

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	時刻	潮位
1	67	26	-1	-9	4	34	78	128	173	202	211	201	176	144	114	97	96	108	130	157	178	184	169	139	2806	116.9		9:57	211	20:47	184	*	*	*	*	2:51	-9	15:34	95	*	*	*	*
2	98	53	14	-9	-9	11	48	95	146	187	208	209	192	162	128	101	90	95	112	137	165	183	184	164	2764	115.2		10:31	211	21:31	186	*	*	*	*	3:30	-11	16:11	90	*	*	*	*
3	129	86	42	7	-8	-1	25	65	114	162	196	209	202	180	147	114	91	85	94	114	141	168	183	178	2723	113.5		11:7	209	22:17	184	*	*	*	*	4:10	-8	16:51	85	*	*	*	*
4	155	120	78	37	9	1	15	44	85	132	175	200	204	191	165	131	100	82	80	92	114	141	166	177	2694	112.3		11:44	205	23:7	177	*	*	*	*	4:50	1	17:36	79	*	*	*	*
5	170	147	114	76	41	20	19	36	66	105	148	182	198	195	178	149	115	88	73	74	87	109	136	158	2684	111.8		12:21	199	*	*	*	*	5:33	17	18:25	72	*	*	*	*		
6	168	162	142	113	81	54	40	42	59	88	123	157	182	191	183	163	133	101	77	65	66	79	100	126	2695	112.3		0:5	168	13:0	191	*	*	*	*	6:20	39	19:22	64	*	*	*	*
7	147	158	155	142	120	95	74	65	68	83	106	134	161	177	181	170	148	120	90	67	55	56	67	88	2727	113.6	U	1:18	158	13:43	181	*	*	*	*	7:13	64	20:27	54	*	*	*	*
8	113	135	150	153	147	133	115	99	90	91	101	118	139	158	170	170	159	138	110	81	58	44	43	53	2768	115.3		2:52	154	14:33	172	*	*	*	*	8:23	90	21:37	42	*	*	*	*
9	73	99	125	146	157	158	151	137	123	112	108	112	123	138	153	162	163	152	131	103	74	48	32	29	2809	117.0		4:37	159	15:32	164	*	*	*	*	9:58	108	22:46	28	*	*	*	*
10	38	59	87	119	147	166	173	170	158	141	126	117	116	122	134	148	159	160	150	129	100	67	38	19	2843	118.5		6:9	173	16:38	161	*	*	*	*	11:39	115	23:50	14	*	*	*	*
11	14	24	47	81	119	154	178	189	186	171	151	130	117	113	118	130	147	159	162	151	128	96	60	27	2852	118.8		7:16	189	17:43	163	*	*	*	*	12:56	113	*	*	*	*	*	*
12	6	2	14	42	81	126	165	191	201	195	176	150	126	111	107	114	130	150	165	167	154	128	91	51	2843	118.5		8:7	201	18:40	168	*	*	*	*	0:46	1	13:50	107	*	*	*	*
13	16	-5	-6	10	43	89	137	178	202	208	197	172	141	115	102	102	113	134	157	173	173	156	124	83	2814	117.3		8:49	208	19:30	175	*	*	*	*	1:35	-8	14:30	100	*	*	*	*
14	40	5	-12	-8	14	53	103	153	190	209	208	189	159	126	102	94	99	116	141	167	180	176	153	117	2774	115.6	F	9:26	211	20:16	181	*	*	*	*	2:19	-13	15:5	94	*	*	*	*
15	72	29	-2	-13	-3	26	70	121	169	200	210	200	175	141	109	91	88	100	122	150	175	184	173	145	2732	113.8		9:59	210	20:58	184	*	*	*	*	2:59	-13	15:38	87	*	*	*	*
16	105	61	20	-4	-6	12	46	92	143	183	204	204	186	156	121	93	82	87	104	130	158	179	182	165	2703	112.6		10:29	206	21:38	183	*	*	*	*	3:36	-8	16:11	82	*	*	*	*
17	133	92	50	16	2	9	33	71	118	162	192	201	191	167	134	102	81	77	88	109	136	163	177	173	2677	111.5		10:57	201	22:17	178	*	*	*	*	4:10	1	16:44	77	*	*	*	*
18	152	119	80	44	20	16	30	59	99	142	177	194	192	175	146	113	86	73	75	90	113	140	162	170	2667	111.1		11:23	195	22:57	170	*	*	*	*	4:42	15	17:19	72	*	*	*	*
19	161	138	107	73	45	32	37	57	88	125	160	183	188	178	155	125	95	75	69	75	92	116	140	156	2670	111.3		11:48	189	23:40	159	*	*	*	*	5:13	31	17:56	69	*	*	*	*
20	159	147	126	99	72	55	51	62	84	113	145	169	180	177	160	135	106	82	68	67	76	93	115	135	2676	111.5		12:14	181	*	*	*	*	5:43	51	18:37	66	*	*	*	*		
21	146	147	137	119	99	81	72	74	87	107	132	155	169	171	161	142	118	93	74	65	65	75	91	110	2690	112.1		0:31	148	12:40	172	*	*	*	*	6:16	71	19:24	64	*	*	*	*
22	127	136	138	132	120	106	96	92	96	107	123	141	155	161	158	146	128	105	84	69	62	63	71	86	2702	112.6	L	1:41	138	13:10	161	*	*	*	*	6:57	92	20:24	61	*	*	*	*
23	103	118	129	134	134	128	120	114	112	114	120	130	141	149	151	146	135	118	99	80	66	58	57	64	2720	113.3		3:24	135	13:51	151	*	*	*	*	8:3	112	21:36	57	*	*	*	*
24	77	94	112	127	138	143	142	137	131	125	123	124	128	135	141	143	140	130	115	96	77	61	50	47	2736	114.0		5:19	143	14:58	143	*	*	*	*	10:14	123	22:49	47	*	*	*	*
25	53	67	88	110	132	148	157	158	152	142	131	123	120	122	128	135	140	140	131	116	95	72	52	38	2750	114.6		6:36	158	16:24	141	*	*	*	*	12:5	120	23:51	34	*	*	*	*
26	34	42	60	85	115	142	163	173	172	161	145	128	116	112	115	125	136	145	146	137	118	91	63	38	2762	115.1		7:23	174	17:37	147	*	*	*	*	13:3	112	*	*	*	*	*	*
27	22	20	31	56	89	126	158	180	187	180	162	139	118	105	103	112	127	144	156	156	143	117	84	49	2764	115.2		8:0	187	18:32	158	*	*	*	*	0:41	19	13:41	103	*	*	*	*
28	21	6	7	26	58	100	142	176	195	196	181	156	127	104	94	98	113	135	157	170	167	147	113	73	2762	115.1		8:33	198	19:19	171	*	*	*	*	1:24	4	14:13	94	*	*	*	*
29	33	3	-8	1	27	68	116	162	194	206	198	174	142	110	89	86	97	119	147	172	183	174	146	105	2744	114.3	N	9:5	206	20:3	183	*	*	*	*	2:4	-8	14:44	85	*	*	*	*
30	59	16	-11	-15	2	37	85	138	182	207	209	192	160	122	91	76	80	98	127	160	186	192	175	140	2708	112.8		9:36	211	20:46	193	*	*	*	*	2:42	-16	15:16	75	*	*	*	*
31	94	45	4	-17	-13	13	54	107	160	199	213	205	178	140	100	72	65	76	101	136	172	194	194	171	2663	111.0		10:6	#213	21:29	197	*	*	*	*	3:19	#-18	15:51	65	*	*	*	*

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	84922	114.1	31日 10時 6分	213	1	31日 3時 19分	-18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	時刻	潮位
1	132	84	35	-1	-12	1	32	78	132	180	208	210	192	158	116	78	57	58	75	105	143	178	196	190	2625	109.4		10:36	212	22:14	197	*	*	*	*	3:56	#-12	16:28	55	*	*	*	*
2	163	123	76	32	6	4	24	59	105	155	193	208	199	173	134	92	59	46	53	74	107	146	178	190	2599	108.3		11: 6	208	23: 3	190	*	*	*	*	4:34	2	17: 7	46	*	*	*	*
3	181	154	117	75	40	24	30	53	88	131	171	196	198	181	150	110	71	46	39	50	74	107	143	170	2599	108.3		11:36	200	23:57	179	*	*	*	*	5:13	24	17:50	39	*	*	*	*
4	179	169	147	115	82	58	51	61	83	114	149	177	189	182	160	128	91	58	39	37	49	72	103	134	2627	109.5		12: 7	189	*	*	*	*	5:53	51	18:38	36	*	*	*	*		
5	157	165	159	143	120	97	83	81	91	109	132	156	172	175	163	141	111	79	53	38	37	47	67	93	2669	111.2	U	1: 3	165	12:41	175	*	*	*	*	6:38	80	19:37	36	*	*	*	*
6	120	141	152	153	145	132	119	110	109	114	125	139	152	160	159	148	128	103	77	54	40	37	43	58	2718	113.3		2:37	154	13:21	161	*	*	*	*	7:41	108	20:53	37	*	*	*	*
7	80	105	127	144	153	154	149	141	133	128	127	129	135	142	146	146	139	124	104	81	59	43	34	35	2758	114.9		4:41	154	14:26	147	*	*	*	*	9:50	127	22:24	33	*	*	*	*
8	46	66	91	118	142	159	167	167	159	148	136	127	124	125	130	136	141	139	129	111	88	64	42	28	2783	116.0		6:27	168	16:14	141	*	*	*	*	12:16	123	23:46	24	*	*	*	*
9	24	33	54	83	117	148	171	182	181	169	151	132	118	112	113	121	134	144	147	139	120	94	63	36	2786	116.1		7:25	183	17:46	147	*	*	*	*	13:19	111	*	*	*	*	*	*
10	17	13	24	49	84	125	161	185	194	187	169	143	119	103	99	105	120	140	155	159	149	126	94	57	2777	115.7		8: 5	194	18:48	160	*	*	*	*	0:47	13	13:55	99	*	*	*	*
11	25	7	5	21	52	95	140	176	196	199	184	157	126	101	89	90	104	126	152	169	171	155	126	87	2753	114.7		8:37	200	19:35	172	*	*	*	*	1:34	4	14:23	88	*	*	*	*
12	46	14	-1	5	28	66	114	160	191	203	195	171	137	104	83	78	87	109	139	167	182	177	154	118	2727	113.6	F	9: 5	203	20:15	182	*	*	*	*	2:13	-1	14:49	77	*	*	*	*
13	74	32	5	-1	13	44	89	138	179	201	201	183	150	113	82	69	73	91	120	154	180	188	175	145	2698	112.4		9:30	203	20:52	188	*	*	*	*	2:46	-1	15:15	68	*	*	*	*
14	104	59	22	4	9	31	69	117	163	194	202	190	162	124	88	65	61	74	99	133	167	188	187	166	2678	111.6		9:52	202	21:27	190	*	*	*	*	3:17	3	15:42	60	*	*	*	*
15	131	88	46	19	13	27	57	99	146	183	199	194	171	136	97	66	53	59	79	110	146	176	188	178	2661	110.9		10:14	200	22: 2	188	*	*	*	*	3:45	12	16:10	53	*	*	*	*
16	152	115	74	41	25	31	53	88	130	169	193	194	177	147	109	73	51	49	62	88	121	155	177	180	2654	110.6		10:34	196	22:38	182	*	*	*	*	4:13	25	16:38	47	*	*	*	*
17	165	137	101	67	45	41	55	82	118	155	182	191	180	154	120	84	56	44	50	69	98	131	159	172	2656	110.7		10:54	191	23:16	173	*	*	*	*	4:40	40	17: 8	44	*	*	*	*
18	168	151	124	93	68	58	64	83	110	142	170	183	178	159	130	96	65	47	44	56	77	106	135	156	2663	111.0		11:14	183	23:58	162	*	*	*	*	5: 7	58	17:39	43	*	*	*	*
19	162	155	139	116	93	79	77	88	108	132	156	171	173	160	137	108	78	56	46	49	63	84	110	133	2673	111.4		11:35	174	*	*	*	*	5:36	76	18:13	45	*	*	*	*		
20	147	151	145	132	116	102	96	99	110	126	143	158	163	157	141	118	93	70	54	50	55	68	86	107	2687	112.0		0:50	151	11:57	163	*	*	*	*	6: 7	96	18:56	50	*	*	*	*
21	125	137	141	139	133	124	117	115	118	125	134	144	150	149	141	126	107	87	70	59	55	58	67	82	2703	112.6	L	2:11	141	12:23	151	*	*	*	*	6:51	115	20: 1	55	*	*	*	*
22	99	115	128	137	141	141	138	134	131	130	130	133	136	138	136	130	120	106	90	75	63	56	55	60	2722	113.4		4:26	141	13: 6	138	*	*	*	*	9:12	130	21:45	55	*	*	*	*
23	71	87	106	124	140	150	155	154	148	140	132	126	124	125	128	130	129	124	114	99	81	64	51	44	2746	114.4		6:15	155	15:24	130	*	*	*	*	12: 7	124	23:17	44	*	*	*	*
24	46	58	77	102	127	150	166	171	167	155	139	124	114	111	115	123	133	139	137	126	107	83	58	38	2766	115.3		7: 3	171	17:21	139	*	*	*	*	12:54	111	*	*	*	*	*	*
25	28	30	46	72	105	139	167	183	185	173	153	129	109	98	100	110	127	145	156	154	139	112	79	46	2785	116.0		7:37	186	18:24	157	*	*	*	*	0:19	27	13:24	98	*	*	*	*
26	21	10	17	40	76	118	158	187	198	191	170	140	109	89	84	92	112	139	163	176	170	148	112	70	2790	116.3		8: 7	198	19:13	176	*	*	*	*	1: 5	10	13:51	83	*	*	*	*
27	30	4	-2	13	44	89	138	180	204	206	188	156	117	85	69	72	90	120	155	184	194	182	150	106	2774	115.6		8:35	207	19:57	194	*	*	*	*	1:46	-3	14:20	68	*	*	*	*
28	57	15	-7	-5	19	59	111	163	200	213	203	174	133	90	60	52	65	92	131	173	201	206	185	147	2737	114.0	N	9: 2	#213	20:39	207	*	*	*	*	2:24	-9	14:51	52	*	*	*	*

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
672	75814	112.8	28日9時2分	213	1	1日3時56分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	97	45	7	-7	5	36	82	137	186	213	213	190	151	103	61	39	41	62	98	144	187	212	209	183	2694	112.3		9:29	216	21:23	214	*	*	*	*	3: 1	# -7	15:24	37	*	*	*	*
2	140	89	40	10	6	26	62	111	164	202	214	201	168	122	73	36	24	35	63	105	154	195	212	204	2656	110.7		9:56	214	22: 8	213	*	*	*	*	3:37	5	15:59	24	*	*	*	*
3	175	133	84	43	25	30	54	92	139	183	207	204	180	141	93	48	20	17	35	67	112	159	194	204	2639	110.0		10:24	209	22:57	204	*	*	*	*	4:14	24	16:37	16	*	*	*	*
4	193	165	127	86	57	49	60	85	121	160	190	199	186	155	114	69	32	15	18	39	73	115	157	183	2648	110.3		10:52	199	23:51	190	*	*	*	*	4:52	49	17:18	14	*	*	*	*
5	190	180	157	126	96	78	78	91	113	142	170	185	182	163	132	93	55	28	19	25	46	76	113	147	2685	111.9		11:21	187	*	*	*	*	5:31	76	18: 3	19	*	*	*	*		
6	167	173	167	152	131	112	103	106	116	132	151	166	171	162	142	114	83	54	35	29	35	51	76	105	2733	113.9		0:58	173	11:50	171	*	*	*	*	6:16	103	18:59	29	*	*	*	*
7	131	149	159	159	152	141	132	127	127	131	139	147	153	152	144	128	107	85	64	49	42	43	53	70	2784	116.0	U	2:33	160	12:23	154	*	*	*	*	7:27	126	20:20	41	*	*	*	*
8	92	115	135	149	158	159	156	149	143	137	134	133	134	136	136	133	125	112	96	79	63	51	46	49	2820	117.5		4:45	159	13:31	136	*	*	*	*	10:48	133	22: 9	46	*	*	*	*
9	60	79	102	126	148	163	170	169	161	149	136	125	119	118	121	127	132	132	125	112	93	72	54	42	2835	118.1		6:22	171	16:28	133	*	*	*	*	12:42	118	23:40	40	*	*	*	*
10	40	50	69	97	128	155	174	182	178	163	143	123	108	102	104	114	129	141	146	141	126	102	74	49	2838	118.3		7: 9	182	18: 0	146	*	*	*	*	13:14	102	*	*	*	*		
11	34	32	43	68	102	139	169	187	189	178	154	127	103	89	88	98	117	140	157	163	154	133	102	67	2833	118.0		7:41	190	18:53	163	*	*	*	*	0:39	31	13:38	87	*	*	*	*
12	39	25	27	45	76	117	156	184	195	189	167	135	103	81	74	81	100	128	157	175	176	161	131	93	2815	117.3		8: 7	195	19:33	178	*	*	*	*	1:22	24	14: 0	74	*	*	*	*
13	55	29	21	31	56	95	140	176	196	196	178	147	109	78	63	65	82	110	146	176	189	182	158	122	2800	116.7		8:29	198	20: 9	189	*	*	*	*	1:56	21	14:22	62	*	*	*	*
14	79	43	24	25	44	78	121	164	192	199	187	158	119	81	57	52	64	90	127	165	191	196	180	148	2784	116.0	F	8:49	200	20:42	197	*	*	*	*	2:25	22	14:45	51	*	*	*	*
15	107	65	36	28	39	66	106	150	185	200	192	168	130	89	56	42	48	70	105	146	182	199	194	170	2773	115.5		9: 9	200	21:15	200	*	*	*	*	2:53	28	15:10	42	*	*	*	*
16	134	91	55	37	41	61	94	136	174	196	196	175	141	99	61	38	36	52	82	122	164	192	199	185	2761	115.0		9:28	199	21:48	199	*	*	*	*	3:19	36	15:35	34	*	*	*	*
17	156	118	80	54	48	61	87	123	162	189	195	181	151	111	70	40	29	38	62	98	140	176	194	191	2754	114.8		9:47	196	22:22	195	*	*	*	*	3:46	47	16: 1	29	*	*	*	*
18	172	141	105	75	61	66	85	114	149	178	191	183	158	123	83	48	29	30	47	76	114	153	180	188	2749	114.5		10: 6	191	22:57	188	*	*	*	*	4:13	61	16:27	27	*	*	*	*
19	180	158	128	98	79	76	87	109	137	165	183	182	163	133	97	62	36	29	38	60	91	127	159	176	2753	114.7		10:27	185	23:36	179	*	*	*	*	4:41	75	16:55	29	*	*	*	*
20	178	166	146	121	99	90	94	108	129	152	170	175	164	141	110	78	50	35	36	50	73	103	133	156	2757	114.9		10:48	176	*	*	*	*	5:10	90	17:26	34	*	*	*	*		
21	167	166	155	139	121	108	106	113	125	141	156	164	160	145	122	95	69	50	42	47	61	82	107	130	2771	115.5		0:22	168	11:11	165	*	*	*	*	5:43	105	18: 4	42	*	*	*	*
22	147	156	156	149	139	128	122	122	126	134	143	150	151	144	129	110	90	70	57	53	56	67	83	102	2784	116.0	L	1:31	156	11:38	152	*	*	*	*	6:30	121	19: 1	53	*	*	*	*
23	121	136	147	151	151	147	141	136	133	132	133	136	138	138	132	123	110	95	80	68	61	60	64	75	2808	117.0		3:27	152	12:18	139	*	*	*	*	8:59	132	20:45	59	*	*	*	*
24	91	110	128	144	155	161	160	154	146	136	128	124	123	125	128	130	128	121	109	93	77	63	55	54	2843	118.5		5:21	161	15: 2	130	*	*	*	*	11:38	123	22:37	53	*	*	*	*
25	62	79	101	126	149	167	175	173	162	146	128	114	107	109	116	127	138	143	139	126	105	81	58	43	2874	119.8		6:18	175	17: 8	143	*	*	*	*	12:21	107	23:47	39	*	*	*	*
26	39	49	70	100	133	163	183	189	181	161	135	110	93	89	97	114	135	155	165	161	142	113	79	48	2904	121.0		6:54	189	18:12	166	*	*	*	*	12:50	89	*	*	*	*	*	*
27	28	26	41	69	108	149	182	199	198	179	148	113	84	70	73	90	119	151	178	189	179	153	114	72	2912	121.3		7:23	201	19: 1	189	*	*	*	*	0:37	25	13:18	69	*	*	*	*
28	36	18	21	43	79	125	171	201	209	196	165	124	83	55	48	62	90	130	172	202	208	192	157	111	2898	120.8		7:51	210	19:46	209	*	*	*	*	1:20	16	13:48	48	*	*	*	*
29	63	28	16	27	56	99	149	192	214	209	183	141	92	50	29	33	56	95	145	192	219	220	197	156	2861	119.2	N	8:18	215	20:31	223	*	*	*	*	2: 0	16	14:20	28	*	*	*	*
30	106	58	29	25	43	77	124	173	208	215	197	160	111	59	22	11	25	57	104	159	206	228	222	195	2814	117.3		8:46	216	21:16	#229	*	*	*	*	2:39	23	14:55	11	*	*	*	*
31	152	102	60	40	44	67	104	150	192	213	206	177	133	80	31	3	2	24	63	115	170	211	226	217	2782	115.9		9:15	214	22: 4	226	*	*	*	*	3:18	38	15:32	0	*	*	*	*

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	86362	116.1	30日 21時 16分	229	1	1日 3時 1分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	時刻	潮位
1	188	147	102	69	59	69	93	130	170	200	206	188	152	105	54	14	-3	4	30	71	124	174	207	216	2769	115.4		9:44	207	22:55	217	*	*	*	*	3:57	59	16:11	-4	*	*	*	*
2	205	179	142	106	85	82	95	118	150	180	196	191	166	128	83	40	10	2	13	41	81	128	170	195	2786	116.1		10:14	197	23:52	202	*	*	*	*	4:38	81	16:53	1	*	*	*	*
3	202	192	170	141	116	104	105	117	136	160	178	183	170	145	110	72	38	18	15	27	53	88	127	159	2826	117.8		10:45	183	*	*	*	*	5:23	103	17:40	14	*	*	*	*		
4	179	185	180	164	145	129	122	123	131	144	158	166	164	151	129	101	72	48	34	33	43	62	90	120	2873	119.7		1:0	185	11:19	167	*	*	*	*	6:19	122	18:38	32	*	*	*	*
5	145	163	172	171	164	152	142	136	133	135	140	146	149	146	137	122	103	83	66	54	50	54	67	86	2916	121.5	U	2:27	173	12:2	149	*	*	*	*	8:2	133	20:0	50	*	*	*	*
6	109	132	151	164	169	168	161	151	142	134	129	128	129	132	133	132	125	114	100	85	71	62	60	66	2947	122.8		4:14	169	14:4	133	*	*	*	*	10:51	128	21:45	59	*	*	*	*
7	80	100	124	146	164	173	174	167	154	138	124	114	111	113	120	129	136	137	131	118	100	81	66	59	2959	123.3		5:36	175	16:37	137	*	*	*	*	12:5	110	23:13	59	*	*	*	*
8	62	75	96	123	150	171	181	180	167	147	125	106	95	94	102	118	135	149	153	147	131	108	83	64	2962	123.4		6:23	182	17:55	153	*	*	*	*	12:38	93	*	*	*	*		
9	55	58	74	100	132	162	181	187	179	159	131	104	85	78	83	100	125	150	166	170	159	137	107	78	2960	123.3		6:56	187	18:44	170	*	*	*	*	0:12	55	13:3	78	*	*	*	*
10	58	52	60	81	113	148	177	191	188	171	141	107	79	65	65	80	107	140	169	184	182	164	135	100	2957	123.2		7:21	192	19:23	185	*	*	*	*	0:55	52	13:27	63	*	*	*	*
11	70	53	53	68	96	133	168	190	194	180	152	115	79	56	51	61	86	122	160	188	197	187	162	126	2947	122.8		7:42	195	19:57	197	*	*	*	*	1:29	51	13:49	50	*	*	*	*
12	89	63	54	62	85	118	156	185	196	188	163	126	85	53	39	44	66	100	143	181	202	202	184	152	2936	122.3		8:2	196	20:30	205	*	*	*	*	1:59	54	14:12	39	*	*	*	*
13	114	80	61	62	78	106	143	177	195	193	172	137	95	57	33	31	47	78	120	165	197	209	201	176	2927	122.0	F	8:22	197	21:3	209	*	*	*	*	2:28	59	14:37	29	*	*	*	*
14	139	102	75	67	76	98	131	166	191	195	180	148	108	66	34	23	32	57	96	142	183	206	208	192	2915	121.5		8:43	196	21:36	210	*	*	*	*	2:56	66	15:2	23	*	*	*	*
15	163	126	94	77	78	94	121	153	182	194	185	159	121	79	42	22	22	41	73	116	161	194	207	201	2905	121.0		9:4	194	22:10	207	*	*	*	*	3:25	75	15:28	19	*	*	*	*
16	180	149	115	91	85	93	113	141	170	188	187	167	135	95	56	28	20	30	55	92	135	173	197	201	2896	120.7		9:27	190	22:45	202	*	*	*	*	3:54	85	15:56	20	*	*	*	*
17	190	167	137	110	96	97	110	131	156	178	184	172	146	112	74	42	25	26	43	72	109	148	178	192	2895	120.6		9:51	184	23:24	194	*	*	*	*	4:25	95	16:25	23	*	*	*	*
18	191	178	155	130	111	105	111	125	144	164	175	172	154	126	94	62	39	31	38	58	86	121	153	175	2898	120.8		10:18	176	*	*	*	*	4:59	105	16:59	30	*	*	*	*		
19	184	180	168	149	130	118	116	123	135	149	162	166	157	138	112	84	59	44	41	51	69	95	124	150	2904	121.0		0:12	184	10:48	166	*	*	*	*	5:41	116	17:41	41	*	*	*	*
20	167	174	172	163	149	136	128	126	130	137	147	153	153	144	128	107	85	66	54	53	60	75	97	121	2925	121.9		1:15	175	11:27	154	*	*	*	*	6:45	126	18:41	52	*	*	*	*
21	143	159	169	170	165	155	144	135	130	129	132	137	141	142	137	127	112	95	78	66	61	63	74	91	2955	123.1	L	2:42	170	12:38	142	*	*	*	*	8:46	129	20:12	61	*	*	*	*
22	113	136	155	169	174	172	162	149	136	125	119	118	123	130	137	140	136	126	111	93	76	64	61	67	2992	124.7		4:10	174	15:1	140	*	*	*	*	10:33	118	21:52	61	*	*	*	*
23	84	107	133	157	175	183	180	167	148	127	110	100	101	110	124	140	152	155	147	129	106	82	62	54	3033	126.4		5:12	184	16:46	155	*	*	*	*	11:26	99	23:6	54	*	*	*	*
24	60	78	105	136	166	187	194	185	164	136	107	86	77	83	100	125	152	172	178	168	146	115	83	58	3061	127.5		5:55	194	17:53	178	*	*	*	*	12:4	77	*	*	*	*		
25	49	56	78	110	148	181	200	200	182	151	114	79	57	54	69	97	133	170	195	201	187	158	120	81	3070	127.9		6:30	202	18:46	202	*	*	*	*	0:3	49	12:39	53	*	*	*	*
26	55	48	59	86	124	165	197	209	199	170	129	84	47	30	36	60	99	147	190	217	219	200	165	121	3056	127.3		7:2	209	19:35	221	*	*	*	*	0:51	47	13:13	30	*	*	*	*
27	80	56	54	71	101	142	183	209	210	188	149	100	52	18	10	25	58	107	162	208	231	229	206	167	3016	125.7		7:33	212	20:24	233	*	*	*	*	1:36	52	13:50	9	*	*	*	*
28	121	82	64	67	88	121	162	198	213	202	170	124	71	24	-2	-2	22	63	117	175	219	237	231	205	2972	123.8	N	8:5	213	21:12	#238	*	*	*	*	2:19	63	14:28	-5	*	*	*	*
29	165	121	88	77	85	107	141	178	205	208	188	149	99	47	6	-11	-3	26	71	128	184	222	234	226	2941	122.5		8:37	210	22:3	234	*	*	*	*	3:3	77	15:9	#-11	*	*	*	*
30	199	161	123	98	93	103	126	157	188	203	196	169	129	80	32	0	-9	5	36	82	137	186	216	225	2935	122.3		9:12	204	22:57	225	*	*	*	*	3:47	92	15:52	-9	*	*	*	*

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	88134	122.4	28日 21時 12分	238	1	29日 15時 9分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	215	191	157	126	109	108	119	140	166	188	194	181	152	112	68	29	6	3	19	50	93	142	182	206	2956	123.2		9:48	194	23:53	212	*	*	*	*	4:35	107	16:38	2	*	*	*	*
2	212	203	182	154	131	120	120	130	147	167	180	179	164	137	103	67	36	20	21	36	64	102	142	174	2991	124.6		10:28	182	*	*	*	*	5:28	119	17:29	18	*	*	*	*		
3	193	199	191	174	154	137	128	127	134	146	159	166	164	151	129	102	74	51	39	40	53	76	107	138	3032	126.3		0:55	199	11:15	167	*	*	*	*	6:34	127	18:27	38	*	*	*	*
4	165	182	188	183	170	155	140	131	128	131	138	146	151	150	142	127	108	87	70	59	58	67	84	108	3068	127.8	U	2: 3	188	12:23	152	*	*	*	*	8: 1	128	19:38	57	*	*	*	*
5	134	157	174	181	179	169	155	140	129	122	120	124	131	138	142	141	133	120	103	88	76	71	76	89	3092	128.8		3:16	181	14:15	142	*	*	*	*	9:43	120	21: 1	71	*	*	*	*
6	108	132	154	171	179	178	169	153	135	119	109	105	109	119	131	141	146	144	134	119	102	87	79	81	3104	129.3		4:23	180	16:11	147	*	*	*	*	10:57	105	22:21	79	*	*	*	*
7	91	109	133	156	174	182	179	166	146	123	103	92	89	97	112	131	149	158	158	149	131	111	92	82	3113	129.7		5:14	182	17:29	160	*	*	*	*	11:43	89	23:26	81	*	*	*	*
8	83	94	114	139	163	180	185	177	158	132	104	83	74	76	90	113	140	162	174	172	159	138	113	93	3116	129.8		5:52	185	18:24	175	*	*	*	*	12:17	73	*	*	*	*		
9	83	86	100	123	150	174	186	185	169	143	111	81	63	59	69	92	123	156	180	189	183	165	138	110	3118	129.9		6:22	187	19: 6	189	*	*	*	*	0:15	83	12:46	58	*	*	*	*
10	90	84	91	110	136	164	184	189	178	154	121	85	58	46	50	70	102	140	175	197	201	188	164	132	3109	129.5		6:49	190	19:44	201	*	*	*	*	0:56	84	13:12	45	*	*	*	*
11	105	89	88	101	123	152	178	191	186	165	133	94	59	38	35	50	79	119	161	194	209	206	187	157	3099	129.1		7:13	191	20:19	210	*	*	*	*	1:32	87	13:39	34	*	*	*	*
12	124	100	90	96	114	140	169	189	191	175	146	107	68	38	26	33	57	94	139	181	208	215	205	180	3085	128.5		7:38	192	20:53	215	*	*	*	*	2: 6	90	14: 6	26	*	*	*	*
13	146	116	98	96	107	129	157	182	193	184	159	123	82	45	24	22	39	71	114	160	197	215	214	197	3070	127.9	F	8: 3	193	21:27	217	*	*	*	*	2:38	95	14:34	21	*	*	*	*
14	168	135	110	100	104	120	145	172	189	189	171	139	100	60	30	19	27	51	88	134	177	206	216	208	3058	127.4		8:29	192	22: 3	216	*	*	*	*	3:10	99	15: 4	19	*	*	*	*
15	186	156	126	108	105	114	134	159	181	189	180	154	119	79	44	23	21	37	66	107	151	187	208	211	3045	126.9		8:58	189	22:40	212	*	*	*	*	3:44	104	15:36	20	*	*	*	*
16	198	174	145	121	110	112	125	145	168	183	183	166	137	102	65	36	24	30	50	82	123	162	192	205	3038	126.6		9:29	185	23:21	206	*	*	*	*	4:19	110	16:11	24	*	*	*	*
17	203	188	164	139	121	115	120	134	153	171	179	173	153	123	89	58	36	31	41	64	96	134	168	191	3044	126.8		10: 5	179	*	*	*	*	4:59	115	16:50	30	*	*	*	*		
18	200	195	179	158	136	123	120	126	138	154	168	171	162	141	114	84	58	42	41	52	75	106	140	169	3052	127.2		0: 7	200	10:47	171	*	*	*	*	5:48	120	17:37	40	*	*	*	*
19	188	194	189	174	155	137	125	122	127	137	150	160	162	153	136	113	87	65	52	52	62	83	111	142	3076	128.2		1: 1	194	11:41	162	*	*	*	*	6:51	122	18:34	50	*	*	*	*
20	168	185	191	186	173	154	136	124	119	121	129	141	151	155	151	139	120	98	78	65	62	70	88	113	3117	129.9	L	2: 3	191	13: 1	155	*	*	*	*	8:12	119	19:45	61	*	*	*	*
21	141	166	184	191	186	172	153	132	116	108	108	116	129	144	154	156	149	134	113	93	77	70	75	90	3157	131.5		3: 6	191	14:46	156	*	*	*	*	9:29	107	21: 6	70	*	*	*	*
22	114	142	167	186	193	187	170	147	121	101	89	90	100	119	140	159	169	166	153	132	108	87	76	78	3194	133.1		4: 3	193	16:19	169	*	*	*	*	10:28	88	22:22	75	*	*	*	*
23	92	116	144	172	191	197	187	164	134	103	78	66	69	86	112	143	170	187	187	174	150	121	95	81	3219	134.1		4:51	197	17:32	189	*	*	*	*	11:16	65	23:27	79	*	*	*	*
24	82	96	121	151	180	198	199	183	153	115	78	51	41	50	75	110	151	186	206	207	192	164	131	101	3221	134.2		5:33	201	18:33	209	*	*	*	*	12: 0	41	*	*	*	*		
25	86	87	103	129	161	190	204	198	173	136	92	51	25	21	37	69	113	162	202	223	223	205	173	136	3199	133.3		6:12	204	19:29	226	*	*	*	*	0:24	85	12:42	20	*	*	*	*
26	106	92	96	113	140	173	198	206	192	160	116	68	27	5	7	29	69	121	174	216	235	232	211	177	3163	131.8		6:51	206	20:21	236	*	*	*	*	1:17	91	13:25	3	*	*	*	*
27	139	110	100	105	124	152	183	204	204	183	145	97	48	10	-6	2	29	74	130	185	223	239	234	211	3125	130.2	N	7:30	207	21:13	#240	*	*	*	*	2: 7	99	14: 9	-7	*	*	*	*
28	176	139	115	107	115	135	163	191	205	198	171	131	82	34	2	-8	4	36	83	140	192	226	237	230	3104	129.3		8:10	206	22: 5	238	*	*	*	*	2:56	107	14:55	#-8	*	*	*	*
29	205	171	138	118	114	124	144	171	194	202	189	160	118	71	29	3	-2	14	47	95	149	195	223	231	3103	129.3		8:53	202	22:55	231	*	*	*	*	3:45	114	15:42	-3	*	*	*	*
30	220	196	164	136	121	120	130	150	174	192	194	179	149	110	67	31	11	11	29	62	108	156	194	216	3120	130.0		9:38	196	23:44	221	*	*	*	*	4:34	119	16:31	9	*	*	*	*
31	221	209	185	156	133	122	123	133	152	172	185	184	168	141	105	69	40	26	28	47	79	120	161	192	3151	131.3		10:26	187	*	*	*	*	5:26	121	17:20	25	*	*	*	*		

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	96139	129.2	27日 21時 13分	240	1	28日 14時 55分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	時刻	潮位
1	208	209	197	174	149	130	121	123	133	149	165	175	173	159	135	105	76	53	44	48	66	95	130	164	3181	132.5		0:33	211	11:20	176	*	*	*	*	6:21	121	18:10	43	*	*	*	*
2	189	200	199	186	165	143	126	118	119	128	141	155	164	163	152	133	110	87	70	63	69	85	110	139	3214	133.9		1:22	201	12:25	164	*	*	*	*	7:24	118	19: 3	63	*	*	*	*
3	166	185	193	190	176	157	137	121	112	112	119	131	144	154	156	150	137	119	101	87	82	86	100	121	3236	134.8	U	2:11	193	13:46	156	*	*	*	*	8:33	111	20: 3	82	*	*	*	*
4	145	167	182	188	183	169	149	129	112	103	101	108	120	135	148	154	153	145	131	116	103	97	100	111	3249	135.4		3: 1	188	15:22	155	*	*	*	*	9:40	101	21:11	97	*	*	*	*
5	128	149	168	181	184	177	162	141	119	100	90	89	97	112	131	148	160	163	157	145	129	115	108	109	3262	135.9		3:50	184	16:49	163	*	*	*	*	10:36	88	22:23	107	*	*	*	*
6	118	134	152	170	181	181	172	153	129	104	85	75	76	88	109	133	156	171	176	170	156	139	123	114	3265	136.0		4:35	182	17:56	176	*	*	*	*	11:22	74	23:28	113	*	*	*	*
7	114	123	138	157	173	182	179	164	141	113	86	67	61	67	85	112	142	169	186	189	181	164	143	125	3261	135.9		5:15	182	18:47	190	*	*	*	*	12: 0	61	*	*	*	*	*	*
8	115	117	127	144	163	178	183	175	154	126	94	67	51	50	63	88	122	157	186	200	200	188	166	141	3255	135.6		5:52	183	19:30	202	*	*	*	*	0:24	115	12:35	49	*	*	*	*
9	123	115	119	132	151	171	184	183	167	141	107	74	49	38	44	65	98	137	175	201	212	206	188	161	3241	135.0		6:26	185	20: 9	212	*	*	*	*	1:10	115	13: 8	38	*	*	*	*
10	136	120	115	123	140	161	180	187	179	157	125	88	55	35	31	45	73	112	155	192	213	217	206	182	3227	134.5		6:59	187	20:45	218	*	*	*	*	1:50	115	13:41	30	*	*	*	*
11	153	129	117	117	129	150	172	187	188	172	144	107	69	39	25	30	51	86	129	173	205	220	218	200	3210	133.8	F	7:32	190	21:21	221	*	*	*	*	2:27	115	14:15	25	*	*	*	*
12	172	143	123	116	121	138	160	182	192	185	163	129	89	53	29	22	34	61	101	147	188	214	222	213	3197	133.2		8: 7	192	21:57	222	*	*	*	*	3: 1	116	14:50	22	*	*	*	*
13	190	161	134	118	117	127	147	170	189	192	179	151	114	74	41	23	24	43	75	118	163	199	218	219	3186	132.8		8:43	193	22:34	221	*	*	*	*	3:37	116	15:26	22	*	*	*	*
14	205	179	150	127	117	120	134	155	178	191	189	170	139	101	63	35	24	31	55	91	134	176	206	218	3188	132.8		9:22	192	23:12	219	*	*	*	*	4:13	116	16: 5	24	*	*	*	*
15	214	195	168	140	121	116	123	139	161	181	190	183	161	128	91	57	34	29	42	69	106	149	186	210	3193	133.0		10: 4	190	23:52	216	*	*	*	*	4:54	116	16:46	29	*	*	*	*
16	216	207	185	158	132	117	115	124	141	162	180	185	176	153	122	87	57	40	40	56	84	121	161	193	3212	133.8		10:52	185	*	*	*	*	5:39	114	17:30	38	*	*	*	*		
17	210	211	199	176	148	125	112	112	122	139	159	175	179	170	149	121	90	64	52	54	71	99	134	169	3240	135.0		0:34	213	11:49	180	*	*	*	*	6:31	111	18:19	51	*	*	*	*
18	196	208	205	190	166	138	116	105	105	115	132	152	169	174	168	151	127	100	78	68	71	87	112	144	3277	136.5		1:19	209	12:58	174	*	*	*	*	7:30	103	19:15	67	*	*	*	*
19	174	196	204	199	181	156	128	105	93	93	103	121	143	162	172	171	159	139	116	97	86	88	101	123	3310	137.9	L	2: 6	204	14:24	173	*	*	*	*	8:33	92	20:22	85	*	*	*	*
20	150	176	194	200	192	173	145	116	92	78	77	88	109	134	159	175	180	173	157	136	117	104	102	112	3339	139.1		2:55	200	15:55	180	*	*	*	*	9:34	76	21:39	102	*	*	*	*
21	130	154	177	193	197	187	164	134	102	75	59	59	72	97	127	159	182	194	191	177	156	135	119	113	3353	139.7		3:47	197	17:18	194	*	*	*	*	10:32	57	22:56	113	*	*	*	*
22	120	135	156	178	193	195	182	156	122	86	57	40	41	58	87	124	163	193	209	209	195	173	148	128	3348	139.5		4:38	196	18:30	210	*	*	*	*	11:27	39	*	*	*	*	*	*
23	120	124	138	158	180	194	194	178	148	110	71	39	23	26	47	81	125	170	205	223	223	208	183	154	3322	138.4		5:30	196	19:31	225	*	*	*	*	0: 8	120	12:20	22	*	*	*	*
24	132	123	127	141	162	184	198	195	175	141	99	57	24	10	17	41	81	130	179	215	233	232	214	185	3295	137.3		6:20	199	20:25	235	*	*	*	*	1:11	123	13:11	10	*	*	*	*
25	154	132	124	129	144	167	190	202	195	171	134	89	46	14	3	13	42	86	139	189	224	238	234	212	3271	136.3	N	7:10	202	21:14	#239	*	*	*	*	2: 6	124	14: 1	3	*	*	*	*
26	181	149	129	123	130	148	173	196	205	194	167	127	81	38	10	3	17	49	96	150	198	228	238	229	3259	135.8		7:59	205	22: 0	238	*	*	*	*	2:54	123	14:49	#2	*	*	*	*
27	204	171	141	124	121	132	153	179	200	205	191	161	120	75	35	11	9	27	62	110	162	205	229	233	3260	135.8		8:47	206	22:41	234	*	*	*	*	3:39	121	15:35	7	*	*	*	*
28	219	192	158	131	118	120	134	157	183	201	202	185	154	113	70	36	19	22	44	81	128	176	211	227	3281	136.7		9:34	204	23:20	228	*	*	*	*	4:21	118	16:19	18	*	*	*	*
29	224	205	176	145	122	114	119	135	159	183	197	195	176	146	108	70	42	32	41	66	103	147	187	213	3305	137.7		10:22	199	23:56	220	*	*	*	*	5: 4	114	17: 0	32	*	*	*	*
30	220	211	190	160	132	114	110	118	136	159	180	190	185	166	138	104	74	54	51	64	90	125	163	194	3328	138.7		11:10	190	*	*	*	*	5:48	110	17:40	51	*	*	*	*		

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	97765	135.8	25日 21時 14分	239	1	26日 14時 49分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	211	211	197	173	145	121	108	107	116	134	155	173	180	174	158	133	106	83	71	74	89	114	145	175	3353	139.7		0:30	212	12: 3	180	*	*	*	*	6:34	106	18:19	71	*	*	*	*
2	197	204	199	182	157	132	112	102	103	113	130	149	164	170	166	153	134	113	98	92	97	112	134	159	3372	140.5		1: 4	205	13: 5	170	*	*	*	*	7:25	101	19: 2	92	*	*	*	*
3	181	194	196	186	168	144	121	104	96	98	108	124	141	156	163	163	154	140	126	115	112	117	129	147	3383	141.0	U	1:39	196	14:25	164	*	*	*	*	8:21	96	19:55	112	*	*	*	*
4	166	181	188	186	175	156	133	112	97	89	91	101	117	135	151	162	165	162	152	141	133	129	131	140	3393	141.4		2:18	189	15:57	165	*	*	*	*	9:20	89	21: 8	129	*	*	*	*
5	153	166	177	182	178	165	146	124	104	88	80	82	93	110	131	151	167	174	174	167	156	146	139	138	3391	141.3		3: 4	182	17:25	175	*	*	*	*	10:19	80	22:37	138	*	*	*	*
6	144	153	164	173	177	172	159	139	116	94	77	70	73	86	107	133	158	177	187	187	179	166	152	142	3385	141.0		3:58	177	18:31	188	*	*	*	*	11:12	70	23:58	139	*	*	*	*
7	139	142	151	163	172	176	170	154	132	106	82	65	59	65	82	109	140	169	191	201	199	187	169	152	3375	140.6		4:53	176	19:20	201	*	*	*	*	12: 1	59	*	*	*	*	*	*
8	139	135	140	151	165	175	178	170	151	124	95	69	52	49	60	83	116	152	184	205	212	205	188	166	3364	140.2		5:45	178	20: 0	212	*	*	*	*	0:57	135	12:44	48	*	*	*	*
9	146	133	132	139	154	171	182	182	169	145	114	81	54	40	41	58	89	127	167	199	217	219	206	183	3348	139.5		6:32	184	20:37	220	*	*	*	*	1:40	131	13:24	39	*	*	*	*
10	157	136	127	130	142	161	180	190	186	168	137	101	66	40	31	38	62	99	143	184	213	225	220	200	3336	139.0		7:15	191	21:11	225	*	*	*	*	2:16	127	14: 3	31	*	*	*	*
11	172	145	127	123	131	149	171	191	198	188	163	127	87	51	29	26	41	72	114	161	200	224	228	216	3334	138.9	F	7:56	198	21:44	229	*	*	*	*	2:50	122	14:40	25	*	*	*	*
12	190	159	132	119	121	134	157	182	200	202	186	155	114	73	39	22	27	49	86	133	180	215	230	226	3331	138.8		8:37	204	22:17	231	*	*	*	*	3:23	118	15:17	22	*	*	*	*
13	207	176	143	120	113	120	139	165	191	207	203	180	145	102	61	32	23	35	63	105	153	197	225	231	3336	139.0		9:18	208	22:49	232	*	*	*	*	3:57	113	15:55	23	*	*	*	*
14	219	193	160	128	110	108	121	144	172	197	208	199	173	135	93	55	32	31	50	82	126	173	211	229	3349	139.5		10: 2	208	23:22	230	*	*	*	*	4:34	107	16:33	29	*	*	*	*
15	227	208	177	142	113	101	104	121	146	176	199	205	193	165	129	89	57	42	48	70	105	148	190	218	3373	140.5		10:49	206	23:55	227	*	*	*	*	5:14	100	17:12	42	*	*	*	*
16	227	217	192	159	124	100	92	100	119	146	175	195	199	186	160	127	93	68	60	70	94	127	166	200	3396	141.5		11:42	200	*	*	*	*	5:58	92	17:55	60	*	*	*	*		
17	218	218	203	175	141	109	89	85	94	114	142	169	188	192	182	160	133	105	87	84	95	117	146	178	3424	142.7		0:30	221	12:44	192	*	*	*	*	6:47	84	18:42	83	*	*	*	*
18	202	212	206	187	158	125	97	80	77	86	106	133	160	179	186	181	166	145	125	111	109	118	135	158	3442	143.4	L	1: 8	212	14: 3	186	*	*	*	*	7:43	76	19:41	109	*	*	*	*
19	181	198	202	194	174	145	114	88	71	68	77	96	122	149	171	184	186	178	163	147	136	131	135	146	3456	144.0		1:51	203	15:40	186	*	*	*	*	8:47	68	21: 1	131	*	*	*	*
20	162	179	190	193	184	165	138	108	81	64	58	65	83	109	139	167	186	195	193	183	169	155	146	144	3456	144.0		2:44	193	17:19	196	*	*	*	*	9:57	58	22:44	144	*	*	*	*
21	149	160	173	184	187	180	162	135	105	76	55	47	52	70	98	133	167	193	207	210	201	184	166	151	3445	143.5		3:51	187	18:40	210	*	*	*	*	11: 8	47	*	*	*	*	*	*
22	144	146	155	168	181	187	182	164	136	103	71	46	35	39	59	91	131	172	203	221	223	212	191	167	3427	142.8		5: 3	187	19:40	224	*	*	*	*	0:17	144	12:12	35	*	*	*	*
23	148	139	140	151	167	184	193	188	169	138	101	64	36	24	31	54	91	137	181	215	231	231	214	188	3415	142.3		6:10	193	20:27	233	*	*	*	*	1:22	138	13: 9	24	*	*	*	*
24	159	139	131	135	149	171	191	201	195	172	138	96	56	27	18	28	56	98	148	194	226	238	231	208	3405	141.9		7: 8	201	21: 7	#238	*	*	*	*	2: 8	130	13:58	18	*	*	*	*
25	176	146	127	123	132	152	178	201	210	199	172	133	88	47	22	17	33	66	113	165	208	233	237	223	3401	141.7	N	7:58	210	21:42	#238	*	*	*	*	2:46	123	14:42	# 16	*	*	*	*
26	194	159	130	116	118	133	158	187	209	214	199	167	125	80	42	22	25	47	85	134	184	220	235	230	3413	142.2		8:44	215	22:13	236	*	*	*	*	3:21	115	15:22	21	*	*	*	*
27	208	175	140	115	108	116	136	165	195	214	213	192	158	115	72	41	31	41	69	110	158	201	227	231	3431	143.0		9:26	216	22:42	232	*	*	*	*	3:56	108	15:58	31	*	*	*	*
28	217	189	153	121	103	103	117	141	172	200	212	205	182	147	106	69	48	47	65	96	138	181	214	227	3453	143.9		10: 8	213	23: 8	227	*	*	*	*	4:30	101	16:31	45	*	*	*	*
29	220	199	167	132	106	96	101	119	146	176	199	205	194	169	136	100	73	63	70	92	125	164	198	218	3468	144.5		10:50	205	23:33	220	*	*	*	*	5: 6	96	17: 3	63	*	*	*	*
30	219	204	177	144	114	95	92	102	122	150	177	193	194	181	158	129	102	85	84	97	120	151	183	205	3478	144.9		11:34	196	23:57	213	*	*	*	*	5:42	91	17:34	82	*	*	*	*
31	213	205	184	156	125	101	90	91	104	125	151	172	184	183	171	152	129	111	103	108	122	144	170	192	3486	145.3		12:24	185	*	*	*	*	6:21	89	18: 7	103	*	*	*	*		

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	105419	141.7	25 日 21 時 42 分	238	2	25 日 14 時 42 分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	203	201	188	165	138	112	94	88	92	105	126	148	165	174	174	166	152	137	126	124	130	143	160	178	3489	145.4	U	0:22	204	13:29	175	*	*	*	*	7: 5	88	18:46	124	*	*	*	*
2	190	194	187	171	149	125	105	92	88	92	105	123	142	157	167	170	167	159	150	144	143	147	155	166	3488	145.3		0:48	194	14:59	170	*	*	*	*	7:58	88	19:45	143	*	*	*	*
3	177	182	182	173	159	140	119	102	91	86	90	100	116	134	151	165	173	175	172	166	160	156	155	158	3482	145.1		1:23	183	16:50	175	*	*	*	*	9: 5	86	21:46	155	*	*	*	*
4	164	169	173	172	166	153	137	118	101	89	82	83	93	109	129	150	168	181	187	186	179	170	161	155	3475	144.8		2:20	173	18:18	187	*	*	*	*	10:21	81	23:49	154	*	*	*	*
5	154	156	162	167	168	165	154	138	118	99	82	73	73	83	102	127	154	178	194	201	198	187	172	158	3463	144.3		3:53	169	19: 9	201	*	*	*	*	11:30	72	*	*	*	*	*	*
6	148	145	149	158	167	172	171	160	141	116	92	72	60	62	76	100	132	165	192	209	213	204	187	166	3457	144.0		5:17	173	19:47	213	*	*	*	*	0:52	145	12:25	59	*	*	*	*
7	148	138	138	146	160	174	183	180	165	141	110	80	57	47	52	72	104	143	181	209	222	220	203	178	3451	143.8		6:18	183	20:19	223	*	*	*	*	1:30	136	13: 9	46	*	*	*	*
8	153	134	127	133	149	169	187	196	190	168	136	99	64	41	35	48	76	116	160	200	225	231	219	194	3450	143.8		7: 6	196	20:49	231	*	*	*	*	2: 0	127	13:48	35	*	*	*	*
9	163	135	120	120	133	156	182	203	209	195	166	127	84	48	29	30	51	87	134	182	219	236	232	211	3452	143.8	F	7:48	209	21:18	237	*	*	*	*	2:29	118	14:25	27	*	*	*	*
10	178	143	117	108	116	137	166	197	217	217	196	160	115	69	36	24	35	64	107	158	205	234	240	225	3464	144.3		8:29	220	21:45	240	*	*	*	*	2:59	108	15: 0	# 24	*	*	*	*
11	195	157	121	100	100	115	143	178	210	226	219	191	150	103	59	32	30	49	84	131	183	223	241	235	3475	144.8		9:11	226	22:13	#242	*	*	*	*	3:31	98	15:36	28	*	*	*	*
12	211	174	132	99	87	94	116	149	188	218	228	215	184	141	95	56	39	46	71	110	158	205	234	238	3488	145.3		9:54	228	22:41	239	*	*	*	*	4: 6	87	16:12	39	*	*	*	*
13	222	190	149	108	82	77	91	118	155	193	220	224	207	176	135	94	64	57	70	99	138	182	218	234	3503	146.0		10:40	225	23:10	234	*	*	*	*	4:43	77	16:49	57	*	*	*	*
14	227	202	166	124	88	70	72	90	119	157	193	214	215	198	170	135	102	83	83	99	127	162	197	220	3513	146.4		11:31	217	23:40	225	*	*	*	*	5:23	69	17:28	80	*	*	*	*
15	224	209	180	143	105	76	64	70	89	119	155	186	203	204	191	168	141	118	108	112	127	150	177	201	3520	146.7		12:32	205	*	*	*	*	6: 7	64	18:12	107	*	*	*	*		
16	213	208	190	161	126	93	71	64	70	88	115	146	173	189	193	187	173	155	140	134	138	148	164	181	3520	146.7	L	0:13	213	13:52	194	*	*	*	*	7: 0	64	19: 7	134	*	*	*	*
17	195	199	192	174	148	119	92	73	66	70	84	106	133	158	177	187	189	183	173	163	157	156	159	167	3520	146.7		0:51	199	15:42	189	*	*	*	*	8: 8	65	20:47	156	*	*	*	*
18	176	183	185	179	165	145	120	97	78	67	66	76	94	118	145	169	187	197	198	192	182	171	163	159	3512	146.3		1:46	185	17:37	198	*	*	*	*	9:36	65	23:18	159	*	*	*	*
19	160	165	171	176	175	167	151	129	105	82	66	59	64	81	106	137	168	193	208	212	206	191	174	159	3505	146.0		3:24	176	18:51	212	*	*	*	*	11: 4	59	*	*	*	*	*	*
20	150	148	153	164	174	180	176	162	139	111	82	60	49	53	71	100	138	175	205	221	223	211	190	165	3500	145.8		5: 8	180	19:37	224	*	*	*	*	0:43	148	12:15	49	*	*	*	*
21	145	135	136	146	163	181	191	189	173	146	111	76	50	39	46	68	104	147	189	219	231	226	207	178	3496	145.7		6:20	192	20:13	231	*	*	*	*	1:26	134	13: 8	39	*	*	*	*
22	148	128	122	128	146	170	194	206	201	180	146	105	67	41	34	46	75	117	165	206	230	234	221	192	3502	145.9		7:13	206	20:43	235	*	*	*	*	1:58	122	13:51	34	*	*	*	*
23	157	127	112	112	127	152	183	208	217	206	179	139	95	56	36	37	56	92	139	187	222	236	229	206	3510	146.3	N	7:56	217	21: 9	236	*	*	*	*	2:27	110	14:27	34	*	*	*	*
24	170	133	107	100	109	131	163	197	220	222	204	171	128	83	50	39	49	76	117	165	208	232	233	215	3522	146.8		8:36	224	21:33	235	*	*	*	*	2:55	100	15: 0	39	*	*	*	*
25	183	144	109	92	93	110	139	176	209	226	220	195	158	114	74	52	52	70	103	146	191	223	232	221	3532	147.2		9:13	226	21:55	233	*	*	*	*	3:24	90	15:30	49	*	*	*	*
26	194	157	117	90	83	93	117	150	188	216	223	210	182	144	104	73	63	73	97	133	175	211	228	223	3544	147.7		9:50	224	22:16	229	*	*	*	*	3:53	83	15:59	63	*	*	*	*
27	202	168	129	95	78	80	97	126	162	196	215	215	197	168	132	99	81	82	98	126	162	197	219	222	3546	147.8		10:28	218	22:37	223	*	*	*	*	4:23	77	16:27	79	*	*	*	*
28	206	177	141	105	81	74	83	105	136	171	198	209	203	184	156	126	104	97	105	125	153	184	207	216	3546	147.8		11: 7	209	22:57	216	*	*	*	*	4:53	74	16:55	97	*	*	*	*
29	206	184	152	118	89	75	76	90	114	145	174	193	198	190	173	150	128	116	117	129	148	172	194	206	3537	147.4		11:50	198	23:18	206	*	*	*	*	5:25	73	17:25	115	*	*	*	*
30	203	187	161	131	103	83	76	82	98	122	148	171	184	187	180	167	150	137	133	138	149	164	181	193	3528	147.0		12:44	187	23:39	195	*	*	*	*	5:59	76	17:58	133	*	*	*	*
31	195	185	167	144	118	97	84	82	89	104	124	146	163	174	177	175	167	158	152	151	154	161	170	179	3516	146.5	U	14: 4	177	*	*	*	*	6:41	82	18:43	150	*	*	*	*		

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
744	108506	145.8	11日 22時 13分	242	1	10日 15時 0分	24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	183	180	169	153	134	115	99	90	88	93	104	120	138	154	166	174	177	175	171	167	164	163	164	167	3508	146.2		0: 4	183	16: 6	177	*	*	*	*	7:44	88	21:10	163	*	*	*	*
2	170	170	167	160	148	134	119	105	96	91	91	98	111	128	146	163	177	185	188	185	179	171	163	158	3503	146.0		0:40	170	17:55	188	*	*	*	*	9:25	90	23:54	156	*	*	*	*
3	156	158	160	161	159	153	142	127	111	96	86	82	87	100	120	144	167	187	199	201	195	182	167	153	3493	145.5		3: 0	161	18:45	202	*	*	*	*	10:59	82	*	*	*	*		
4	145	144	149	157	165	169	165	153	134	112	90	74	67	73	91	118	150	180	203	214	212	198	177	154	3494	145.6		5: 5	169	19:18	215	*	*	*	*	0:40	144	12: 1	67	*	*	*	*
5	138	131	134	146	162	178	185	180	163	137	106	77	57	53	64	90	125	164	199	220	225	214	190	161	3499	145.8		6: 9	185	19:47	226	*	*	*	*	1: 8	131	12:47	52	*	*	*	*
6	134	119	118	130	151	176	196	204	194	168	133	94	60	42	43	63	97	141	185	219	234	229	207	173	3510	146.3		6:56	204	20:13	235	*	*	*	*	1:33	117	13:26	40	*	*	*	*
7	137	111	102	110	131	162	194	217	220	202	168	124	79	46	34	44	72	114	164	209	236	240	222	189	3527	147.0		7:38	221	20:38	241	*	*	*	*	2: 0	102	14: 2	# 34	*	*	*	*
8	147	109	88	88	106	137	177	213	233	229	203	162	113	67	39	36	55	91	139	190	230	244	234	205	3535	147.3	F	8:19	235	21: 4	#244	*	*	*	*	2:29	86	14:37	# 34	*	*	*	*
9	163	117	82	70	80	107	146	192	229	243	231	199	154	104	62	43	50	76	116	166	214	241	241	219	3545	147.7		9: 1	243	21:30	#244	*	*	*	*	3: 0	70	15:13	43	*	*	*	*
10	180	132	87	60	58	77	111	157	204	237	243	226	192	146	100	67	59	73	103	145	191	228	240	227	3543	147.6		9:45	#244	21:57	240	*	*	*	*	3:34	56	15:49	59	*	*	*	*
11	196	152	103	64	47	54	79	117	165	209	235	236	217	184	142	104	83	84	102	132	170	208	230	229	3542	147.6		10:32	238	22:26	233	*	*	*	*	4:11	46	16:27	80	*	*	*	*
12	206	170	125	81	51	43	56	83	123	168	206	225	224	206	178	144	117	105	111	129	156	187	212	221	3527	147.0		11:24	227	22:56	221	*	*	*	*	4:50	43	17: 7	105	*	*	*	*
13	210	183	147	106	70	49	47	62	88	125	164	195	210	210	197	176	152	135	131	137	151	171	192	205	3513	146.4		12:28	211	23:27	207	*	*	*	*	5:35	46	17:52	130	*	*	*	*
14	204	189	164	132	98	71	56	57	69	92	122	154	179	193	197	192	180	166	156	153	156	163	174	185	3502	145.9	L	13:55	197	*	*	*	*	6:29	55	18:57	153	*	*	*	*		
15	190	186	172	152	127	102	81	69	67	74	91	114	139	162	180	190	193	189	181	173	167	164	164	166	3493	145.5		0: 4	190	15:51	193	*	*	*	*	7:44	67	21:34	163	*	*	*	*
16	170	173	171	164	151	134	115	96	82	74	75	84	102	125	150	173	190	200	201	194	184	171	160	153	3492	145.5		1: 8	173	17:37	201	*	*	*	*	9:27	73	23:52	151	*	*	*	*
17	151	154	159	164	166	161	149	131	110	90	75	69	75	90	115	145	175	197	210	211	201	183	163	146	3490	145.4		3:44	166	18:35	212	*	*	*	*	11: 3	69	*	*	*	*		
18	136	134	141	154	168	177	176	165	145	118	91	70	61	66	85	115	151	185	209	220	216	198	172	145	3498	145.8		5:27	178	19:12	220	*	*	*	*	0:40	134	12: 9	61	*	*	*	*
19	126	118	122	136	158	180	193	192	178	151	118	85	62	55	64	88	124	165	201	221	225	211	184	151	3508	146.2		6:27	195	19:41	225	*	*	*	*	1:10	118	12:56	55	*	*	*	*
20	122	105	104	116	140	171	197	209	204	183	149	110	75	55	54	70	101	143	186	217	228	221	197	161	3518	146.6		7:12	210	20: 5	228	*	*	*	*	1:36	102	13:33	52	*	*	*	*
21	124	98	89	97	119	152	188	214	221	208	180	140	98	67	55	62	86	124	168	207	227	226	207	173	3530	147.1		7:50	221	20:27	229	*	*	*	*	2: 0	89	14: 5	55	*	*	*	*
22	132	97	79	80	98	129	169	206	226	225	204	169	126	87	64	63	79	110	151	193	222	228	214	184	3535	147.3	N	8:25	228	20:47	229	*	*	*	*	2:25	77	14:34	61	*	*	*	*
23	143	102	74	67	79	106	144	187	219	231	220	193	155	114	82	71	79	103	138	179	213	227	219	193	3538	147.4		9: 0	231	21: 7	227	*	*	*	*	2:50	67	15: 2	71	*	*	*	*
24	155	113	77	60	64	85	119	162	202	226	227	210	179	141	105	85	85	101	129	165	200	221	220	200	3531	147.1		9:34	229	21:27	223	*	*	*	*	3:16	59	15:30	82	*	*	*	*
25	166	125	86	60	55	69	97	136	178	211	224	218	197	165	130	104	96	104	125	155	187	212	218	204	3522	146.8		10:10	225	21:47	218	*	*	*	*	3:43	55	15:58	96	*	*	*	*
26	175	138	99	67	54	59	80	112	151	188	212	217	206	183	154	126	111	112	125	147	175	199	211	204	3505	146.0		10:46	217	22: 8	211	*	*	*	*	4:11	53	16:27	109	*	*	*	*
27	182	150	114	80	60	57	69	94	127	162	191	206	205	192	172	148	129	123	129	144	164	185	199	199	3481	145.0		11:26	207	22:30	201	*	*	*	*	4:40	56	16:57	123	*	*	*	*
28	184	159	129	97	73	62	66	82	107	137	166	187	195	193	182	165	149	139	138	145	158	173	186	190	3462	144.3		12:15	195	22:53	190	*	*	*	*	5:11	62	17:32	137	*	*	*	*
29	182	165	141	115	91	75	71	78	93	115	140	162	177	184	183	177	166	156	151	152	156	163	172	177	3442	143.4		13:25	184	23:18	177	*	*	*	*	5:50	71	18:23	151	*	*	*	*
30	175	166	151	132	112	95	84	82	87	99	115	135	153	167	176	180	179	173	167	163	160	159	160	162	3432	143.0	U	15:14	180	23:55	164	*	*	*	*	6:45	82	21: 2	159	*	*	*	*

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	105218	146.1	10日9時45分	244	3	8日14時37分	34	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	時刻	潮位
1	163	161	155	145	133	118	105	95	90	90	96	109	125	143	160	175	184	187	185	178	169	159	152	148	3425	142.7		16:59	187	*	*	*	*	*	*	8:28	89	23:26	148	*	*	*	*
2	149	151	153	154	151	143	131	116	102	91	85	87	97	115	138	161	182	195	200	194	182	165	149	137	3428	142.8		2:44	154	17:56	200	*	*	*	*	10:17	84	*	*	*	*	*	*
3	132	135	143	154	163	165	160	145	125	103	84	73	74	87	110	140	171	196	210	210	198	176	151	129	3434	143.1		4:51	166	18:31	212	*	*	*	*	0:5	132	11:26	72	*	*	*	*
4	116	116	126	144	164	181	186	178	157	128	97	72	59	64	83	114	151	188	214	223	214	191	159	126	3451	143.8		5:54	186	19:0	223	*	*	*	*	0:32	114	12:15	59	*	*	*	*
5	103	95	103	124	153	183	204	207	193	163	126	87	59	50	61	88	126	170	208	229	228	207	172	131	3470	144.6		6:41	208	19:26	231	*	*	*	*	0:58	95	12:56	50	*	*	*	*
6	95	76	77	96	128	168	205	226	224	202	164	119	77	52	50	68	102	147	194	227	236	222	189	144	3488	145.3		7:25	228	19:52	237	*	*	*	*	1:26	74	13:35	48	*	*	*	*
7	98	64	53	65	95	138	186	226	243	234	204	161	112	72	54	60	85	124	172	215	237	233	206	163	3500	145.8	F	8:8	243	20:19	239	*	*	*	*	1:56	53	14:13	53	*	*	*	*
8	111	65	38	38	60	99	150	203	240	250	235	201	155	108	75	66	79	108	149	195	228	237	219	182	3491	145.5		8:52	#251	20:48	238	*	*	*	*	2:29	35	14:51	65	*	*	*	*
9	132	80	38	22	32	62	107	163	214	245	249	230	195	151	109	86	85	103	133	172	210	231	226	198	3473	144.7		9:38	250	21:17	232	*	*	*	*	3:5	22	15:30	83	*	*	*	*
10	155	104	56	24	18	34	68	116	171	216	240	240	221	188	149	117	103	108	127	155	188	215	222	207	3442	143.4		10:28	242	21:49	223	*	*	*	*	3:44	#17	16:12	103	*	*	*	*
11	175	132	84	44	22	23	43	78	124	173	210	227	226	210	183	152	130	123	130	146	169	194	209	206	3413	142.2		11:24	229	22:22	210	*	*	*	*	4:26	20	16:57	123	*	*	*	*
12	186	154	115	75	45	31	35	55	86	127	167	197	211	212	200	180	159	145	141	146	157	173	188	194	3379	140.8		12:31	213	22:58	194	*	*	*	*	5:14	30	17:53	141	*	*	*	*
13	187	168	141	110	79	56	47	51	67	92	125	157	181	196	200	194	182	168	158	153	154	158	166	174	3364	140.2		13:55	200	23:45	176	*	*	*	*	6:11	47	19:26	153	*	*	*	*
14	175	170	157	137	115	92	75	66	66	75	93	118	144	167	184	193	194	187	177	166	157	151	149	152	3360	140.0	L	15:33	195	*	*	*	*	*	7:30	64	21:53	149	*	*	*	*	
15	156	159	159	154	143	128	111	94	81	75	78	90	110	134	159	180	193	198	193	182	166	151	139	133	3366	140.3		1:31	159	16:58	198	*	*	*	*	9:11	75	23:25	132	*	*	*	*
16	133	139	149	157	160	156	145	129	109	91	79	77	86	105	131	159	184	199	203	196	179	156	135	119	3376	140.7		4:0	160	17:51	204	*	*	*	*	10:41	77	*	*	*	*	*	*
17	113	117	129	147	164	174	173	162	142	116	93	78	74	84	105	135	167	193	207	206	192	167	138	113	3389	141.2		5:27	175	18:28	209	*	*	*	*	0:8	113	11:45	74	*	*	*	*
18	98	96	107	128	155	178	190	188	173	147	116	89	74	74	88	114	148	182	205	212	203	179	146	112	3402	141.8		6:22	191	18:55	212	*	*	*	*	0:39	95	12:31	72	*	*	*	*
19	88	79	85	105	136	170	196	205	198	177	144	110	84	73	79	99	130	167	198	213	210	190	157	118	3411	142.1		7:4	205	19:19	214	*	*	*	*	1:5	79	13:8	73	*	*	*	*
20	85	67	67	83	113	152	189	212	216	201	173	136	101	80	77	90	116	152	187	211	214	199	168	128	3417	142.4		7:41	217	19:40	215	*	*	*	*	1:29	65	13:40	76	*	*	*	*
21	88	61	53	63	90	129	172	207	223	219	197	163	125	95	82	88	108	138	174	204	215	205	178	140	3417	142.4	N	8:16	224	20:1	215	*	*	*	*	1:54	52	14:10	82	*	*	*	*
22	97	61	44	47	69	104	149	192	220	227	215	187	150	115	93	90	103	128	161	193	212	209	187	152	3405	141.9		8:49	228	20:22	213	*	*	*	*	2:19	43	14:39	89	*	*	*	*
23	109	69	42	37	51	81	123	169	207	226	224	205	174	138	109	98	103	122	150	181	205	210	194	164	3391	141.3		9:23	228	20:44	210	*	*	*	*	2:45	36	15:9	97	*	*	*	*
24	124	82	49	34	40	62	98	143	186	215	224	215	192	160	129	110	107	119	140	168	193	206	198	174	3368	140.3		9:58	224	21:8	206	*	*	*	*	3:12	33	15:39	106	*	*	*	*
25	139	98	62	39	35	50	78	117	160	196	215	216	202	178	149	125	115	119	134	156	180	196	197	181	3337	139.0		10:34	218	21:32	199	*	*	*	*	3:40	34	16:11	115	*	*	*	*
26	152	116	80	51	39	44	64	95	133	171	197	208	205	190	167	143	128	124	132	147	166	183	190	182	3307	137.8		11:13	209	21:59	190	*	*	*	*	4:10	39	16:45	124	*	*	*	*
27	161	132	99	70	50	47	57	79	109	144	174	193	199	193	179	160	143	134	134	142	154	168	178	178	3277	136.5		12:0	199	22:29	180	*	*	*	*	4:44	46	17:27	133	*	*	*	*
28	166	145	119	91	69	57	58	70	91	118	147	170	185	189	185	174	160	148	142	142	146	154	163	167	3256	135.7		13:1	189	23:5	167	*	*	*	*	5:24	56	18:31	141	*	*	*	*
29	164	152	135	114	93	76	68	70	80	97	120	144	164	178	184	183	176	165	154	147	143	143	147	152	3249	135.4		14:21	184	*	*	*	*	*	6:19	68	20:29	143	*	*	*	*	
30	154	153	146	134	118	102	87	79	77	83	97	116	138	158	175	185	187	181	170	157	145	136	132	133	3243	135.1	U	0:9	154	15:45	187	*	*	*	*	7:43	77	22:16	132	*	*	*	*
31	138	144	148	148	142	131	116	100	87	80	81	91	110	133	157	178	191	194	187	172	152	133	119	113	3245	135.2		2:31	149	16:47	194	*	*	*	*	9:22	79	23:9	113	*	*	*	*

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	104974	141.1	8日8時52分	251	1	10日3時44分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	116	126	140	153	161	159	149	131	109	90	77	75	85	106	134	163	188	202	201	188	165	137	111	95	3261	135.9		4:23	161	17:29	203	*	*	*	*	10:39	74	23:45	91	*	*	*	*
2	91	101	119	144	166	181	181	168	144	115	88	71	70	83	108	141	175	201	211	204	181	148	111	82	3284	136.8		5:32	183	18: 4	211	*	*	*	*	11:37	68	*	*	*	*	*	*
3	67	71	90	120	155	187	204	202	184	153	117	85	67	69	87	117	155	191	214	216	198	164	121	79	3313	138.0		6:25	206	18:35	218	*	*	*	*	0:18	67	12:25	66	*	*	*	*
4	50	42	55	85	126	172	209	225	219	195	158	116	83	69	75	98	132	173	207	222	213	183	139	89	3335	139.0		7:13	226	19: 6	222	*	*	*	*	0:51	42	13:10	68	*	*	*	*
5	46	22	24	47	86	138	190	227	240	229	200	158	115	84	76	88	114	151	191	218	222	201	161	111	3339	139.1	F	8: 0	240	19:38	224	*	*	*	*	1:26	20	13:53	76	*	*	*	*
6	58	18	3	14	45	93	151	205	239	246	231	199	156	115	91	89	104	132	169	204	221	213	183	138	3317	138.2		8:48	#247	20:12	222	*	*	*	*	2: 3	3	14:36	87	*	*	*	*
7	84	34	1	-5	13	50	102	162	213	241	244	227	194	153	119	102	104	121	149	182	209	216	199	164	3278	136.6		9:38	245	20:47	217	*	*	*	*	2:44	#-6	15:20	101	*	*	*	*
8	116	65	20	-4	-3	20	59	112	169	213	235	235	218	187	151	124	114	119	136	161	189	206	204	182	3228	134.5		10:31	238	21:24	208	*	*	*	*	3:27	#-6	16: 7	114	*	*	*	*
9	146	101	55	18	2	8	32	71	120	170	206	224	223	207	180	151	131	125	130	145	166	186	196	189	3182	132.6		11:27	225	22: 5	196	*	*	*	*	4:13	2	17: 0	125	*	*	*	*
10	166	133	94	55	27	17	24	46	82	125	166	196	210	210	197	175	153	137	132	136	147	162	176	181	3147	131.1		12:28	212	22:53	181	*	*	*	*	5: 4	17	18: 3	132	*	*	*	*
11	173	154	126	95	65	43	36	42	61	91	126	160	185	198	199	189	172	154	141	134	135	141	151	161	3132	130.5		13:34	200	23:58	164	*	*	*	*	6: 2	36	19:26	134	*	*	*	*
12	164	160	147	127	103	80	63	56	60	74	97	126	154	176	189	191	184	171	154	140	130	126	129	136	3137	130.7	L	14:45	192	*	*	*	*	7:10	56	21: 6	126	*	*	*	*		
13	144	151	152	146	134	117	98	82	73	73	83	101	125	150	171	185	189	183	169	150	132	119	112	112	3151	131.3		1:40	152	15:52	189	*	*	*	*	8:30	72	22:27	111	*	*	*	*
14	119	131	143	151	152	146	132	115	98	86	83	89	104	126	150	172	185	188	181	163	141	118	101	93	3167	132.0		3:39	153	16:46	189	*	*	*	*	9:52	83	23:20	93	*	*	*	*
15	95	106	123	143	158	164	160	147	128	108	93	88	93	108	130	155	177	189	188	175	153	125	98	81	3185	132.7		5: 7	164	17:27	190	*	*	*	*	11: 2	88	23:58	75	*	*	*	*
16	75	81	99	124	151	170	178	174	158	135	112	96	91	97	114	138	165	185	192	185	165	135	102	75	3197	133.2		6: 8	178	18: 0	192	*	*	*	*	11:56	91	*	*	*	*	*	*
17	61	61	75	101	134	165	186	192	184	163	136	111	96	93	103	124	151	176	191	191	175	147	111	77	3204	133.5		6:54	192	18:28	193	*	*	*	*	0:29	59	12:40	93	*	*	*	*
18	53	45	53	77	111	151	183	201	202	188	162	132	107	96	98	113	137	165	187	194	184	159	123	84	3205	133.5		7:33	204	18:54	194	*	*	*	*	0:58	45	13:18	95	*	*	*	*
19	52	35	36	54	87	129	171	200	212	206	185	155	124	103	98	106	125	152	178	193	190	170	137	97	3195	133.1		8: 9	213	19:20	194	*	*	*	*	1:25	33	13:53	98	*	*	*	*
20	58	32	24	36	63	103	149	189	213	217	204	177	144	116	102	103	117	140	167	188	194	180	151	113	3180	132.5	N	8:43	218	19:46	194	*	*	*	*	1:53	24	14:25	100	*	*	*	*
21	71	37	20	23	43	78	124	169	203	218	214	195	164	133	111	104	111	129	155	179	192	187	165	130	3155	131.5		9:17	219	20:14	193	*	*	*	*	2:22	19	14:58	104	*	*	*	*
22	89	50	24	17	29	57	97	143	184	210	217	206	182	151	124	109	109	121	142	167	186	189	175	147	3125	130.2		9:52	217	20:42	190	*	*	*	*	2:51	17	15:31	107	*	*	*	*
23	109	69	36	19	21	40	73	116	160	193	210	210	194	169	140	119	111	116	131	153	174	186	181	160	3090	128.8		10:28	212	21:13	186	*	*	*	*	3:23	18	16: 5	111	*	*	*	*
24	128	91	55	30	22	31	55	91	132	170	196	206	200	182	157	133	118	115	124	139	159	175	179	168	3056	127.3		11: 6	206	21:47	180	*	*	*	*	3:56	22	16:43	115	*	*	*	*
25	145	113	78	48	31	30	44	70	106	144	176	195	199	191	172	149	130	120	120	129	143	159	170	169	3031	126.3		11:49	199	22:26	171	*	*	*	*	4:33	28	17:27	119	*	*	*	*
26	155	131	102	72	48	37	41	57	84	117	151	177	191	192	183	165	145	129	121	122	129	141	154	161	3005	125.2		12:37	193	23:15	161	*	*	*	*	5:15	37	18:24	120	*	*	*	*
27	158	145	124	99	73	55	47	53	69	94	124	153	176	187	188	178	162	143	128	119	118	123	133	144	2993	124.7		13:32	189	*	*	*	*	6: 5	47	19:39	118	*	*	*	*		
28	151	150	141	124	103	82	66	59	64	78	100	127	154	174	185	186	176	159	139	122	111	107	111	121	2990	124.6	U	0:24	152	14:32	187	*	*	*	*	7: 7	59	20:59	107	*	*	*	*
29	133	143	148	144	133	115	96	80	71	72	83	103	129	154	175	186	186	175	155	131	110	95	89	93	2999	125.0		2: 4	148	15:29	188	*	*	*	*	8:24	70	22: 3	89	*	*	*	*
30	106	124	141	153	156	149	133	113	94	81	78	87	105	130	157	178	189	187	171	146	117	90	71	66	3022	125.9		3:47	156	16:20	190	*	*	*	*	9:45	78	22:54	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	94903	131.8	6日 8時 48分	247	1	8日 3時 27分	-6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：別府

緯度：33° 18' N

経度：131° 30' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2025 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	74	93	118	145	166	174	169	153	130	106	88	82	90	108	134	162	184	193	186	164	132	96	64	45	3056	127.3		5: 7	174	17: 4	193	*	*	*	*	10:56	82	23:37	41	*	*	*	*
2	42	56	83	119	155	183	195	190	171	143	114	93	86	94	113	141	170	191	196	182	152	113	70	36	3088	128.7		6:11	195	17:45	197	*	*	*	*	11:57	86	*	*	*	*	*	*
3	18	22	43	79	125	169	201	214	207	184	152	119	96	90	99	121	150	180	198	196	174	137	91	44	3109	129.5		7: 7	214	18:25	200	*	*	*	*	0:20	17	12:52	90	*	*	*	*
4	10	-3	7	36	81	134	183	216	227	217	191	155	121	99	96	107	131	161	189	202	193	164	120	70	3107	129.5		8: 0	227	19: 6	202	*	*	*	*	1: 3	-3	13:42	95	*	*	*	*
5	22	-9	-16	0	36	86	144	195	226	233	221	192	154	121	103	102	116	141	171	196	202	186	151	104	3077	128.2	F	8:51	#234	19:47	203	*	*	*	*	1:47	-16	14:31	100	*	*	*	*
6	53	7	-19	-20	1	41	95	154	202	228	233	217	186	150	120	106	108	124	149	178	198	198	177	140	3026	126.1		9:41	#234	20:31	201	*	*	*	*	2:33	#-22	15:19	105	*	*	*	*
7	92	42	1	-19	-15	9	51	106	161	204	225	226	208	177	143	118	108	113	130	155	180	195	190	166	2966	123.6		10:31	228	21:16	196	*	*	*	*	3:20	-20	16: 7	108	*	*	*	*
8	129	83	37	3	-11	-3	23	65	116	166	202	218	215	196	167	136	116	110	116	133	156	177	187	179	2916	121.5		11:19	219	22: 4	187	*	*	*	*	4: 8	-11	16:57	110	*	*	*	*
9	156	121	79	40	13	4	14	41	80	127	169	197	208	202	183	156	130	113	109	116	131	151	169	175	2884	120.2		12: 7	208	22:57	175	*	*	*	*	4:56	4	17:50	109	*	*	*	*
10	167	146	115	81	49	28	24	36	61	96	136	170	191	197	189	170	146	123	110	106	112	125	142	157	2877	119.9		12:54	197	23:56	162	*	*	*	*	5:45	24	18:50	106	*	*	*	*
11	162	155	138	114	87	62	48	46	58	80	111	143	169	185	187	178	159	137	117	104	100	104	115	130	2889	120.4		13:42	188	*	*	*	*	6:35	45	19:59	100	*	*	*	*		
12	143	149	147	135	118	97	79	69	68	78	97	122	147	167	178	178	168	150	129	109	96	90	93	103	2910	121.3	L	1:12	149	14:30	179	*	*	*	*	7:31	67	21:11	90	*	*	*	*
13	117	131	141	143	138	127	112	97	88	87	94	109	129	149	165	173	171	160	141	120	99	84	77	79	2931	122.1		2:50	143	15:20	173	*	*	*	*	8:38	87	22:15	77	*	*	*	*
14	90	106	124	139	147	147	140	127	114	104	100	105	116	132	149	163	170	166	153	132	108	85	69	62	2948	122.8		4:29	148	16: 8	170	*	*	*	*	9:56	100	23: 7	62	*	*	*	*
15	66	80	101	124	145	157	160	154	141	126	113	107	110	119	134	151	164	168	161	144	120	93	68	52	2958	123.3		5:47	160	16:54	168	*	*	*	*	11:12	107	23:50	48	*	*	*	*
16	48	56	76	103	132	157	171	174	166	150	131	116	109	111	121	137	154	166	167	155	134	105	75	50	2964	123.5		6:44	174	17:35	168	*	*	*	*	12:15	109	*	*	*	*	*	*
17	37	37	52	78	112	146	173	186	185	173	152	130	114	107	112	124	143	160	169	165	148	120	87	55	2965	123.5		7:27	187	18:13	169	*	*	*	*	0:27	35	13: 5	107	*	*	*	*
18	32	24	31	54	88	127	164	188	197	191	172	147	123	109	106	114	130	151	167	171	161	137	104	68	2956	123.2		8: 5	197	18:48	172	*	*	*	*	1: 1	24	13:45	105	*	*	*	*
19	36	18	17	32	62	103	145	180	200	203	190	165	137	115	104	106	119	140	161	173	171	154	123	86	2940	122.5		8:39	204	19:23	175	*	*	*	*	1:35	15	14:20	103	*	*	*	*
20	48	21	9	15	39	76	121	163	194	207	202	182	153	125	107	101	109	127	150	170	177	168	143	107	2914	121.4	N	9:13	207	19:57	177	*	*	*	*	2: 8	9	14:53	101	*	*	*	*
21	67	32	10	6	20	51	93	139	178	202	207	195	170	140	114	101	102	116	137	161	177	177	160	130	2885	120.2		9:46	207	20:32	179	*	*	*	*	2:42	5	15:25	100	*	*	*	*
22	90	50	19	4	9	31	67	112	157	190	205	202	184	156	126	106	99	106	123	146	168	179	172	149	2850	118.8		10:20	206	21: 8	179	*	*	*	*	3:15	4	15:58	99	*	*	*	*
23	115	75	37	12	5	18	46	86	131	171	197	204	194	171	142	115	100	99	110	130	153	172	176	164	2823	117.6		10:54	204	21:47	177	*	*	*	*	3:50	5	16:34	98	*	*	*	*
24	137	101	62	29	11	12	31	63	105	148	182	199	199	184	158	129	106	96	99	113	133	155	170	170	2792	116.3		11:28	201	22:29	172	*	*	*	*	4:26	9	17:13	96	*	*	*	*
25	153	125	90	55	28	18	25	48	82	122	161	188	197	191	172	145	118	98	92	98	113	133	153	164	2769	115.4		12: 4	198	23:18	165	*	*	*	*	5: 4	17	17:58	92	*	*	*	*
26	161	144	117	86	55	35	30	42	66	100	137	169	189	192	182	160	133	107	90	86	93	108	128	146	2756	114.8		12:43	193	*	*	*	*	5:46	30	18:50	86	*	*	*	*		
27	157	154	139	116	89	64	49	48	61	84	114	147	173	186	185	171	148	121	96	81	77	83	98	118	2759	115.0		0:17	157	13:25	187	*	*	*	*	6:34	47	19:51	77	*	*	*	*
28	138	149	150	141	123	101	80	68	68	78	98	124	151	172	181	177	162	137	109	84	68	63	69	85	2776	115.7	U	1:35	151	14:13	181	*	*	*	*	7:33	66	20:56	63	*	*	*	*
29	106	128	145	152	149	137	119	101	89	86	93	108	129	151	169	176	171	153	127	98	71	52	46	52	2808	117.0		3:11	152	15: 5	176	*	*	*	*	8:49	86	22: 0	46	*	*	*	*
30	69	94	122	145	160	163	156	141	123	108	100	102	113	131	150	166	173	166	147	119	86	56	34	26	2850	118.8		4:46	164	16: 2	173	*	*	*	*	10:16	100	23: 1	26	*	*	*	*
31	34	54	84	119	151	173	181	177	162	142	122	110	108	115	130	149	165	171	163	142	110	74	39	15	2890	120.4		6: 8	181	16:58	171	*	*	*	*	11:41	107	23:57	7	*	*	*	*

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	90439	121.6	6日9時41分	234	2	6日2時33分	-22	1