

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	153	127	95	61	36	25	31	52	84	122	157	182	190	184	166	140	115	98	93	99	113	132	150	160	2765	115.2		12: 2	190	23:15	160	*	*	*	*	5: 7	25	17:54	93	*	*	*	*
2	157	141	117	88	61	44	41	52	75	106	139	166	181	182	171	151	126	104	92	90	98	112	129	144	2767	115.3		12:33	184	*	*	*	*	5:41	40	18:40	90	*	*	*	*		
3	150	146	131	111	88	68	58	60	74	96	123	150	169	177	172	158	137	114	96	87	86	93	106	122	2772	115.5		0: 4	150	13: 7	177	*	*	*	*	6:18	57	19:34	85	*	*	*	*
4	135	141	138	128	112	95	81	76	80	93	112	134	154	167	169	162	147	126	105	88	79	78	85	98	2783	116.0	L	1: 9	141	13:45	170	*	*	*	*	7: 2	76	20:37	78	*	*	*	*
5	113	127	135	136	131	120	108	98	94	97	107	122	139	153	162	162	153	137	116	95	78	69	67	74	2793	116.4		2:43	136	14:31	163	*	*	*	*	8: 5	94	21:41	67	*	*	*	*
6	88	105	122	135	142	141	135	124	115	108	108	114	125	138	150	158	157	147	129	107	84	66	54	53	2805	116.9		4:26	143	15:25	158	*	*	*	*	9:34	107	22:39	52	*	*	*	*
7	61	78	100	123	142	154	157	152	140	127	117	113	115	124	136	149	156	155	143	123	98	71	49	37	2820	117.5		5:49	157	16:22	157	*	*	*	*	11: 6	113	23:30	36	*	*	*	*
8	37	49	70	99	130	155	171	174	167	152	134	119	112	113	122	136	151	159	157	142	117	87	55	30	2838	118.3		6:49	174	17:18	160	*	*	*	*	12:20	111	*	*	*	*		
9	18	21	38	67	104	142	172	188	190	178	157	133	115	107	110	121	139	157	166	160	141	111	74	38	2847	118.6		7:38	191	18:10	166	*	*	*	*	0:18	18	13:14	107	*	*	*	*
10	11	1	8	32	69	114	157	188	203	201	183	156	127	108	102	108	124	146	166	174	165	139	103	60	2845	118.5		8:21	204	18:59	174	*	*	*	*	1: 4	1	13:58	102	*	*	*	*
11	20	-7	-13	0	31	75	126	173	203	213	205	181	148	118	100	97	108	129	155	177	183	168	136	94	2820	117.5	N	9: 2	213	19:47	183	*	*	*	*	1:48	-14	14:38	96	*	*	*	*
12	46	4	-20	-21	-1	35	86	141	187	213	217	203	173	136	106	92	95	110	136	165	187	188	168	131	2777	115.7		9:42	218	20:34	190	*	*	*	*	2:33	-23	15:18	91	*	*	*	*
13	85	35	-6	-26	-21	4	46	101	157	199	218	215	194	159	121	93	85	93	113	142	173	192	189	164	2725	113.5		10:20	#219	21:21	194	*	*	*	*	3:17	#-27	15:58	85	*	*	*	*
14	125	77	27	-10	-22	-11	18	63	119	172	206	217	207	180	142	105	82	79	91	114	146	177	192	184	2680	111.7		10:58	217	22:10	192	*	*	*	*	4: 0	-22	16:40	78	*	*	*	*
15	158	119	72	26	-3	-9	7	39	85	138	184	208	209	193	163	123	89	72	73	88	113	145	174	185	2651	110.5		11:35	211	23: 1	185	*	*	*	*	4:43	-10	17:25	71	*	*	*	*
16	176	151	114	72	33	13	13	32	64	108	155	189	203	197	176	143	106	77	64	68	83	109	140	165	2651	110.5		12:10	203	23:59	174	*	*	*	*	5:27	10	18:15	64	*	*	*	*
17	174	165	144	113	78	49	37	42	61	90	128	164	187	192	181	158	125	91	67	58	62	77	101	130	2674	111.4		12:47	193	*	*	*	*	6:11	37	19:10	58	*	*	*	*		
18	152	160	156	141	118	92	72	66	72	88	112	141	166	180	179	165	141	110	81	60	52	55	68	91	2718	113.3	U	1: 8	160	13:25	181	*	*	*	*	7: 0	66	20:13	52	*	*	*	*
19	116	137	149	150	143	128	111	98	94	98	109	126	146	162	169	165	151	128	101	75	56	46	47	58	2763	115.1		2:41	151	14:10	169	*	*	*	*	8: 1	94	21:24	45	*	*	*	*
20	78	102	125	142	150	151	143	133	122	116	115	121	130	142	153	158	155	142	121	96	71	51	39	38	2794	116.4		4:31	151	15: 7	158	*	*	*	*	9:36	115	22:37	37	*	*	*	*
21	47	66	91	118	141	156	163	160	151	140	129	123	122	127	136	145	151	149	138	119	95	68	45	31	2811	117.1		6:12	163	16:18	152	*	*	*	*	11:36	122	23:44	27	*	*	*	*
22	28	37	57	86	119	148	167	176	175	163	147	131	121	117	121	130	142	150	150	139	119	92	62	36	2813	117.2		7:19	177	17:29	152	*	*	*	*	13: 0	117	*	*	*	*		
23	21	18	30	54	89	127	159	180	188	183	166	144	124	112	110	116	129	145	155	155	142	118	87	53	2805	116.9		8: 4	188	18:28	157	*	*	*	*	0:40	18	13:48	109	*	*	*	*
24	25	10	12	28	59	99	141	174	192	194	182	159	132	112	102	104	115	134	153	164	160	143	113	77	2784	116.0		8:39	195	19:17	165	*	*	*	*	1:25	9	14:20	102	*	*	*	*
25	40	13	3	11	34	71	116	158	187	199	193	173	144	116	98	95	103	120	144	164	172	163	139	104	2760	115.0		9: 9	199	19:58	172	*	*	*	*	2: 4	3	14:46	94	*	*	*	*
26	63	27	4	1	16	47	89	136	175	197	199	184	157	125	99	88	92	107	130	156	175	177	160	129	2733	113.9	F	9:37	200	20:35	179	*	*	*	*	2:38	0	15:13	88	*	*	*	*
27	90	48	15	0	6	30	67	113	158	189	200	192	169	137	105	85	82	93	114	142	168	182	175	151	2711	113.0		10: 2	200	21:11	182	*	*	*	*	3:11	0	15:40	81	*	*	*	*
28	116	74	34	9	5	20	50	92	139	177	196	195	178	149	115	87	76	81	98	124	153	176	181	167	2692	112.2		10:26	198	21:45	182	*	*	*	*	3:41	4	16: 9	76	*	*	*	*
29	138	100	59	26	11	18	41	76	120	162	189	196	184	160	127	94	74	72	83	105	133	161	177	174	2680	111.7		10:50	196	22:21	178	*	*	*	*	4:10	11	16:39	71	*	*	*	*
30	154	123	86	50	27	24	39	67	105	145	178	192	187	167	138	105	78	66	71	87	111	140	163	171	2674	111.4		11:13	192	22:57	171	*	*	*	*	4:39	22	17:11	66	*	*	*	*
31	162	140	110	76	49	37	44	64	94	131	164	184	186	172	147	116	86	67	63	72	91	116	142	159	2672	111.3		11:35	187	23:38	162	*	*	*	*	5: 7	37	17:44	62	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	85423	114.8	13 日 10 時 20 分	219	1	13 日 3 時 17 分	-27	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	161	150	129	102	75	57	55	68	90	119	149	173	181	173	154	127	97	72	60	62	74	93	117	139	2677	111.5		11:59	181	*	*	*	*	*	*	5:37	54	18:21	60	*	*	*	*
2	151	151	140	123	101	83	74	78	92	112	136	158	171	170	157	135	109	83	64	57	61	74	92	114	2686	111.9		0:27	153	12:25	172	*	*	*	*	6:11	74	19: 5	57	*	*	*	*
3	132	142	143	136	124	109	98	94	99	111	126	143	157	162	156	142	121	97	75	60	55	59	70	86	2697	112.4	L	1:35	144	12:57	162	*	*	*	*	6:53	94	20: 4	55	*	*	*	*
4	106	123	135	140	140	134	125	117	114	116	122	131	142	149	151	145	132	113	92	72	57	50	51	60	2717	113.2		3:21	141	13:44	151	*	*	*	*	8: 7	114	21:22	50	*	*	*	*
5	75	95	115	133	145	150	149	143	136	129	124	124	128	134	140	143	140	130	113	92	71	52	41	38	2740	114.2		5:20	151	15: 2	143	*	*	*	*	10:31	124	22:46	38	*	*	*	*
6	45	61	84	111	136	155	166	168	161	148	135	124	119	120	126	135	143	144	136	119	95	68	44	26	2769	115.4		6:39	168	16:38	144	*	*	*	*	12:18	118	23:56	21	*	*	*	*
7	21	28	48	77	112	146	171	184	184	173	153	131	115	108	111	122	136	150	155	147	127	97	63	31	2790	116.3		7:30	186	17:55	155	*	*	*	*	13:12	108	*	*	*	*		
8	8	2	13	39	76	120	161	189	201	195	176	148	120	102	97	105	122	144	164	171	160	134	96	54	2797	116.5		8:10	201	18:54	171	*	*	*	*	0:52	2	13:51	97	*	*	*	*
9	15	-9	-13	3	36	83	134	179	206	211	198	170	134	102	86	87	102	127	157	181	186	170	137	92	2774	115.6		8:47	212	19:45	187	*	*	*	*	1:40	-14	14:25	85	*	*	*	*
10	43	0	-22	-20	3	43	97	154	197	217	213	191	154	113	82	72	80	102	135	171	196	197	175	136	2729	113.7	N	9:21	218	20:33	200	*	*	*	*	2:24	-24	15: 0	72	*	*	*	*
11	85	32	-9	-25	-16	14	60	119	174	210	220	206	175	132	89	64	61	76	104	144	183	205	200	173	2676	111.5		9:53	#220	21:19	206	*	*	*	*	3: 6	#-25	15:37	60	*	*	*	*
12	131	78	26	-9	-16	0	35	85	143	192	216	213	191	153	105	66	49	53	74	108	151	189	206	196	2635	109.8		10:23	217	22: 6	206	*	*	*	*	3:46	-17	16:15	48	*	*	*	*
13	167	124	73	27	3	4	26	63	113	166	202	212	199	169	126	80	48	39	49	74	111	154	188	198	2615	109.0		10:53	212	22:55	198	*	*	*	*	4:25	1	16:55	39	*	*	*	*
14	186	158	118	73	38	25	34	58	94	140	180	201	199	178	144	101	60	37	35	48	75	112	151	178	2623	109.3		11:22	203	23:48	184	*	*	*	*	5: 3	25	17:37	34	*	*	*	*
15	183	172	149	115	81	59	55	67	90	122	158	183	191	179	155	120	81	50	34	36	50	76	110	142	2658	110.8		11:51	191	*	*	*	*	5:41	54	18:24	33	*	*	*	*		
16	162	167	160	142	119	96	85	86	98	116	140	163	176	173	159	134	103	71	48	38	40	53	75	103	2707	112.8		0:52	167	12:21	177	*	*	*	*	6:22	84	19:18	37	*	*	*	*
17	128	145	153	151	142	129	117	111	113	121	132	146	157	161	155	141	120	95	71	53	44	44	53	70	2752	114.7	U	2:20	153	12:53	161	*	*	*	*	7:13	111	20:29	43	*	*	*	*
18	92	113	131	143	149	148	143	137	133	131	132	135	140	144	145	140	130	115	96	77	61	50	46	50	2781	115.9		4:22	149	13:38	145	*	*	*	*	9:13	131	22: 1	46	*	*	*	*
19	62	80	101	123	141	154	160	159	154	145	137	131	128	128	130	133	134	129	119	104	86	67	51	42	2798	116.6		6:24	160	15:38	134	*	*	*	*	12:27	128	23:30	41	*	*	*	*
20	43	52	70	95	123	147	165	173	171	161	146	131	120	115	115	122	130	137	137	128	113	91	67	46	2798	116.6		7:20	173	17:30	138	*	*	*	*	13:23	114	*	*	*	*	*	*
21	34	33	45	67	98	132	160	178	183	176	158	136	117	105	102	108	121	137	148	149	138	118	90	60	2793	116.4		7:55	183	18:35	150	*	*	*	*	0:33	32	13:48	102	*	*	*	*
22	35	24	27	43	73	110	148	175	188	187	171	146	118	99	91	95	109	129	151	162	160	143	115	81	2780	115.8		8:22	189	19:19	163	*	*	*	*	1:18	23	14: 8	91	*	*	*	*
23	46	23	16	26	50	87	130	167	189	193	182	157	125	97	83	83	95	117	145	167	175	165	141	106	2765	115.2		8:45	194	19:55	175	*	*	*	*	1:53	16	14:28	81	*	*	*	*
24	66	31	14	15	34	66	109	153	184	196	190	168	135	101	78	72	81	102	132	163	182	182	163	131	2748	114.5	F	9: 7	196	20:29	185	*	*	*	*	2:24	12	14:50	72	*	*	*	*
25	90	49	20	12	24	51	91	137	176	196	195	177	146	108	77	63	68	86	114	149	179	190	180	154	2732	113.8		9:27	198	21: 1	190	*	*	*	*	2:52	12	15:13	63	*	*	*	*
26	116	72	35	17	21	42	76	120	163	192	198	184	156	119	82	59	56	70	95	130	165	189	190	172	2719	113.3		9:46	198	21:33	192	*	*	*	*	3:19	16	15:38	55	*	*	*	*
27	139	99	58	30	24	38	67	106	149	184	197	189	165	130	91	60	48	55	76	107	145	177	190	182	2706	112.8		10: 5	197	22: 6	190	*	*	*	*	3:45	24	16: 4	48	*	*	*	*
28	158	124	84	50	35	41	63	95	135	173	193	191	172	140	102	66	45	44	60	86	121	157	181	185	2701	112.5		10:24	195	22:40	186	*	*	*	*	4:11	35	16:31	42	*	*	*	*
29	170	144	110	75	53	50	64	90	123	159	185	190	176	149	113	76	48	38	47	68	97	132	163	178	2698	112.4		10:45	191	23:17	178	*	*	*	*	4:38	49	16:59	38	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	79061	113.6	11日9時53分	220	1	11日3時6分	-25	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	174	157	132	102	76	65	71	90	115	145	172	184	176	154	124	89	58	40	39	53	76	106	138	161	2697	112.4		11: 6	184	*	*	*	*	*	*	5: 6	65	17:30	37	*	*	*	*
2	169	163	147	125	102	86	84	94	112	134	157	172	172	158	133	103	73	49	39	44	60	82	110	136	2704	112.7		0: 0	169	11:31	174	*	*	*	*	5:38	83	18: 7	39	*	*	*	*
3	153	158	154	142	126	111	103	105	114	128	144	157	163	156	140	117	91	66	49	44	49	63	82	105	2720	113.3		0:58	158	11:58	163	*	*	*	*	6:17	103	18:57	44	*	*	*	*
4	127	142	149	150	145	136	127	122	123	128	134	142	149	149	142	128	110	89	69	55	49	50	59	74	2748	114.5	L	2:35	150	12:34	150	*	*	*	*	7:22	122	20:17	48	*	*	*	*
5	93	113	131	145	153	155	152	145	139	134	131	130	133	136	137	135	127	114	97	78	62	50	44	47	2781	115.9		4:50	155	13:54	137	*	*	*	*	10:34	130	22:10	44	*	*	*	*
6	58	77	101	126	148	164	171	169	161	148	134	123	118	120	125	132	138	137	128	111	89	65	44	31	2818	117.4		6:19	171	16:25	138	*	*	*	*	12:17	118	23:37	29	*	*	*	*
7	30	41	63	93	127	158	180	188	183	168	145	123	108	103	108	120	136	151	156	147	126	97	64	33	2848	118.7		7: 7	188	17:53	156	*	*	*	*	12:58	103	*	*	*	*		
8	14	12	27	55	95	138	175	197	202	189	164	131	103	87	87	99	122	149	171	178	166	138	100	57	2856	119.0		7:44	202	18:52	178	*	*	*	*	0:37	11	13:30	85	*	*	*	*
9	19	-1	1	22	58	106	156	195	211	207	184	148	107	77	67	75	96	129	166	193	197	179	144	98	2834	118.1		8:16	212	19:41	198	*	*	*	*	1:25	-3	14: 2	67	*	*	*	*
10	47	8	-8	0	28	71	127	178	211	217	201	168	122	78	53	51	67	98	141	185	210	209	185	144	2791	116.3	N	8:45	218	20:27	213	*	*	*	*	2: 7	# -9	14:35	49	*	*	*	*
11	92	39	4	-4	12	45	95	152	198	218	212	185	142	91	49	32	40	64	104	154	199	219	212	184	2738	114.1		9:13	219	21:13	#220	*	*	*	*	2:47	-4	15: 9	32	*	*	*	*
12	140	85	37	11	13	34	72	123	176	210	215	197	161	111	60	27	20	35	66	112	165	205	218	207	2700	112.5		9:41	217	21:59	218	*	*	*	*	3:26	9	15:46	19	*	*	*	*
13	177	132	82	44	30	39	64	103	151	192	210	202	174	132	82	37	14	16	37	72	120	170	202	209	2691	112.1		10: 9	211	22:47	209	*	*	*	*	4: 3	30	16:23	13	*	*	*	*
14	195	166	126	85	60	56	69	95	131	170	197	199	181	148	105	59	25	13	21	44	80	126	167	190	2708	112.8		10:36	201	23:40	194	*	*	*	*	4:40	55	17: 3	13	*	*	*	*
15	193	181	156	124	95	82	84	99	122	151	178	188	180	157	124	84	48	25	20	31	54	88	126	157	2747	114.5		11: 3	188	*	*	*	*	5:17	81	17:45	20	*	*	*	*		
16	174	176	168	149	127	111	105	110	122	139	159	172	171	158	135	106	75	48	34	33	44	64	91	120	2791	116.3		0:42	177	11:29	173	*	*	*	*	5:57	105	18:34	32	*	*	*	*
17	143	157	162	158	148	136	128	126	129	135	145	153	156	151	139	121	99	76	59	49	48	55	69	89	2831	118.0	U	2: 3	162	11:53	156	*	*	*	*	6:52	126	19:40	48	*	*	*	*
18	110	129	144	153	156	153	148	144	140	137	137	138	139	139	135	127	116	102	87	74	64	59	60	68	2859	119.1		3:58	156	12: 8	139	*	*	*	*	9:37	137	21:20	58	*	*	*	*
19	82	99	118	137	151	160	163	160	153	144	134	128	124	123	124	126	126	122	114	102	88	74	63	58	2873	119.7		5:58	163	15:33	127	*	*	*	*	12:55	123	23: 3	58	*	*	*	*
20	62	73	92	115	139	158	170	172	167	153	137	122	112	108	110	118	128	135	136	129	115	96	75	58	2880	120.0		6:50	173	17:34	136	*	*	*	*	13: 7	108	*	*	*	*		
21	51	54	68	91	120	149	170	180	178	165	144	121	103	95	96	106	122	140	151	152	141	121	94	67	2879	120.0		7:21	181	18:32	153	*	*	*	*	0:11	51	13:23	94	*	*	*	*
22	48	42	50	69	99	134	165	183	187	176	154	125	99	84	82	91	110	136	158	169	164	147	119	85	2876	119.8		7:45	187	19:12	169	*	*	*	*	0:56	42	13:40	81	*	*	*	*
23	55	38	38	53	80	116	154	181	192	185	164	133	100	76	69	76	95	124	155	177	182	170	144	108	2865	119.4		8: 6	192	19:46	183	*	*	*	*	1:30	36	13:59	69	*	*	*	*
24	70	43	34	42	65	99	140	175	193	192	174	143	105	74	58	61	78	107	143	176	192	188	167	134	2853	118.9		8:25	195	20:17	193	*	*	*	*	2: 0	34	14:20	57	*	*	*	*
25	93	57	37	38	55	85	125	166	192	196	182	153	114	76	51	47	60	87	124	164	193	200	187	158	2840	118.3	F	8:43	197	20:49	200	*	*	*	*	2:27	35	14:42	46	*	*	*	*
26	119	78	48	40	51	76	112	154	186	198	188	163	125	83	50	37	44	67	102	145	183	202	199	178	2828	117.8		9: 1	198	21:20	204	*	*	*	*	2:53	40	15: 6	37	*	*	*	*
27	144	103	67	49	52	71	101	140	177	197	193	171	136	94	54	32	32	49	79	120	164	195	203	192	2815	117.3		9:20	198	21:53	204	*	*	*	*	3:19	48	15:30	29	*	*	*	*
28	166	129	91	64	59	71	95	128	165	191	195	177	146	107	65	34	24	35	59	95	138	177	198	197	2806	116.9		9:40	196	22:27	200	*	*	*	*	3:46	58	15:56	24	*	*	*	*
29	180	152	117	86	71	75	93	119	151	179	191	181	155	120	80	43	24	25	44	73	111	152	183	194	2799	116.6		10: 2	192	23: 4	194	*	*	*	*	4:14	70	16:24	22	*	*	*	*
30	187	168	141	111	89	84	95	114	138	165	182	181	162	132	96	60	32	24	33	55	86	123	158	180	2796	116.5		10:27	184	23:48	185	*	*	*	*	4:45	84	16:56	24	*	*	*	*
31	184	176	159	135	113	100	102	113	130	150	168	174	164	142	112	80	50	32	31	44	66	95	127	154	2801	116.7		10:53	174	*	*	*	*	5:21	99	17:35	30	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	86773	116.6	11日 21時 13分	220	1	10日 2時 7分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	170	174	167	154	137	122	116	119	127	139	152	161	160	147	126	101	74	52	40	41	52	70	95	121	2817	117.4		0:48	174	11:24	162	*	*	*	*	6: 8	116	18:26	39	*	*	*	*
2	144	159	165	164	157	146	136	131	130	133	138	145	148	146	136	121	101	81	63	52	49	55	67	87	2854	118.9	L	2:21	165	12: 7	149	*	*	*	*	7:38	130	19:50	49	*	*	*	*
3	109	131	149	162	168	166	159	150	140	133	128	128	131	135	137	134	126	113	96	78	63	53	50	57	2896	120.7		4:16	168	13:58	137	*	*	*	*	10:32	128	21:46	50	*	*	*	*
4	73	96	121	146	167	178	179	171	157	139	124	114	112	116	126	136	143	143	133	115	92	69	49	40	2939	122.5		5:37	180	16:28	144	*	*	*	*	11:47	112	23:13	40	*	*	*	*
5	44	60	86	119	152	178	192	191	177	154	127	104	93	93	104	123	145	162	166	156	133	102	69	42	2972	123.8		6:26	193	17:48	166	*	*	*	*	12:26	91	*	*	*	*		
6	29	33	53	85	126	166	194	204	196	172	138	103	78	69	77	98	128	161	185	190	175	146	107	65	2978	124.1		7: 2	204	18:44	190	*	*	*	*	0:14	28	12:59	69	*	*	*	*
7	33	22	31	56	95	142	184	208	209	190	156	113	72	50	49	66	97	139	181	207	208	189	153	106	2956	123.2		7:33	211	19:34	211	*	*	*	*	1: 2	22	13:32	47	*	*	*	*
8	60	30	24	38	69	113	163	201	215	204	175	130	80	41	26	35	61	103	154	200	223	219	194	153	2911	121.3		8: 2	215	20:20	224	*	*	*	*	1:45	23	14: 6	26	*	*	*	*
9	103	58	34	36	56	90	138	184	212	213	190	151	99	48	16	11	29	63	113	169	212	229	220	192	2866	119.4	N	8:30	216	21: 7	#229	*	*	*	*	2:26	32	14:41	10	*	*	*	*
10	149	100	62	48	56	79	116	162	199	213	200	168	122	69	23	2	6	30	71	125	180	216	226	214	2836	118.2		8:59	213	21:54	226	*	*	*	*	3: 5	48	15:18	0	*	*	*	*
11	185	143	100	72	68	80	104	141	180	204	203	180	143	95	45	9	-1	10	39	82	136	184	212	216	2830	117.9		9:27	207	22:43	217	*	*	*	*	3:44	67	15:56	#-1	*	*	*	*
12	203	175	138	104	88	89	103	128	159	187	197	185	158	119	74	32	8	6	22	52	95	143	181	201	2847	118.6		9:57	197	23:36	204	*	*	*	*	4:23	87	16:35	5	*	*	*	*
13	202	190	165	136	113	105	110	123	144	168	183	182	165	136	100	62	32	18	21	38	67	106	144	173	2883	120.1		10:26	185	*	*	*	*	5: 4	105	17:18	17	*	*	*	*		
14	187	188	177	158	138	124	121	125	136	151	165	170	163	145	120	91	62	42	35	39	55	80	111	140	2923	121.8		0:34	189	10:56	170	*	*	*	*	5:53	121	18: 5	35	*	*	*	*
15	161	173	175	168	156	143	135	132	133	139	148	153	153	145	131	112	91	72	58	53	56	68	87	110	2952	123.0		1:43	175	11:27	154	*	*	*	*	7: 6	132	19: 7	53	*	*	*	*
16	132	150	162	167	165	158	150	142	136	133	134	136	138	137	134	126	114	100	87	76	69	68	75	88	2977	124.0	U	3: 9	167	12:20	138	*	*	*	*	9:17	133	20:35	68	*	*	*	*
17	106	125	143	158	166	167	163	154	143	132	125	121	121	123	127	130	130	124	115	103	90	79	73	75	2993	124.7		4:42	168	15:23	131	*	*	*	*	11:35	120	22:12	73	*	*	*	*
18	85	101	121	143	160	171	173	167	154	137	120	109	105	107	114	126	136	142	139	130	115	97	80	71	3003	125.1		5:45	173	17:12	142	*	*	*	*	12:12	105	23:26	70	*	*	*	*
19	72	82	100	124	149	169	179	177	165	145	122	102	91	90	98	114	134	150	158	155	142	121	96	76	3011	125.5		6:22	179	18:12	158	*	*	*	*	12:37	89	*	*	*	*		
20	66	69	82	105	134	162	180	185	176	156	128	100	81	74	80	97	122	149	169	175	166	147	119	90	3012	125.5		6:50	185	18:54	175	*	*	*	*	0:17	66	12:59	74	*	*	*	*
21	69	63	70	89	118	151	177	189	185	166	137	103	75	61	63	78	105	139	170	187	187	172	144	111	3009	125.4		7:13	189	19:29	189	*	*	*	*	0:56	63	13:22	60	*	*	*	*
22	81	64	64	78	104	137	170	190	191	176	147	110	74	51	47	59	84	121	160	190	201	193	170	136	2998	124.9		7:34	193	20: 3	201	*	*	*	*	1:29	62	13:45	46	*	*	*	*
23	100	73	65	72	93	124	160	187	195	184	158	120	80	48	35	41	63	98	142	182	205	207	191	162	2985	124.4		7:54	195	20:36	209	*	*	*	*	1:59	65	14: 8	34	*	*	*	*
24	124	90	71	72	86	113	147	179	196	191	168	133	90	51	28	27	43	74	117	164	199	213	207	184	2967	123.6	F	8:15	196	21: 9	213	*	*	*	*	2:28	69	14:33	24	*	*	*	*
25	150	112	85	76	84	104	134	168	192	195	177	145	104	61	28	17	27	53	91	138	182	209	213	200	2945	122.7		8:37	196	21:43	214	*	*	*	*	2:57	76	14:59	17	*	*	*	*
26	174	138	104	86	86	100	123	154	183	195	184	157	120	77	38	16	16	35	66	109	156	194	211	208	2930	122.1		9: 2	195	22:20	212	*	*	*	*	3:28	84	15:28	14	*	*	*	*
27	191	162	128	102	93	100	117	141	168	188	188	168	136	97	57	25	14	23	47	82	125	168	197	206	2923	121.8		9:30	190	23: 1	206	*	*	*	*	4: 1	93	16: 1	14	*	*	*	*
28	199	181	153	124	107	104	114	131	153	174	184	174	150	117	80	45	23	20	34	60	95	136	172	193	2923	121.8		10: 0	184	23:51	198	*	*	*	*	4:38	104	16:39	19	*	*	*	*
29	198	190	173	148	126	115	116	125	140	158	172	173	159	135	104	71	44	29	30	45	70	103	138	168	2930	122.1		10:35	174	*	*	*	*	5:24	114	17:24	27	*	*	*	*		
30	185	189	183	169	149	133	125	125	131	142	154	162	160	147	126	100	74	52	40	42	54	75	104	134	2955	123.1		0:54	190	11:19	163	*	*	*	*	6:27	124	18:23	39	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	88021	122.3	9日 21時 7分	229	1	11日 15時 56分	-1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	160	177	184	181	170	155	140	131	128	129	136	144	150	150	142	127	107	85	66	54	51	59	75	99	3000	125.0	L	2:12	184	12:28	151	*	*	*	*	8:9	128	19:45	51	*	*	*	*
2	127	152	172	182	183	175	161	144	130	121	118	122	130	139	145	145	137	122	103	82	66	57	59	71	3043	126.8		3:35	184	14:30	146	*	*	*	*	9:54	118	21:21	56	*	*	*	*
3	93	120	149	172	187	189	180	162	140	120	105	100	105	117	133	149	157	156	143	122	98	74	59	56	3086	128.6		4:42	190	16:21	158	*	*	*	*	11:0	100	22:41	56	*	*	*	*
4	67	89	119	151	179	194	195	181	157	127	99	81	78	87	107	134	160	176	178	164	140	109	79	59	3110	129.6		5:31	197	17:36	179	*	*	*	*	11:45	77	23:44	55	*	*	*	*
5	55	67	91	124	161	190	202	197	175	142	104	71	55	57	74	103	141	176	197	198	183	153	116	81	3113	129.7		6:10	203	18:34	200	*	*	*	*	12:24	54	*	*	*	*		
6	60	58	72	100	136	175	201	206	191	161	119	75	42	31	41	66	106	153	194	215	214	195	161	119	3091	128.8		6:44	207	19:26	217	*	*	*	*	0:36	57	13:0	31	*	*	*	*
7	83	65	67	84	114	153	190	208	203	179	139	91	45	17	14	32	66	114	168	209	227	223	200	162	3053	127.2		7:17	209	20:16	228	*	*	*	*	1:23	63	13:38	13	*	*	*	*
8	119	86	74	80	100	132	171	201	209	193	160	114	63	21	1	7	31	72	127	181	219	232	224	198	3015	125.6	N	7:49	209	21:4	#232	*	*	*	*	2:7	74	14:16	1	*	*	*	*
9	159	119	93	86	96	118	150	185	205	201	177	139	90	41	6	-4	8	38	84	140	191	221	229	218	2990	124.6		8:21	206	21:52	229	*	*	*	*	2:49	86	14:55	#-4	*	*	*	*
10	191	154	119	101	100	112	135	165	192	201	188	159	118	71	28	3	1	18	51	99	152	195	218	221	2992	124.7		8:54	201	22:41	222	*	*	*	*	3:32	99	15:35	-1	*	*	*	*
11	208	181	148	121	110	113	126	148	173	191	190	172	141	101	59	24	9	13	33	68	113	159	193	210	3004	125.2		9:29	193	23:30	211	*	*	*	*	4:16	110	16:17	8	*	*	*	*
12	210	195	171	143	124	118	123	136	155	174	183	176	156	126	90	55	30	22	30	51	84	125	162	188	3027	126.1		10:5	183	*	*	*	*	5:2	118	17:0	22	*	*	*	*		
13	199	197	183	162	141	128	124	129	140	156	168	171	162	143	116	86	60	43	39	48	69	99	132	161	3056	127.3		0:20	200	10:45	171	*	*	*	*	5:54	124	17:47	39	*	*	*	*
14	181	189	186	174	157	141	131	127	131	139	150	157	157	149	134	113	90	70	59	57	65	83	108	135	3083	128.5		1:13	190	11:33	158	*	*	*	*	6:59	127	18:41	56	*	*	*	*
15	158	175	181	179	169	155	141	131	126	127	132	139	144	146	142	131	116	99	85	75	72	79	93	113	3108	129.5	U	2:12	182	12:48	146	*	*	*	*	8:20	125	19:47	72	*	*	*	*
16	135	156	170	177	175	167	153	139	126	119	117	120	127	134	140	141	136	126	112	99	88	83	87	99	3126	130.3		3:17	178	14:42	141	*	*	*	*	9:48	117	21:5	83	*	*	*	*
17	116	135	155	170	177	175	165	150	132	116	106	103	107	117	129	141	147	147	139	126	111	97	90	91	3142	130.9		4:16	177	16:25	148	*	*	*	*	10:53	103	22:21	89	*	*	*	*
18	101	117	138	158	174	180	175	162	142	119	100	89	88	96	112	131	149	160	161	153	137	118	101	92	3153	131.4		5:4	180	17:36	162	*	*	*	*	11:36	88	23:23	91	*	*	*	*
19	93	104	121	144	165	180	182	172	153	127	100	80	72	76	91	114	141	164	176	176	164	144	120	100	3159	131.6		5:41	183	18:27	178	*	*	*	*	12:9	72	*	*	*	*		
20	92	95	108	129	154	175	185	181	164	137	105	77	59	57	69	92	124	157	182	192	187	170	144	117	3152	131.3		6:11	186	19:9	192	*	*	*	*	0:13	91	12:38	56	*	*	*	*
21	98	92	99	117	141	167	185	187	174	148	115	79	53	42	48	69	102	141	177	199	204	194	170	139	3140	130.8		6:39	188	19:47	205	*	*	*	*	0:55	92	13:6	42	*	*	*	*
22	112	96	96	107	129	156	180	191	184	161	128	89	53	33	31	47	76	117	161	196	212	211	194	165	3125	130.2		7:5	191	20:24	214	*	*	*	*	1:32	94	13:34	30	*	*	*	*
23	132	107	97	102	118	143	171	190	191	174	143	104	63	32	20	28	52	89	136	180	210	220	212	189	3103	129.3	F	7:32	193	21:1	220	*	*	*	*	2:7	97	14:4	20	*	*	*	*
24	156	124	105	102	111	131	158	184	194	185	159	123	80	41	17	15	31	62	105	154	195	218	221	207	3078	128.3		8:2	194	21:39	222	*	*	*	*	2:42	101	14:36	13	*	*	*	*
25	181	147	119	106	109	122	144	171	191	192	174	143	103	60	26	11	17	39	75	121	169	204	220	217	3061	127.5		8:34	194	22:20	221	*	*	*	*	3:18	105	15:12	10	*	*	*	*
26	200	172	140	117	110	117	132	155	179	192	185	162	127	87	47	19	12	23	50	88	135	179	207	217	3052	127.2		9:10	192	23:5	217	*	*	*	*	3:57	110	15:52	12	*	*	*	*
27	211	192	164	135	118	116	124	140	162	181	187	175	150	115	77	42	21	19	33	61	100	144	183	206	3056	127.3		9:51	187	23:55	212	*	*	*	*	4:42	115	16:36	17	*	*	*	*
28	212	204	185	158	134	121	120	128	144	163	177	179	166	141	109	74	45	28	29	45	72	109	150	183	3076	128.2		10:37	181	*	*	*	*	5:34	119	17:26	27	*	*	*	*		
29	202	206	198	179	154	133	122	121	128	141	158	170	171	159	138	110	80	54	41	42	56	82	116	151	3112	129.7		0:49	207	11:35	172	*	*	*	*	6:37	120	18:24	39	*	*	*	*
30	181	198	201	193	175	152	131	119	116	121	133	148	161	164	158	141	118	92	69	56	55	67	89	120	3158	131.6		1:48	202	12:51	165	*	*	*	*	7:52	116	19:32	54	*	*	*	*
31	152	179	195	198	190	171	147	125	110	104	108	120	137	153	162	162	151	133	109	87	72	68	76	96	3205	133.5	L	2:47	199	14:29	163	*	*	*	*	9:7	104	20:49	68	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	95669	128.6	8日 21時 4分	232	1	9日 14時 55分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	123	153	178	194	197	187	166	139	113	94	86	90	104	125	148	165	172	167	151	128	105	86	79	85	3235	134.8		3:43	198	16: 4	172	*	*	*	*	10:10	86	22: 5	79	*	*	*	*
2	101	126	155	180	196	196	182	157	126	95	73	65	72	90	118	148	173	186	184	170	147	120	98	88	3246	135.3		4:32	198	17:22	187	*	*	*	*	11: 3	65	23:13	88	*	*	*	*
3	92	107	132	160	185	198	194	175	145	108	73	50	45	56	80	115	154	186	202	201	187	161	131	107	3244	135.2		5:16	199	18:28	204	*	*	*	*	11:49	45	*	*	*	*		
4	96	100	115	139	168	191	200	190	165	128	87	50	29	28	45	76	118	164	199	216	215	198	169	137	3223	134.3		5:57	200	19:25	217	*	*	*	*	0:13	96	12:33	26	*	*	*	*
5	112	103	107	123	148	176	197	199	182	151	110	66	30	14	18	41	78	127	176	211	226	222	203	171	3191	133.0		6:37	200	20:17	227	*	*	*	*	1: 8	102	13:15	13	*	*	*	*
6	138	115	109	115	132	158	185	200	195	172	136	92	47	16	6	16	44	86	139	187	219	230	223	200	3160	131.7	N	7:15	201	21: 5	#230	*	*	*	*	1:58	109	13:58	6	*	*	*	*
7	167	136	117	114	123	142	168	191	200	188	160	121	76	34	9	5	21	53	99	152	196	223	229	218	3142	130.9		7:55	200	21:51	229	*	*	*	*	2:44	113	14:40	# 4	*	*	*	*
8	193	160	132	118	119	130	151	176	194	196	179	148	108	64	28	10	12	32	68	115	164	202	222	223	3144	131.0		8:35	197	22:34	224	*	*	*	*	3:27	117	15:22	8	*	*	*	*
9	208	181	151	128	119	123	137	158	180	193	189	168	136	97	57	28	17	24	48	85	131	174	205	217	3154	131.4		9:15	194	23:15	218	*	*	*	*	4: 9	119	16: 4	17	*	*	*	*
10	213	196	169	142	125	120	127	142	162	181	188	179	157	125	89	55	33	29	41	67	104	145	181	204	3174	132.3		9:58	188	23:54	210	*	*	*	*	4:51	120	16:46	28	*	*	*	*
11	210	202	183	157	135	122	121	129	145	163	177	180	169	147	117	86	59	44	45	60	86	121	157	186	3201	133.4		10:42	180	*	*	*	*	5:36	120	17:27	42	*	*	*	*		
12	201	202	191	171	147	129	119	120	129	144	159	170	170	159	139	113	87	67	58	62	79	105	135	165	3221	134.2		0:34	203	11:31	171	*	*	*	*	6:25	119	18:10	58	*	*	*	*
13	186	196	193	180	160	140	124	116	117	126	139	152	161	161	152	136	115	94	80	75	81	96	120	146	3246	135.3		1:16	196	12:31	162	*	*	*	*	7:22	116	18:58	75	*	*	*	*
14	169	185	190	185	171	152	133	118	111	111	119	131	144	153	155	150	138	122	106	95	91	97	111	130	3267	136.1	U	1:59	190	13:49	155	*	*	*	*	8:25	110	19:54	91	*	*	*	*
15	152	171	183	185	178	163	144	125	110	102	102	109	122	137	149	155	154	146	133	120	109	105	109	120	3283	136.8		2:46	186	15:23	156	*	*	*	*	9:29	101	21: 3	105	*	*	*	*
16	137	155	171	181	181	172	156	135	114	98	89	90	99	115	133	150	161	164	159	147	133	121	115	117	3293	137.2		3:34	182	16:48	164	*	*	*	*	10:24	88	22:17	114	*	*	*	*
17	126	141	158	172	180	178	166	147	123	100	82	74	78	91	112	136	159	173	178	173	160	143	128	120	3298	137.4		4:20	181	17:55	178	*	*	*	*	11:11	74	23:25	119	*	*	*	*
18	120	129	144	161	175	181	176	159	135	107	81	64	60	68	87	115	145	172	189	193	185	168	147	130	3291	137.1		5: 2	181	18:48	193	*	*	*	*	11:51	59	*	*	*	*		
19	121	122	132	148	166	180	182	172	150	120	88	62	47	47	62	88	123	160	189	204	205	193	171	146	3278	136.6		5:41	183	19:33	206	*	*	*	*	0:22	120	12:28	45	*	*	*	*
20	128	120	123	136	154	174	185	183	166	138	103	68	42	32	39	61	94	136	176	204	216	213	195	168	3254	135.6		6:20	186	20:15	217	*	*	*	*	1:11	120	13: 5	32	*	*	*	*
21	142	124	119	126	142	163	183	191	182	158	124	85	49	26	22	36	64	105	151	192	217	224	215	192	3232	134.7		6:58	191	20:55	224	*	*	*	*	1:53	119	13:43	22	*	*	*	*
22	162	135	120	120	130	150	173	191	194	178	149	110	68	33	15	17	37	72	118	166	205	226	227	213	3209	133.7	F	7:38	195	21:36	229	*	*	*	*	2:33	118	14:23	14	*	*	*	*
23	186	154	129	118	122	136	158	183	198	194	173	139	97	55	22	10	18	43	82	132	180	215	230	226	3200	133.3		8:20	199	22:17	#230	*	*	*	*	3:12	118	15: 5	10	*	*	*	*
24	207	177	145	123	117	124	142	166	190	201	192	167	130	87	45	17	10	24	53	95	145	191	221	230	3199	133.3		9: 5	201	22:59	#230	*	*	*	*	3:53	117	15:49	10	*	*	*	*
25	221	198	166	136	118	116	126	145	171	193	200	188	161	123	81	42	19	17	34	66	110	159	200	222	3212	133.8		9:52	200	23:41	227	*	*	*	*	4:37	115	16:34	16	*	*	*	*
26	226	213	188	155	127	113	114	126	146	172	192	196	182	155	120	80	46	28	31	50	82	125	170	204	3241	135.0		10:44	197	*	*	*	*	5:25	112	17:22	27	*	*	*	*		
27	221	219	203	175	143	118	107	110	122	143	168	187	190	177	153	121	85	57	44	49	69	100	139	178	3278	136.6		0:24	222	11:41	191	*	*	*	*	6:18	107	18:12	44	*	*	*	*
28	205	216	210	192	163	132	109	99	102	114	136	161	178	183	175	155	127	98	75	65	71	88	117	151	3322	138.4		1: 8	216	12:50	183	*	*	*	*	7:17	99	19: 7	65	*	*	*	*
29	183	203	209	200	179	150	120	99	89	91	104	125	150	170	178	175	162	140	116	97	88	92	107	130	3357	139.9	L	1:53	209	14:14	179	*	*	*	*	8:19	88	20:11	88	*	*	*	*
30	158	183	199	201	190	168	138	109	87	76	77	91	113	139	163	177	181	173	156	136	119	110	110	121	3375	140.6		2:40	202	15:47	181	*	*	*	*	9:22	75	21:26	109	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	97170	135.0	24日 22時 59分	230	3	7日 14時 40分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	139	161	182	194	194	181	158	128	97	74	62	63	77	101	131	160	181	190	187	175	156	138	126	123	3378	140.8		3:30	196	17:15	190	*	*	*	*	10:23	61	22:47	123	*	*	*	*
2	130	144	162	180	190	189	174	149	118	86	60	48	50	65	93	127	162	188	202	202	191	172	151	135	3368	140.3		4:23	191	18:31	203	*	*	*	*	11:21	47	*	*	*	*	*	*
3	130	133	145	162	179	189	186	169	142	108	74	47	35	39	58	89	129	169	198	213	214	201	179	155	3343	139.3		5:17	190	19:32	215	*	*	*	*	0:5	130	12:15	34	*	*	*	*
4	138	131	134	145	164	182	191	185	166	136	99	62	36	25	33	55	92	136	179	209	223	221	205	179	3326	138.6		6:8	191	20:22	224	*	*	*	*	1:10	131	13:4	25	*	*	*	*
5	152	134	129	134	148	168	186	194	185	162	128	89	51	27	20	32	60	100	148	191	218	228	221	200	3305	137.7		6:58	194	21:4	228	*	*	*	*	2:0	129	13:50	20	*	*	*	*
6	171	144	129	126	135	152	175	193	197	183	156	119	78	42	21	21	38	70	114	163	202	224	228	215	3296	137.3	N	7:44	197	21:42	229	*	*	*	*	2:41	126	14:32	19	*	*	*	*
7	190	159	134	123	125	138	159	182	198	197	179	148	109	68	36	21	27	49	86	132	179	212	226	222	3299	137.5		8:28	200	22:16	227	*	*	*	*	3:17	122	15:12	21	*	*	*	*
8	204	175	144	124	119	126	143	166	190	201	195	172	138	98	60	33	27	39	67	106	152	193	218	223	3313	138.0		9:9	201	22:48	223	*	*	*	*	3:52	118	15:49	27	*	*	*	*
9	212	189	158	130	116	117	129	149	173	194	200	188	162	127	89	55	37	39	57	88	129	171	204	219	3332	138.8		9:50	200	23:18	219	*	*	*	*	4:27	115	16:25	36	*	*	*	*
10	215	198	171	141	119	111	116	132	154	177	193	194	178	151	117	83	57	48	56	79	112	151	187	209	3349	139.5		10:31	196	23:47	215	*	*	*	*	5:3	111	16:59	48	*	*	*	*
11	214	204	182	154	127	111	108	117	134	157	178	188	184	167	141	111	82	65	64	78	103	135	170	196	3370	140.4		11:13	189	*	*	*	*	5:42	107	17:34	63	*	*	*	*		
12	209	206	190	166	138	116	105	106	117	135	156	174	180	174	158	135	110	89	80	85	101	125	155	182	3392	141.3		0:17	209	12:1	180	*	*	*	*	6:24	104	18:9	80	*	*	*	*
13	199	202	194	175	150	125	107	100	103	115	133	152	167	172	167	154	135	116	103	99	106	121	143	167	3405	141.9		0:46	203	12:59	172	*	*	*	*	7:11	100	18:49	99	*	*	*	*
14	186	195	193	181	161	137	115	101	95	99	111	128	146	160	166	164	156	142	129	120	118	124	137	154	3418	142.4	U	1:18	195	14:18	166	*	*	*	*	8:4	95	19:42	118	*	*	*	*
15	171	184	188	183	169	149	126	106	94	89	93	104	122	140	155	165	168	164	155	144	137	134	137	146	3423	142.6		1:56	188	15:53	168	*	*	*	*	9:3	89	20:59	134	*	*	*	*
16	158	170	179	181	174	160	140	118	98	85	80	84	96	115	136	156	171	178	177	170	159	149	143	142	3419	142.5		2:44	181	17:22	178	*	*	*	*	10:4	80	22:37	142	*	*	*	*
17	147	157	167	175	177	170	155	134	110	89	73	68	73	87	110	137	162	182	192	192	184	170	156	145	3412	142.2		3:44	177	18:31	193	*	*	*	*	11:2	68	*	*	*	*	*	*
18	142	145	154	165	175	177	170	153	129	102	76	59	54	61	80	109	142	173	196	207	205	193	174	155	3396	141.5		4:46	177	19:23	208	*	*	*	*	0:1	142	11:55	54	*	*	*	*
19	142	137	141	153	167	179	182	173	152	123	91	62	44	40	51	76	112	152	187	211	220	215	197	172	3379	140.8		5:45	182	20:6	221	*	*	*	*	1:0	137	12:44	39	*	*	*	*
20	149	135	132	140	155	174	188	190	177	151	116	79	46	28	28	45	77	119	165	203	225	230	218	194	3364	140.2		6:39	191	20:45	230	*	*	*	*	1:44	131	13:30	26	*	*	*	*
21	164	139	126	128	140	161	184	199	199	180	148	108	65	32	16	21	45	83	131	181	218	236	234	215	3353	139.7	F	7:28	201	21:23	237	*	*	*	*	2:22	125	14:14	15	*	*	*	*
22	185	151	127	119	126	143	169	195	210	205	181	144	98	53	20	10	21	50	94	147	197	230	241	231	3347	139.5		8:16	211	22:0	#241	*	*	*	*	2:59	119	14:57	#10	*	*	*	*
23	206	170	136	115	113	125	147	177	206	218	208	179	138	90	45	16	12	30	63	111	166	213	237	239	3360	140.0		9:3	218	22:35	#241	*	*	*	*	3:37	111	15:39	11	*	*	*	*
24	223	192	153	119	104	107	124	150	184	212	220	206	175	132	84	43	21	24	46	83	133	185	223	238	3381	140.9		9:51	220	23:9	238	*	*	*	*	4:17	103	16:22	20	*	*	*	*
25	232	209	173	133	104	95	102	122	152	187	212	217	200	169	129	84	50	36	45	69	107	155	200	227	3409	142.0		10:40	218	23:43	233	*	*	*	*	5:0	95	17:4	36	*	*	*	*
26	232	219	191	152	115	91	87	97	119	151	185	207	208	193	165	129	91	66	60	72	96	132	174	208	3440	143.3		11:35	210	*	*	*	*	5:45	86	17:47	60	*	*	*	*		
27	224	220	202	171	133	100	82	80	92	115	147	178	196	198	187	165	135	106	89	88	100	122	153	185	3468	144.5		0:18	224	12:38	199	*	*	*	*	6:36	79	18:34	87	*	*	*	*
28	207	214	205	184	152	118	90	76	75	86	109	138	166	184	189	184	168	147	127	116	116	125	143	165	3484	145.2	L	0:54	214	13:58	189	*	*	*	*	7:32	74	19:30	115	*	*	*	*
29	187	200	201	190	168	139	109	85	72	70	80	100	127	153	173	184	185	177	164	150	141	139	143	154	3491	145.5		1:34	202	15:37	185	*	*	*	*	8:37	70	20:50	139	*	*	*	*
30	168	181	189	189	178	158	133	106	83	69	65	73	90	115	142	166	183	191	190	182	170	159	152	151	3483	145.1		2:25	190	17:21	192	*	*	*	*	9:50	65	22:44	151	*	*	*	*
31	155	163	173	180	181	172	155	132	106	82	65	58	64	80	105	136	165	188	201	204	197	183	168	155	3468	144.5		3:34	181	18:44	204	*	*	*	*	11:3	58	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	104971	141.1	23日 22時 35分	241	2	22日 14時 57分	10	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	149	150	156	166	176	179	173	157	134	106	79	59	50	55	73	101	137	171	198	213	215	205	186	165	3453	143.9		4:53	179	19:39	215	*	*	*	*	0:26	149	12: 8	50	*	*	*	*
2	149	141	142	151	164	178	184	178	161	135	104	73	50	42	49	71	104	145	183	210	223	220	204	180	3441	143.4		6: 3	184	20:19	223	*	*	*	*	1:24	141	13: 1	42	*	*	*	*
3	155	138	132	137	150	169	186	192	185	164	133	97	63	41	37	49	76	115	159	198	221	227	218	195	3437	143.2		6:58	192	20:52	227	*	*	*	*	2: 2	132	13:45	36	*	*	*	*
4	165	139	126	125	136	155	179	197	201	188	161	125	86	52	35	37	56	89	133	178	212	228	225	208	3436	143.2	N	7:43	202	21:20	229	*	*	*	*	2:31	124	14:23	33	*	*	*	*
5	178	146	124	116	123	140	165	191	208	205	186	154	114	73	43	34	44	70	109	155	198	223	229	217	3445	143.5		8:23	209	21:46	229	*	*	*	*	2:58	116	14:56	34	*	*	*	*
6	191	157	127	111	112	125	148	177	203	213	203	178	141	99	62	41	41	60	92	134	180	214	228	222	3459	144.1		9: 0	213	22:10	228	*	*	*	*	3:25	109	15:28	39	*	*	*	*
7	201	170	135	110	103	111	131	158	189	210	212	196	166	127	87	57	47	57	82	118	162	201	223	224	3477	144.9		9:36	214	22:33	226	*	*	*	*	3:55	103	15:58	47	*	*	*	*
8	209	181	147	115	99	100	114	138	168	197	211	205	184	152	114	80	61	61	79	108	146	186	214	223	3492	145.5		10:12	211	22:56	223	*	*	*	*	4:25	97	16:27	59	*	*	*	*
9	213	190	158	124	100	92	100	119	146	176	199	205	194	171	140	107	82	73	83	105	136	171	202	217	3503	146.0		10:50	205	23:18	218	*	*	*	*	4:57	92	16:56	73	*	*	*	*
10	214	196	169	136	106	90	90	103	124	152	179	195	195	182	160	133	107	92	93	107	130	159	189	208	3509	146.2		11:30	197	23:40	212	*	*	*	*	5:29	88	17:25	90	*	*	*	*
11	211	199	176	147	117	94	86	91	106	128	155	177	187	185	173	154	133	115	109	115	130	151	175	195	3509	146.2		12:18	188	*	*	*	*	6: 4	86	17:58	109	*	*	*	*		
12	203	198	181	157	129	104	89	86	93	108	130	153	171	179	177	169	155	140	130	129	136	148	164	181	3510	146.3		0: 4	203	13:21	179	*	*	*	*	6:45	85	18:37	129	*	*	*	*
13	192	192	183	165	142	118	98	87	86	93	107	127	147	163	172	175	172	163	154	148	147	151	158	168	3508	146.2	U	0:33	193	14:57	175	*	*	*	*	7:37	85	19:41	147	*	*	*	*
14	178	183	180	170	155	135	114	96	86	84	89	101	118	138	156	170	178	181	177	171	164	160	158	159	3501	145.9		1:11	183	16:51	181	*	*	*	*	8:50	84	22: 3	158	*	*	*	*
15	164	170	173	172	165	152	134	114	96	83	77	79	90	108	130	154	174	189	195	193	186	174	163	156	3491	145.5		2:19	173	18:17	195	*	*	*	*	10:16	77	23:59	153	*	*	*	*
16	153	156	162	168	171	168	157	139	117	94	75	64	64	76	97	126	157	184	203	211	207	194	176	158	3477	144.9		4: 4	171	19: 9	211	*	*	*	*	11:31	63	*	*	*	*	*	*
17	146	143	148	158	170	179	179	168	146	118	88	62	48	48	63	91	127	167	200	220	225	216	195	169	3474	144.8		5:30	181	19:49	226	*	*	*	*	0:54	143	12:29	46	*	*	*	*
18	146	133	133	143	160	180	194	194	179	151	115	77	46	31	35	56	92	136	182	218	235	233	216	186	3471	144.6		6:32	196	20:24	237	*	*	*	*	1:31	131	13:17	30	*	*	*	*
19	153	128	119	125	143	168	195	211	209	188	152	109	64	31	19	29	58	101	153	202	234	244	233	206	3474	144.8		7:24	213	20:56	244	*	*	*	*	2: 4	119	14: 0	19	*	*	*	*
20	168	132	110	107	121	146	179	211	227	219	192	150	100	52	21	16	34	69	118	174	221	245	245	224	3481	145.0	F	8:11	228	21:27	#248	*	*	*	*	2:37	106	14:41	# 15	*	*	*	*
21	188	145	108	93	98	119	151	191	225	237	223	190	145	92	46	22	26	49	89	142	197	236	248	236	3496	145.7		8:57	237	21:57	#248	*	*	*	*	3:12	92	15:21	21	*	*	*	*
22	207	164	118	87	80	92	118	157	201	232	239	220	186	139	88	49	35	46	74	116	168	216	241	240	3513	146.4		9:43	240	22:27	244	*	*	*	*	3:49	79	16: 1	35	*	*	*	*
23	219	183	137	94	71	71	89	119	162	205	231	232	213	179	135	91	63	59	74	103	144	191	226	237	3528	147.0		10:32	235	22:56	237	*	*	*	*	4:28	68	16:40	57	*	*	*	*
24	225	197	157	112	76	62	67	88	121	164	202	222	221	203	174	136	102	85	88	105	132	168	204	224	3535	147.3		11:24	224	23:26	226	*	*	*	*	5:10	61	17:20	84	*	*	*	*
25	223	205	174	134	94	67	59	68	89	122	161	192	208	207	194	171	143	121	113	118	133	156	183	205	3540	147.5		12:26	209	23:57	213	*	*	*	*	5:56	59	18: 2	113	*	*	*	*
26	213	204	184	154	119	87	67	63	71	91	120	152	178	192	195	188	174	156	144	140	144	154	169	185	3544	147.7	L	13:48	195	*	*	*	*	6:48	63	18:55	140	*	*	*	*		
27	196	196	186	167	141	113	89	74	69	75	90	114	139	162	178	187	188	182	173	165	161	160	163	170	3538	147.4		0:31	197	15:36	188	*	*	*	*	7:56	69	20:40	160	*	*	*	*
28	177	181	180	172	158	138	117	97	82	75	76	86	104	126	150	170	186	193	194	188	180	172	164	161	3527	147.0		1:17	181	17:33	194	*	*	*	*	9:23	74	23:29	160	*	*	*	*
29	161	164	167	169	167	158	144	126	107	89	77	73	79	94	117	144	170	191	203	206	199	186	171	158	3520	146.7		3: 3	169	18:46	206	*	*	*	*	10:54	73	*	*	*	*	*	*
30	150	148	151	159	167	171	167	155	136	113	90	72	65	71	87	114	147	178	202	214	214	202	182	160	3515	146.5		5: 1	171	19:28	215	*	*	*	*	0:50	147	12: 4	65	*	*	*	*
31	143	135	136	145	160	175	182	179	165	141	112	83	63	57	66	87	120	158	192	214	222	214	194	167	3510	146.3		6:13	182	19:59	222	*	*	*	*	1:24	134	12:55	57	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	108314	145.6	21 日 21 時 57 分	248	2	20 日 14 時 41 分	15	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	142	126	123	130	147	169	188	196	189	169	139	104	72	54	53	68	96	135	176	209	224	223	206	178	3516	146.5		7: 1	196	20:24	226	*	*	*	*	1:47	122	13:33	51	*	*	*	*
2	145	121	112	116	132	157	185	204	207	193	166	129	90	60	48	56	78	113	157	198	222	227	215	189	3520	146.7		7:39	208	20:46	228	*	*	*	*	2: 9	112	14: 5	48	*	*	*	*
3	154	122	104	103	116	140	172	202	217	212	190	156	114	76	53	51	67	97	138	183	216	229	222	199	3533	147.2	N	8:14	218	21: 6	229	*	*	*	*	2:31	101	14:34	49	*	*	*	*
4	165	127	100	92	101	122	154	189	216	223	209	180	141	98	66	54	63	87	123	167	206	227	226	207	3543	147.6		8:47	223	21:26	229	*	*	*	*	2:55	92	15: 2	54	*	*	*	*
5	175	137	102	85	87	105	133	170	205	223	220	199	166	125	87	65	65	83	113	152	193	221	227	213	3551	148.0		9:20	225	21:45	228	*	*	*	*	3:21	84	15:29	63	*	*	*	*
6	185	148	109	83	77	89	113	147	185	214	223	211	186	150	112	83	74	85	108	141	180	212	225	216	3556	148.2		9:54	223	22: 5	225	*	*	*	*	3:47	77	15:55	74	*	*	*	*
7	193	159	120	87	72	76	95	124	161	195	216	215	199	172	138	106	89	91	108	134	167	200	219	217	3553	148.0		10:29	218	22:25	220	*	*	*	*	4:14	71	16:22	88	*	*	*	*
8	198	168	132	96	73	69	81	104	136	171	199	210	204	186	160	131	109	103	113	132	158	186	208	213	3540	147.5		11: 6	210	22:46	213	*	*	*	*	4:42	68	16:51	103	*	*	*	*
9	200	175	144	109	81	69	73	89	114	146	176	196	201	193	176	154	133	121	122	134	152	174	194	204	3530	147.1		11:48	201	23: 9	204	*	*	*	*	5:13	68	17:22	120	*	*	*	*
10	199	180	154	124	95	76	71	80	97	121	149	174	188	190	184	172	156	142	137	142	152	165	180	191	3519	146.6		12:44	190	23:35	193	*	*	*	*	5:48	71	17:59	137	*	*	*	*
11	192	181	162	138	113	91	78	77	86	101	122	146	165	177	182	181	174	165	157	155	157	162	169	176	3507	146.1	U	14:16	182	*	*	*	*	*	*	6:34	76	18:59	155	*	*	*	*
12	180	177	167	151	132	112	95	85	82	87	98	115	135	154	169	179	185	184	179	173	168	164	162	163	3496	145.7		0: 7	180	16:22	185	*	*	*	*	7:47	82	22:11	162	*	*	*	*
13	165	168	166	161	151	137	120	103	90	82	81	88	102	122	145	166	184	196	199	194	184	172	161	153	3490	145.4		1:13	168	17:53	199	*	*	*	*	9:40	81	23:56	150	*	*	*	*
14	150	153	158	163	165	161	150	132	111	91	75	68	72	87	111	141	171	196	211	214	205	187	166	147	3485	145.2		3:53	165	18:42	214	*	*	*	*	11:10	68	*	*	*	*	*	*
15	137	135	143	156	170	180	179	167	144	115	85	62	51	56	76	107	146	185	214	227	224	206	179	149	3493	145.5		5:28	181	19:18	228	*	*	*	*	0:36	135	12:10	51	*	*	*	*
16	127	118	122	138	161	185	201	200	183	152	114	75	46	36	47	73	113	160	204	231	238	225	197	159	3505	146.0		6:28	203	19:49	238	*	*	*	*	1: 7	117	12:58	36	*	*	*	*
17	124	102	100	114	139	173	206	223	218	194	155	108	63	35	30	47	81	128	181	224	244	239	215	176	3519	146.6		7:17	224	20:17	245	*	*	*	*	1:37	99	13:41	# 29	*	*	*	*
18	131	95	80	87	110	145	189	226	240	229	198	153	101	55	32	36	60	99	152	205	239	246	230	195	3533	147.2	F	8: 3	240	20:45	247	*	*	*	*	2: 9	79	14:20	31	*	*	*	*
19	148	99	68	62	78	110	154	204	240	249	232	197	148	95	55	42	53	82	125	178	224	245	238	211	3537	147.4		8:48	#250	21:14	246	*	*	*	*	2:43	61	14:59	42	*	*	*	*
20	168	116	70	48	52	75	113	164	215	246	248	228	191	143	95	65	62	79	109	153	201	234	240	221	3536	147.3		9:35	#250	21:42	241	*	*	*	*	3:19	47	15:38	60	*	*	*	*
21	186	139	87	50	38	49	77	120	172	218	241	239	219	184	141	103	85	89	108	138	177	214	232	224	3530	147.1		10:23	243	22:11	232	*	*	*	*	3:57	38	16:16	84	*	*	*	*
22	198	160	112	67	40	37	53	83	126	175	213	229	226	208	178	143	117	109	117	135	161	192	215	219	3513	146.4		11:17	230	22:40	220	*	*	*	*	4:37	36	16:56	109	*	*	*	*
23	203	174	137	95	60	43	45	62	91	131	171	200	212	211	197	175	151	136	134	141	155	175	194	204	3497	145.7		12:20	213	23:10	205	*	*	*	*	5:21	42	17:41	133	*	*	*	*
24	199	181	155	122	89	64	54	58	73	98	130	162	184	196	198	191	177	163	155	153	157	165	176	185	3485	145.2		13:42	198	23:41	187	*	*	*	*	6:12	54	18:43	153	*	*	*	*
25	187	179	164	143	118	94	77	70	71	82	101	125	149	169	183	190	189	183	176	169	165	163	164	167	3478	144.9	L	15:25	191	*	*	*	*	*	*	7:20	69	21:10	162	*	*	*	*
26	169	168	164	155	141	125	108	94	84	81	86	98	116	137	158	177	189	194	192	186	176	166	157	152	3473	144.7		0:23	169	17:15	194	*	*	*	*	8:56	81	23:56	151	*	*	*	*
27	151	152	155	157	156	149	138	124	107	93	84	83	91	108	130	155	179	195	202	200	190	173	156	143	3471	144.6		3:11	157	18:17	202	*	*	*	*	10:35	83	*	*	*	*	*	*
28	135	135	141	151	161	166	163	153	136	114	94	80	77	85	104	131	161	188	205	209	202	184	160	138	3473	144.7		5:11	166	18:53	210	*	*	*	*	0:35	134	11:46	77	*	*	*	*
29	124	119	124	138	156	173	181	178	164	141	113	87	73	72	84	108	141	175	202	214	212	196	169	139	3483	145.1		6:13	182	19:20	215	*	*	*	*	0:59	119	12:34	70	*	*	*	*
30	116	105	108	121	144	171	191	197	189	168	137	103	77	66	71	90	121	159	193	214	218	205	179	145	3488	145.3		6:55	197	19:42	219	*	*	*	*	1:19	105	13:10	66	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	105353	146.3	20日 9時 35分	250	2	17日 13時 41分	29	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	114	95	92	104	127	159	190	208	208	192	163	126	91	69	65	78	105	142	181	211	221	213	189	154	3497	145.7		7:30	210	20: 2	221	*	*	*	*	1:39	92	13:40	65	*	*	*	*
2	117	89	79	87	108	141	179	209	220	211	187	152	111	80	67	73	94	127	167	203	221	218	198	165	3503	146.0		8: 3	220	20:20	223	*	*	*	*	2: 1	79	14: 8	67	*	*	*	*
3	124	88	70	72	89	120	160	199	223	224	207	176	137	98	76	74	89	116	153	192	218	221	205	174	3505	146.0	N	8:35	226	20:39	223	*	*	*	*	2:24	68	14:35	72	*	*	*	*
4	134	93	66	59	72	99	137	180	215	229	221	197	162	122	91	80	88	110	142	179	210	222	210	183	3501	145.9		9: 7	229	20:59	222	*	*	*	*	2:47	59	15: 2	80	*	*	*	*
5	146	103	68	52	58	79	113	156	197	223	226	212	184	147	112	92	92	108	133	167	199	218	214	191	3490	145.4		9:39	228	21:19	219	*	*	*	*	3:12	52	15:29	90	*	*	*	*
6	157	116	77	52	49	64	92	130	173	208	223	218	199	170	136	110	101	110	129	155	186	209	213	196	3473	144.7		10:13	223	21:41	214	*	*	*	*	3:38	47	15:57	101	*	*	*	*
7	167	130	90	59	46	54	75	107	146	185	210	216	207	187	159	131	115	116	128	148	172	196	207	198	3449	143.7		10:50	216	22: 4	207	*	*	*	*	4: 6	46	16:27	114	*	*	*	*
8	175	143	107	73	52	50	64	88	121	157	189	205	206	195	177	154	134	127	132	145	162	181	195	195	3427	142.8		11:32	207	22:31	197	*	*	*	*	4:37	48	17: 2	127	*	*	*	*
9	179	154	124	93	67	55	59	75	99	129	160	184	195	195	187	173	156	144	141	146	156	168	179	185	3403	141.8		12:29	196	23: 0	185	*	*	*	*	5:13	55	17:46	141	*	*	*	*
10	179	162	139	114	89	71	64	69	83	104	129	155	174	185	188	185	176	165	157	154	155	158	164	170	3389	141.2		13:57	188	23:39	171	*	*	*	*	6: 1	64	19:11	154	*	*	*	*
11	171	164	152	134	115	95	81	74	76	85	101	122	144	164	178	187	189	185	176	167	159	154	151	153	3377	140.7	U	15:47	189	*	*	*	*	*	*	7:17	74	22: 7	151	*	*	*	*
12	156	158	157	151	141	126	109	93	82	77	79	91	110	133	157	179	193	199	196	185	171	155	142	136	3376	140.7		1:12	158	17: 7	200	*	*	*	*	9:11	76	23:25	135	*	*	*	*
13	136	142	151	159	162	157	144	125	104	84	71	68	78	99	127	158	186	206	212	205	187	163	139	121	3384	141.0		3:56	162	17:57	212	*	*	*	*	10:42	68	*	*	*	*	*	*
14	115	120	133	152	170	181	179	164	139	109	80	61	57	69	94	129	168	201	220	221	205	178	144	113	3402	141.8		5:21	182	18:33	222	*	*	*	*	0: 3	115	11:44	56	*	*	*	*
15	95	93	106	130	161	190	205	201	181	149	110	73	52	50	67	98	140	184	218	230	222	195	157	114	3421	142.5		6:19	206	19: 4	230	*	*	*	*	0:35	92	12:34	48	*	*	*	*
16	81	68	76	99	135	177	212	227	219	193	153	107	68	49	53	76	112	159	204	231	233	212	175	127	3446	143.6		7: 8	227	19:33	235	*	*	*	*	1: 6	68	13:17	48	*	*	*	*
17	80	51	47	64	97	144	194	231	243	229	198	152	103	67	55	66	93	133	181	221	236	225	193	147	3450	143.8	F	7:55	243	20: 2	236	*	*	*	*	1:40	45	13:58	55	*	*	*	*
18	93	48	28	34	60	102	156	210	244	249	231	196	149	102	73	70	85	115	157	201	230	231	208	168	3440	143.3		8:42	#250	20:32	234	*	*	*	*	2:15	27	14:39	68	*	*	*	*
19	116	63	25	15	29	62	110	168	219	246	246	227	191	146	106	87	90	109	139	178	214	228	217	186	3417	142.4		9:30	249	21: 2	228	*	*	*	*	2:52	15	15:19	86	*	*	*	*
20	141	89	41	14	13	33	70	121	177	220	240	237	217	184	144	115	105	112	131	159	192	215	217	197	3384	141.0		10:20	241	21:33	219	*	*	*	*	3:31	# 11	16: 0	105	*	*	*	*
21	162	118	70	32	16	21	44	81	130	179	214	227	223	206	177	146	127	124	132	148	172	195	206	199	3349	139.5		11:15	228	22: 6	206	*	*	*	*	4:12	15	16:44	123	*	*	*	*
22	175	142	102	63	36	27	36	59	94	136	176	202	212	209	195	173	151	140	139	145	158	175	188	190	3323	138.5		12:16	213	22:39	191	*	*	*	*	4:57	27	17:37	138	*	*	*	*
23	179	157	129	96	67	49	45	53	73	103	137	168	188	198	197	187	172	158	150	148	151	158	168	173	3304	137.7		13:26	199	23:18	174	*	*	*	*	5:48	44	18:54	148	*	*	*	*
24	172	162	145	124	100	80	67	64	70	85	108	134	158	176	187	190	185	175	164	156	150	148	150	153	3303	137.6	L	14:48	190	*	*	*	*	*	*	6:51	63	20:57	148	*	*	*	*
25	156	156	151	142	128	112	97	85	79	81	91	108	129	150	169	183	188	186	179	167	154	143	137	135	3306	137.8		0:26	156	16:14	189	*	*	*	*	8:16	79	22:58	135	*	*	*	*
26	137	141	146	149	146	139	127	113	99	89	86	92	105	125	147	169	185	192	190	179	163	145	129	120	3313	138.0		3: 3	149	17:16	192	*	*	*	*	9:49	86	23:48	118	*	*	*	*
27	118	123	133	146	155	158	154	142	125	106	92	86	90	104	125	151	175	192	197	191	174	151	127	109	3324	138.5		4:53	158	17:57	197	*	*	*	*	11: 4	86	*	*	*	*	*	*
28	101	103	115	133	154	169	174	168	152	129	106	89	83	90	107	132	162	186	200	199	185	160	130	104	3331	138.8		5:56	174	18:27	201	*	*	*	*	0:17	101	11:57	83	*	*	*	*
29	88	85	95	115	143	170	186	189	178	156	127	100	84	82	94	116	146	177	198	204	194	171	138	104	3340	139.2		6:40	189	18:51	204	*	*	*	*	0:42	85	12:38	81	*	*	*	*
30	79	69	75	95	125	160	189	202	199	181	152	119	93	82	86	103	131	164	193	206	201	180	148	109	3341	139.2		7:17	203	19:13	207	*	*	*	*	1: 5	69	13:12	81	*	*	*	*
31	76	58	58	74	103	142	181	207	213	202	177	143	109	88	85	96	119	151	184	205	206	189	158	119	3343	139.3		7:51	214	19:34	208	*	*	*	*	1:29	55	13:43	84	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	105311	141.5				18日 8時 42分	250	1	20日 3時 31分	11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	79	51	44	55	81	119	164	201	219	218	199	168	131	102	89	93	111	139	172	199	208	197	169	131	3339	139.1	N	8:24	221	19:55	208	*	*	*	*	1:53	43	14:12	88	*	*	*	*
2	88	52	35	39	60	95	140	185	215	224	215	190	155	120	99	95	106	129	159	190	207	202	179	144	3323	138.5		8:57	224	20:17	208	*	*	*	*	2:17	34	14:41	94	*	*	*	*
3	101	60	33	28	43	72	113	161	201	222	222	206	178	143	114	101	106	122	147	177	200	204	188	157	3299	137.5		9:31	224	20:42	205	*	*	*	*	2:43	27	15:11	101	*	*	*	*
4	117	75	40	25	31	53	88	132	178	210	221	215	195	165	134	113	109	119	138	163	188	201	193	169	3272	136.3		10: 6	221	21: 8	201	*	*	*	*	3:11	24	15:43	109	*	*	*	*
5	134	94	55	30	26	40	67	104	149	188	211	215	205	184	155	130	118	120	132	151	173	190	193	177	3241	135.0		10:45	215	21:38	194	*	*	*	*	3:43	25	16:18	117	*	*	*	*
6	149	114	77	45	30	33	52	81	118	159	190	206	206	195	175	151	132	126	131	142	158	175	185	180	3210	133.8		11:31	207	22:11	185	*	*	*	*	4:18	29	17: 1	126	*	*	*	*
7	161	133	101	69	45	37	44	64	92	127	161	186	198	198	188	171	152	138	134	138	146	158	170	173	3184	132.7		12:28	199	22:52	174	*	*	*	*	5: 0	37	17:58	134	*	*	*	*
8	166	148	124	96	71	53	48	55	72	98	128	158	179	191	192	185	172	156	144	138	138	143	151	158	3164	131.8		13:41	193	23:50	161	*	*	*	*	5:53	48	19:31	138	*	*	*	*
9	161	155	142	124	102	81	65	59	63	77	98	125	151	173	187	192	187	175	160	146	135	130	131	137	3156	131.5	U	15: 0	192	*	*	*	*	7: 5	59	21:22	130	*	*	*	*		
10	145	151	152	146	133	116	96	79	69	67	76	94	119	147	171	189	196	192	179	159	139	122	113	112	3162	131.8		1:39	152	16: 9	196	*	*	*	*	8:38	67	22:33	112	*	*	*	*
11	120	133	147	157	159	151	135	113	92	75	68	73	90	116	146	175	195	202	195	177	150	122	100	89	3180	132.5		3:43	159	17: 0	202	*	*	*	*	10: 4	68	23:20	88	*	*	*	*
12	91	104	125	150	170	178	173	155	129	101	78	67	72	90	118	152	184	204	207	194	167	131	96	71	3207	133.6		5: 6	178	17:41	208	*	*	*	*	11:12	67	23:59	63	*	*	*	*
13	63	71	93	125	160	188	200	194	173	141	107	79	68	74	95	126	163	196	212	208	185	148	105	65	3239	135.0		6: 8	200	18:16	213	*	*	*	*	12: 7	67	*	*	*	*		
14	41	39	56	87	130	175	208	219	210	185	148	109	81	72	82	105	140	178	207	215	201	168	123	74	3253	135.5		7: 2	219	18:50	216	*	*	*	*	0:36	37	12:56	72	*	*	*	*
15	34	16	22	47	88	141	191	224	233	220	191	150	110	85	81	94	120	156	193	214	212	187	147	96	3252	135.5		7:52	233	19:23	216	*	*	*	*	1:14	16	13:42	80	*	*	*	*
16	45	10	0	14	47	95	153	204	233	238	222	191	149	112	93	94	109	136	172	203	214	201	169	124	3228	134.5	F	8:42	#239	19:57	214	*	*	*	*	1:52	0	14:26	91	*	*	*	*
17	71	23	-4	-5	15	53	106	165	212	235	236	218	185	146	115	103	107	124	152	183	206	207	186	150	3189	132.9		9:31	238	20:32	210	*	*	*	*	2:32	# -8	15:10	102	*	*	*	*
18	103	52	12	-6	-1	24	65	119	173	213	230	227	208	176	142	119	113	120	137	163	189	202	194	169	3143	131.0		10:21	231	21: 9	202	*	*	*	*	3:14	-7	15:54	113	*	*	*	*
19	132	87	42	11	1	11	38	80	130	177	209	220	216	196	168	140	124	121	129	146	167	186	191	179	3101	129.2		11:11	221	21:48	192	*	*	*	*	3:57	1	16:42	121	*	*	*	*
20	153	118	78	42	19	15	28	56	95	139	177	201	209	202	184	160	139	128	127	134	148	165	177	177	3071	128.0		12: 2	209	22:30	179	*	*	*	*	4:42	15	17:34	126	*	*	*	*
21	163	140	109	76	49	34	34	47	73	107	144	174	192	197	191	175	155	139	130	129	134	145	157	164	3058	127.4		12:55	197	23:19	164	*	*	*	*	5:30	32	18:37	128	*	*	*	*
22	162	150	131	107	82	62	51	53	66	88	117	146	170	184	188	182	168	152	138	128	126	129	136	144	3060	127.5		13:52	188	*	*	*	*	6:22	51	19:57	126	*	*	*	*		
23	150	149	142	129	111	93	77	69	70	81	99	122	146	166	179	182	177	164	149	134	123	117	117	122	3068	127.8	L	0:29	150	14:52	182	*	*	*	*	7:23	69	21:26	116	*	*	*	*
24	130	138	142	141	133	121	106	93	85	84	91	106	125	146	164	176	180	174	161	144	126	111	103	102	3082	128.4		2:16	142	15:50	180	*	*	*	*	8:37	83	22:35	102	*	*	*	*
25	108	119	131	142	146	143	134	121	106	96	92	97	109	127	148	166	178	179	171	155	133	111	94	86	3092	128.8		4: 6	146	16:40	180	*	*	*	*	9:56	92	23:22	85	*	*	*	*
26	87	97	113	133	149	158	157	148	132	115	101	96	100	113	131	153	171	181	179	165	143	117	91	74	3104	129.3		5:24	158	17:19	181	*	*	*	*	11: 3	96	23:57	68	*	*	*	*
27	68	75	91	116	142	163	173	171	159	139	118	102	97	103	117	138	161	178	183	175	154	126	94	68	3111	129.6		6:19	174	17:52	183	*	*	*	*	11:58	97	*	*	*	*		
28	54	54	68	93	126	158	180	188	182	165	140	116	101	98	107	125	149	171	184	182	165	137	102	68	3113	129.7		7: 3	188	18:21	185	*	*	*	*	0:28	52	12:43	98	*	*	*	*
29	45	38	46	69	104	143	177	196	199	188	164	135	111	99	101	114	136	161	181	187	175	150	115	76	3110	129.6		7:41	200	18:49	187	*	*	*	*	0:56	38	13:21	98	*	*	*	*
30	43	27	28	46	78	120	163	194	208	205	186	158	127	106	100	107	124	149	174	188	184	163	130	89	3097	129.0		8:17	209	19:16	189	*	*	*	*	1:24	25	13:57	100	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	95108	132.1	16日 8時 42分	239	1	17日 2時 32分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大分

緯度: 33 °16 N

経度: 131 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	50	23	16	26	53	93	140	181	207	214	204	180	148	119	104	103	115	137	163	184	189	175	146	108	3078	128.3	N	8:53	214	19:45	190	*	*	*	*	1:53	15	14:30	102	*	*	*	*
2	65	29	10	12	31	65	111	159	196	214	214	197	169	137	113	104	110	126	149	174	189	185	162	128	3049	127.0		9:28	216	20:17	190	*	*	*	*	2:24	9	15: 4	104	*	*	*	*
3	86	45	15	5	15	42	81	129	174	204	215	208	188	158	128	111	108	118	136	160	181	188	175	147	3017	125.7		10: 6	215	20:51	188	*	*	*	*	2:57	5	15:40	107	*	*	*	*
4	110	68	31	9	7	24	55	97	144	184	207	211	201	178	148	123	111	113	125	144	166	182	182	164	2984	124.3		10:46	212	21:29	184	*	*	*	*	3:34	5	16:19	110	*	*	*	*
5	133	96	56	24	10	14	35	68	111	155	189	205	205	192	168	141	121	113	117	130	148	167	177	172	2947	122.8		11:30	207	22:12	178	*	*	*	*	4:14	9	17: 5	113	*	*	*	*
6	152	122	87	51	26	17	25	48	81	122	161	189	201	198	184	161	136	119	114	118	130	146	162	169	2919	121.6		12:18	202	23: 3	169	*	*	*	*	4:59	17	18: 0	114	*	*	*	*
7	162	143	116	85	54	34	29	39	61	92	129	164	187	196	192	178	155	132	117	111	114	123	138	152	2903	121.0		13:10	196	*	*	*	*	5:49	28	19: 8	111	*	*	*	*		
8	159	155	140	117	91	65	48	43	52	72	101	134	164	184	192	187	172	150	127	110	102	102	111	125	2903	121.0		0: 7	159	14: 7	192	*	*	*	*	6:48	43	20:25	101	*	*	*	*
9	141	151	152	143	126	104	81	65	59	65	82	107	136	164	182	189	184	167	143	117	97	86	85	94	2920	121.7	U	1:36	153	15: 3	189	*	*	*	*	7:59	59	21:35	84	*	*	*	*
10	110	130	147	155	153	142	123	101	83	74	76	89	111	138	164	182	188	180	160	133	103	78	64	64	2948	122.8		3:20	156	15:56	188	*	*	*	*	9:19	73	22:33	62	*	*	*	*
11	75	96	123	148	165	169	161	143	120	99	86	85	95	115	141	166	184	188	176	151	118	83	55	41	2983	124.3		4:50	169	16:44	188	*	*	*	*	10:36	84	23:24	39	*	*	*	*
12	42	58	86	121	155	179	187	180	162	136	111	94	91	100	119	145	171	187	187	170	139	101	61	31	3013	125.5		6: 2	187	17:29	189	*	*	*	*	11:44	91	*	*	*	*		
13	18	24	46	81	125	166	194	203	197	176	147	118	100	96	106	125	152	177	190	184	161	125	81	39	3031	126.3		7: 4	204	18:11	191	*	*	*	*	0:10	18	12:44	96	*	*	*	*
14	9	0	12	40	83	133	178	207	216	207	183	150	120	102	101	111	133	160	184	192	180	151	110	62	3024	126.0		7:58	216	18:54	192	*	*	*	*	0:55	0	13:37	100	*	*	*	*
15	20	-6	-10	7	41	90	144	190	216	222	209	182	147	118	104	105	118	141	169	189	191	172	139	94	2992	124.7	F	8:48	222	19:35	193	*	*	*	*	1:39	-11	14:25	103	*	*	*	*
16	46	6	-14	-12	10	49	102	156	198	220	221	205	174	140	114	105	109	125	149	175	191	186	163	126	2944	122.7		9:33	#223	20:17	192	*	*	*	*	2:23	#-16	15: 8	104	*	*	*	*
17	81	34	-1	-14	-6	20	63	116	167	203	218	214	194	163	131	110	105	113	131	156	179	189	179	152	2897	120.7		10:16	219	21: 0	189	*	*	*	*	3: 6	-14	15:50	105	*	*	*	*
18	114	70	28	0	-7	6	36	80	131	176	204	212	203	180	149	122	107	106	117	136	160	178	182	168	2858	119.1		10:57	212	21:43	183	*	*	*	*	3:48	-7	16:31	105	*	*	*	*
19	140	103	62	26	7	7	25	56	99	145	182	201	203	189	165	137	114	104	107	120	139	159	173	172	2835	118.1		11:36	204	22:26	175	*	*	*	*	4:29	4	17:14	104	*	*	*	*
20	156	128	94	59	31	20	25	46	78	118	156	184	195	191	175	151	125	108	102	107	119	137	155	164	2824	117.7		12:13	195	23:13	164	*	*	*	*	5: 9	19	18: 0	102	*	*	*	*
21	160	144	119	90	61	42	37	47	68	99	133	164	182	187	179	161	138	117	103	99	104	116	132	146	2828	117.8		12:51	187	*	*	*	*	5:49	37	18:53	99	*	*	*	*		
22	152	148	134	114	91	70	58	57	69	89	116	144	166	178	178	168	150	128	109	98	94	98	109	123	2841	118.4		0: 6	152	13:30	179	*	*	*	*	6:31	56	19:55	94	*	*	*	*
23	135	141	139	130	115	98	83	76	78	88	106	128	149	165	172	169	158	140	119	102	90	86	89	99	2855	119.0	L	1:17	141	14:13	172	*	*	*	*	7:20	75	21: 3	86	*	*	*	*
24	112	125	134	137	133	123	111	100	94	95	103	117	134	150	162	166	162	149	131	110	92	79	74	78	2871	119.6		2:55	137	15: 1	166	*	*	*	*	8:25	93	22: 6	74	*	*	*	*
25	88	103	119	133	141	142	136	126	116	108	106	111	122	135	149	159	162	156	142	122	100	79	65	60	2880	120.0		4:35	142	15:52	162	*	*	*	*	9:48	106	22:59	60	*	*	*	*
26	65	79	98	120	140	152	156	151	141	128	117	112	114	122	135	148	158	160	152	134	111	85	63	49	2890	120.4		5:54	156	16:41	161	*	*	*	*	11:11	112	23:44	45	*	*	*	*
27	46	55	73	100	128	152	167	171	164	150	133	119	112	113	122	136	151	160	160	147	125	97	68	44	2893	120.5		6:50	171	17:26	161	*	*	*	*	12:18	111	*	*	*	*		
28	32	34	48	74	108	142	168	183	184	172	153	131	115	109	112	124	141	157	164	159	142	114	81	49	2896	120.7		7:34	185	18: 7	165	*	*	*	*	0:24	31	13: 9	109	*	*	*	*
29	26	18	25	47	81	121	158	184	195	191	174	149	125	109	106	113	128	148	165	169	158	134	100	62	2886	120.3		8:13	196	18:47	169	*	*	*	*	1: 1	18	13:50	106	*	*	*	*
30	29	10	7	22	52	93	138	175	198	203	193	169	140	116	104	104	116	136	159	173	172	154	123	84	2870	119.6		8:49	204	19:26	175	*	*	*	*	1:37	6	14:26	102	*	*	*	*
31	44	12	-3	2	25	62	108	155	190	207	205	188	159	128	106	99	105	122	146	169	181	173	149	112	2844	118.5	N	9:24	208	20: 7	181	*	*	*	*	2:14	-3	14:59	99	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90623	121.8	16日9時33分	223	1	16日2時23分	-16	1