成14年11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		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	m	cm	h	m	cm	h	m	cm
1	04:57	371	11:20	255	-	-	-	-	-	-	-	18:03	405	-	-	-	-	-	-	1014.1	----								
2	06:07	385	00:18	271	-	-	-	-	-	-	-	18:40	412	12:12	240	-	-	-	-	1017.0	----								
3	07:00	408	00:47	246	-	-	-	-	-	-	-	19:02	422	12:52	241	-	-	-	-	1016.5	----								
4	07:48	421	01:29	222	-	-	-	-	-	-	-	19:46	416	13:46	238	-	-	-	-	1019.8	----								
5	08:29	421	02:07	200	-	-	-	-	-	-	-	20:29	410	14:32	248	-	-	-	-	1026.4	----								
6	09:15	421	02:43	185	-	-	-	-	-	-	-	20:53	402	15:04	264	-	-	-	-	1030.3	----								
7	10:16	420	03:20	185	-	-	-	-	-	-	-	21:13	406	15:53	287	-	-	-	-	1024.1	----								
8	10:39	417	03:46	200	-	-	-	-	-	-	-	22:05	391	16:40	301	-	-	-	-	1014.3	----								
9	-	----	04:53	199	-	-	-	-	-	-	-	12:17	396	17:33	310	22:40	373	-	-	1018.4	----								
10	-	----	05:35	219	-	-	-	-	-	-	-	13:03	392	18:43	320	23:20	358	-	-	1023.2	----								
11	-	----	06:24	238	-	-	-	-	-	-	-	14:19	386	20:30	325	-	-	-	-	1019.7	----								
12	00:28	347	08:01	261	-	-	-	-	-	-	-	15:40	376	22:24	315	-	-	-	-	1016.8	----								
13	02:20	334	09:05	274	-	-	-	-	-	-	-	16:40	378	23:14	306	-	-	-	-	1018.8	----								
14	04:20	344	10:28	282	-	-	-	-	-	-	-	17:31	382	23:56	292	-	-	-	-	1018.7	----								
15	05:36	360	11:33	283	-	-	-	-	-	-	-	17:53	387	-	----	-	-	-	-	1017.0	----								
16	06:26	364	00:26	268	-	-	-	-	-	-	-	18:28	380	12:20	269	-	-	-	-	1021.9	----								
17	07:07	376	00:45	248	-	-	-	-	-	-	-	18:50	386	12:50	269	-	-	-	-	1023.3	----								
18	06:58	380	01:19	236	-	-	-	-	-	-	-	19:17	371	13:27	260	-	-	-	-	1025.9	----								
19	08:05	386	01:36	209	-	-	-	-	-	-	-	19:36	378	13:54	264	-	-	-	-	1030.4	----								
20	08:30	396	02:07	204	-	-	-	-	-	-	-	20:11	386	14:30	273	-	-	-	-	1028.9	----								
21	09:25	406	02:11	201	-	-	-	-	-	-	-	20:18	390	15:03	280	-	-	-	-	1025.6	----								
22	09:55	408	03:06	201	-	-	-	-	-	-	-	21:04	384	15:37	288	-	-	-	-	1024.4	----								
23	10:39	404	03:38	199	-	-	-	-	-	-	-	21:27	380	16:16	295	-	-	-	-	1022.0	----								
24	11:26	404	04:06	205	-	-	-	-	-	-	-	22:15	381	16:53	308	-	-	-	-	1016.4	----								
25	-	----	04:59	220	-	-	-	-	-	-	-	12:10	402	17:49	311	23:03	366	-	-	1014.7	----								
26	-	----	05:45	224	-	-	-	-	-	-	-	13:11	394	18:56	315	23:48	356	-	-	1017.8	----								
27	-	----	06:19	234	-	-	-	-	-	-	-	14:35	386	21:15	303	-	-	-	-	1022.1	----								
28	01:21	338	07:55	244	-	-	-	-	-	-	-	15:22	382	21:54	284	-	-	-	-	1027.3	----								
29	03:08	337	09:20	248	-	-	-	-	-	-	-	16:22	380	22:50	264	-	-	-	-	1028.1	----								
30	04:46	357	10:40	259	-	-	-	-	-	-	-	17:16	391	23:40	253	-	-	-	-	1022.6	----								

観測最高 3日 19h03m 424cm
 観測最低 6日 02h46m 184cm

最高値
 h m cm
 3日 19:02 422

最低値
 h m cm
 6日 02:43 185
 7日 03:20 185

験 潮 記 録 (登録データ)

平成14年12月 (2002)
 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14年12月 1日
 至 平成14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	253	265	289	323	356	379	386	377	354	323	291	271	267	278	301	333	366	391	399	386	357	317	274	241	324.0	
2	225	227	245	279	322	362	389	396	385	358	322	288	267	263	276	301	333	366	388	389	369	333	288	244	317.3	
3	212	200	209	236	279	329	375	403	408	395	368	330	295	275	275	292	319	352	383	400	394	366	325	277	320.7	
4	234	206	201	219	256	305	360	407	434	438	421	389	349	315	299	302	316	342	374	399	407	391	354	307	334.4	
5	258	217	194	194	216	258	311	366	408	430	427	409	374	335	306	295	302	318	345	374	396	391	370	330	326.0	
6	283	236	198	183	191	216	262	317	370	407	420	416	393	358	324	301	294	303	323	351	376	390	383	356	318.8	
7	316	270	227	198	189	201	234	282	334	379	408	417	412	388	356	327	311	308	317	336	359	378	383	371	320.9	
8	342	304	263	229	208	206	223	257	303	350	387	408	413	403	379	350	326	316	318	328	344	363	378	378	324.0	
9	362	334	300	265	238	226	231	246	274	314	353	382	397	397	385	362	336	316	308	309	317	330	346	355	320.1	
10	351	336	313	284	255	234	228	235	253	281	316	348	371	381	380	368	348	326	310	303	304	311	323	335	312.3	
11	341	337	325	306	284	262	248	245	252	268	293	322	349	367	375	372	359	340	320	305	297	295	300	311	311.4	
12	322	329	329	322	309	293	277	265	262	267	281	301	324	345	358	363	360	348	328	307	290	281	279	283	309.3	
13	292	305	316	321	319	311	299	285	274	270	275	286	302	321	339	352	355	350	336	315	294	276	266	263	305.1	
14	268	280	297	314	324	327	322	312	298	285	278	280	288	302	320	338	350	352	344	328	304	280	261	251	304.3	
15	251	260	279	303	325	339	344	340	327	309	293	285	286	296	312	333	352	363	362	349	326	298	271	252	310.6	
16	244	250	267	294	325	353	370	375	368	352	332	315	306	308	321	340	363	381	388	380	358	327	292	262	328.0	
17	243	241	247	269	302	337	365	378	377	366	344	319	299	293	300	316	338	362	379	382	368	340	304	268	322.4	
18	239	226	230	251	284	324	362	388	397	392	374	346	318	300	297	306	325	349	374	384	376	354	320	279	324.8	
19	241	217	213	226	255	296	341	380	403	406	397	371	339	311	296	297	309	330	354	375	377	362	332	292	321.7	
20	249	215	198	203	223	261	309	356	390	405	403	385	354	322	299	291	298	315	341	366	380	375	352	316	316.9	
21	272	231	203	193	204	234	279	330	375	402	409	401	380	347	315	297	296	309	330	356	378	386	370	342	318.3	
22	301	258	220	198	199	217	252	301	352	391	411	411	397	369	336	311	301	304	319	342	367	384	385	365	320.5	
23	331	290	248	215	199	206	231	270	319	365	397	408	404	386	356	326	306	301	310	328	352	374	385	377	320.2	
24	353	319	280	242	216	210	222	250	292	338	379	403	410	401	380	350	322	306	303	311	328	350	370	378	321.4	
25	365	345	313	276	244	225	223	238	267	306	349	384	404	407	393	366	333	304	289	287	294	309	328	346	316.5	
26	352	344	325	299	268	241	226	228	243	270	306	343	372	387	388	376	351	321	296	281	277	283	296	316	307.9	
27	334	341	340	328	305	276	251	238	238	251	274	305	337	361	374	373	359	335	306	282	266	262	267	282	303.5	
28	303	325	340	344	338	322	301	278	264	261	271	290	314	341	364	375	373	358	332	301	272	254	248	252	309.2	
29	265	289	317	339	348	347	336	315	292	274	269	274	288	309	336	359	370	365	350	323	289	258	237	229	307.4	
30	235	253	281	315	345	363	367	359	339	314	293	282	284	296	316	341	364	375	369	346	315	278	242	217	312.0	
31	208	217	241	278	319	356	379	386	378	358	331	306	291	291	302	323	347	368	376	366	341	305	263	225	314.8	
																										316.9

*:欠測データを補間した値

潮高の基準面 : 鍾測基点下 793.8cm

驗潮記錄 (登録データ)

平成14年12月 (2002)
 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14年12月 1日
 至 平成14年12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		低潮		午後高潮	低潮	高潮	低潮	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
1	05:55	386	11:43	266	-	-	-	-	-	-	-	-	17:51	399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1020.2	----
2	06:51	397	00:24	223	-	-	-	-	-	-	-	-	18:33	391	12:41	262	-	-	-	-	-	-	-	1026.3	----
3	07:45	409	01:04	200	-	-	-	-	-	-	-	-	19:17	401	13:31	273	-	-	-	-	-	-	-	1026.2	----
4	08:41	440	01:42	200	-	-	-	-	-	-	-	-	19:49	407	14:14	299	-	-	-	-	-	-	-	1015.9	----
5	09:21	431	02:32	191	-	-	-	-	-	-	-	-	20:18	398	14:58	295	-	-	-	-	-	-	-	1019.0	----
6	10:21	420	03:05	183	-	-	-	-	-	-	-	-	21:14	390	15:53	294	-	-	-	-	-	-	-	1023.0	----
7	11:11	417	03:57	189	-	-	-	-	-	-	-	-	21:48	384	16:41	307	-	-	-	-	-	-	-	1021.2	----
8	11:49	413	04:36	205	-	-	-	-	-	-	-	-	22:29	380	17:22	316	-	-	-	-	-	-	-	1019.3	----
9	-	-	05:05	226	-	-	-	-	-	-	-	-	12:34	398	18:26	308	23:13	356	-	-	-	-	-	1018.9	----
10	-	-	05:58	228	-	-	-	-	-	-	-	-	13:25	382	19:25	303	-	-	-	-	-	-	-	1024.5	----
11	00:11	341	06:46	244	-	-	-	-	-	-	-	-	14:16	375	20:47	295	-	-	-	-	-	-	-	1027.7	----
12	01:27	330	07:52	262	-	-	-	-	-	-	-	-	15:09	363	21:52	279	-	-	-	-	-	-	-	1029.1	----
13	03:15	321	08:49	270	-	-	-	-	-	-	-	-	15:56	355	22:53	263	-	-	-	-	-	-	-	1032.7	----
14	04:50	327	10:22	278	-	-	-	-	-	-	-	-	16:44	353	23:31	250	-	-	-	-	-	-	-	1034.5	----
15	06:01	344	11:25	284	-	-	-	-	-	-	-	-	17:26	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1031.9	----
16	06:54	375	00:06	244	-	-	-	-	-	-	-	-	17:59	388	12:20	306	-	-	-	-	-	-	-	1020.6	----
17	07:30	379	00:43	241	-	-	-	-	-	-	-	-	18:39	383	12:53	292	-	-	-	-	-	-	-	1023.8	----
18	08:09	397	01:16	225	-	-	-	-	-	-	-	-	19:03	384	13:43	297	-	-	-	-	-	-	-	1024.3	----
19	08:45	407	01:43	212	-	-	-	-	-	-	-	-	19:32	380	14:30	295	-	-	-	-	-	-	-	1023.9	----
20	09:25	406	02:14	198	-	-	-	-	-	-	-	-	20:18	381	14:58	291	-	-	-	-	-	-	-	1027.2	----
21	09:53	409	02:57	193	-	-	-	-	-	-	-	-	20:50	386	15:33	294	-	-	-	-	-	-	-	1021.7	----
22	10:29	413	03:29	196	-	-	-	-	-	-	-	-	21:30	388	16:19	300	-	-	-	-	-	-	-	1023.0	----
23	11:15	409	04:14	199	-	-	-	-	-	-	-	-	22:09	385	16:46	301	-	-	-	-	-	-	-	1024.2	----
24	11:53	410	04:49	209	-	-	-	-	-	-	-	-	22:50	378	17:45	302	-	-	-	-	-	-	-	1022.0	----
25	-	-	05:34	221	-	-	-	-	-	-	-	-	12:41	408	18:41	286	23:58	352	-	-	-	-	-	1020.1	----
26	-	-	06:26	225	-	-	-	-	-	-	-	-	13:35	390	19:52	277	-	-	-	-	-	-	-	1024.3	----
27	01:24	342	07:28	236	-	-	-	-	-	-	-	-	14:28	376	20:56	262	-	-	-	-	-	-	-	1025.9	----
28	02:52	344	08:39	261	-	-	-	-	-	-	-	-	15:19	376	22:08	248	-	-	-	-	-	-	-	1023.7	----
29	04:24	349	09:57	269	-	-	-	-	-	-	-	-	16:09	370	23:06	229	-	-	-	-	-	-	-	1023.8	----
30	05:49	367	11:23	282	-	-	-	-	-	-	-	-	17:12	375	23:58	208	-	-	-	-	-	-	-	1022.9	----
31	06:54	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18:02	376	12:30	289	-	-	-	-	-	-	-	1021.0	----

最高値
h m cm
4日 08:41 440

最低値
h m cm
6日 03:05 183

観測最高 4日 08h17m 442cm
 観測最低 6日 02h56m 180cm