推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 1 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	22	53	90	124	149	161	157	142	121	100	87	86	96	115	137	155	163	155	133	98	58	20	-7	-17	2398	99.9		5:15	161	16: 2	163	*	*	*	*	10:38	85	23: 4	-17	*	*	*	*
2	-9	16	53	95	133	159	170	164	146	123	101	89	88	100	121	144	161	166	154	127	88	45	6	-19	2421	100.9		6: 8	170	16:48	166	*	*	*	*	11:31	87	23:52	-27	*	*	*	*
3	-26	-14	17	58	103	141	166	174	165	144	119	97	86	89	104	127	150	165	167	151	120	79	35	-2	2415	100.6	N	6:56	#174	17:36	168	*	*	*	*	12:19	86	*	*	*	*	*	*
4	-24	-27	-10	24	68	112	148	169	172	159	136	111	91	84	90	107	131	153	166	164	145	112	70	28	2379	99.1		7:40	173	18:23	167	*	*	*	*	0:38	#-29	13: 4	84	*	*	*	*
5	-5	-22	-20	1	37	80	121	152	167	165	149	125	101	85	81	90	109	132	152	162	156	135	102	63	2318	96.6		8:22	168	19:10	162	*	*	*	*	1:24	-24	13:48	81	*	*	*	*
6	26	-1	-12	-5	19	54	93	129	153	162	155	137	113	92	80	80	90	109	130	147	153	145	124	93	2266	94.4		9: 2	162	19:57	153	*	*	*	*	2: 7	-12	14:33	78	*	*	*	*
7	58	28	9	4	15	40	72	107	135	151	154	143	124	103	85	76	78	89	106	124	137	140	131	112	2221	92.5		9:40	154	20:46	140	*	*	*	*	2:48	4	15:21	76	*	*	*	*
8	85	58	36	24	24	38	61	90	117	138	147	144	132	113	94	80	73	75	85	100	115	124	126	118	2197	91.5		10:16	147	21:40	126	*	*	*	*	3:27	22	16:14	72	*	*	*	*
9	102	82	62	48	42	46	60	81	104	124	138	141	136	122	105	88	75	69	70	79	91	102	111	113	2191	91.3		10:53	141	22:48	113	*	*	*	*	4: 5	42	17:17	68	*	*	*	*
10	108	98	84	72	63	61	67	79	96	113	127	135	136	129	115	99	83	70	63	63	69	79	90	99	2198	91.6	U	11:34	137	*	*	*	*	*	*	4:46	61	18:29	62	*	*	*	*
11	104	104	99	92	84	79	78	83	92	104	117	127	133	132	124	111	94	77	63	54	53	58	68	81	2211	92.1		0:27	105	12:22	133	*	*	*	*	5:39	78	19:43	52	*	*	*	*
12	93	102	106	106	102	97	92	90	92	99	108	118	126	131	130	122	107	89	70	53	43	41	47	60	2224	92.7		2:28	107	13:19	131	*	*	*	*	6:59	90	20:45	41	*	*	*	*
13	76	92	106	115	117	114	108	101	96	96	100	108	118	127	132	130	120	103	82	59	41	31	30	39	2241	93.4		3:53	117	14:17	132	*	*	*	*	8:37	96	21:35	29	*	*	*	*
14	56	77	98	116	126	128	123	114	104	97	95	99	108	119	130	135	131	118	97	72	47	27	18	21	2256	94.0		4:45	128	15: 8	135	*	*	*	*	9:50	95	22:17	17	*	*	*	*
15	35	58	84	109	128	137	136	127	114	101	93	91	98	110	124	135	139	132	114	88	58	32	13	8	2264	94.3		5:22	137	15:52	139	*	*	*	*	10:40	91	22:55	8	*	*	*	*
16	16	37	66	96	123	139	144	138	124	108	94	87	89	100	115	131	142	142	130	106	75	43	17	2	2264	94.3		5:55	144	16:32	143	*	*	*	*	11:17	87	23:30	0	*	*	*	*
17	2	17	45	78	111	135	148	147	135	117	99	86	82	90	105	124	140	148	143	124	95	60	27	4	2262	94.3		6:25	149	17: 8	148	*	*	*	*	11:49	82	*	*	*	*	*	*
18	-6	2	25	58	94	125	146	152	144	127	106	88	79	81	94	113	133	148	151	140	115	81	44	13	2253	93.9	F	6:55	152	17:44	151	*	*	*	*	0: 3	-6	12:19	78	*	*	*	*
19	-5	-7	9	38	75	111	138	152	150	136	115	93	78	74	83	100	122	142	152	150	132	102	65	30	2235	93.1		7:24	153	18:19	153	*	*	*	*	0:36	-8	12:49	74	*	*	*	*
20	3	-8	-1	21	55	93	126	147	153	144	125	101	82	71	73	87	107	130	147	152	143	120	87	51	2209	92.0		7:53	153	18:54	152	*	*	*	*	1: 8	-8	13:21	71	*	*	*	*
21	19	0	-3	11	39	75	110	138	151	149	134	112	89	73	67	74	91	113	134	147	148	134	107	74	2186	91.1		8:22	152	19:32	149	*	*	*	*	1:41	-4	13:55	67	*	*	*	*
22	41	16	4	8	28	59	94	125	145	151	142	122	99	78	66	65	76	94	116	134	143	139	122	96	2163	90.1		8:52	151	20:14	143	*	*	*	*	2:14	3	14:33	64	*	*	*	*
23	65	38	20	15	25	48	79	110	135	147	146	132	110	87	69	61	63	75	94	113	128	134	129	112	2135	89.0		9:23	148	21: 2	134	*	*	*	*	2:48	15	15:17	60	*	*	*	*
24	89	63	42	31	32	46	69	96	122	139	145	138	121	99	78	63	56	60	71	88	106	119	124	119	2116	88.2		9:56	145	22: 1	124	*	*	*	*	3:25	30	16: 9	56	*	*	*	*
25	106	88	69	54	48	52	66	86	109	128	139	140	130	112	91	72	57	51	53	63	78	94	107	114	2107	87.8	L	10:33	141	23:26	115	*	*	*	*	4: 8	48	17:13	50	*	*	*	*
26	113	106	94	81	71	67	71	82	99	116	130	137	135	124	107	87	67	51	43	43	50	64	80	95	2113	88.0		11:18	137	*	*	*	*	*	*	5: 2	67	18:31	42	*	*	*	*
27	107	113	112	107	98	90	86	87	93	105	117	128	134	132	123	106	85	63	45	32	29	34	47	66	2139	89.1		1:25	113	12:19	134	*	*	*	*	6:20	85	19:54	29	*	*	*	*
28	86	105	118	124	122	116	107	99	95	98	105	115	126	133	134	126	109	86	60	36	20	12	17	32	2181	90.9		3:18	124	13:34	135	*	*	*	*	8: 8	95	21: 8	12	*	*	*	*
29	55	82	108	128	138	138	130	118	105	97	95	101	113	126	137	140	132	114	86	55	26	5	-4	1	2226	92.8		4:31	139	14:48	140	*	*	*	*	9:41	95	22: 9	-4	*	*	*	*
30	20	49	83	116	140	152	150	138	121	103	92	89	97	112	130	144	148	140	118	86	49	15	-9	-18	2265	94.4		5:23	152	15:52	148	*	*	*	*	10:44	89	23: 2	-18	*	*	*	*
31	-10	15	51	91	127	152	162	156	139	116	95	83	82	94	114	136	153	157	145	119	82	41	4	-20	2284	95.2		6: 6	162	16:47	157	*	*	*	*	11:31	81	23:48	-26	*	*	*	*

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	69338	93.2	3 日 6 時 56 分	174	1	4 日 0 時 38 分	-29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	-26	-12	18	60	103	139	161	166	154	131	104	83	73	77	94	119	144	160	162	147	116	74	31	-4	2274	94.8	N	6:45	166	17:37	163	*	*	*	*	12:13	72	*	*	*	*	*	*
2	-24	-25	-5	31	75	118	150	166	163	145	117	89	70	65	74	97	124	150	164	162	142	107	65	23	2243	93.5		7:21	#167	18:23	165	*	*	*	*	0:31	#-27	12:51	64	*	*	*	*
3	-7	-21	-14	11	50	94	132	157	164	154	130	100	74	59	60	75	100	129	152	162	155	131	95	55	2197	91.5		7:53	165	19: 7	162	*	*	*	*	1:10	-21	13:28	58	*	*	*	*
4	19	-4	-9	5	35	74	113	143	159	157	139	112	83	62	53	59	78	104	130	149	154	142	117	83	2157	89.9		8:23	160	19:48	154	*	*	*	*	1:46	-9	14: 6	53	*	*	*	*
5	48	21	8	11	31	61	97	128	149	154	144	122	94	69	53	50	60	80	105	127	140	140	127	102	2121	88.4		8:50	154	20:30	142	*	*	*	*	2:18	7	14:44	50	*	*	*	*
6	73	47	30	26	36	58	87	115	138	148	144	128	105	80	60	49	50	62	82	103	120	128	125	111	2105	87.7		9:15	148	21:13	128	*	*	*	*	2:47	26	15:24	48	*	*	*	*
7	91	70	53	45	48	62	83	106	127	139	141	132	114	92	70	55	49	52	64	80	97	109	114	110	2103	87.6		9:39	142	22: 4	114	*	*	*	*	3:14	45	16:10	49	*	*	*	*
8	100	86	73	65	63	70	84	101	118	130	135	131	119	102	83	66	54	49	52	62	75	87	97	102	2104	87.7	U	10: 4	135	23:20	102	*	*	*	*	3:40	63	17: 6	49	*	*	*	*
9	101	96	89	83	80	82	88	99	110	120	127	127	121	111	96	80	65	54	49	50	56	66	77	87	2114	88.1		10:35	128	*	*	*	*	*	*	4: 9	80	18:20	49	*	*	*	*
10	94	98	99	97	96	95	96	100	105	111	117	120	120	115	107	95	80	66	53	46	44	48	56	68	2126	88.6		1:49	99	11:27	120	*	*	*	*	4:59	95	19:49	44	*	*	*	*
11	81	93	102	108	109	108	106	104	103	104	107	110	114	116	114	108	97	81	64	49	38	34	37	48	2135	89.0		4: 5	109	13: 8	116	*	*	*	*	8: 1	103	21: 4	34	*	*	*	*
12	63	81	98	112	120	121	118	111	104	99	98	100	105	112	118	119	113	99	81	60	40	27	23	28	2150	89.6		4:46	121	14:39	119	*	*	*	*	9:56	98	21:57	23	*	*	*	*
13	43	64	88	109	124	131	129	121	109	98	91	90	95	105	117	125	126	117	100	76	50	28	14	12	2162	90.1		5:15	131	15:38	126	*	*	*	*	10:39	89	22:39	11	*	*	*	*
14	23	45	73	101	124	137	139	131	116	100	87	81	84	95	111	126	135	133	120	96	66	36	13	2	2174	90.6		5:41	139	16:22	136	*	*	*	*	11:10	81	23:14	2	*	*	*	*
15	6	25	54	87	117	138	146	141	126	106	87	75	74	83	101	121	138	144	138	117	87	52	21	0	2184	91.0		6: 6	146	17: 1	144	*	*	*	*	11:37	73	23:47	-5	*	*	*	*
16	-5	7	34	69	105	133	149	149	136	114	90	72	65	71	88	111	134	149	151	137	109	73	36	7	2184	91.0		6:31	151	17:38	152	*	*	*	*	12: 4	65	*	*	*	*	*	*
17	-8	-4	17	50	89	124	147	155	146	124	97	73	59	59	72	95	122	145	156	152	131	97	58	22	2178	90.8	F	6:56	155	18:14	157	*	*	*	*	0:19	-9	12:32	57	*	*	*	*
18	-2	-8	5	34	72	111	141	156	153	135	107	79	58	49	56	77	104	133	153	158	147	120	83	45	2166	90.3		7:21	157	18:51	159	*	*	*	*	0:49	-8	13: 2	49	*	*	*	*
19	14	-2	1	22	56	95	130	152	157	145	119	88	61	45	44	58	83	113	139	155	154	137	107	71	2144	89.3		7:46	158	19:29	157	*	*	*	*	1:20	-3	13:34	42	*	*	*	*
20	37	14	8	19	46	81	117	144	156	151	130	100	70	47	37	42	61	88	117	140	150	145	125	96	2121	88.4		8:11	157	20:11	151	*	*	*	*	1:52	7	14: 9	37	*	*	*	*
21	64	37	23	25	42	71	104	133	150	152	139	113	83	55	37	33	43	64	90	116	135	141	133	114	2097	87.4		8:37	154	20:57	141	*	*	*	*	2:24	22	14:48	33	*	*	*	*
22	89	64	46	40	48	67	93	120	141	149	143	124	97	69	46	33	33	44	64	88	110	124	128	122	2082	86.8		9: 5	149	21:53	128	*	*	*	*	2:57	40	15:33	31	*	*	*	*
23	107	89	72	62	62	71	89	110	129	140	141	131	111	86	62	43	33	33	43	60	79	98	110	116	2077	86.5		9:35	142	23:13	116	*	*	*	*	3:34	61	16:29	32	*	*	*	*
24	114	106	96	87	82	83	91	103	117	129	134	132	121	104	83	62	45	35	33	38	50	66	83	97	2091	87.1	L	10:12	134	*	*	*	*	*	*	4:20	81	17:46	33	*	*	*	*
25	107	112	112	109	104	100	100	103	109	116	123	126	124	117	104	87	68	50	36	29	29	37	50	68	2120	88.3		1:32	113	11:12	126	*	*	*	*	5:44	100	19:28	28	*	*	*	*
26	87	104	117	124	124	120	114	108	105	105	108	114	120	122	120	111	96	76	54	35	21	17	21	36	2159	90.0		3:37	125	13: 7	123	*	*	*	*	8:28	104	21: 0	17	*	*	*	*
27	58	84	108	127	137	138	131	119	107	98	94	98	107	118	127	130	123	107	83	55	29	10	3	8	2199	91.6		4:35	139	14:49	130	*	*	*	*	9:58	94	22: 5	3	*	*	*	*
28	27	56	88	119	141	150	147	134	115	96	84	82	89	104	123	137	143	135	115	86	52	20	-1	-8	2234	93.1		5:14	151	15:57	143	*	*	*	*	10:45	81	22:55	-8	*	*	*	*

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
672	60201	89.6	2 日 7 時 21 分	167	1	2 日 0 時 31 分	-27	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 3 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	2	27	62	101	133	154	158	148	127	102	80	68	70	85	107	131	149	154	144	118	83	44	11	-10	2248	93.7		5:48	159	16:51	155	*	*	*	*	11:23	68	23:37	#-13	*	*	*	*
2	-12	5	37	78	117	148	163	159	140	112	83	62	55	63	85	114	142	160	161	146	114	74	34	3	2243	93.5		6:18	163	17:37	163	*	*	*	*	11:57	55	*	*	*	*	*	*
3	-11	-6	19	56	98	135	159	164	151	124	91	63	46	46	63	91	123	151	165	161	140	104	63	27	2223	92.6	N	6:47	165	18:18	166	*	*	*	*	0:14	-12	12:30	44	*	*	*	*
4	2	-3	11	41	80	120	150	164	158	136	103	70	45	36	44	67	99	131	155	163	153	127	91	53	2196	91.5		7:12	164	18:58	163	*	*	*	*	0:47	-4	13: 2	36	*	*	*	*
5	24	10	13	35	68	106	138	158	160	144	115	80	51	33	32	47	74	107	136	153	155	140	112	79	2170	90.4		7:36	161	19:36	156	*	*	*	*	1:17	9	13:35	30	*	*	*	*
6	48	29	25	37	63	95	127	149	157	148	124	92	61	38	28	34	54	82	112	135	146	142	124	98	2148	89.5		7:57	157	20:13	146	*	*	*	*	1:45	24	14: 7	28	*	*	*	*
7	71	50	41	45	63	89	117	140	151	148	131	104	73	47	32	29	40	62	88	113	129	134	126	109	2132	88.8		8:17	152	20:52	134	*	*	*	*	2: 9	40	14:40	28	*	*	*	*
8	88	69	58	58	68	87	110	130	143	144	133	112	86	61	41	32	35	48	68	91	109	120	121	113	2125	88.5		8:36	145	21:36	121	*	*	*	*	2:33	56	15:17	32	*	*	*	*
9	100	85	75	72	76	89	105	122	134	137	132	117	97	75	55	42	38	42	54	71	88	101	108	109	2124	88.5		8:55	138	22:35	109	*	*	*	*	2:55	72	16: 0	38	*	*	*	*
10	104	97	90	86	87	93	103	114	124	128	127	118	105	88	71	57	47	44	47	56	68	81	91	98	2124	88.5	U	9:15	129	*	*	*	*	*	*	3:18	86	16:59	44	*	*	*	*
11	102	102	101	99	99	100	104	109	114	118	118	115	109	99	87	75	63	53	48	48	53	61	72	83	2132	88.8		0:35	102	9:38	118	*	*	*	*	3:44	99	18:31	48	*	*	*	*
12	93	101	107	110	111	110	109	108	107	108	108	108	108	106	101	92	81	69	57	48	43	45	52	64	2146	89.4		3:55	111	11: 5	108	*	*	*	*	8:13	107	20:16	43	*	*	*	*
13	78	94	107	117	121	121	116	110	103	99	97	99	103	107	110	108	101	88	72	55	41	34	34	44	2159	90.0		4:22	121	14:11	110	*	*	*	*	10: 1	97	21:25	33	*	*	*	*
14	60	81	102	119	129	131	126	115	103	93	87	87	93	104	114	120	119	109	91	69	47	30	22	26	2177	90.7		4:45	131	15:22	121	*	*	*	*	10:26	86	22:11	22	*	*	*	*
15	41	64	91	116	133	140	136	124	106	90	78	75	81	95	112	126	133	129	114	89	60	34	17	13	2197	91.5		5: 7	140	16: 9	134	*	*	*	*	10:50	75	22:47	12	*	*	*	*
16	23	46	77	108	133	147	147	134	113	91	72	63	67	81	103	125	141	146	136	113	81	48	21	7	2223	92.6		5:30	148	16:49	146	*	*	*	*	11:14	63	23:21	6	*	*	*	*
17	9	28	59	95	127	149	155	145	123	96	70	54	52	64	87	115	140	155	154	137	106	69	34	10	2233	93.0		5:52	155	17:27	157	*	*	*	*	11:40	51	23:52	3	*	*	*	*
18	4	15	43	80	117	146	160	156	135	105	73	49	39	45	66	97	129	154	164	156	132	96	57	25	2243	93.5	F	6:16	161	18: 5	164	*	*	*	*	12: 8	38	*	*	*	*	*	*
19	8	10	30	64	104	138	160	163	147	118	82	50	31	28	43	72	108	141	162	167	153	123	85	48	2235	93.1		6:40	164	18:44	#168	*	*	*	*	0:24	6	12:38	27	*	*	*	*
20	23	14	25	52	89	126	154	165	157	131	95	59	31	18	24	47	81	117	148	164	163	144	112	76	2215	92.3		7: 4	165	19:25	166	*	*	*	*	0:56	14	13:11	18	*	*	*	*
21	46	29	30	47	78	113	144	161	161	143	110	73	39	17	13	26	53	88	122	148	159	153	133	103	2189	91.2		7:29	164	20: 9	160	*	*	*	*	1:28	27	13:46	12	*	*	*	*
22	74	52	44	51	72	102	131	153	159	149	124	90	55	27	12	14	31	59	92	122	142	149	141	123	2168	90.3		7:55	160	20:57	149	*	*	*	*	2: 1	44	14:24	11	*	*	*	*
23	99	78	65	64	75	95	120	141	152	150	134	107	75	45	23	15	20	37	62	90	114	130	135	129	2155	89.8		8:21	153	21:56	135	*	*	*	*	2:36	63	15: 8	14	*	*	*	*
24	116	101	88	82	84	95	111	128	140	144	137	119	95	68	44	28	22	27	41	61	83	102	116	122	2154	89.8		8:50	144	23:24	123	*	*	*	*	3:14	82	16: 4	22	*	*	*	*
25	122	116	108	102	99	101	108	118	127	132	132	124	110	91	71	52	38	31	32	40	54	71	88	103	2170	90.4	L	9:26	133	*	*	*	*	*	*	4: 5	99	17:23	31	*	*	*	*
26	114	120	122	120	116	112	110	111	114	118	120	121	117	109	97	81	65	49	38	33	35	44	58	77	2201	91.7		1:51	122	10:37	121	*	*	*	*	6:13	110	19:14	33	*	*	*	*
27	96	113	126	132	132	126	118	110	104	102	104	109	114	118	116	109	95	77	58	41	29	26	33	49	2237	93.2		3:26	133	13:17	118	*	*	*	*	9: 1	102	20:49	26	*	*	*	*
28	72	97	120	136	143	140	129	114	100	89	86	91	101	114	125	129	124	109	86	61	38	22	18	26	2270	94.6		4:11	143	14:57	129	*	*	*	*	9:54	86	21:51	18	*	*	*	*
29	47	76	107	133	149	152	142	124	102	82	71	71	82	100	121	137	143	137	117	89	58	32	15	14	2301	95.9		4:44	152	15:59	143	*	*	*	*	10:30	69	22:36	12	*	*	*	*
30	28	55	89	122	147	159	154	136	109	82	61	53	60	79	106	132	150	155	144	119	86	52	25	13	2316	96.5		5:13	159	16:48	155	*	*	*	*	11: 3	53	23:15	12	*	*	*	*
31	17	38	71	108	140	159	162	148	121	88	59	42	41	56	83	116	144	161	161	144	114	78	45	23	2319	96.6		5:39	163	17:30	163	*	*	*	*	11:34	39	23:48	17	*	*	*	*

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	68173	91.6	19 日 18 時 44 分	168	1	1 日 23 時 37 分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 4 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	17	29	57	93	129	155	165	157	133	99	64	38	28	36	59	93	127	154	166	160	137	104	69	40	2309	96.2	N	6: 4	165	18:10	166	*	*	*	*	12: 4	28	*	*	*	*	*	*
2	26	30	50	81	117	147	164	162	143	111	74	42	23	21	38	68	104	137	159	164	152	125	92	62	2292	95.5		6:26	165	18:47	164	*	*	*	*	0:19	25	12:34	20	*	*	*	*
3	42	37	49	74	106	137	158	163	151	123	87	51	25	15	23	46	80	115	144	158	156	139	112	83	2274	94.8		6:48	164	19:23	160	*	*	*	*	0:47	37	13: 4	15	*	*	*	*
4	60	50	54	72	99	127	150	160	154	132	100	64	34	17	16	31	58	92	123	145	152	145	125	101	2261	94.2		7: 8	160	19:59	152	*	*	*	*	1:13	49	13:34	14	*	*	*	*
5	78	64	62	73	94	119	141	154	153	138	111	78	48	25	16	23	42	71	101	126	140	142	131	113	2243	93.5		7:27	155	20:37	143	*	*	*	*	1:38	62	14: 5	16	*	*	*	*
6	94	79	73	78	92	112	131	145	148	140	119	92	63	39	25	23	34	54	80	105	123	132	130	120	2231	93.0		7:47	149	21:18	132	*	*	*	*	2: 3	73	14:39	22	*	*	*	*
7	106	93	85	85	93	107	122	135	141	137	124	103	79	56	39	31	33	45	64	85	104	117	122	120	2226	92.8		8: 7	141	22:12	122	*	*	*	*	2:30	84	15:18	31	*	*	*	*
8	113	104	97	95	98	105	115	125	130	130	123	110	92	74	57	45	40	43	53	68	84	98	108	114	2221	92.5		8:28	131	23:39	115	*	*	*	*	3: 0	95	16: 8	40	*	*	*	*
9	114	112	108	105	105	107	111	116	119	121	118	112	102	89	76	64	54	49	50	56	66	78	91	102	2225	92.7	U	8:51	121	*	*	*	*	*	*	3:47	105	17:24	49	*	*	*	*
10	110	115	117	116	114	112	110	109	109	109	109	109	106	101	94	84	73	62	54	51	53	60	72	86	2235	93.1		2:11	117	*	*	*	*	*	*	19: 8	51	*	*	*	*	*	*
11	101	113	122	126	125	120	113	106	100	97	98	101	105	108	108	104	94	81	66	53	46	46	53	68	2254	93.9		3:18	126	13:33	109	*	*	*	*	9:26	97	20:32	45	*	*	*	*
12	87	106	122	133	135	130	120	107	95	86	84	88	98	109	118	121	116	103	84	64	47	38	38	50	2279	95.0		3:50	136	14:55	121	*	*	*	*	9:50	84	21:26	37	*	*	*	*
13	70	95	118	136	145	142	130	112	93	77	70	72	84	101	119	132	135	127	108	83	58	38	30	35	2310	96.3		4:15	145	15:47	135	*	*	*	*	10:15	70	22: 8	30	*	*	*	*
14	53	80	109	135	151	153	142	121	95	72	57	55	65	86	111	134	148	148	134	109	78	49	30	26	2341	97.5		4:40	154	16:31	150	*	*	*	*	10:41	54	22:45	26	*	*	*	*
15	38	63	96	128	152	161	154	133	103	72	48	38	43	64	93	125	150	162	157	137	105	71	42	28	2363	98.5		5: 4	161	17:13	163	*	*	*	*	11: 9	37	23:21	26	*	*	*	*
16	30	50	81	117	148	165	165	147	116	79	46	26	23	38	67	104	139	164	172	161	134	99	65	40	2376	99.0		5:29	167	17:55	172	*	*	*	*	11:40	22	23:56	32	*	*	*	*
17	32	42	68	103	138	163	171	160	131	92	53	23	9	14	38	75	116	151	172	175	159	129	93	63	2370	98.8	F	5:55	171	18:38	#176	*	*	*	*	12:13	8	*	*	*	*	*	*
18	45	44	61	90	125	154	171	168	146	110	68	30	6	-1	13	44	84	124	157	173	171	152	122	90	2347	97.8		6:22	172	19:23	174	*	*	*	*	0:32	42	12:48	-1	*	*	*	*
19	66	56	62	82	112	142	164	170	157	128	89	48	15	-2	-1	18	51	91	128	156	167	162	143	117	2321	96.7		6:51	170	20:11	168	*	*	*	*	1: 8	56	13:27	# -4	*	*	*	*
20	92	75	72	82	103	129	151	164	161	142	110	72	36	10	-1	5	26	58	94	126	148	157	151	135	2298	95.8		7:20	165	21: 4	157	*	*	*	*	1:46	71	14: 9	-1	*	*	*	*
21	115	98	88	88	99	118	137	152	156	148	126	96	63	34	14	8	15	35	63	93	119	137	144	141	2287	95.3		7:51	157	22: 9	144	*	*	*	*	2:26	87	14:57	8	*	*	*	*
22	131	117	106	101	103	111	124	137	145	144	134	115	89	63	41	25	20	26	42	64	87	109	125	134	2293	95.5		8:27	146	23:39	135	*	*	*	*	3:15	100	15:57	20	*	*	*	*
23	135	130	123	116	111	111	115	121	128	132	131	123	109	91	72	53	40	33	35	45	61	80	100	117	2312	96.3	L	9:18	132	*	*	*	*	*	*	4:33	110	17:17	33	*	*	*	*
24	129	135	135	130	123	116	111	109	111	115	119	121	119	112	100	85	68	54	43	40	44	56	74	95	2344	97.7		1:28	135	11: 6	121	*	*	*	*	6:57	109	18:56	40	*	*	*	*
25	115	131	140	141	135	125	113	102	96	95	100	108	116	121	121	113	99	82	63	49	41	43	54	73	2376	99.0		2:40	141	13:27	122	*	*	*	*	8:37	95	20:21	40	*	*	*	*
26	96	120	138	147	147	136	120	101	86	78	79	87	102	117	129	133	126	111	90	68	50	40	42	56	2399	100.0		3:25	148	14:53	133	*	*	*	*	9:26	77	21:21	40	*	*	*	*
27	78	106	131	149	155	148	130	107	84	66	60	65	81	103	125	140	145	137	118	93	68	49	41	46	2425	101.0		3:58	155	15:52	145	*	*	*	*	10: 3	60	22: 7	40	*	*	*	*
28	64	91	120	145	158	158	143	117	88	62	46	45	58	81	110	135	151	154	142	119	91	65	48	44	2435	101.5		4:27	160	16:40	155	*	*	*	*	10:36	44	22:45	44	*	*	*	*
29	55	79	108	137	158	164	154	130	97	65	40	30	36	58	88	121	147	160	158	141	115	86	63	51	2441	101.7		4:53	164	17:22	161	*	*	*	*	11: 7	30	23:19	50	*	*	*	*
30	54	71	98	128	153	165	162	142	110	74	42	23	21	36	65	100	133	156	165	157	136	108	81	63	2443	101.8		5:18	166	18: 0	165	*	*	*	*	11:38	20	23:50	57	*	*	*	*

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
720	69531	96.6	17 日 18 時 38 分	176	1	19 日 13 時 27 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 5 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	58	67	89	118	145	162	165	152	123	87	51	24	13	19	43	76	113	144	162	164	151	127	100	78	2431	101.3	N	5:41	166	18:37	165	*	*	*	*	12: 8	13	*	*	*	*	*	*
2	66	69	85	109	136	156	165	158	135	101	64	32	13	10	26	55	91	125	151	162	158	141	117	94	2419	100.8		6: 4	165	19:13	163	*	*	*	*	0:19	66	12:38	9	*	*	*	*
3	78	74	83	102	126	148	161	160	144	115	79	45	20	10	16	37	69	104	134	153	158	149	130	109	2404	100.2		6:26	162	19:49	158	*	*	*	*	0:48	74	13: 8	9	*	*	*	*
4	91	82	85	98	117	138	153	157	148	126	95	62	34	16	14	26	51	83	114	138	150	149	138	121	2386	99.4		6:50	158	20:27	151	*	*	*	*	1:17	82	13:40	13	*	*	*	*
5	103	92	89	96	110	128	143	151	148	133	109	79	51	30	20	24	40	65	93	119	136	143	140	128	2370	98.8		7:14	152	21: 8	143	*	*	*	*	1:47	89	14:14	20	*	*	*	*
6	114	102	96	97	106	119	133	142	144	136	119	95	70	48	33	29	35	52	75	99	119	132	136	132	2363	98.5		7:41	144	21:57	136	*	*	*	*	2:19	96	14:53	29	*	*	*	*
7	123	113	105	102	105	112	122	131	135	133	123	107	87	67	51	41	39	46	61	80	100	116	126	130	2355	98.1		8:11	135	23: 3	130	*	*	*	*	3: 0	102	15:41	39	*	*	*	*
8	128	122	115	110	107	109	114	119	124	125	122	114	102	86	71	58	50	48	54	66	82	98	113	123	2360	98.3		8:51	125	*	*	*	*	*	*	4: 4	107	16:43	48	*	*	*	*
9	129	129	125	119	114	110	108	109	111	114	115	115	111	103	92	79	66	57	54	57	66	80	97	113	2373	98.9	U	0:31	129	10:18	116	*	*	*	*	6:12	108	18: 3	54	*	*	*	*
10	125	133	134	131	123	114	106	100	98	99	104	109	113	114	110	101	88	74	62	55	56	65	80	98	2392	99.7		1:47	134	12:43	114	*	*	*	*	8: 5	98	19:24	55	*	*	*	*
11	117	132	141	141	135	122	108	95	86	83	87	96	108	119	124	122	112	97	79	63	54	54	64	82	2421	100.9		2:35	142	14:16	124	*	*	*	*	8:54	83	20:29	53	*	*	*	*
12	105	127	143	150	147	134	115	94	76	67	67	77	94	113	130	138	136	123	103	81	62	52	54	68	2456	102.3		3:11	151	15:19	139	*	*	*	*	9:29	65	21:21	51	*	*	*	*
13	90	117	141	156	158	148	126	99	73	54	46	53	71	97	124	144	154	149	132	107	81	60	52	57	2489	103.7		3:42	159	16:11	154	*	*	*	*	10: 2	46	22: 7	52	*	*	*	*
14	76	104	132	155	166	161	141	111	77	48	30	29	43	71	104	137	159	167	159	137	108	80	61	56	2512	104.7		4:11	166	16:59	167	*	*	*	*	10:36	27	22:49	55	*	*	*	*
15	66	90	120	149	168	171	157	128	90	52	23	10	16	39	75	114	149	171	176	164	138	108	80	65	2519	105.0		4:42	172	17:46	177	*	*	*	*	11:12	10	23:31	62	*	*	*	*
16	64	80	107	137	163	175	170	147	110	67	29	4	-3	10	40	81	124	158	178	180	164	137	107	83	2512	104.7	F	5:13	176	18:34	#181	*	*	*	*	11:50	-4	*	*	*	*	*	*
17	72	77	96	123	151	171	176	163	132	91	48	12	-8	-8	11	46	88	130	163	179	177	160	134	107	2491	103.8		5:46	177	19:24	180	*	*	*	*	0:12	72	12:31	#-11	*	*	*	*
18	88	82	91	111	137	160	174	171	151	117	75	35	4	-10	-6	17	53	94	133	161	174	170	154	131	2467	102.8		6:22	175	20:16	174	*	*	*	*	0:55	82	13:16	#-11	*	*	*	*
19	109	95	93	104	123	145	162	169	161	138	104	65	30	5	-5	3	26	60	98	131	155	165	162	147	2445	101.9		6:59	169	21:12	166	*	*	*	*	1:40	93	14: 3	-5	*	*	*	*
20	129	112	103	103	112	128	146	158	160	150	127	96	63	33	14	7	16	37	66	98	127	147	156	154	2442	101.8		7:42	160	22:15	156	*	*	*	*	2:29	101	14:56	7	*	*	*	*
21	143	129	116	108	108	115	127	140	148	148	138	119	94	67	43	27	22	29	46	71	98	122	140	149	2447	102.0		8:32	149	23:26	150	*	*	*	*	3:30	107	15:56	22	*	*	*	*
22	148	141	129	118	110	108	112	120	129	135	136	130	117	98	77	57	43	37	41	55	75	98	120	136	2470	102.9		9:41	137	*	*	*	*	*	*	4:51	108	17: 5	37	*	*	*	*
23	146	147	141	130	117	107	102	102	107	115	123	127	126	119	106	89	71	57	50	52	61	78	99	120	2492	103.8	L	0:37	147	11:22	128	*	*	*	*	6:29	101	18:22	50	*	*	*	*
24	137	147	148	141	128	113	99	90	87	92	102	113	123	127	125	115	101	84	69	60	59	68	84	104	2516	104.8		1:38	149	13:11	127	*	*	*	*	7:50	87	19:35	59	*	*	*	*
25	125	142	151	150	140	123	103	85	74	71	78	92	108	123	133	133	126	111	93	77	67	66	75	91	2537	105.7		2:25	152	14:36	134	*	*	*	*	8:46	71	20:37	65	*	*	*	*
26	113	134	150	156	151	135	112	88	68	56	57	68	87	109	129	141	143	134	118	98	82	72	72	83	2556	106.5		3: 3	156	15:39	143	*	*	*	*	9:29	55	21:29	71	*	*	*	*
27	102	124	145	157	159	147	125	97	69	49	41	46	64	89	116	138	150	150	139	120	100	84	76	79	2566	106.9		3:36	160	16:30	152	*	*	*	*	10: 7	41	22:12	76	*	*	*	*
28	93	114	137	155	163	157	138	109	77	50	32	30	42	66	97	126	148	158	155	140	119	99	85	81	2571	107.1		4: 5	163	17:14	159	*	*	*	*	10:41	29	22:51	80	*	*	*	*
29	88	105	128	149	162	163	150	123	90	57	32	20	25	44	75	108	138	158	163	155	137	116	97	86	2569	107.0		4:34	165	17:53	163	*	*	*	*	11:13	20	23:26	85	*	*	*	*
30	87	98	118	141	158	165	158	137	105	70	39	19	14	27	53	87	122	149	164	164	151	131	110	94	2561	106.7	N	5: 2	165	18:30	166	*	*	*	*	11:45	14	*	*	*	*	*	*
31	89	94	110	131	151	163	163	148	121	86	52	25	12	15	35	66	101	134	156	165	160	144	123	105	2549	106.2		5:29	165	19: 6	165	*	*	*	*	0: 0	89	12:17	11	*	*	*	*

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	76441	102.7	16 日 18 時 34 分	181	1	18 日 13 時 16 分	-11	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	94	93	103	121	141	157	163	156	135	104	69	38	17	12	23	47	80	115	143	159	162	152	135	116	2535	105.6		5:58	163	19:42	163	*	*	*	*	0:32	92	12:50	12	*	*	*	*
2	101	95	99	113	131	148	159	158	145	120	88	56	30	16	18	34	62	94	125	148	158	156	143	126	2523	105.1		6:27	160	20:18	159	*	*	*	*	1: 4	95	13:24	15	*	*	*	*
3	110	99	98	106	121	137	151	156	150	132	105	75	47	28	21	28	47	75	105	132	148	154	148	135	2508	104.5		6:58	156	20:57	154	*	*	*	*	1:37	98	14: 0	21	*	*	*	*
4	119	107	101	103	112	126	140	149	149	139	119	94	67	45	31	29	40	60	87	113	135	147	148	141	2501	104.2		7:32	150	21:39	149	*	*	*	*	2:14	100	14:39	28	*	*	*	*
5	129	116	106	103	107	116	127	137	143	140	128	110	87	65	47	38	39	51	72	96	119	136	145	144	2501	104.2		8:11	143	22:28	146	*	*	*	*	2:58	103	15:22	37	*	*	*	*
6	137	126	115	107	104	107	115	124	131	134	131	121	105	85	67	53	47	49	61	80	102	122	137	144	2504	104.3		9: 1	134	23:23	144	*	*	*	*	3:57	104	16:12	46	*	*	*	*
7	143	136	125	114	106	102	104	109	116	123	127	125	118	105	89	73	61	56	58	69	87	107	125	139	2517	104.9	U	10:14	127	*	*	*	*	*	*	5:15	102	17:11	55	*	*	*	*
8	145	144	137	125	112	102	95	94	99	106	115	122	124	121	111	97	83	70	64	65	75	92	111	130	2539	105.8		0:20	146	11:55	124	*	*	*	*	6:40	94	18:19	63	*	*	*	*
9	144	150	147	137	122	106	91	82	80	85	96	109	121	129	129	122	109	93	79	71	71	80	97	117	2567	107.0		1:13	150	13:33	130	*	*	*	*	7:46	80	19:28	70	*	*	*	*
10	137	150	155	150	136	115	93	75	64	62	71	87	107	126	138	142	135	121	103	86	76	76	86	104	2595	108.1		1:59	155	14:50	142	*	*	*	*	8:37	62	20:32	75	*	*	*	*
11	126	146	159	161	151	130	103	75	54	43	44	59	82	109	134	151	156	149	132	111	92	81	81	92	2621	109.2		2:40	162	15:54	156	*	*	*	*	9:22	42	21:30	79	*	*	*	*
12	113	136	156	167	165	148	120	87	55	32	22	29	50	81	115	145	164	169	160	140	116	96	85	87	2638	109.9		3:20	168	16:50	169	*	*	*	*	10: 5	22	22:23	84	*	*	*	*
13	101	123	147	166	173	165	142	107	69	34	12	6	18	46	83	122	155	175	178	167	145	120	99	90	2643	110.1		3:59	173	17:43	179	*	*	*	*	10:50	5	23:13	89	*	*	*	*
14	94	110	134	158	174	177	163	133	93	52	17	-3	-5	13	46	88	129	163	181	183	169	145	120	101	2635	109.8	F	4:40	178	18:34	184	*	*	*	*	11:35	-6	*	*	*	*	*	*
15	94	101	119	143	166	179	177	157	123	81	39	6	-11	-8	14	50	93	135	167	183	182	166	143	119	2618	109.1		5:23	180	19:25	#185	*	*	*	*	0: 1	94	12:22	#-12	*	*	*	*
16	103	98	107	127	150	170	179	173	150	114	72	32	3	-10	-4	20	57	100	139	168	181	177	161	138	2605	108.5		6: 7	179	20:16	181	*	*	*	*	0:49	98	13:11	-11	*	*	*	*
17	117	103	102	112	131	153	169	175	166	142	107	67	31	6	-3	6	31	67	106	141	166	175	170	153	2593	108.0		6:55	175	21: 7	175	*	*	*	*	1:38	101	14: 0	-3	*	*	*	*
18	133	114	103	104	114	132	150	164	168	157	134	102	67	36	16	10	21	45	77	112	142	162	168	161	2592	108.0		7:46	168	21:57	168	*	*	*	*	2:29	102	14:51	10	*	*	*	*
19	146	127	111	102	103	112	128	144	155	157	148	128	100	71	46	30	27	38	60	89	118	143	158	161	2602	108.4		8:42	158	22:47	162	*	*	*	*	3:26	101	15:43	27	*	*	*	*
20	154	139	122	107	99	99	107	120	134	144	146	139	123	101	78	59	47	46	56	75	100	124	144	155	2618	109.1		9:46	146	23:36	157	*	*	*	*	4:30	98	16:36	45	*	*	*	*
21	156	148	133	117	102	93	92	97	109	121	132	136	133	122	106	88	73	64	64	73	89	109	129	145	2631	109.6	L	11: 5	136	*	*	*	*	*	*	5:41	91	17:32	63	*	*	*	*
22	154	153	144	129	111	95	84	81	86	96	110	122	129	130	125	113	100	87	80	79	87	100	117	134	2646	110.3		0:25	154	12:39	131	*	*	*	*	6:53	81	18:34	79	*	*	*	*
23	147	154	151	140	123	103	85	73	69	74	85	101	116	128	133	131	122	111	100	92	91	97	108	124	2658	110.8		1:13	154	14:12	133	*	*	*	*	7:58	69	19:41	91	*	*	*	*
24	139	150	155	150	136	116	93	73	60	57	63	77	97	116	131	139	139	132	120	108	100	98	103	115	2667	111.1		1:59	155	15:28	140	*	*	*	*	8:52	56	20:47	98	*	*	*	*
25	130	144	154	156	148	130	106	81	59	47	45	55	75	98	121	139	148	147	139	126	113	104	102	108	2675	111.5		2:41	156	16:25	149	*	*	*	*	9:37	45	21:45	102	*	*	*	*
26	120	136	150	158	156	143	121	93	66	45	35	38	53	77	106	131	149	157	153	142	127	113	104	104	2677	111.5		3:21	158	17:10	157	*	*	*	*	10:17	34	22:33	103	*	*	*	*
27	112	126	143	156	161	154	136	109	79	51	32	26	35	56	86	117	143	159	163	156	141	123	109	103	2676	111.5		3:58	161	17:49	163	*	*	*	*	10:54	26	23:13	102	*	*	*	*
28	105	117	133	150	161	162	150	126	95	63	37	22	23	38	65	98	130	154	166	165	153	135	117	105	2670	111.3		4:34	163	18:25	167	*	*	*	*	11:29	20	23:49	102	*	*	*	*
29	102	108	123	141	157	164	160	142	114	80	49	26	17	24	46	77	112	142	162	168	162	146	127	110	2659	110.8	N	5: 9	164	18:58	168	*	*	*	*	12: 4	17	*	*	*	*	*	*
30	101	102	114	131	149	162	165	154	131	100	66	37	20	18	31	58	92	126	152	166	166	155	136	117	2649	110.4		5:43	165	19:31	168	*	*	*	*	0:22	100	12:38	17	*	*	*	*

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
720	78063	108.4	15 日 19 時 25 分	185	1	15 日 12 時 22 分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	104	99	106	120	139	156	165	162	146	119	86	54	30	19	23	43	73	107	138	158	166	161	145	126	2645	110.2		6:17	165	20: 3	166	*	*	*	*	0:54	99	13:12	18	*	*	*	*
2	109	99	100	110	127	145	159	163	155	135	106	74	46	27	23	34	57	89	121	147	162	163	153	136	2640	110.0		6:52	163	20:36	164	*	*	*	*	1:27	98	13:47	22	*	*	*	*
3	117	103	98	102	115	132	148	158	158	146	123	94	65	42	30	32	47	73	104	133	153	162	158	145	2638	109.9		7:29	160	21:10	162	*	*	*	*	2: 3	98	14:22	29	*	*	*	*
4	127	110	99	97	104	118	134	147	154	150	136	113	86	61	44	37	44	63	89	117	142	157	160	152	2641	110.0		8:10	154	21:46	160	*	*	*	*	2:43	97	14:59	37	*	*	*	*
5	137	120	105	96	96	104	117	132	143	147	142	128	107	83	63	51	49	59	78	103	128	148	158	157	2651	110.5		8:58	147	22:25	159	*	*	*	*	3:30	95	15:39	48	*	*	*	*
6	147	131	114	100	93	93	101	113	126	136	140	136	123	106	86	71	62	62	73	92	115	136	151	158	2665	111.0		9:58	140	23: 7	158	*	*	*	*	4:26	92	16:26	61	*	*	*	*
7	154	142	125	108	94	86	86	93	105	118	129	135	133	124	111	95	82	75	77	87	104	123	141	154	2681	111.7	U	11:18	135	23:53	157	*	*	*	*	5:31	85	17:21	75	*	*	*	*
8	157	152	138	120	101	85	76	74	81	93	108	123	132	135	131	121	108	96	89	89	97	112	129	145	2692	112.2		12:56	136	*	*	*	*	*	*	6:40	74	18:29	88	*	*	*	*
9	156	158	151	136	115	92	73	61	59	66	80	99	119	134	143	143	136	123	110	101	99	105	117	133	2709	112.9		0:45	158	14:31	144	*	*	*	*	7:46	59	19:47	99	*	*	*	*
10	149	159	161	152	134	109	82	59	45	41	50	68	93	119	140	154	157	150	137	122	110	105	109	121	2726	113.6		1:40	161	15:47	157	*	*	*	*	8:47	41	21: 3	105	*	*	*	*
11	137	153	164	165	154	132	102	71	44	27	24	35	58	89	122	149	166	170	162	147	128	114	107	111	2731	113.8		2:35	166	16:49	170	*	*	*	*	9:43	23	22: 9	107	*	*	*	*
12	123	141	159	170	170	156	130	95	59	29	11	9	24	53	90	128	159	177	180	170	151	130	113	106	2733	113.9		3:29	172	17:44	181	*	*	*	*	10:37	8	23: 6	106	*	*	*	*
13	111	126	147	166	177	175	158	127	88	49	17	-1	0	19	53	94	135	167	185	186	172	150	126	109	2736	114.0		4:22	178	18:33	187	*	*	*	*	11:28	-3	23:56	104	*	*	*	*
14	104	111	129	152	172	183	179	158	123	81	40	9	-7	-2	21	58	102	144	174	189	185	168	143	119	2735	114.0	F	5:14	183	19:18	#189	*	*	*	*	12:17	# -7	*	*	*	*	*	*
15	103	100	111	132	156	177	186	179	155	118	75	35	6	-5	3	30	69	113	152	178	188	180	159	133	2733	113.9		6: 5	186	20: 1	188	*	*	*	*	0:43	100	13: 4	-5	*	*	*	*
16	110	97	98	111	134	159	178	184	174	149	112	71	34	10	4	17	46	85	125	159	179	182	170	147	2735	114.0		6:55	184	20:41	183	*	*	*	*	1:28	96	13:50	4	*	*	*	*
17	122	101	92	95	111	134	157	174	178	166	140	105	69	39	21	21	37	66	102	137	164	176	174	158	2739	114.1		7:45	178	21:19	177	*	*	*	*	2:13	91	14:33	19	*	*	*	*
18	134	111	94	87	93	110	131	152	166	167	155	131	101	71	49	38	42	60	87	119	147	165	171	163	2744	114.3		8:36	168	21:54	171	*	*	*	*	3: 0	87	15:14	38	*	*	*	*
19	145	123	102	88	84	91	106	126	143	154	154	143	123	100	78	63	59	66	83	107	132	152	163	163	2748	114.5		9:30	155	22:29	165	*	*	*	*	3:51	84	15:53	58	*	*	*	*
20	152	134	114	95	83	81	87	101	117	132	141	141	134	120	103	89	80	80	88	103	122	141	154	159	2751	114.6	L	10:34	142	23: 5	159	*	*	*	*	4:47	80	16:33	79	*	*	*	*
21	156	144	126	107	90	79	77	82	93	107	121	130	133	129	121	111	102	98	99	106	117	131	144	153	2756	114.8		11:58	133	23:47	155	*	*	*	*	5:51	76	17:21	97	*	*	*	*
22	155	149	137	121	102	86	75	71	74	84	97	111	123	130	131	128	122	116	112	112	117	125	134	144	2756	114.8		13:48	131	*	*	*	*	*	*	7: 1	71	18:30	112	*	*	*	*
23	150	151	146	134	117	98	81	68	63	66	75	90	107	122	133	138	138	133	127	122	119	121	126	134	2759	115.0		0:41	151	15:26	139	*	*	*	*	8: 9	63	20: 8	119	*	*	*	*
24	142	149	150	145	132	114	93	73	59	53	57	69	87	108	127	141	148	148	142	133	125	120	119	124	2758	114.9		1:44	150	16:26	149	*	*	*	*	9: 8	53	21:34	119	*	*	*	*
25	133	143	150	152	145	130	109	85	64	49	44	50	66	90	115	137	152	158	155	145	133	122	116	116	2759	115.0		2:44	152	17: 8	158	*	*	*	*	9:57	44	22:29	115	*	*	*	*
26	123	134	146	154	155	146	127	102	75	52	38	36	48	69	97	126	149	162	164	157	143	127	115	110	2755	114.8		3:35	156	17:42	165	*	*	*	*	10:38	35	23: 8	110	*	*	*	*
27	113	124	139	153	161	159	145	121	92	63	40	29	33	50	78	110	139	160	169	166	153	135	118	107	2757	114.9		4:19	161	18:12	170	*	*	*	*	11:16	29	23:40	105	*	*	*	*
28	105	113	129	147	161	166	160	140	112	79	49	29	24	34	59	91	125	153	169	172	162	144	123	107	2753	114.7		4:58	166	18:41	173	*	*	*	*	11:50	24	*	*	*	*	*	*
29	100	104	117	137	156	169	170	157	132	99	65	37	23	25	43	73	108	141	164	174	169	153	131	111	2758	114.9	N	5:35	171	19: 9	174	*	*	*	*	0:10	100	12:23	22	*	*	*	*
30	98	96	106	124	146	164	173	169	150	120	85	52	29	22	32	57	90	126	155	172	174	162	141	118	2761	115.0		6:10	173	19:37	175	*	*	*	*	0:39	95	12:55	22	*	*	*	*
31	99	91	96	111	132	154	170	174	163	139	106	71	43	28	28	46	75	110	143	166	175	169	150	127	2766	115.3		6:46	174	20: 4	175	*	*	*	*	1: 9	91	13:27	26	*	*	*	*

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	84411	113.5	14 日 19 時 18 分	189	1	14 日 12 時 17 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	105	90	88	97	116	139	159	171	169	153	126	93	62	40	33	41	64	96	129	157	172	173	159	137	2769	115.4		7:23	172	20:32	174	*	*	*	*	1:42	87	13:58	33	*	*	*	*
2	113	94	84	87	100	121	143	160	167	161	142	115	85	60	45	45	59	85	116	145	166	173	166	148	2780	115.8		8: 3	167	21: 0	173	*	*	*	*	2:17	84	14:31	43	*	*	*	*
3	124	101	85	80	86	102	123	143	157	160	152	132	107	83	64	57	62	79	105	133	156	169	169	156	2785	116.0		8:47	160	21:30	170	*	*	*	*	2:57	80	15: 5	57	*	*	*	*
4	135	112	91	79	77	85	101	120	138	150	152	143	127	107	88	76	73	81	99	122	144	161	167	162	2790	116.3		9:41	152	22: 2	167	*	*	*	*	3:42	76	15:44	73	*	*	*	*
5	146	125	103	84	74	73	81	96	114	130	141	144	139	127	113	100	92	92	100	115	133	150	161	162	2795	116.5	U	10:51	144	22:42	163	*	*	*	*	4:37	72	16:32	91	*	*	*	*
6	155	139	118	97	80	69	66	73	86	103	119	132	139	139	134	125	116	109	109	114	125	138	150	158	2793	116.4		12:33	140	23:34	159	*	*	*	*	5:45	66	17:38	108	*	*	*	*
7	158	151	136	116	95	76	63	57	61	73	89	108	126	139	146	146	140	132	125	121	122	128	138	148	2794	116.4		14:30	146	*	*	*	*	*	*	7: 4	57	19:17	120	*	*	*	*
8	156	158	152	138	118	94	72	55	45	46	57	76	100	124	144	156	160	155	146	134	126	122	126	134	2794	116.4		0:47	158	15:55	160	*	*	*	*	8:24	45	21: 1	122	*	*	*	*
9	146	156	161	158	144	122	95	67	44	31	31	43	66	96	127	153	169	173	167	153	137	123	117	120	2799	116.6		2: 8	161	16:52	173	*	*	*	*	9:33	29	22:12	117	*	*	*	*
10	131	146	161	169	167	152	126	94	61	33	18	17	33	62	98	135	164	181	183	172	153	131	115	108	2810	117.1		3:19	170	17:38	184	*	*	*	*	10:31	15	23: 4	108	*	*	*	*
11	113	129	149	168	179	177	159	129	91	53	23	7	10	30	65	106	146	176	190	187	170	145	120	103	2825	117.7		4:20	180	18:19	191	*	*	*	*	11:22	6	23:48	98	*	*	*	*
12	99	109	129	155	177	188	184	162	127	85	45	15	3	11	37	76	120	159	185	193	183	160	131	105	2838	118.3	F	5:14	189	18:56	#193	*	*	*	*	12: 7	# 3	*	*	*	*	*	*
13	91	91	107	132	161	184	193	185	160	121	78	39	14	8	21	52	94	137	171	190	190	173	144	114	2850	118.8		6: 3	#193	19:30	192	*	*	*	*	0:28	89	12:49	7	*	*	*	*
14	91	81	87	107	136	165	186	192	180	152	113	72	39	21	21	41	75	115	153	179	189	180	157	126	2858	119.1		6:50	#193	20: 1	189	*	*	*	*	1: 7	80	13:28	19	*	*	*	*
15	98	79	74	86	109	139	166	183	185	170	140	104	70	45	35	43	66	100	136	165	182	181	165	139	2860	119.2		7:36	186	20:29	184	*	*	*	*	1:46	74	14: 3	35	*	*	*	*
16	109	85	71	72	87	112	139	162	175	172	155	129	99	73	57	56	69	94	124	152	171	177	169	149	2858	119.1		8:20	175	20:55	178	*	*	*	*	2:26	70	14:35	55	*	*	*	*
17	122	96	76	68	73	90	113	136	154	162	157	142	120	98	82	75	80	95	117	141	160	170	168	155	2850	118.8		9: 7	162	21:20	171	*	*	*	*	3: 7	68	15: 5	75	*	*	*	*
18	133	109	87	73	69	76	91	111	130	143	148	143	132	117	104	95	95	103	117	134	150	161	163	156	2840	118.3		10: 0	148	21:45	164	*	*	*	*	3:52	69	15:34	94	*	*	*	*
19	142	122	101	84	73	71	77	90	106	121	131	136	134	128	121	114	111	113	120	131	142	151	156	154	2829	117.9	L	11:14	136	22:14	156	*	*	*	*	4:45	71	16: 7	111	*	*	*	*
20	146	132	116	99	84	75	72	76	86	98	111	122	129	132	132	129	127	125	126	130	136	141	146	148	2818	117.4		13:22	132	23: 1	148	*	*	*	*	5:53	72	17: 5	125	*	*	*	*
21	146	139	129	115	100	86	76	71	72	79	90	104	117	128	136	140	140	138	135	132	132	133	135	139	2812	117.2		15:32	140	*	*	*	*	*	*	7:17	70	19:54	132	*	*	*	*
22	142	142	139	131	118	102	86	73	65	64	71	83	100	118	134	145	150	150	145	138	131	126	125	128	2806	116.9		0:41	142	16:23	151	*	*	*	*	8:37	64	21:45	125	*	*	*	*
23	134	140	144	143	135	121	102	83	66	56	55	64	81	103	126	144	156	160	155	145	133	123	117	117	2803	116.8		2:21	145	16:54	160	*	*	*	*	9:36	55	22:27	116	*	*	*	*
24	124	134	145	151	150	140	122	98	75	56	46	48	62	84	112	138	157	167	165	155	139	123	112	108	2811	117.1		3:24	152	17:21	167	*	*	*	*	10:20	45	22:57	108	*	*	*	*
25	113	125	140	154	161	157	142	118	89	62	43	37	45	66	95	126	153	169	173	164	147	127	110	100	2816	117.3		4:10	161	17:47	173	*	*	*	*	10:57	37	23:23	99	*	*	*	*
26	101	113	131	151	166	170	161	139	109	76	49	33	33	49	77	111	143	167	177	173	157	134	111	95	2826	117.8		4:49	170	18:11	178	*	*	*	*	11:30	31	23:49	91	*	*	*	*
27	91	100	119	142	163	176	175	159	130	95	62	38	28	37	61	95	131	161	178	180	166	143	116	94	2840	118.3	N	5:26	177	18:35	181	*	*	*	*	12: 1	28	*	*	*	*	*	*
28	84	87	103	128	154	174	182	174	151	118	81	50	32	31	49	79	116	151	175	183	175	153	124	97	2851	118.8		6: 1	182	18:59	183	*	*	*	*	0:16	83	12:31	29	*	*	*	*
29	80	76	87	110	138	165	181	183	168	140	104	69	44	34	43	68	102	139	168	183	181	163	135	105	2866	119.4		6:36	184	19:23	184	*	*	*	*	0:45	76	13: 1	34	*	*	*	*
30	81	69	73	91	118	147	171	183	178	158	127	92	63	46	45	62	91	126	158	179	184	172	147	116	2877	119.9		7:14	183	19:47	184	*	*	*	*	1:15	69	13:31	43	*	*	*	*
31	87	68	63	74	96	125	153	173	179	169	146	116	86	64	56	63	85	115	146	170	181	177	157	128	2877	119.9		7:53	179	20:12	182	*	*	*	*	1:48	63	14: 2	56	*	*	*	*

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	87520	117.6	14 日 6 時 50 分	193	3	12 日 12 時 7 分	3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 9 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	98	73	60	62	76	101	129	153	168	170	158	136	110	88	74	73	85	108	135	159	175	177	164	141	2873	119.7		8:37	171	20:38	178	*	*	*	*	2:24	59	14:34	72	*	*	*	*
2	112	85	65	58	63	79	103	128	148	159	159	148	131	112	97	90	94	107	127	148	165	172	167	151	2868	119.5		9:29	161	21: 7	172	*	*	*	*	3: 6	57	15:10	90	*	*	*	*
3	127	101	78	63	58	64	79	100	121	138	148	149	143	132	120	111	109	113	124	139	153	162	164	157	2853	118.9		10:39	150	21:41	164	*	*	*	*	3:56	58	15:54	109	*	*	*	*
4	141	120	98	78	65	60	63	75	91	109	125	137	143	143	139	133	128	126	127	133	142	150	155	156	2837	118.2	U	12:34	144	22:34	156	*	*	*	*	5: 4	60	17: 6	126	*	*	*	*
5	150	138	121	102	83	68	60	59	65	78	95	113	129	142	150	151	148	143	137	133	133	137	142	147	2824	117.7		14:48	151	*	*	*	*	*	*	6:37	58	19:31	133	*	*	*	*
6	151	149	142	129	111	90	71	57	50	52	63	82	105	128	148	161	165	161	151	140	130	125	126	133	2820	117.5		0:16	151	15:58	165	*	*	*	*	8:16	50	21:20	125	*	*	*	*
7	142	151	156	153	141	121	96	71	50	38	39	51	75	104	134	159	174	176	168	152	133	119	112	114	2829	117.9		2: 9	156	16:42	177	*	*	*	*	9:29	37	22:14	111	*	*	*	*
8	126	142	158	168	167	154	129	98	66	40	27	28	46	76	112	147	173	185	182	166	143	119	102	97	2851	118.8		3:26	169	17:18	186	*	*	*	*	10:24	25	22:54	97	*	*	*	*
9	104	123	147	169	181	180	162	132	95	59	31	19	26	50	86	126	162	185	191	180	156	126	100	84	2874	119.8		4:23	182	17:50	191	*	*	*	*	11: 9	# 19	23:31	82	*	*	*	*
10	84	99	126	155	180	192	187	164	129	88	51	27	20	34	64	104	145	177	193	190	169	138	105	80	2901	120.9	F	5:13	192	18:20	194	*	*	*	*	11:49	20	*	*	*	*	*	*
11	70	77	99	132	164	189	197	187	160	121	80	47	29	31	51	86	127	163	187	193	180	151	116	84	2921	121.7		5:58	#197	18:48	194	*	*	*	*	0: 6	70	12:25	27	*	*	*	*
12	64	61	75	104	139	171	191	195	180	149	111	75	49	40	50	76	112	149	177	190	185	163	130	94	2930	122.1		6:41	196	19:13	191	*	*	*	*	0:40	60	12:58	40	*	*	*	*
13	67	54	58	79	111	145	173	188	186	167	136	103	74	59	59	75	103	136	165	183	185	170	142	108	2926	121.9		7:22	189	19:36	186	*	*	*	*	1:15	53	13:29	57	*	*	*	*
14	77	56	51	62	86	118	148	170	179	172	152	125	99	80	74	82	101	128	154	174	180	172	151	121	2912	121.3		8: 3	179	19:57	180	*	*	*	*	1:49	51	13:56	74	*	*	*	*
15	90	66	53	54	69	94	122	147	163	166	157	139	118	101	91	93	105	124	146	164	173	170	156	132	2893	120.5		8:45	166	20:17	173	*	*	*	*	2:24	52	14:22	91	*	*	*	*
16	105	80	62	56	61	77	100	123	142	152	152	144	131	117	108	106	112	124	139	154	163	164	156	139	2867	119.5		9:32	153	20:37	165	*	*	*	*	3: 2	56	14:47	106	*	*	*	*
17	118	96	77	65	63	69	84	102	119	133	140	141	136	129	123	119	120	126	135	145	153	155	152	142	2842	118.4		10:35	141	20:57	155	*	*	*	*	3:46	62	15:15	119	*	*	*	*
18	128	111	94	80	72	70	75	86	99	112	124	131	135	135	133	132	131	131	134	138	142	145	144	140	2822	117.6	L	12:35	135	21:21	145	*	*	*	*	4:45	70	16: 3	131	*	*	*	*
19	133	123	111	99	87	79	75	76	82	92	104	116	127	135	140	142	141	139	137	135	134	133	134	134	2808	117.0		15:11	142	23:17	134	*	*	*	*	6:14	75	20:48	133	*	*	*	*
20	134	132	126	118	106	93	82	74	72	75	85	98	114	129	142	149	151	148	142	134	127	123	122	125	2801	116.7		15:53	151	*	*	*	*	*	*	7:55	72	21:46	122	*	*	*	*
21	129	135	137	134	126	112	96	80	68	63	67	79	97	118	138	152	159	158	150	138	125	115	110	113	2799	116.6		2: 3	137	16:20	160	*	*	*	*	9: 5	63	22:10	110	*	*	*	*
22	121	132	142	147	145	133	115	93	72	58	54	61	79	103	129	151	165	167	160	144	126	110	100	100	2807	117.0		3:11	148	16:45	168	*	*	*	*	9:52	54	22:33	99	*	*	*	*
23	108	124	141	155	160	153	136	111	84	61	48	48	62	87	117	145	166	174	170	154	131	109	93	87	2824	117.7		3:57	160	17: 7	175	*	*	*	*	10:29	46	22:57	87	*	*	*	*
24	94	111	133	155	168	170	157	133	102	71	49	41	48	71	102	136	163	179	178	164	139	112	89	76	2841	118.4		4:36	171	17:30	180	*	*	*	*	11: 2	41	23:22	75	*	*	*	*
25	78	94	119	147	169	180	175	155	124	89	59	42	41	57	87	123	156	179	185	174	150	119	89	69	2860	119.2		5:12	181	17:52	185	*	*	*	*	11:32	39	23:49	64	*	*	*	*
26	64	75	99	131	161	182	187	175	148	113	77	52	42	50	75	109	146	174	188	183	162	129	95	67	2884	120.2	N	5:49	187	18:15	188	*	*	*	*	12: 3	42	*	*	*	*	*	*
27	53	57	77	109	144	173	189	188	169	138	101	70	51	50	67	97	133	166	186	188	173	142	106	72	2899	120.8		6:26	191	18:38	190	*	*	*	*	0:17	53	12:33	48	*	*	*	*
28	49	44	57	84	119	154	180	190	183	160	127	94	69	59	67	89	121	154	179	189	180	155	120	83	2906	121.1		7: 5	190	19: 2	189	*	*	*	*	0:48	44	13: 4	59	*	*	*	*
29	54	39	42	61	92	128	160	180	185	173	149	119	93	76	75	88	112	142	168	183	182	165	135	99	2900	120.8		7:47	185	19:28	185	*	*	*	*	1:21	38	13:37	73	*	*	*	*
30	66	43	36	45	67	99	132	159	174	175	162	140	117	98	90	94	109	132	156	173	179	170	148	117	2881	120.0		8:33	176	19:54	179	*	*	*	*	1:57	36	14:11	90	*	*	*	*

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
720	85853	119.2	11 日 5 時 58 分	197	1	9 日 11 時 9 分	19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 10 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	85	58	42	39	51	73	102	130	152	163	163	152	136	120	109	107	113	127	145	161	170	168	156	134	2856	119.0		9:28	164	20:23	171	*	*	*	*	2:39	39	14:48	106	*	*	*	*
2	106	79	58	47	47	57	76	99	122	140	150	152	147	138	129	123	123	128	137	148	157	160	156	144	2823	117.6		10:45	152	20:59	160	*	*	*	*	3:31	45	15:39	122	*	*	*	*
3	126	104	83	66	56	54	61	74	91	110	127	139	146	148	146	141	136	134	134	137	142	146	148	146	2795	116.5	U	12:52	148	22: 2	148	*	*	*	*	4:43	54	17:24	134	*	*	*	*
4	139	127	111	94	78	66	59	59	67	80	98	117	134	147	155	156	152	145	137	131	128	129	133	138	2780	115.8		14:42	156	*	*	*	*	*	*	6:27	58	20:13	128	*	*	*	*
5	142	142	136	125	108	89	72	59	53	57	69	89	113	136	155	165	166	158	145	131	119	113	114	122	2778	115.8		0:30	143	15:35	167	*	*	*	*	8: 7	53	21:20	112	*	*	*	*
6	133	145	152	150	140	121	97	73	55	46	48	64	88	118	146	166	175	172	157	136	115	100	94	100	2791	116.3		2:22	152	16:12	176	*	*	*	*	9:16	45	22: 0	94	*	*	*	*
7	115	135	154	165	165	153	129	99	70	49	39	45	66	96	130	160	179	182	170	147	119	94	79	78	2818	117.4		3:30	167	16:43	183	*	*	*	*	10: 7	39	22:35	76	*	*	*	*
8	91	114	142	166	179	177	160	131	96	65	44	39	51	77	113	148	175	187	182	160	129	97	71	61	2855	119.0		4:22	180	17:11	187	*	*	*	*	10:48	38	23: 8	60	*	*	*	*
9	67	88	120	153	178	189	182	160	126	90	60	44	46	65	97	133	166	186	188	172	142	106	73	52	2883	120.1		5: 8	189	17:37	190	*	*	*	*	11:25	43	23:41	47	*	*	*	*
10	48	63	92	129	163	186	192	180	153	118	84	60	52	61	86	120	154	180	190	181	155	119	81	52	2899	120.8	F	5:50	#193	18: 2	190	*	*	*	*	11:58	52	*	*	*	*	*	*
11	38	44	67	101	139	171	189	189	172	143	110	81	65	66	82	110	142	170	186	184	165	133	94	60	2901	120.9		6:30	191	18:25	188	*	*	*	*	0:13	38	12:29	63	*	*	*	*
12	38	33	47	76	112	148	175	186	180	160	131	103	83	77	85	105	133	160	178	183	171	144	109	73	2890	120.4		7: 9	186	18:47	183	*	*	*	*	0:45	33	12:57	76	*	*	*	*
13	46	32	36	56	87	122	153	173	177	167	147	122	102	90	91	105	126	150	169	177	172	153	123	89	2865	119.4		7:48	178	19: 8	178	*	*	*	*	1:17	32	13:25	89	*	*	*	*
14	59	40	35	46	69	99	129	153	166	166	154	136	117	105	101	107	122	141	158	169	168	156	133	105	2834	118.1		8:28	167	19:28	170	*	*	*	*	1:49	35	13:52	101	*	*	*	*
15	76	54	43	44	58	80	107	132	149	156	153	143	129	118	111	113	121	134	148	158	161	155	139	117	2799	116.6		9:11	157	19:49	161	*	*	*	*	2:24	42	14:20	111	*	*	*	*
16	93	72	57	51	55	69	89	110	129	141	146	144	137	128	122	120	123	130	139	147	151	149	140	126	2768	115.3		10: 7	146	20:11	151	*	*	*	*	3: 4	51	14:55	120	*	*	*	*
17	108	90	75	64	61	66	77	92	109	123	133	138	139	136	132	129	128	129	132	136	139	139	136	129	2740	114.2		11:35	139	20:36	139	*	*	*	*	3:55	61	15:59	128	*	*	*	*
18	119	107	94	83	74	70	72	79	90	104	117	128	135	140	140	139	135	132	129	127	127	127	127	127	2722	113.4	L	13:47	140	*	*	*	*	*	*	5:11	70	*	*	*	*	*	*
19	125	120	113	103	92	82	75	73	77	85	98	113	127	139	146	148	145	138	130	122	116	114	115	119	2715	113.1		14:52	148	*	*	*	*	*	*	6:52	73	21:11	114	*	*	*	*
20	124	128	128	122	112	99	85	74	69	71	80	96	115	133	148	155	155	147	135	121	109	102	101	107	2716	113.2		1:30	128	15:27	156	*	*	*	*	8:14	68	21:35	100	*	*	*	*
21	117	129	137	139	133	120	101	83	68	62	66	79	100	124	145	160	164	158	143	123	104	91	86	91	2723	113.5		2:47	139	15:53	164	*	*	*	*	9: 8	62	22: 0	86	*	*	*	*
22	104	122	140	151	152	142	123	99	76	60	56	65	85	112	139	161	171	168	153	130	104	83	72	73	2741	114.2		3:36	153	16:17	172	*	*	*	*	9:50	56	22:24	71	*	*	*	*
23	86	109	134	155	165	162	146	121	92	68	54	55	71	98	129	157	175	177	165	140	109	80	60	55	2763	115.1		4:18	166	16:41	178	*	*	*	*	10:26	53	22:51	55	*	*	*	*
24	65	88	119	149	170	177	169	146	115	84	61	53	61	84	116	149	173	184	176	153	119	84	55	40	2790	116.3		4:57	177	17: 5	184	*	*	*	*	11: 0	53	23:20	39	*	*	*	*
25	43	63	95	132	163	183	185	170	141	107	78	60	59	75	103	137	167	185	185	166	133	94	57	33	2814	117.3	N	5:37	186	17:30	187	*	*	*	*	11:34	57	23:51	26	*	*	*	*
26	26	39	68	106	145	175	190	186	166	134	101	76	65	71	93	124	156	180	188	177	149	110	69	36	2830	117.9		6:18	191	17:56	188	*	*	*	*	12: 8	65	*	*	*	*	*	*
27	18	20	41	76	117	155	181	190	182	158	128	99	80	76	89	113	143	170	185	183	163	129	88	49	2833	118.0		7: 0	190	18:24	187	*	*	*	*	0:24	17	12:43	76	*	*	*	*
28	22	12	21	47	85	125	159	180	185	173	150	123	101	89	92	107	131	157	176	182	172	146	110	71	2816	117.3		7:46	185	18:53	182	*	*	*	*	1: 1	# 12	13:20	89	*	*	*	*
29	38	18	15	28	56	92	128	156	173	174	163	144	123	108	102	108	123	143	162	173	172	157	130	96	2782	115.9		8:37	176	19:25	174	*	*	*	*	1:41	14	14: 0	102	*	*	*	*
30	63	37	23	23	38	64	95	125	149	162	163	155	141	127	117	114	120	132	147	159	164	159	143	119	2739	114.1		9:37	164	20: 1	164	*	*	*	*	2:28	21	14:47	114	*	*	*	*
31	91	64	44	34	35	47	68	93	118	138	150	154	150	142	133	126	124	126	134	142	149	151	146	134	2693	112.2		10:56	154	20:49	151	*	*	*	*	3:24	33	15:57	124	*	*	*	*

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	86752	116.6	10 日 5 時 50 分	193	1	28 日 1 時 1 分	12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	116	94	74	57	47	46	54	69	88	110	128	142	150	151	147	139	132	126	124	126	130	135	138	137	2660	110.8	U	12:39	151	22:21	138	*	*	*	*	4:38	45	18: 2	124	*	*	*	*
2	131	120	105	88	72	59	54	56	66	83	103	123	140	152	155	152	143	132	121	114	111	114	121	128	2643	110.1		14: 1	155	*	*	*	*	*	*	6:12	54	19:57	111	*	*	*	*
3	134	136	130	119	102	84	68	58	56	64	80	101	125	145	158	162	156	142	124	108	96	93	98	109	2648	110.3		0:43	136	14:51	162	*	*	*	*	7:42	56	20:55	93	*	*	*	*
4	124	138	145	143	133	114	93	73	59	56	64	82	107	133	155	167	166	154	133	109	88	75	74	85	2670	111.3		2:21	146	15:28	168	*	*	*	*	8:49	56	21:36	73	*	*	*	*
5	104	126	146	157	156	143	122	96	74	59	57	68	91	119	146	166	173	166	145	117	88	66	55	60	2700	112.5		3:26	158	15:59	173	*	*	*	*	9:40	56	22:12	55	*	*	*	*
6	78	105	134	157	168	165	149	124	96	73	61	63	79	105	135	161	176	175	158	130	95	64	44	40	2735	114.0		4:18	169	16:28	177	*	*	*	*	10:22	60	22:45	39	*	*	*	*
7	52	78	112	144	167	176	169	149	121	93	73	66	73	94	123	152	173	179	169	143	108	71	42	28	2755	114.8		5: 3	176	16:54	179	*	*	*	*	10:59	66	23:18	27	*	*	*	*
8	32	53	86	123	155	175	179	168	144	115	90	75	75	88	113	141	166	179	176	156	123	84	49	26	2771	115.5	F	5:45	180	17:19	180	*	*	*	*	11:32	73	23:50	19	*	*	*	*
9	19	32	60	97	135	164	179	177	161	136	109	89	81	87	105	131	156	173	177	164	137	100	62	32	2763	115.1		6:24	180	17:44	178	*	*	*	*	12: 4	81	*	*	*	*	*	*
10	17	19	40	72	110	145	169	177	170	151	127	104	91	90	101	122	146	165	174	168	148	115	78	45	2744	114.3		7: 2	177	18: 8	174	*	*	*	*	0:21	15	12:35	89	*	*	*	*
11	23	16	27	52	87	122	152	169	171	160	140	119	103	96	101	115	135	155	167	167	154	129	96	62	2718	113.3		7:39	172	18:33	169	*	*	*	*	0:53	16	13: 5	96	*	*	*	*
12	36	21	23	39	67	100	131	154	164	161	148	130	114	104	103	111	126	143	157	162	156	138	111	81	2680	111.7		8:17	164	18:58	162	*	*	*	*	1:25	20	13:36	102	*	*	*	*
13	53	34	27	34	53	80	109	135	151	156	151	138	124	113	107	110	119	133	145	153	152	142	122	98	2639	110.0		8:57	156	19:26	154	*	*	*	*	2: 0	27	14:10	107	*	*	*	*
14	72	51	39	37	47	66	90	114	134	145	148	142	132	122	114	112	116	124	133	141	144	140	128	111	2602	108.4		9:45	148	19:56	144	*	*	*	*	2:39	36	14:52	112	*	*	*	*
15	91	71	56	47	48	58	75	95	115	131	140	141	137	130	123	118	116	118	123	128	132	132	128	119	2572	107.2		10:46	142	20:37	133	*	*	*	*	3:24	47	15:58	116	*	*	*	*
16	106	90	75	63	57	58	66	80	97	114	128	136	139	137	132	126	120	116	115	116	118	121	122	120	2552	106.3	L	12: 5	139	22: 0	122	*	*	*	*	4:23	57	18: 2	115	*	*	*	*
17	115	106	95	83	72	66	65	70	82	97	113	127	137	142	141	136	127	118	110	105	104	106	110	115	2542	105.9		13:21	142	*	*	*	*	*	*	5:38	64	19:54	104	*	*	*	*
18	118	118	113	104	92	80	71	67	71	82	97	115	131	143	148	146	137	124	110	98	90	89	94	103	2541	105.9		0:28	119	14:12	148	*	*	*	*	7: 0	67	20:42	89	*	*	*	*
19	114	123	127	124	114	100	84	72	67	70	83	101	122	140	152	155	149	134	114	94	79	72	74	85	2549	106.2		2: 5	127	14:48	155	*	*	*	*	8: 7	67	21:16	71	*	*	*	*
20	102	119	134	140	136	123	105	86	71	66	71	87	109	133	152	162	160	146	123	96	72	57	53	62	2565	106.9		3: 8	140	15:19	163	*	*	*	*	9: 0	66	21:47	53	*	*	*	*
21	81	106	131	148	154	147	130	107	85	70	66	76	96	122	147	165	169	159	136	105	73	47	35	38	2593	108.0		3:58	154	15:49	169	*	*	*	*	9:46	66	22:19	34	*	*	*	*
22	55	84	116	145	163	167	155	133	106	83	70	70	84	109	138	162	174	171	151	119	81	47	23	16	2622	109.3		4:44	167	16:18	175	*	*	*	*	10:28	68	22:53	16	*	*	*	*
23	28	54	91	128	159	175	175	159	133	105	82	73	78	97	125	153	173	179	166	138	98	57	23	4	2653	110.5		5:29	177	16:49	179	*	*	*	*	11: 9	72	23:29	2	*	*	*	*
24	5	24	58	100	140	169	183	178	158	131	103	84	79	89	112	140	165	179	177	156	121	78	36	6	2671	111.3	N	6:14	183	17:22	181	*	*	*	*	11:49	79	*	*	*	*	*	*
25	-7	0	26	65	109	148	174	184	176	154	127	103	89	88	102	126	152	172	179	170	143	104	61	22	2667	111.1		7: 1	#184	17:57	179	*	*	*	*	0: 8	-7	12:31	87	*	*	*	*
26	-3	-10	3	33	73	115	151	174	179	169	148	124	105	95	99	114	136	158	173	174	159	129	90	50	2638	109.9		7:50	180	18:34	175	*	*	*	*	0:51	#-10	13:14	95	*	*	*	*
27	17	-2	-4	11	41	80	118	150	168	171	161	143	123	108	102	107	122	141	158	167	164	147	118	82	2593	108.0		8:43	172	19:16	167	*	*	*	*	1:36	-6	14: 1	102	*	*	*	*
28	48	20	6	6	23	51	85	118	145	160	162	154	139	123	111	107	112	124	138	151	157	152	136	111	2539	105.8		9:41	163	20: 4	157	*	*	*	*	2:27	4	14:56	107	*	*	*	*
29	81	52	30	19	21	35	59	88	116	139	152	155	148	136	123	113	108	111	119	130	139	144	140	128	2486	103.6		10:45	155	21: 6	144	*	*	*	*	3:23	18	16: 8	108	*	*	*	*
30	109	85	63	44	35	35	46	66	90	114	134	147	150	146	135	123	112	105	104	108	116	125	131	131	2454	102.3	U	11:54	150	22:35	132	*	*	*	*	4:27	33	17:41	103	*	*	*	*

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
720	78965	109.7	25 日 7 時 1 分	184	1	26 日 0 時 51 分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 串本　　緯度 : 33 °29 ′N　　経度 : 135 °46 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 105.0(cm)　　2022 年 12 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	125	112	94	76	60	50	49	56	72	92	114	133	146	150	146	135	120	106	95	90	92	100	111	121	2445	101.9		12:59	150	*	*	*	*	*	*	5:39	48	19:11	90	*	*	*	*
2	127	126	119	106	90	74	63	60	65	78	97	117	136	148	152	146	132	113	95	80	73	75	85	100	2457	102.4		0:28	127	13:52	152	*	*	*	*	6:56	60	20:17	73	*	*	*	*
3	115	127	132	129	118	102	86	73	68	72	84	103	124	142	153	154	144	125	101	79	62	55	59	74	2481	103.4		2: 6	132	14:34	155	*	*	*	*	8: 6	68	21: 6	55	*	*	*	*
4	94	115	132	140	139	128	111	93	80	74	78	92	112	133	150	158	154	138	113	85	59	43	39	48	2508	104.5		3:19	141	15:11	159	*	*	*	*	9: 5	74	21:48	38	*	*	*	*
5	68	95	121	141	150	147	134	116	97	83	79	86	101	123	144	158	161	150	128	97	65	40	26	27	2537	105.7		4:16	150	15:44	161	*	*	*	*	9:54	79	22:25	25	*	*	*	*
6	43	70	102	130	150	158	152	136	116	97	85	84	94	112	134	153	163	159	141	112	77	45	22	14	2549	106.2		5: 3	158	16:15	163	*	*	*	*	10:37	83	22:59	14	*	*	*	*
7	23	46	78	113	142	159	163	153	134	113	95	87	90	103	124	145	160	164	152	128	94	57	27	10	2560	106.7		5:44	163	16:45	164	*	*	*	*	11:15	86	23:33	7	*	*	*	*
8	9	25	54	90	125	152	165	163	149	128	107	93	89	97	114	135	153	163	159	141	111	74	39	14	2549	106.2	F	6:22	166	17:15	163	*	*	*	*	11:50	89	*	*	*	*	*	*
9	4	11	34	68	105	137	158	165	158	141	120	102	92	93	105	124	144	158	161	150	126	93	57	26	2532	105.5		6:58	165	17:45	162	*	*	*	*	0: 6	4	12:23	91	*	*	*	*
10	7	5	19	47	83	118	146	161	161	150	131	111	97	92	99	113	132	149	158	155	138	110	76	43	2501	104.2		7:32	163	18:15	158	*	*	*	*	0:39	4	12:55	92	*	*	*	*
11	18	7	12	32	62	97	128	150	158	153	139	120	104	95	95	105	121	138	150	153	144	124	94	63	2462	102.6		8: 7	158	18:47	154	*	*	*	*	1:12	7	13:28	94	*	*	*	*
12	35	17	13	23	46	77	109	135	150	153	144	129	112	100	95	99	110	125	139	147	145	132	110	82	2427	101.1		8:43	153	19:20	147	*	*	*	*	1:47	12	14: 3	95	*	*	*	*
13	54	32	21	22	37	61	90	117	137	147	146	135	121	107	98	97	102	113	126	136	139	134	120	98	2390	99.6		9:21	148	19:56	139	*	*	*	*	2:23	20	14:43	96	*	*	*	*
14	74	51	35	29	35	51	74	100	123	138	143	139	129	116	105	98	97	103	112	121	128	129	123	110	2363	98.5		10: 4	143	20:40	130	*	*	*	*	3: 1	29	15:35	97	*	*	*	*
15	91	71	53	42	40	47	63	85	107	126	137	140	136	126	114	103	97	95	99	106	113	119	120	115	2345	97.7		10:51	140	21:42	120	*	*	*	*	3:45	39	16:46	95	*	*	*	*
16	104	90	74	60	52	51	58	73	92	112	128	137	139	134	124	112	100	92	88	90	95	103	109	113	2330	97.1	L	11:45	140	23:16	113	*	*	*	*	4:36	50	18:12	88	*	*	*	*
17	112	105	94	82	70	62	61	67	81	98	116	131	139	141	134	123	108	93	82	76	76	82	92	102	2327	97.0		12:39	141	*	*	*	*	*	*	5:39	61	19:26	75	*	*	*	*
18	111	114	112	104	93	81	72	69	74	86	103	121	135	144	143	135	119	100	81	66	59	60	69	84	2335	97.3		1: 8	114	13:29	145	*	*	*	*	6:51	69	20:21	58	*	*	*	*
19	100	115	123	124	117	104	90	79	75	79	91	109	127	142	149	146	133	112	86	63	46	39	43	58	2350	97.9		2:35	125	14:14	150	*	*	*	*	8: 2	75	21: 7	38	*	*	*	*
20	79	103	124	136	138	130	115	98	85	79	83	96	115	135	150	155	148	128	100	69	41	23	19	28	2377	99.0		3:41	139	14:55	155	*	*	*	*	9: 6	79	21:50	18	*	*	*	*
21	50	80	110	136	150	152	141	123	103	88	82	87	103	124	145	159	160	147	120	86	49	20	3	2	2420	100.8		4:37	153	15:36	161	*	*	*	*	10: 2	82	22:32	0	*	*	*	*
22	18	47	84	120	148	163	162	148	127	105	89	84	92	110	134	154	166	163	143	110	70	30	0	-14	2453	102.2		5:27	165	16:18	167	*	*	*	*	10:52	84	23:16	-15	*	*	*	*
23	-10	13	49	91	130	159	172	168	151	127	104	89	87	98	118	143	162	170	162	137	99	55	15	-13	2476	103.2	N	6:16	172	17: 1	170	*	*	*	*	11:40	86	*	*	*	*	*	*
24	-24	-14	14	54	98	138	165	175	168	148	123	101	88	89	103	126	150	167	171	158	129	88	44	5	2464	102.7		7: 4	#175	17:45	172	*	*	*	*	0: 1	-24	12:26	87	*	*	*	*
25	-20	-26	-12	20	62	106	144	167	173	163	142	117	97	88	92	108	131	153	168	168	152	120	79	37	2429	101.2		7:51	174	18:32	170	*	*	*	*	0:48	#-26	13:12	88	*	*	*	*
26	2	-18	-20	-2	30	72	113	146	165	167	155	134	111	94	88	94	110	132	152	163	161	143	112	74	2378	99.1		8:38	169	19:21	164	*	*	*	*	1:35	-21	14: 0	88	*	*	*	*
27	36	6	-9	-7	12	44	82	119	147	160	159	146	125	105	90	86	93	109	128	145	154	150	133	105	2318	96.6		9:25	162	20:13	154	*	*	*	*	2:23	-10	14:52	86	*	*	*	*
28	72	40	16	6	11	30	59	93	123	145	154	150	136	117	99	86	83	90	103	120	134	141	138	123	2269	94.5		10:11	154	21:11	141	*	*	*	*	3:11	6	15:50	83	*	*	*	*
29	100	74	49	32	25	32	49	75	102	127	143	148	142	128	110	93	82	78	82	93	108	120	127	126	2245	93.5		10:57	148	22:21	128	*	*	*	*	4: 0	25	16:57	78	*	*	*	*
30	116	99	80	62	49	46	52	67	88	110	129	141	143	136	122	105	88	75	70	72	81	93	106	115	2245	93.5	U	11:45	143	23:51	117	*	*	*	*	4:52	46	18:12	70	*	*	*	*
31	117	113	102	89	77	68	66	71	84	100	118	132	140	140	132	117	98	79	65	57	58	66	79	93	2261	94.2		12:30	141	*	*	*	*	*	*	5:47	66	19:25	57	*	*	*	*

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	74783	100.5	24 日 7 時 4 分	175	1	25 日 0 時 48 分	-26	1