

# 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)

2020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	77	53	36	29	33	48	71	97	120	136	141	137	125	110	95	85	82	87	97	110	120	125	121	110	2245	93.5		10:4	141	21:6	125	*	*	*	*	3:8	28	15:52	82	*	*	*	*
2	93	73	56	44	42	48	64	84	105	123	134	136	131	119	105	92	83	81	84	92	102	110	114	111	2226	92.8		10:47	137	22:6	114	*	*	*	*	3:47	41	16:56	81	*	*	*	*
3	102	90	75	63	56	56	63	77	94	111	125	132	133	127	115	102	89	79	75	76	83	91	100	105	2219	92.5	U	11:34	134	23:37	106	*	*	*	*	4:31	55	18:13	75	*	*	*	*
4	105	101	93	83	74	69	69	75	86	100	114	125	131	131	125	113	98	83	71	65	65	71	81	91	2219	92.5		12:29	132	*	*	*	*	5:29	68	19:29	64	*	*	*	*		
5	100	105	106	101	94	86	80	79	83	91	103	116	127	133	132	124	110	92	74	59	51	51	59	72	2228	92.8		1:32	106	13:25	133	*	*	*	*	6:46	79	20:29	50	*	*	*	*
6	88	102	112	115	113	105	96	88	84	86	94	106	119	130	136	134	123	105	82	60	43	35	38	50	2244	93.5		3:3	115	14:16	136	*	*	*	*	8:10	84	21:17	35	*	*	*	*
7	69	90	110	123	128	124	115	102	91	86	87	95	109	124	136	141	136	120	96	68	43	25	19	26	2263	94.3		4:3	128	15:1	141	*	*	*	*	9:19	85	21:58	19	*	*	*	*
8	44	70	98	122	137	141	134	120	104	91	84	87	98	115	132	144	146	136	114	84	51	24	7	5	2288	95.3		4:50	141	15:42	147	*	*	*	*	10:13	84	22:38	4	*	*	*	*
9	18	44	77	110	136	150	150	139	121	101	87	82	88	103	123	141	152	150	134	105	69	33	5	-8	2310	96.3		5:31	152	16:23	153	*	*	*	*	10:58	82	23:17	-9	*	*	*	*
10	-4	16	49	88	124	149	160	155	139	116	95	82	80	90	110	132	151	159	152	129	94	54	16	-10	2326	96.9		6:11	160	17:4	159	*	*	*	*	11:39	79	23:58	-19	*	*	*	*
11	-18	-8	20	59	101	137	159	165	155	134	109	88	77	80	95	117	141	158	162	150	121	82	40	3	2327	97.0	F	6:51	165	17:46	163	*	*	*	*	12:19	77	*	*	*	*	*	*
12	-19	-22	-5	29	71	114	147	165	165	150	126	100	81	74	81	100	124	148	162	162	144	112	71	29	2309	96.2		7:30	#167	18:29	164	*	*	*	*	0:39	#-23	13:0	74	*	*	*	*
13	-4	-21	-18	5	42	85	125	154	166	160	141	115	91	75	72	83	103	128	150	161	157	136	102	62	2270	94.6		8:10	166	19:15	161	*	*	*	*	1:21	-22	13:42	72	*	*	*	*
14	24	-4	-14	-6	20	58	99	134	157	162	152	130	105	83	70	71	84	105	128	147	155	148	126	94	2228	92.8		8:50	163	20:3	155	*	*	*	*	2:3	-14	14:28	69	*	*	*	*
15	57	25	4	-1	12	39	74	111	140	155	155	142	119	95	76	67	69	82	102	123	138	144	137	117	2182	90.9		9:30	157	20:57	144	*	*	*	*	2:47	-1	15:18	66	*	*	*	*
16	89	59	33	19	18	33	58	90	120	142	151	147	132	110	88	71	63	65	77	94	112	126	131	125	2153	89.7		10:11	151	21:59	131	*	*	*	*	3:32	17	16:16	63	*	*	*	*
17	110	89	66	47	38	40	54	76	102	125	141	145	139	123	103	83	67	59	59	68	83	98	112	118	2145	89.4	L	10:54	146	23:21	119	*	*	*	*	4:19	37	17:25	58	*	*	*	*
18	117	108	94	78	65	59	61	72	90	110	127	138	140	133	118	99	79	62	52	50	56	68	84	98	2158	89.9		11:43	141	*	*	*	*	5:14	58	18:44	50	*	*	*	*		
19	109	114	112	104	93	83	77	78	85	98	113	127	136	137	130	116	96	75	56	43	38	42	54	71	2187	91.1		1:11	114	12:41	137	*	*	*	*	6:25	77	20:3	38	*	*	*	*
20	89	106	116	120	117	108	99	91	88	92	101	113	126	135	137	130	115	94	70	48	32	25	28	42	2222	92.6		2:59	120	13:46	137	*	*	*	*	7:56	88	21:10	24	*	*	*	*
21	62	86	108	124	131	129	120	108	98	92	93	101	113	127	137	139	132	115	90	62	37	19	12	17	2252	93.8		4:15	131	14:48	140	*	*	*	*	9:22	91	22:4	12	*	*	*	*
22	35	61	90	116	135	142	138	126	111	97	89	90	99	114	130	141	143	134	113	84	52	24	6	1	2271	94.6		5:8	142	15:41	144	*	*	*	*	10:24	89	22:49	1	*	*	*	*
23	11	35	66	100	128	146	150	142	125	106	91	84	87	100	118	136	147	147	133	107	74	40	12	-4	2281	95.0		5:49	150	16:28	149	*	*	*	*	11:11	84	23:29	-6	*	*	*	*
24	-4	13	42	78	113	140	153	152	138	118	97	82	79	87	104	125	143	152	147	128	97	61	26	1	2272	94.7		6:24	155	17:10	152	*	*	*	*	11:49	78	*	*	*	*	*	*
25	-9	-2	21	56	94	127	149	156	148	129	105	85	74	76	90	111	134	150	154	143	118	83	46	14	2252	93.8	N	6:56	156	17:48	154	*	*	*	*	0:5	-9	12:22	73	*	*	*	*
26	-5	-8	7	36	74	111	139	154	153	138	115	91	74	69	77	96	120	141	153	151	134	105	68	33	2226	92.8		7:26	156	18:23	154	*	*	*	*	0:39	-9	12:53	69	*	*	*	*
27	6	-5	1	23	56	93	126	147	153	144	124	99	78	66	68	81	103	127	145	152	143	121	89	54	2194	91.4		7:53	153	18:57	152	*	*	*	*	1:10	-5	13:24	65	*	*	*	*
28	23	5	2	16	43	77	111	137	150	147	131	108	85	68	63	70	87	110	131	145	145	131	106	74	2165	90.2		8:20	150	19:32	146	*	*	*	*	1:39	1	13:56	63	*	*	*	*
29	43	20	11	16	36	65	97	125	143	146	137	117	94	74	62	62	73	92	114	131	139	134	117	91	2139	89.1		8:45	147	20:8	139	*	*	*	*	2:8	11	14:30	61	*	*	*	*
30	63	39	24	23	35	58	86	113	134	142	139	124	103	82	66	60	64	77	95	113	126	129	121	103	2119	88.3		9:12	143	20:46	129	*	*	*	*	2:36	22	15:8	60	*	*	*	*
31	81	58	42	35	40	55	78	102	123	136	138	129	112	93	75	63	59	65	77	93	108	117	117	109	2105	87.7		9:39	138	21:33	118	*	*	*	*	3:5	35	15:53	59	*	*	*	*

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	69025	92.8	12日7時30分	167	1	12日0時39分	-23	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)

2020年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	94	76	61	51	50	58	74	94	113	127	133	130	119	103	85	70	61	58	63	74	87	99	106	107	2093	87.2		10:11	133	22:35	107	*	*	*	*	3:37	50	16:48	58	*	*	*	*
2	101	91	79	70	65	67	75	88	103	117	126	128	123	112	97	81	67	58	55	58	67	78	89	97	2092	87.2	U	10:49	128	*	*	*	*	4:15	65	17:58	55	*	*	*	*		
3	101	100	95	89	83	80	81	87	96	107	116	122	124	119	109	95	79	64	53	47	49	56	67	80	2099	87.5		0:16	101	11:42	124	*	*	*	*	5:13	80	19:19	47	*	*	*	*
4	92	101	106	105	102	97	93	91	93	98	106	114	120	122	119	110	95	77	59	44	35	35	43	57	2114	88.1		2:27	106	12:58	122	*	*	*	*	6:57	91	20:32	34	*	*	*	*
5	75	93	108	117	119	115	108	100	95	93	96	103	113	121	126	124	113	95	73	49	30	20	20	31	2137	89.0		3:50	119	14:13	126	*	*	*	*	8:51	93	21:30	18	*	*	*	*
6	51	76	100	120	132	133	126	114	102	92	88	92	102	115	128	134	132	118	94	65	37	14	3	5	2173	90.5		4:40	134	15:15	135	*	*	*	*	10:1	88	22:19	2	*	*	*	*
7	22	49	82	112	135	146	144	132	114	96	84	81	88	103	121	138	145	140	121	91	55	22	-3	-13	2205	91.9		5:20	147	16:8	145	*	*	*	*	10:49	81	23:3	-13	*	*	*	*
8	-5	19	54	93	127	150	157	150	131	107	86	74	74	86	108	131	149	156	147	121	84	43	7	-17	2232	93.0		5:58	157	16:56	156	*	*	*	*	11:30	72	23:46	-23	*	*	*	*
9	-23	-8	24	65	108	142	162	163	148	123	95	73	64	69	88	115	141	160	164	149	118	75	31	-5	2241	93.4	F	6:34	165	17:43	164	*	*	*	*	12:8	64	*	*	*	*	*	*
10	-25	-24	-2	35	81	124	155	168	162	140	109	80	60	56	67	91	122	150	167	166	146	111	66	22	2227	92.8		7:10	168	18:29	#169	*	*	*	*	0:27	#-27	12:47	55	*	*	*	*
11	-10	-24	-16	12	53	99	138	163	168	153	126	93	65	50	50	67	95	127	154	167	162	139	101	58	2190	91.3		7:44	168	19:15	168	*	*	*	*	1:8	-24	13:27	48	*	*	*	*
12	19	-7	-13	1	33	75	117	149	164	161	140	109	77	53	42	48	68	97	128	151	161	152	128	92	2145	89.4		8:18	165	20:3	161	*	*	*	*	1:48	-14	14:9	42	*	*	*	*
13	54	23	6	6	25	58	96	130	153	160	149	124	93	64	44	39	48	69	96	123	142	148	139	116	2105	87.7		8:51	160	20:53	148	*	*	*	*	2:27	4	14:53	39	*	*	*	*
14	87	57	34	25	32	52	81	113	138	152	150	134	109	80	56	41	38	48	67	91	114	129	133	125	2086	86.9		9:23	153	21:50	133	*	*	*	*	3:6	25	15:42	38	*	*	*	*
15	108	86	65	52	49	58	76	100	123	139	145	138	121	97	73	53	41	39	47	63	82	100	113	118	2086	86.9		9:56	145	23:4	118	*	*	*	*	3:45	49	16:40	39	*	*	*	*
16	114	104	91	79	72	72	80	94	111	125	134	135	127	111	92	71	54	43	40	44	55	70	85	98	2101	87.5	L	10:35	136	*	*	*	*	4:30	71	17:54	40	*	*	*	*		
17	107	109	107	102	95	91	91	95	103	113	121	127	127	120	108	92	74	57	44	38	38	45	57	73	2134	88.9		1:1	109	11:28	127	*	*	*	*	5:35	90	19:27	37	*	*	*	*
18	89	102	112	115	114	110	105	101	100	103	108	115	120	122	119	110	96	78	59	43	32	29	34	47	2163	90.1		3:14	116	12:58	122	*	*	*	*	7:43	100	20:54	29	*	*	*	*
19	65	86	106	120	127	126	120	111	102	97	96	101	109	117	123	123	116	101	80	57	37	23	18	25	2186	91.1		4:24	127	14:32	124	*	*	*	*	9:36	96	21:55	18	*	*	*	*
20	42	66	92	115	131	137	133	122	108	95	87	87	95	107	120	129	131	122	103	78	51	27	12	10	2200	91.7		5:5	137	15:37	131	*	*	*	*	10:31	86	22:41	9	*	*	*	*
21	21	44	74	104	128	142	144	134	117	98	83	77	81	93	111	128	138	138	124	100	70	39	16	4	2208	92.0		5:36	145	16:26	140	*	*	*	*	11:7	77	23:18	3	*	*	*	*
22	7	25	54	88	119	141	150	144	127	104	83	70	68	79	98	120	139	147	141	122	92	57	26	5	2206	91.9		6:4	150	17:7	147	*	*	*	*	11:37	67	23:50	0	*	*	*	*
23	0	11	36	71	106	135	151	151	136	113	87	67	59	65	83	108	132	148	151	139	113	78	43	15	2198	91.6		6:30	153	17:42	152	*	*	*	*	12:5	59	*	*	*	*	*	*
24	0	3	23	55	92	125	147	154	144	122	94	69	55	54	68	92	119	142	154	150	130	99	63	30	2184	91.0	N	6:54	154	18:16	155	*	*	*	*	0:20	-1	12:32	52	*	*	*	*
25	8	3	15	42	77	113	140	153	149	131	103	75	54	47	54	75	103	130	149	154	143	117	83	48	2166	90.3		7:16	154	18:48	154	*	*	*	*	0:48	3	13:0	47	*	*	*	*
26	22	9	14	34	66	101	131	149	151	138	113	83	58	44	44	59	84	113	137	150	148	130	101	68	2147	89.5		7:38	152	19:21	151	*	*	*	*	1:14	9	13:28	42	*	*	*	*
27	39	21	19	32	57	90	120	142	150	142	121	93	66	46	39	47	67	93	120	139	145	136	115	86	2125	88.5		8:0	150	19:55	145	*	*	*	*	1:40	18	13:58	39	*	*	*	*
28	58	37	29	35	54	81	110	134	146	144	128	103	76	53	40	40	53	75	100	122	135	135	123	101	2112	88.0		8:21	147	20:31	137	*	*	*	*	2:5	29	14:30	38	*	*	*	*
29	76	55	43	43	55	76	101	124	139	142	132	112	87	63	46	39	44	59	80	102	119	127	123	110	2097	87.4		8:44	143	21:11	127	*	*	*	*	2:31	41	15:6	39	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	62452	89.7	10日 18時 29分	169	1	10日 0時 27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)

2020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	92	73	60	55	60	75	94	115	130	137	133	119	98	76	56	44	41	48	62	81	99	112	116	113	2089	87.0		9:7	137	22:3	116	*	*	*	*	2:58	55	15:48	41	*	*	*	*
2	103	90	78	71	71	78	91	106	120	129	129	122	107	89	70	55	45	43	49	62	77	91	102	107	2085	86.9		9:35	130	23:23	108	*	*	*	*	3:30	70	16:44	43	*	*	*	*
3	107	102	95	88	85	86	92	101	111	119	123	121	114	102	86	71	57	47	43	46	55	67	81	93	2092	87.2	U	10:14	123	*	*	*	*	4:15	85	18:3	43	*	*	*	*		
4	102	107	108	106	102	99	98	99	103	108	113	116	116	112	103	90	75	59	46	38	37	43	55	71	2106	87.8		1:44	108	11:31	116	*	*	*	*	5:58	98	19:39	37	*	*	*	*
5	88	103	114	120	120	115	109	103	99	98	101	106	112	117	117	111	98	80	60	41	28	23	28	43	2134	88.9		3:29	120	13:34	118	*	*	*	*	8:43	98	20:58	23	*	*	*	*
6	64	89	111	127	135	133	124	112	99	90	88	92	102	114	125	129	123	108	84	57	31	13	7	15	2172	90.5		4:19	135	14:58	129	*	*	*	*	9:53	88	21:56	7	*	*	*	*
7	35	65	96	124	143	149	142	126	106	88	77	76	85	102	122	138	144	137	116	85	50	18	-2	-6	2216	92.3		4:57	149	15:59	144	*	*	*	*	10:36	75	22:44	-7	*	*	*	*
8	7	35	72	110	141	157	158	144	120	93	71	61	65	82	107	134	153	158	147	119	81	40	6	-13	2248	93.7		5:32	160	16:50	159	*	*	*	*	11:14	61	23:28	-15	*	*	*	*
9	-12	8	44	87	128	156	168	160	136	105	74	53	47	58	83	115	146	166	169	152	118	74	31	-2	2264	94.3		6:5	168	17:38	170	*	*	*	*	11:51	47	*	*	*	*	*	*
10	-16	-8	20	61	107	145	168	170	153	121	85	53	36	36	55	87	124	156	174	172	150	112	67	26	2254	93.9	F	6:37	172	18:25	#176	*	*	*	*	0:9	#-16	12:28	33	*	*	*	*
11	-2	-9	6	40	83	126	159	172	165	138	101	63	35	23	31	56	92	130	160	174	168	142	104	61	2218	92.4		7:8	172	19:12	175	*	*	*	*	0:49	-9	13:6	23	*	*	*	*
12	26	7	8	29	65	106	143	165	168	151	119	80	45	22	18	31	60	97	132	158	167	157	131	96	2181	90.9		7:38	170	19:59	167	*	*	*	*	1:27	5	13:46	17	*	*	*	*
13	61	35	25	33	57	90	125	152	164	157	133	99	63	33	17	18	35	64	98	129	149	153	143	120	2153	89.7		8:8	164	20:48	154	*	*	*	*	2:4	25	14:27	16	*	*	*	*
14	91	66	50	47	59	83	111	137	153	155	141	115	82	52	29	19	24	41	67	95	120	134	137	128	2136	89.0		8:36	156	21:43	138	*	*	*	*	2:40	46	15:11	19	*	*	*	*
15	111	92	76	68	71	83	103	123	139	146	141	124	100	73	49	33	27	32	46	67	89	107	119	122	2141	89.2		9:4	146	22:55	122	*	*	*	*	3:16	68	16:3	26	*	*	*	*
16	118	109	98	90	87	91	100	113	125	133	134	126	112	92	72	54	41	36	38	48	63	79	94	106	2159	90.0	L	9:35	135	*	*	*	*	3:57	87	17:9	35	*	*	*	*		
17	112	114	112	108	104	102	103	108	114	119	122	121	116	106	92	77	62	50	43	41	46	55	69	84	2180	90.8		0:54	114	10:19	122	*	*	*	*	5:7	102	18:45	41	*	*	*	*
18	98	110	117	120	119	115	110	107	105	106	108	111	113	112	107	98	86	71	57	46	39	40	47	61	2203	91.8		3:8	120	12:17	113	*	*	*	*	8:11	105	20:26	39	*	*	*	*
19	79	98	115	126	130	127	119	110	101	95	94	97	104	111	116	115	108	94	77	58	43	33	33	42	2225	92.7		4:4	130	14:25	116	*	*	*	*	9:45	93	21:34	32	*	*	*	*
20	59	82	106	125	136	137	129	116	101	88	81	82	90	103	116	125	125	116	99	76	53	35	25	28	2233	93.0		4:38	138	15:34	126	*	*	*	*	10:22	81	22:19	25	*	*	*	*
21	42	65	93	119	137	144	139	125	105	85	72	68	75	91	110	127	136	134	120	97	70	44	26	20	2244	93.5		5:5	145	16:20	137	*	*	*	*	10:50	68	22:55	20	*	*	*	*
22	28	49	78	109	134	148	148	134	112	87	67	57	61	75	98	122	140	146	139	118	89	59	33	19	2250	93.8		5:29	150	16:58	146	*	*	*	*	11:16	57	23:26	17	*	*	*	*
23	20	36	64	97	127	148	153	144	121	93	67	51	48	59	82	110	135	151	151	137	110	77	46	25	2252	93.8		5:52	153	17:33	153	*	*	*	*	11:42	47	23:54	18	*	*	*	*
24	18	28	52	85	118	144	155	151	131	102	72	48	38	44	65	94	124	148	157	150	129	97	63	36	2249	93.7	N	6:13	156	18:5	157	*	*	*	*	12:7	38	*	*	*	*	*	*
25	22	25	43	73	107	137	154	155	140	112	79	51	34	33	48	75	108	137	155	157	143	116	83	52	2239	93.3		6:34	157	18:38	159	*	*	*	*	0:21	21	12:33	31	*	*	*	*
26	32	28	40	65	97	128	150	157	147	122	90	58	34	26	34	57	88	121	146	157	151	131	101	71	2231	93.0		6:55	157	19:10	157	*	*	*	*	0:46	28	13:1	26	*	*	*	*
27	47	36	41	60	88	118	143	155	151	131	101	68	40	24	25	41	68	101	130	149	152	141	117	89	2216	92.3		7:15	155	19:44	153	*	*	*	*	1:12	36	13:29	23	*	*	*	*
28	64	48	47	59	82	109	134	150	151	138	112	80	50	29	22	30	51	80	110	134	146	143	128	105	2202	91.8		7:36	152	20:19	146	*	*	*	*	1:38	46	13:59	22	*	*	*	*
29	82	64	57	62	78	101	125	142	148	140	121	93	64	40	26	26	38	61	89	114	132	138	132	117	2190	91.3		7:57	148	20:59	138	*	*	*	*	2:4	57	14:32	24	*	*	*	*
30	98	81	71	70	79	96	115	132	141	139	126	104	78	54	36	28	32	47	68	92	112	125	128	122	2174	90.6		8:20	142	21:49	128	*	*	*	*	2:33	69	15:10	28	*	*	*	*
31	111	97	86	82	85	94	108	122	132	134	128	113	93	71	52	39	34	39	51	70	89	105	116	120	2171	90.5		8:47	134	23:3	120	*	*	*	*	3:7	82	16:1	34	*	*	*	*

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	67907	91.3	10日18時25分	176	1	10日0時9分	-16	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)

2020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	117	111	103	97	95	97	104	113	121	125	124	118	106	90	72	57	45	40	42	50	64	81	96	109	2177	90.7	U	9:23	126	*	*	*	*	*	*	*	3:57	95	17:14	39	*	*	*	*
2	116	119	118	114	109	105	104	106	109	113	116	116	113	106	95	80	65	51	42	39	43	54	70	88	2191	91.3		1:5	119	10:42	117	*	*	*	*	*	5:55	104	18:54	39	*	*	*	*
3	106	119	127	129	125	118	110	103	99	99	102	108	114	117	115	107	92	74	55	39	31	32	43	62	2226	92.8		2:49	129	13:13	117	*	*	*	*	*	8:34	98	20:24	30	*	*	*	*
4	86	109	129	140	142	135	121	106	93	85	84	91	104	117	128	130	123	105	81	55	33	20	21	35	2273	94.7		3:41	142	14:46	130	*	*	*	*	*	9:34	84	21:28	19	*	*	*	*
5	59	90	120	143	154	151	137	116	93	75	66	70	84	105	127	143	148	138	115	84	51	24	11	14	2318	96.6		4:19	154	15:50	148	*	*	*	*	*	10:14	66	22:19	10	*	*	*	*
6	33	65	102	135	158	165	155	132	102	73	53	48	58	81	111	140	160	163	149	120	82	45	18	7	2355	98.1		4:54	165	16:43	164	*	*	*	*	*	10:51	47	23:4	7	*	*	*	*
7	15	41	79	119	152	170	169	149	117	80	49	32	32	51	83	121	153	173	173	154	120	79	41	16	2368	98.7		5:26	172	17:32	176	*	*	*	*	*	11:28	30	23:46	10	*	*	*	*
8	11	26	58	99	139	167	176	165	135	96	56	27	15	23	50	89	130	163	180	176	153	116	75	41	2366	98.6	F	5:57	176	18:19	#181	*	*	*	*	*	12:5	15	*	*	*	*	*	*
9	22	24	45	80	120	155	174	174	152	116	73	34	10	5	21	54	95	136	167	179	171	146	110	73	2336	97.3		6:28	177	19:7	179	*	*	*	*	*	0:25	20	12:44	4	*	*	*	*
10	46	36	44	69	104	139	165	174	163	134	94	52	19	1	4	25	60	101	139	164	172	161	136	104	2306	96.1		6:58	174	19:54	172	*	*	*	*	*	1:4	36	13:23	#0	*	*	*	*
11	76	57	54	67	93	123	150	166	165	146	114	75	38	12	2	10	34	68	105	136	155	159	148	127	2280	95.0		7:27	168	20:44	159	*	*	*	*	*	1:41	53	14:3	2	*	*	*	*
12	102	82	72	75	89	112	135	153	159	150	128	96	62	33	15	11	21	44	74	104	128	143	144	136	2268	94.5		7:55	159	21:39	145	*	*	*	*	*	2:18	71	14:46	10	*	*	*	*
13	120	104	92	87	93	106	123	138	147	146	134	112	85	58	36	24	23	34	53	76	100	119	130	132	2272	94.7		8:24	148	22:48	132	*	*	*	*	*	2:57	87	15:34	22	*	*	*	*
14	127	118	109	102	101	105	114	124	132	135	131	119	101	81	61	46	37	36	44	58	75	93	109	120	2278	94.9		8:56	135	*	*	*	*	*	*	3:45	100	16:34	36	*	*	*	*	
15	125	125	121	116	111	109	109	113	117	121	122	118	110	99	85	70	58	49	47	50	59	72	87	102	2295	95.6	L	0:28	125	9:42	122	*	*	*	*	*	5:12	108	17:57	47	*	*	*	*
16	115	124	127	126	122	115	110	106	104	105	108	110	111	109	103	93	81	69	58	52	51	57	68	84	2308	96.2		2:14	128	11:51	111	*	*	*	*	*	8:2	104	19:36	50	*	*	*	*
17	102	117	129	134	132	124	114	103	95	91	92	97	105	112	115	112	104	91	75	61	51	48	54	67	2325	96.9		3:13	134	14:6	115	*	*	*	*	*	9:16	91	20:51	48	*	*	*	*
18	86	107	125	137	140	134	121	105	90	80	77	82	93	107	119	125	123	112	95	76	58	47	45	54	2338	97.4		3:49	140	15:16	125	*	*	*	*	*	9:51	77	21:42	45	*	*	*	*
19	71	95	118	137	146	144	131	111	90	73	64	66	77	96	115	130	136	131	116	95	71	52	43	45	2353	98.0		4:18	147	16:4	136	*	*	*	*	*	10:20	63	22:20	42	*	*	*	*
20	59	82	109	133	149	151	141	120	95	71	55	51	60	80	105	128	143	146	136	115	89	64	46	41	2369	98.7		4:43	152	16:43	146	*	*	*	*	*	10:47	51	22:53	41	*	*	*	*
21	50	70	98	126	147	156	150	131	103	73	50	39	44	62	89	118	142	154	151	134	109	80	56	44	2376	99.0		5:6	156	17:19	154	*	*	*	*	*	11:13	39	23:23	43	*	*	*	*
22	45	61	87	117	143	158	157	141	113	80	51	33	30	43	70	102	133	154	160	150	128	99	71	52	2378	99.1		5:29	159	17:53	160	*	*	*	*	*	11:40	29	23:52	46	*	*	*	*
23	46	56	78	107	136	156	161	150	125	91	57	32	21	28	50	83	118	146	161	160	144	118	88	65	2377	99.0	N	5:50	161	18:27	163	*	*	*	*	*	12:7	21	*	*	*	*	*	*
24	53	55	72	98	127	150	161	156	136	103	67	37	18	17	33	62	97	131	155	163	155	134	107	81	2368	98.7		6:12	162	19:0	163	*	*	*	*	*	0:19	52	12:35	15	*	*	*	*
25	63	59	69	90	117	142	158	159	144	116	81	47	22	12	20	43	76	111	141	158	159	146	123	98	2354	98.1		6:35	161	19:36	161	*	*	*	*	*	0:47	59	13:4	12	*	*	*	*
26	77	67	70	85	108	133	151	158	150	128	96	61	33	15	14	28	55	89	121	145	155	151	136	114	2340	97.5		6:58	158	20:13	156	*	*	*	*	*	1:16	67	13:35	13	*	*	*	*
27	93	79	76	84	101	123	142	152	151	136	110	78	48	26	16	21	39	67	98	125	143	149	142	127	2326	96.9		7:23	153	20:56	149	*	*	*	*	*	1:46	76	14:10	16	*	*	*	*
28	109	94	86	87	98	114	131	143	147	139	121	95	67	43	26	22	30	49	75	102	124	138	141	135	2316	96.5		7:50	147	21:48	141	*	*	*	*	*	2:20	85	14:51	22	*	*	*	*
29	122	109	99	95	98	107	120	132	138	137	128	110	87	64	44	32	30	38	55	77	100	119	131	135	2307	96.1		8:24	139	22:58	135	*	*	*	*	*	3:3	95	15:43	30	*	*	*	*
30	131	123	114	107	103	105	111	119	126	130	128	120	105	88	69	52	41	38	43	56	75	95	113	127	2319	96.6		9:12	130	*	*	*	*	*	*	4:10	103	16:53	37	*	*	*	*	

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
720	69463	96.5	8日 18時 19分	181	1	10日 13時 23分	0	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)

2020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	133	134	129	121	114	108	105	107	111	116	120	121	118	109	96	79	62	49	42	43	53	69	90	110	2339	97.5	U	0:32	134	10:49	121	*	*	*	*	6:9	105	18:21	42	*	*	*	*
2	127	138	141	137	128	116	105	97	95	97	104	113	120	123	120	109	92	73	55	43	40	48	65	87	2373	98.9		1:56	141	13:1	123	*	*	*	*	8:1	95	19:47	40	*	*	*	*
3	112	133	147	150	144	130	112	94	82	77	81	93	110	125	135	135	125	105	81	58	42	36	44	64	2415	100.6		2:51	151	14:32	136	*	*	*	*	9:1	77	20:54	36	*	*	*	*
4	91	120	144	158	159	147	125	99	75	60	57	67	87	112	135	150	152	139	116	86	59	40	35	46	2459	102.5		3:33	160	15:38	153	*	*	*	*	9:44	57	21:49	35	*	*	*	*
5	70	102	134	158	169	163	142	112	79	52	38	39	56	85	118	147	164	165	150	122	89	59	40	38	2491	103.8		4:9	169	16:34	167	*	*	*	*	10:25	36	22:37	37	*	*	*	*
6	54	82	117	149	170	174	160	131	93	56	28	18	26	52	88	127	159	176	174	155	124	89	60	45	2507	104.5		4:43	175	17:25	177	*	*	*	*	11:4	18	23:21	44	*	*	*	*
7	48	68	99	134	163	178	173	150	113	70	33	9	4	20	53	94	136	167	181	176	154	122	89	64	2498	104.1	F	5:16	179	18:14	#182	*	*	*	*	11:43	4	*	*	*	*	*	*
8	54	62	86	118	150	173	179	165	134	92	49	15	-3	0	22	58	102	142	170	181	172	149	118	90	2478	103.3		5:49	179	19:3	181	*	*	*	*	0:3	54	12:23	-4	*	*	*	*
9	71	67	80	104	134	161	175	172	151	116	73	34	5	-6	3	29	67	109	145	168	174	164	142	115	2453	102.2		6:21	176	19:51	174	*	*	*	*	0:43	67	13:4	#-6	*	*	*	*
10	92	80	82	97	120	145	164	170	160	134	98	59	26	4	0	13	41	77	114	144	161	164	153	134	2432	101.3		6:53	170	20:40	165	*	*	*	*	1:23	79	13:45	-1	*	*	*	*
11	113	97	90	95	110	130	149	160	159	145	118	85	52	25	11	12	27	53	85	116	139	152	153	143	2419	100.8		7:26	162	21:32	154	*	*	*	*	2:4	90	14:28	10	*	*	*	*
12	128	113	102	100	106	118	133	146	151	145	129	105	77	51	32	23	27	41	64	90	115	134	143	143	2416	100.7		8:1	151	22:31	144	*	*	*	*	2:48	99	15:14	23	*	*	*	*
13	136	125	114	107	106	111	120	130	137	138	132	118	98	77	57	43	38	41	54	72	93	113	128	136	2424	101.0		8:41	138	23:41	138	*	*	*	*	3:42	105	16:6	38	*	*	*	*
14	138	133	125	116	110	108	109	115	121	125	126	121	111	97	81	66	55	51	53	62	77	94	111	125	2430	101.3	L	9:38	126	*	*	*	*	5:3	108	17:11	50	*	*	*	*		
15	134	136	133	126	117	109	104	102	104	109	113	116	116	111	101	89	77	66	60	60	67	79	95	111	2435	101.5		0:57	136	11:21	117	*	*	*	*	6:54	102	18:29	60	*	*	*	*
16	126	136	139	136	127	115	104	95	91	92	97	105	112	117	116	110	99	86	74	66	64	69	81	98	2455	102.3		1:59	139	13:22	117	*	*	*	*	8:16	91	19:46	64	*	*	*	*
17	116	131	141	143	137	124	108	92	81	77	80	89	102	115	123	125	119	107	92	77	67	65	71	85	2467	102.8		2:44	144	14:43	125	*	*	*	*	9:4	77	20:47	65	*	*	*	*
18	104	124	140	148	146	135	116	95	76	65	63	71	87	106	123	133	135	127	112	93	77	67	66	75	2484	103.5		3:20	149	15:39	135	*	*	*	*	9:41	63	21:35	65	*	*	*	*
19	93	115	135	150	154	146	127	102	77	58	49	53	68	91	115	134	145	144	132	112	92	75	66	69	2502	104.3		3:50	154	16:24	146	*	*	*	*	10:12	49	22:15	66	*	*	*	*
20	83	104	128	148	158	155	139	113	83	57	40	37	48	71	100	128	147	155	149	132	109	87	72	68	2511	104.6		4:17	158	17:3	155	*	*	*	*	10:42	36	22:50	68	*	*	*	*
21	76	95	119	142	158	161	150	125	93	61	37	26	31	51	81	113	141	158	161	150	128	104	83	72	2516	104.8		4:43	162	17:40	162	*	*	*	*	11:12	26	23:23	71	*	*	*	*
22	73	87	110	135	155	164	158	138	107	72	41	21	18	31	59	94	128	154	166	162	146	122	98	80	2519	105.0		5:9	164	18:16	166	*	*	*	*	11:42	17	23:55	75	*	*	*	*
23	75	82	101	125	148	163	164	150	122	86	51	24	11	16	38	71	108	141	162	168	159	139	114	93	2511	104.6	N	5:35	165	18:53	168	*	*	*	*	12:13	11	*	*	*	*	*	*
24	81	81	94	115	139	157	165	158	136	103	66	34	13	9	21	49	85	121	150	165	166	152	130	108	2498	104.1		6:2	165	19:30	167	*	*	*	*	0:28	79	12:45	8	*	*	*	*
25	91	85	90	106	128	148	161	161	147	120	85	51	23	10	12	31	61	97	130	154	164	160	144	123	2482	103.4		6:31	163	20:11	164	*	*	*	*	1:1	85	13:21	9	*	*	*	*
26	104	92	91	100	117	137	153	159	153	134	105	72	41	20	12	20	42	72	106	135	154	160	153	137	2469	102.9		7:4	159	20:56	160	*	*	*	*	1:38	90	14:0	12	*	*	*	*
27	119	104	96	98	109	124	140	151	153	143	123	95	65	39	23	19	30	52	81	111	136	151	154	147	2463	102.6		7:40	154	21:47	154	*	*	*	*	2:19	96	14:45	19	*	*	*	*
28	133	118	106	101	104	113	126	138	145	144	134	115	90	64	43	30	29	39	60	86	113	134	147	150	2462	102.6		8:25	146	22:47	150	*	*	*	*	3:11	101	15:37	28	*	*	*	*
29	144	133	120	109	104	105	111	121	131	137	136	128	113	92	70	52	40	38	47	65	89	113	133	146	2477	103.2		9:28	137	23:55	149	*	*	*	*	4:21	103	16:40	38	*	*	*	*
30	149	145	134	121	110	102	100	103	111	120	128	131	127	117	100	81	63	51	47	53	69	90	113	134	2499	104.1	U	11:0	131	*	*	*	*	5:52	100	17:53	47	*	*	*	*		
31	147	152	148	136	121	105	94	88	89	97	109	121	130	132	126	112	94	75	60	54	58	72	93	116	2529	105.4		1:1	152	12:47	132	*	*	*	*	7:18	87	19:8	54	*	*	*	*

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	76413	102.7	7日 18時 14分	182	1	9日 13時 4分	-6	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)

2020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	138	153	157	151	136	116	95	79	70	72	82	99	118	133	141	139	127	107	86	68	60	62	76	98	2563	106.8		1:56	157	14:17	142	*	*	*	*	8:22	70	20:17	59	*	*	*	*
2	123	146	161	163	153	132	106	80	59	50	54	69	93	119	141	153	153	140	118	94	75	65	67	82	2596	108.2		2:42	164	15:28	154	*	*	*	*	9:14	50	21:18	64	*	*	*	*
3	106	133	156	169	167	151	123	91	60	38	31	39	60	91	124	150	165	164	150	126	100	79	70	74	2617	109.0		3:24	170	16:28	166	*	*	*	*	9:59	31	22:11	70	*	*	*	*
4	92	118	145	166	175	167	144	110	72	40	19	15	29	57	94	131	160	174	172	155	130	103	83	76	2627	109.5		4: 3	175	17:22	175	*	*	*	*	10:43	14	23: 0	76	*	*	*	*
5	83	103	130	157	174	177	163	133	94	54	22	5	6	26	60	101	139	167	180	175	156	130	104	87	2626	109.4		4:40	178	18:12	#180	*	*	*	*	11:26	3	23:45	83	*	*	*	*
6	83	94	116	142	165	178	174	153	119	78	39	10	-2	5	30	67	109	146	171	180	172	152	126	104	2611	108.8	F	5:18	178	19: 0	#180	*	*	*	*	12: 8	#-2	*	*	*	*	*	*
7	91	91	104	127	151	170	176	167	141	104	64	28	5	-2	11	39	77	117	151	171	176	165	145	122	2591	108.0		5:55	176	19:46	176	*	*	*	*	0:29	89	12:50	#-2	*	*	*	*
8	103	95	99	114	135	156	170	170	155	127	91	54	23	6	6	23	52	89	125	153	168	168	156	137	2575	107.3		6:32	172	20:31	170	*	*	*	*	1:10	94	13:31	4	*	*	*	*
9	117	103	99	105	121	140	157	165	160	143	114	81	49	25	14	19	38	67	100	130	152	162	159	147	2567	107.0		7:10	165	21:15	163	*	*	*	*	1:52	99	14:12	14	*	*	*	*
10	129	113	103	102	110	124	140	152	156	148	130	103	75	49	32	26	34	54	80	109	134	150	156	151	2560	106.7		7:50	156	22: 0	156	*	*	*	*	2:36	101	14:54	26	*	*	*	*
11	138	123	110	103	104	112	124	136	144	145	136	119	97	73	54	42	41	50	68	92	116	135	147	150	2559	106.6		8:34	146	22:47	150	*	*	*	*	3:26	103	15:37	40	*	*	*	*
12	144	133	120	109	103	103	109	119	128	134	134	127	113	95	77	62	54	55	64	81	101	120	136	145	2566	106.9		9:28	135	23:38	146	*	*	*	*	4:26	102	16:25	53	*	*	*	*
13	146	140	129	117	106	100	99	103	110	119	124	125	121	111	97	83	72	66	67	76	90	107	124	137	2569	107.0	L	10:42	126	*	*	*	*	5:40	98	17:21	66	*	*	*	*		
14	144	145	138	127	114	101	93	90	93	100	109	117	121	120	114	104	93	82	77	77	84	96	112	127	2578	107.4		0:33	145	12:20	121	*	*	*	*	6:59	90	18:27	76	*	*	*	*
15	139	146	145	137	124	108	93	83	79	82	90	102	114	122	125	121	113	102	91	84	84	89	101	116	2590	107.9		1:25	147	13:56	125	*	*	*	*	8: 3	79	19:37	83	*	*	*	*
16	132	144	149	147	136	118	99	81	69	65	71	84	100	116	129	134	131	122	109	97	89	87	94	106	2609	108.7		2:11	150	15: 9	134	*	*	*	*	8:53	65	20:41	87	*	*	*	*
17	123	139	150	153	147	131	108	85	65	54	53	63	81	103	124	139	144	140	128	113	99	91	90	98	2621	109.2		2:51	153	16: 3	144	*	*	*	*	9:34	52	21:34	89	*	*	*	*
18	113	131	147	156	156	143	121	94	68	48	39	44	60	85	112	136	151	154	147	131	114	99	91	93	2633	109.7		3:26	157	16:48	154	*	*	*	*	10:10	39	22:19	90	*	*	*	*
19	104	121	141	156	161	155	136	108	77	49	32	28	39	63	93	124	149	161	161	149	131	111	97	91	2637	109.9		3:59	161	17:28	163	*	*	*	*	10:45	27	23: 0	91	*	*	*	*
20	97	112	132	151	163	164	150	124	91	58	32	19	22	40	70	105	138	160	169	164	148	126	107	94	2636	109.8		4:32	165	18: 7	169	*	*	*	*	11:19	18	23:37	92	*	*	*	*
21	93	103	121	143	160	168	162	142	110	74	41	18	11	21	46	81	119	150	169	173	163	143	121	102	2634	109.8	N	5: 5	168	18:45	173	*	*	*	*	11:55	11	*	*	*	*	*	*
22	94	97	111	131	152	167	169	157	131	95	58	27	9	9	25	56	94	131	159	173	172	158	136	114	2625	109.4		5:40	170	19:25	175	*	*	*	*	0:14	93	12:32	7	*	*	*	*
23	99	95	102	119	140	159	170	167	149	119	82	46	19	7	12	34	68	106	140	164	174	168	151	129	2619	109.1		6:18	170	20: 5	174	*	*	*	*	0:52	95	13:12	6	*	*	*	*
24	109	98	97	108	126	146	162	168	161	139	108	72	39	17	10	20	45	80	116	147	166	171	162	144	2611	108.8		6:58	168	20:48	171	*	*	*	*	1:33	96	13:54	10	*	*	*	*
25	123	106	97	100	112	129	148	161	164	153	131	100	66	38	21	19	32	58	91	125	151	166	166	155	2612	108.8		7:43	164	21:33	168	*	*	*	*	2:17	97	14:39	18	*	*	*	*
26	137	118	103	97	100	112	129	145	156	156	146	124	96	67	43	30	31	45	70	101	131	153	164	162	2616	109.0		8:35	157	22:21	164	*	*	*	*	3: 9	97	15:28	29	*	*	*	*
27	150	132	114	100	95	98	108	123	138	147	148	139	121	97	73	54	43	45	59	82	110	135	154	161	2626	109.4		9:37	149	23:11	162	*	*	*	*	4: 9	95	16:21	43	*	*	*	*
28	158	146	128	110	96	89	91	99	113	127	138	142	137	123	104	84	67	59	60	73	93	117	139	155	2648	110.3	U	10:56	142	*	*	*	*	5:20	89	17:21	58	*	*	*	*		
29	160	156	143	125	105	89	80	79	87	100	116	130	138	138	130	115	98	83	74	74	84	102	123	142	2671	111.3		0: 4	161	12:31	139	*	*	*	*	6:35	78	18:28	73	*	*	*	*
30	156	161	156	141	120	98	79	67	64	71	87	106	124	138	144	140	128	112	97	87	85	93	108	128	2690	112.1		0:58	161	14: 5	144	*	*	*	*	7:45	64	19:41	85	*	*	*	*

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
720	78283	108.7	6日 19時 0分	180	2	7日 12時 50分	-2	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)

2020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	147	160	163	156	139	114	88	66	51	48	56	75	99	123	142	152	152	141	125	108	97	93	99	114	2708	112.8		1:51	164	15:25	153	*	*	*	*	8:46	48	20:52	93	*	*	*	*
2	133	152	164	166	156	135	107	76	51	35	33	44	67	97	126	150	163	163	152	134	115	102	97	104	2722	113.4		2:42	167	16:30	164	*	*	*	*	9:40	32	21:55	97	*	*	*	*
3	119	139	158	169	169	155	130	97	63	36	21	21	37	65	100	133	159	172	170	157	137	117	103	99	2726	113.6		3:30	171	17:24	173	*	*	*	*	10:29	19	22:49	99	*	*	*	*
4	107	124	145	164	174	170	152	122	86	50	23	11	15	36	69	107	142	167	178	174	157	135	115	102	2725	113.5		4:15	174	18:12	178	*	*	*	*	11:15	10	23:36	99	*	*	*	*
5	100	111	130	152	170	176	169	146	112	74	39	15	6	16	42	78	117	151	173	180	171	152	129	109	2718	113.3	F	4:59	176	18:54	180	*	*	*	*	11:58	#6	*	*	*	*	*	*
6	99	102	116	137	158	173	176	163	137	101	63	30	11	8	23	53	91	129	159	176	177	164	143	120	2709	112.9		5:41	177	19:34	179	*	*	*	*	0:19	99	12:38	7	*	*	*	*
7	104	98	104	121	143	163	174	172	155	125	89	53	26	13	17	37	69	106	140	164	175	170	154	132	2704	112.7		6:21	175	20:10	175	*	*	*	*	0:58	98	13:17	12	*	*	*	*
8	111	99	97	108	126	147	164	171	164	143	113	79	48	27	21	30	54	86	120	149	166	170	160	142	2695	112.3		7:1	171	20:45	170	*	*	*	*	1:36	97	13:53	21	*	*	*	*
9	121	104	96	99	111	130	149	162	164	153	131	102	71	47	33	34	48	73	103	132	154	165	162	149	2693	112.2		7:40	164	21:18	165	*	*	*	*	2:14	95	14:28	32	*	*	*	*
10	130	111	98	94	100	114	131	147	155	154	141	119	93	69	51	44	50	67	91	118	141	156	160	154	2688	112.0		8:21	156	21:51	160	*	*	*	*	2:55	94	15:3	44	*	*	*	*
11	139	121	105	95	93	100	113	128	141	146	143	130	111	90	71	60	58	67	84	107	129	146	155	155	2687	112.0		9:7	146	22:26	156	*	*	*	*	3:40	93	15:39	58	*	*	*	*
12	146	131	114	100	92	91	98	110	123	133	137	133	123	108	92	79	72	74	83	99	118	135	148	153	2692	112.2		10:2	137	23:6	153	*	*	*	*	4:34	91	16:19	72	*	*	*	*
13	150	139	125	109	96	88	87	93	103	114	124	128	127	120	110	99	90	86	88	97	110	125	138	147	2693	112.2	L	11:18	129	23:53	150	*	*	*	*	5:39	87	17:9	86	*	*	*	*
14	150	146	135	121	105	91	83	80	85	94	106	117	124	127	124	117	109	102	98	99	106	116	128	140	2703	112.6		12:59	127	*	*	*	*	6:49	80	18:16	98	*	*	*	*		
15	147	149	144	133	117	100	84	73	70	75	85	99	114	125	132	132	128	120	112	107	106	110	119	130	2711	113.0		0:48	149	14:36	133	*	*	*	*	7:55	70	19:39	106	*	*	*	*
16	141	149	150	144	131	112	92	73	61	58	64	78	97	116	132	141	143	138	129	119	111	108	112	120	2719	113.3		1:44	150	15:45	143	*	*	*	*	8:51	58	20:57	108	*	*	*	*
17	133	144	152	153	145	127	105	80	60	47	46	56	75	99	123	143	153	154	146	134	120	111	107	112	2725	113.5		2:35	154	16:35	155	*	*	*	*	9:38	45	21:56	107	*	*	*	*
18	123	137	150	158	157	144	122	94	66	44	33	36	51	77	107	135	155	165	162	151	134	118	107	105	2731	113.8		3:21	159	17:17	165	*	*	*	*	10:20	33	22:43	105	*	*	*	*
19	112	127	144	159	165	160	142	114	81	51	29	21	29	51	83	118	148	168	174	166	150	130	112	102	2736	114.0		4:4	165	17:55	174	*	*	*	*	11:0	21	23:24	102	*	*	*	*
20	104	115	134	153	168	171	161	137	103	67	36	16	13	28	56	94	131	161	177	178	166	144	122	105	2740	114.2		4:47	172	18:33	180	*	*	*	*	11:40	12	*	*	*	*	*	*
21	98	104	120	142	163	176	175	159	130	92	54	23	8	11	32	66	107	145	172	183	178	160	136	112	2746	114.4	N	5:29	177	19:11	183	*	*	*	*	0:3	98	12:20	7	*	*	*	*
22	97	95	105	125	150	170	181	176	155	121	81	43	16	6	15	42	80	121	156	179	184	173	151	125	2747	114.5		6:12	181	19:48	#184	*	*	*	*	0:42	94	13:1	#6	*	*	*	*
23	103	91	93	108	130	155	174	181	172	148	112	72	38	16	12	26	56	95	135	165	181	180	165	140	2748	114.5		6:57	181	20:26	183	*	*	*	*	1:22	90	13:43	11	*	*	*	*
24	114	95	87	92	109	133	157	174	177	166	140	105	68	39	23	24	43	74	112	146	171	180	173	154	2756	114.8		7:45	178	21:4	180	*	*	*	*	2:5	87	14:25	21	*	*	*	*
25	128	104	88	83	91	109	132	154	168	170	157	132	101	70	47	37	42	63	93	126	155	172	175	164	2761	115.0		8:36	171	21:42	176	*	*	*	*	2:52	83	15:9	37	*	*	*	*
26	143	118	96	82	80	88	106	127	147	159	160	148	128	102	78	61	56	64	83	110	137	159	170	168	2770	115.4		9:34	161	22:21	171	*	*	*	*	3:44	79	15:54	56	*	*	*	*
27	155	134	110	90	78	75	83	99	118	136	147	150	142	127	109	91	79	76	84	101	123	144	159	166	2776	115.7	U	10:45	150	23:5	166	*	*	*	*	4:44	75	16:45	76	*	*	*	*
28	161	147	127	105	86	73	70	75	88	106	123	136	142	141	132	120	107	98	96	101	114	130	146	157	2781	115.9		12:18	143	23:58	161	*	*	*	*	5:53	70	17:48	95	*	*	*	*
29	161	157	143	124	102	82	68	62	65	76	93	111	128	140	144	142	133	123	114	110	112	120	132	145	2787	116.1		14:6	144	*	*	*	*	7:10	62	19:10	110	*	*	*	*		
30	155	159	155	143	123	100	78	61	52	53	63	81	104	125	143	152	153	146	135	124	117	116	121	131	2790	116.3		1:1	159	15:35	154	*	*	*	*	8:25	51	20:42	115	*	*	*	*
31	144	155	161	157	145	124	98	73	52	41	41	53	75	102	129	150	162	164	156	142	128	117	114	118	2801	116.7		2:10	161	16:37	164	*	*	*	*	9:29	39	21:55	114	*	*	*	*

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	84688	113.8	22日 19時 48分	184	1	22日 13時 1分	6	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)

2020 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	時刻	潮位
1	130	145	158	165	161	147	123	94	65	42	30	32	48	74	106	137	160	172	171	159	142	124	112	109	2806	116.9		3:12	165	17:24	173	*	*	*	*	10:22	29	22:49	109	*	*	*	*
2	116	130	148	164	170	165	147	119	86	55	32	22	28	49	81	116	148	171	179	173	156	135	115	104	2809	117.0		4: 6	170	18: 3	179	*	*	*	*	11: 7	22	23:30	102	*	*	*	*
3	104	115	134	155	170	175	166	144	112	76	44	24	19	31	58	93	130	161	178	180	168	147	123	104	2811	117.1		4:53	176	18:38	181	*	*	*	*	11:47	18	*	*	*	*	*	*
4	97	102	118	140	162	177	178	164	136	101	65	36	20	22	41	72	110	145	171	181	176	157	133	109	2813	117.2	F	5:35	179	19: 9	181	*	*	*	*	0: 7	97	12:24	19	*	*	*	*
5	94	92	103	124	148	169	179	175	156	124	88	54	31	23	33	57	92	128	159	176	178	166	143	117	2809	117.0		6:13	180	19:37	179	*	*	*	*	0:40	91	12:57	23	*	*	*	*
6	97	87	91	108	131	156	173	178	168	144	111	76	48	32	33	49	78	112	145	168	177	170	151	126	2809	117.0		6:50	178	20: 4	177	*	*	*	*	1:12	87	13:28	30	*	*	*	*
7	103	87	84	94	114	138	160	172	171	156	130	98	68	47	40	49	70	100	132	157	171	171	158	136	2806	116.9		7:26	173	20:30	173	*	*	*	*	1:44	84	13:57	40	*	*	*	*
8	111	92	82	84	98	119	142	159	166	160	142	116	89	66	54	54	68	92	120	146	164	169	162	144	2799	116.6		8: 3	166	20:55	169	*	*	*	*	2:18	81	14:26	52	*	*	*	*
9	121	100	85	80	86	102	122	142	155	157	148	130	107	86	70	66	72	89	112	136	155	164	163	151	2799	116.6		8:43	158	21:21	165	*	*	*	*	2:55	80	14:55	66	*	*	*	*
10	131	110	92	81	80	88	104	122	137	146	146	137	122	104	89	81	81	91	107	127	145	157	160	154	2792	116.3		9:29	147	21:50	160	*	*	*	*	3:37	79	15:27	80	*	*	*	*
11	140	121	103	88	80	80	89	102	117	130	137	137	130	119	107	98	95	98	107	121	136	148	154	153	2790	116.3		10:28	138	22:24	155	*	*	*	*	4:28	79	16: 4	95	*	*	*	*
12	145	132	115	99	86	79	79	86	97	110	121	129	131	129	123	116	111	109	111	118	128	138	146	149	2787	116.1	L	11:58	131	23:12	149	*	*	*	*	5:31	78	16:58	109	*	*	*	*
13	148	140	128	113	98	84	76	74	79	89	101	114	125	132	134	132	128	123	120	120	123	129	136	142	2788	116.2		14: 1	134	*	*	*	*	6:46	74	18:33	119	*	*	*	*		
14	146	145	139	128	113	96	80	69	65	69	79	94	111	127	138	144	144	140	133	126	122	122	126	133	2789	116.2		0:24	146	15:29	145	*	*	*	*	8: 2	65	20:32	122	*	*	*	*
15	140	147	148	143	131	113	92	73	58	53	57	70	90	113	134	150	157	156	148	137	126	118	117	122	2793	116.4		1:46	148	16:20	158	*	*	*	*	9: 5	53	21:44	117	*	*	*	*
16	131	143	152	155	150	134	111	85	61	44	39	46	65	92	121	147	164	169	164	151	134	119	111	110	2798	116.6		2:53	156	17: 0	169	*	*	*	*	9:56	39	22:31	109	*	*	*	*
17	119	134	150	162	165	157	136	107	75	47	29	26	39	65	99	133	161	177	178	167	148	126	109	101	2810	117.1		3:47	166	17:36	179	*	*	*	*	10:41	25	23:10	101	*	*	*	*
18	105	119	140	161	174	176	162	135	99	62	32	17	19	38	72	111	149	176	187	182	163	138	113	96	2826	117.8		4:36	177	18:11	187	*	*	*	*	11:23	15	23:47	92	*	*	*	*
19	92	102	123	149	172	185	183	164	130	89	50	21	10	19	46	85	128	164	187	191	179	153	123	98	2843	118.5	N	5:22	187	18:45	192	*	*	*	*	12: 4	# 10	*	*	*	*	*	*
20	84	85	102	128	158	182	193	186	161	123	80	41	17	12	27	60	102	145	177	193	189	169	138	107	2859	119.1		6: 7	193	19:18	194	*	*	*	*	0:24	82	12:44	11	*	*	*	*
21	83	74	81	103	134	165	187	194	183	154	115	73	39	21	23	44	80	122	160	185	192	181	154	121	2868	119.5		6:54	#195	19:51	193	*	*	*	*	1: 3	74	13:24	19	*	*	*	*
22	91	71	68	80	106	137	167	187	190	175	146	108	71	44	34	42	67	103	141	171	187	186	167	137	2876	119.8		7:41	191	20:24	189	*	*	*	*	1:43	67	14: 4	34	*	*	*	*
23	105	78	64	65	80	107	137	164	179	180	164	137	105	76	57	54	66	92	124	154	176	183	174	152	2873	119.7		8:31	182	20:56	183	*	*	*	*	2:27	62	14:43	53	*	*	*	*
24	122	93	71	61	64	81	106	133	155	167	167	154	132	108	87	76	78	91	113	139	161	174	174	161	2868	119.5		9:27	169	21:30	176	*	*	*	*	3:14	60	15:24	75	*	*	*	*
25	138	111	86	69	61	65	80	101	123	142	153	154	146	131	116	103	97	100	112	129	147	161	167	163	2855	119.0		10:36	155	22: 7	167	*	*	*	*	4: 8	61	16:10	97	*	*	*	*
26	150	129	107	86	70	63	66	76	93	111	128	140	145	143	136	128	120	116	118	125	136	147	155	158	2846	118.6	U	12:14	145	22:56	158	*	*	*	*	5:15	63	17:12	116	*	*	*	*
27	154	143	127	108	89	74	65	63	70	82	99	116	131	142	146	146	141	134	129	127	129	134	141	148	2838	118.3		14:20	147	*	*	*	*	6:39	63	19: 1	127	*	*	*	*		
28	151	150	143	130	113	94	76	64	58	61	72	89	109	129	145	155	156	152	143	134	127	125	127	134	2837	118.2		0:18	152	15:45	157	*	*	*	*	8:10	58	21: 0	125	*	*	*	*
29	142	149	152	148	136	118	97	75	59	50	52	64	84	109	134	154	165	166	158	144	130	120	115	118	2839	118.3		1:57	152	16:34	166	*	*	*	*	9:21	49	22: 4	115	*	*	*	*
30	128	141	153	159	156	143	121	95	70	51	41	45	61	87	117	145	165	174	170	156	137	119	107	105	2846	118.6		3:11	159	17:10	174	*	*	*	*	10:14	41	22:45	105	*	*	*	*
31	112	128	146	161	168	163	146	119	89	61	41	35	44	66	97	131	159	176	178	167	147	124	105	95	2858	119.1		4: 6	168	17:40	179	*	*	*	*	10:55	35	23:18	94	*	*	*	*

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	87540	117.7	21日6時54分	195	1	19日12時4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)

2020 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	時刻	潮位
1	98	112	133	155	171	175	166	143	112	78	50	34	34	50	79	114	147	172	182	176	157	132	107	90	2867	119.5		4:50	176	18: 8	182	*	*	*	*	11:31	32	23:47	86	*	*	*	*
2	86	96	117	143	166	180	179	163	135	100	66	42	33	41	64	98	134	163	180	181	167	141	113	90	2878	119.9	F	5:28	181	18:33	183	*	*	*	*	12: 2	33	*	*	*	*	*	*
3	79	82	100	126	154	175	184	177	154	122	86	56	39	39	55	84	120	152	175	183	173	151	122	94	2882	120.1		6: 3	184	18:56	183	*	*	*	*	0:16	78	12:31	37	*	*	*	*
4	76	72	84	108	137	164	180	182	168	141	107	75	52	44	52	76	108	141	167	180	177	159	131	102	2883	120.1		6:37	184	19:18	181	*	*	*	*	0:44	72	12:59	44	*	*	*	*
5	78	68	72	90	118	147	170	180	175	155	126	94	68	54	56	72	99	130	158	175	178	165	141	112	2881	120.0		7:11	180	19:40	179	*	*	*	*	1:12	67	13:25	53	*	*	*	*
6	85	68	65	76	99	127	153	170	174	163	141	113	87	69	64	73	94	121	148	168	175	168	149	122	2872	119.7		7:45	174	20: 1	175	*	*	*	*	1:42	64	13:51	64	*	*	*	*
7	95	74	64	67	83	107	133	154	165	164	150	128	105	86	77	80	93	115	139	159	170	168	155	132	2863	119.3		8:22	166	20:23	171	*	*	*	*	2:14	63	14:17	76	*	*	*	*
8	107	84	69	65	73	90	113	135	151	157	152	138	120	103	92	90	97	112	131	149	161	164	157	140	2850	118.8		9: 3	157	20:47	165	*	*	*	*	2:50	65	14:45	90	*	*	*	*
9	118	96	78	69	68	78	94	114	132	143	147	142	132	119	109	103	105	113	126	140	152	157	155	145	2835	118.1		9:54	147	21:13	157	*	*	*	*	3:31	67	15:17	103	*	*	*	*
10	129	110	92	78	71	72	81	95	110	125	134	138	137	131	124	119	116	118	125	133	142	148	150	146	2824	117.7	L	11:10	138	21:48	150	*	*	*	*	4:23	71	16: 2	116	*	*	*	*
11	137	123	108	93	81	74	73	79	89	103	116	127	134	138	137	134	131	128	127	129	133	137	141	142	2814	117.3		13:20	138	22:58	142	*	*	*	*	5:37	73	17:44	127	*	*	*	*
12	140	135	125	112	97	83	73	69	71	80	93	108	124	137	145	148	146	141	135	129	127	127	130	135	2810	117.1		15: 5	148	*	*	*	*	7:10	69	20:27	126	*	*	*	*		
13	139	142	140	132	119	101	83	68	59	59	68	84	105	127	146	157	161	157	147	135	124	117	117	122	2809	117.0		1: 7	142	15:55	161	*	*	*	*	8:32	58	21:35	116	*	*	*	*
14	132	143	151	151	143	126	103	78	58	46	46	58	80	109	137	159	172	172	162	145	126	111	104	106	2818	117.4		2:36	152	16:32	173	*	*	*	*	9:31	44	22:15	104	*	*	*	*
15	118	135	153	164	166	154	131	101	69	45	32	35	53	84	119	152	175	184	178	160	135	111	94	90	2838	118.3		3:36	167	17: 5	184	*	*	*	*	10:19	31	22:51	90	*	*	*	*
16	98	118	143	166	180	179	162	132	95	59	32	22	31	57	95	135	169	189	191	176	149	118	91	77	2864	119.3		4:27	181	17:37	192	*	*	*	*	11: 2	22	23:26	75	*	*	*	*
17	78	94	122	154	180	193	189	165	129	87	49	25	20	37	70	112	153	184	197	190	166	132	97	71	2894	120.6	N	5:15	194	18: 9	197	*	*	*	*	11:43	# 20	*	*	*	*	*	*
18	61	70	94	129	165	191	202	192	163	123	79	44	26	29	52	89	133	171	194	198	181	149	110	75	2920	121.7		6: 1	202	18:40	199	*	*	*	*	0: 2	61	12:22	24	*	*	*	*
19	54	51	67	98	136	172	197	203	188	157	116	76	47	36	46	74	113	152	183	197	190	165	128	89	2935	122.3		6:48	#203	19:11	197	*	*	*	*	0:40	49	13: 1	36	*	*	*	*
20	58	43	46	68	102	141	174	194	196	179	148	111	78	58	55	70	99	135	167	188	192	176	146	108	2932	122.2		7:35	198	19:41	193	*	*	*	*	1:19	42	13:39	54	*	*	*	*
21	73	48	39	47	72	105	141	170	185	184	167	140	110	87	75	78	95	122	151	174	185	180	159	128	2915	121.5		8:25	187	20:11	185	*	*	*	*	2: 0	39	14:18	74	*	*	*	*
22	94	64	45	42	53	76	106	137	160	171	169	156	135	115	100	95	101	117	138	159	172	175	164	143	2887	120.3		9:21	172	20:41	175	*	*	*	*	2:45	41	14:57	95	*	*	*	*
23	115	86	63	50	49	59	79	104	128	146	156	156	148	136	124	115	114	120	131	145	158	164	161	150	2857	119.0		10:30	157	21:15	164	*	*	*	*	3:36	48	15:43	113	*	*	*	*
24	132	109	88	70	59	58	65	79	98	116	132	143	147	146	141	135	130	128	130	136	143	149	152	149	2835	118.1	U	12:14	148	22: 3	152	*	*	*	*	4:40	57	16:56	128	*	*	*	*
25	141	128	112	95	80	69	64	67	76	89	106	122	136	145	150	149	145	139	134	131	131	133	137	140	2819	117.5		14:20	150	23:51	142	*	*	*	*	6: 9	64	19:30	131	*	*	*	*
26	141	139	131	120	105	89	76	67	65	69	81	98	118	136	150	157	157	151	141	131	123	119	121	126	2811	117.1		15:29	158	*	*	*	*	7:50	64	21:13	119	*	*	*	*		
27	134	141	144	140	130	114	95	77	64	59	63	77	98	121	143	159	166	162	151	135	120	109	106	110	2818	117.4		1:59	144	16: 8	166	*	*	*	*	9: 4	59	21:56	106	*	*	*	*
28	121	135	147	153	150	138	118	95	73	58	53	60	79	104	132	155	169	171	161	143	122	104	93	94	2828	117.8		3:12	153	16:38	172	*	*	*	*	9:55	53	22:28	92	*	*	*	*
29	105	123	142	158	164	158	141	116	89	65	51	50	63	88	118	147	168	176	170	153	128	103	86	80	2842	118.4		4: 2	164	17: 4	176	*	*	*	*	10:34	49	22:56	80	*	*	*	*
30	88	106	131	154	170	172	161	138	108	79	57	47	54	74	104	136	163	178	178	162	137	108	83	70	2858	119.1		4:42	173	17:28	180	*	*	*	*	11: 6	47	23:22	69	*	*	*	*

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
720	85739	119.1	19日 6時 48分	203	1	17日 11時 43分	20	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)

2020 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	72	88	114	143	167	179	176	158	129	97	68	51	50	64	91	124	155	176	181	171	147	115	86	66	2868	119.5		5:18	180	17:51	182	*	*	*	*	11:36	49	23:49	60	*	*	*	*
2	61	72	96	127	157	177	183	173	148	116	85	62	53	60	82	113	145	170	182	177	156	125	92	66	2878	119.9	F	5:51	183	18:12	182	*	*	*	*	12: 3	53	*	*	*	*	*	*
3	53	58	77	108	141	168	183	181	164	135	103	76	61	61	77	103	135	162	179	180	164	136	102	71	2878	119.9		6:24	184	18:33	181	*	*	*	*	0:15	53	12:29	59	*	*	*	*
4	52	48	61	88	121	153	175	182	173	151	122	93	73	67	76	97	125	153	173	179	170	146	114	81	2873	119.7		6:57	182	18:53	179	*	*	*	*	0:43	48	12:55	67	*	*	*	*
5	56	45	50	70	100	133	160	176	176	162	138	111	89	77	79	94	118	144	165	175	171	153	125	93	2860	119.2		7:31	178	19:14	176	*	*	*	*	1:11	45	13:21	76	*	*	*	*
6	65	48	45	58	82	112	141	162	171	166	149	126	105	90	87	95	113	135	155	168	170	158	135	106	2842	118.4		8: 7	171	19:36	171	*	*	*	*	1:41	45	13:48	87	*	*	*	*
7	78	57	48	51	67	92	120	144	159	162	154	138	120	105	98	100	111	128	146	159	164	158	142	119	2820	117.5		8:46	162	19:58	164	*	*	*	*	2:13	47	14:16	97	*	*	*	*
8	93	71	56	52	60	77	99	122	141	151	152	145	132	120	111	109	113	124	137	149	155	155	145	129	2798	116.6		9:34	153	20:24	156	*	*	*	*	2:51	52	14:50	109	*	*	*	*
9	108	87	70	60	59	67	82	101	119	134	143	144	140	133	125	121	120	124	130	138	145	147	144	135	2776	115.7		10:43	145	20:56	147	*	*	*	*	3:38	59	15:40	120	*	*	*	*
10	121	105	89	75	67	65	70	81	96	112	126	136	142	142	139	135	130	128	128	130	133	136	137	136	2759	115.0	L	12:36	142	22: 6	137	*	*	*	*	4:47	65	17:35	127	*	*	*	*
11	131	122	110	97	83	72	66	67	75	88	104	121	135	145	150	149	144	137	129	124	121	122	125	130	2747	114.5		14:21	150	*	*	*	*	6:22	66	20:15	121	*	*	*	*		
12	135	135	131	121	107	90	74	63	59	65	78	98	120	141	155	162	159	150	136	122	111	107	109	117	2745	114.4		0:43	136	15:14	162	*	*	*	*	7:54	59	21:12	106	*	*	*	*
13	129	140	147	146	135	116	93	71	55	49	55	73	98	127	152	169	173	166	149	127	107	93	89	96	2755	114.8		2:22	148	15:52	173	*	*	*	*	9: 0	49	21:50	89	*	*	*	*
14	113	133	152	163	162	148	123	93	65	45	39	50	74	106	140	168	182	181	165	139	110	85	72	73	2781	115.9		3:25	165	16:25	184	*	*	*	*	9:52	39	22:26	70	*	*	*	*
15	88	114	143	168	180	177	157	126	90	58	38	36	52	83	121	157	183	191	181	155	121	86	61	51	2817	117.4		4:18	181	16:57	191	*	*	*	*	10:37	35	23: 2	51	*	*	*	*
16	60	85	119	155	183	194	187	161	124	85	53	37	41	64	100	140	174	194	193	173	138	97	61	39	2857	119.0		5: 7	194	17:29	196	*	*	*	*	11:19	36	23:39	35	*	*	*	*
17	36	53	86	127	166	193	202	189	160	120	82	54	44	55	83	121	159	187	198	187	157	116	73	40	2888	120.3	N	5:54	#202	18: 0	198	*	*	*	*	11:59	44	*	*	*	*	*	*
18	23	28	52	91	135	173	197	201	185	154	116	82	61	59	75	105	141	174	193	193	173	137	94	53	2895	120.6		6:42	#202	18:31	196	*	*	*	*	0:17	22	12:38	57	*	*	*	*
19	25	16	27	57	97	140	174	194	194	176	147	114	88	74	78	97	126	157	181	190	181	155	117	76	2881	120.0		7:31	196	19: 1	190	*	*	*	*	0:57	# 16	13:18	74	*	*	*	*
20	41	20	18	34	64	103	141	170	184	182	165	140	115	97	91	98	117	142	165	179	180	165	136	101	2848	118.7		8:22	185	19:32	181	*	*	*	*	1:38	17	13:57	91	*	*	*	*
21	66	39	25	27	44	72	106	137	160	171	168	155	137	119	108	107	115	131	149	164	170	165	148	122	2805	116.9		9:17	171	20: 4	170	*	*	*	*	2:22	24	14:40	106	*	*	*	*
22	92	64	44	36	40	55	79	105	130	148	157	156	148	137	126	120	119	126	136	147	155	156	149	134	2759	115.0		10:25	158	20:40	157	*	*	*	*	3:12	35	15:32	119	*	*	*	*
23	114	91	71	56	50	52	64	81	102	122	137	147	149	146	140	133	128	126	128	132	138	142	142	137	2728	113.7	U	11:56	149	21:33	142	*	*	*	*	4:12	49	16:59	126	*	*	*	*
24	127	113	97	82	70	63	62	69	81	97	114	130	142	148	149	145	138	130	125	122	122	124	128	131	2709	112.9		13:38	149	23:34	131	*	*	*	*	5:33	62	19:27	121	*	*	*	*
25	131	127	119	108	94	81	72	67	70	79	93	111	129	143	152	153	148	138	126	116	109	107	111	118	2702	112.6		14:43	154	*	*	*	*	7: 9	67	20:49	107	*	*	*	*		
26	126	132	133	129	118	104	88	75	67	68	77	93	114	134	150	159	157	148	132	115	101	93	93	101	2707	112.8		1:46	134	15:23	159	*	*	*	*	8:27	67	21:29	92	*	*	*	*
27	114	128	139	143	139	126	108	89	73	65	66	78	99	122	145	160	165	158	141	119	98	83	77	83	2718	113.3		3: 0	143	15:54	165	*	*	*	*	9:21	64	22: 1	77	*	*	*	*
28	97	117	137	150	154	146	129	107	85	69	62	68	85	110	136	157	168	166	151	127	101	78	65	66	2731	113.8		3:50	154	16:20	169	*	*	*	*	10: 1	62	22:29	64	*	*	*	*
29	79	101	127	149	162	162	149	127	101	78	64	63	75	98	126	152	169	172	161	138	107	79	58	52	2749	114.5		4:30	163	16:44	173	*	*	*	*	10:36	62	22:56	52	*	*	*	*
30	60	82	111	140	162	171	165	146	120	93	72	64	69	88	115	143	166	175	169	148	117	84	57	42	2759	115.0		5: 6	171	17: 7	175	*	*	*	*	11: 6	64	23:23	41	*	*	*	*
31	44	62	92	125	154	172	175	163	139	110	85	70	68	81	105	134	159	174	174	158	129	94	61	39	2767	115.3	F	5:40	176	17:30	176	*	*	*	*	11:35	67	23:50	33	*	*	*	*

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	86700	116.5	18日6時42分	202	2	19日0時57分	16	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)

2020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	時刻	潮位
1	33	45	71	105	140	166	178	174	155	128	101	80	72	79	98	124	151	170	176	165	140	106	70	42	2769	115.4		6:14	178	17:52	176	*	*	*	*	12: 3	72	*	*	*	*	*	*
2	28	32	52	84	120	152	173	178	167	144	117	94	80	80	93	115	141	163	174	170	150	119	83	51	2760	115.0		6:47	178	18:14	174	*	*	*	*	0:18	27	12:31	78	*	*	*	*
3	30	25	38	64	99	133	160	174	172	156	133	109	91	85	91	109	132	154	168	170	157	131	98	64	2743	114.3		7:22	175	18:37	171	*	*	*	*	0:47	25	12:59	85	*	*	*	*
4	39	26	30	48	78	112	142	163	170	163	145	123	104	94	94	105	123	143	159	166	160	141	112	81	2721	113.4		7:58	170	19: 2	166	*	*	*	*	1:17	25	13:29	92	*	*	*	*
5	53	34	29	39	60	90	121	146	160	162	152	136	118	105	100	104	117	133	149	158	158	146	125	98	2693	112.2		8:38	163	19:28	159	*	*	*	*	1:51	29	14: 2	100	*	*	*	*
6	70	48	36	37	49	71	98	124	144	154	153	144	131	118	110	108	114	125	137	147	151	146	133	113	2661	110.9		9:26	155	19:59	151	*	*	*	*	2:29	35	14:42	108	*	*	*	*
7	90	67	51	43	45	58	78	101	123	139	147	147	141	131	122	116	115	119	126	134	140	141	136	124	2634	109.8		10:30	148	20:42	141	*	*	*	*	3:16	43	15:43	115	*	*	*	*
8	108	89	72	58	51	53	63	79	99	118	134	143	146	143	136	128	122	118	118	121	125	129	131	129	2613	108.9	L	11:55	146	22: 4	131	*	*	*	*	4:19	51	17:33	117	*	*	*	*
9	123	111	97	81	67	58	57	63	76	94	114	131	144	150	149	142	132	122	113	108	108	112	118	125	2595	108.1		13:21	150	*	*	*	*	5:43	56	19:34	108	*	*	*	*		
10	129	128	122	109	92	76	62	56	60	72	91	113	134	150	158	157	147	132	115	100	92	91	98	110	2594	108.1		0:23	130	14:20	159	*	*	*	*	7:11	56	20:36	90	*	*	*	*
11	124	136	141	136	123	103	82	64	54	55	69	91	117	143	161	168	162	146	123	99	80	70	72	85	2604	108.5		2: 4	141	15: 4	168	*	*	*	*	8:22	53	21:20	69	*	*	*	*
12	106	129	148	156	153	137	112	85	63	51	54	70	97	128	155	173	176	163	138	107	77	55	48	56	2637	109.9		3:13	157	15:41	176	*	*	*	*	9:20	51	22: 0	48	*	*	*	*
13	77	107	138	162	172	167	147	117	86	62	51	57	78	109	143	169	183	178	157	123	85	52	31	28	2679	111.6		4: 9	173	16:15	183	*	*	*	*	10: 9	51	22:39	27	*	*	*	*
14	44	74	112	149	175	185	176	152	119	86	63	56	66	92	125	158	181	187	174	144	103	61	28	11	2721	113.4		5: 1	185	16:49	188	*	*	*	*	10:55	56	23:18	10	*	*	*	*
15	15	39	77	120	159	184	191	179	152	118	87	68	65	80	109	142	171	188	185	163	126	81	39	10	2748	114.5	N	5:51	#192	17:23	189	*	*	*	*	11:38	64	23:59	0	*	*	*	*
16	0	11	40	83	128	165	188	191	176	148	116	89	76	78	97	125	156	179	187	176	148	107	62	24	2750	114.6		6:40	#192	17:57	187	*	*	*	*	12:20	75	*	*	*	*	*	*
17	0	-3	14	47	90	133	167	185	185	169	142	115	94	86	93	112	139	164	179	180	163	130	90	49	2723	113.5		7:29	188	18:31	182	*	*	*	*	0:40	# -4	13: 2	86	*	*	*	*
18	17	1	3	23	57	98	136	164	178	175	159	136	114	100	97	106	124	146	165	173	167	146	115	78	2678	111.6		8:19	179	19: 7	173	*	*	*	*	1:23	-1	13:44	96	*	*	*	*
19	43	19	9	15	36	68	103	135	158	167	163	150	132	115	106	106	115	130	147	159	161	152	131	103	2623	109.3		9:11	167	19:44	162	*	*	*	*	2: 7	9	14:30	105	*	*	*	*
20	72	46	28	22	30	50	77	106	132	150	156	153	142	129	117	111	111	119	130	141	147	147	137	120	2573	107.2		10: 8	156	20:26	148	*	*	*	*	2:54	22	15:25	110	*	*	*	*
21	97	73	53	41	38	46	62	84	108	128	142	148	146	139	128	119	113	112	116	123	130	134	133	126	2539	105.8		11:14	148	21:23	134	*	*	*	*	3:46	38	16:41	112	*	*	*	*
22	113	97	80	65	55	53	58	71	88	108	125	138	144	143	138	128	119	111	107	107	111	116	121	123	2519	105.0	U	12:26	144	22:58	123	*	*	*	*	4:48	52	18:26	107	*	*	*	*
23	120	113	102	89	77	67	64	67	77	91	108	124	137	144	144	138	127	115	104	96	94	97	104	112	2511	104.6		13:31	145	*	*	*	*	6: 3	64	19:54	94	*	*	*	*		
24	118	121	118	110	99	87	76	71	72	80	94	111	128	141	148	146	137	122	106	91	82	79	84	95	2516	104.8		1: 2	121	14:20	148	*	*	*	*	7:21	70	20:48	79	*	*	*	*
25	108	120	126	126	120	107	93	81	74	74	83	98	117	135	148	152	147	133	113	91	74	65	66	76	2527	105.3		2:30	127	14:58	152	*	*	*	*	8:27	73	21:26	64	*	*	*	*
26	92	111	127	136	136	127	112	96	82	74	76	87	105	126	144	155	155	143	123	97	73	56	50	56	2539	105.8		3:30	137	15:30	157	*	*	*	*	9:19	74	21:59	50	*	*	*	*
27	73	96	120	138	147	144	132	113	94	80	75	80	95	116	138	154	160	153	134	107	77	52	38	38	2554	106.4		4:16	147	15:59	160	*	*	*	*	10: 1	75	22:30	36	*	*	*	*
28	52	77	106	132	150	156	149	132	110	91	78	77	87	106	129	150	162	161	146	119	86	55	33	25	2569	107.0		4:56	156	16:26	163	*	*	*	*	10:38	76	22:59	25	*	*	*	*
29	33	56	87	119	146	161	161	149	128	105	86	78	82	97	119	143	160	165	155	132	99	64	35	18	2578	107.4		5:32	163	16:52	165	*	*	*	*	11:11	78	23:29	16	*	*	*	*
30	19	35	65	101	134	158	167	161	144	120	98	84	81	90	110	133	154	165	162	144	113	77	43	19	2577	107.4	F	6: 7	167	17:18	166	*	*	*	*	11:43	80	23:59	10	*	*	*	*

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
720	78948	109.7	16日6時40分	192	2	17日0時40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)

2020 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	時刻	潮位
1	10	19	44	79	115	146	165	168	157	136	112	93	84	87	101	123	145	161	165	153	128	93	57	26	2567	107.0		6:42	169	17:45	165	*	*	*	*	12:15	83	*	*	*	*	*	*
2	9	9	26	56	93	129	155	167	164	148	126	105	90	87	95	113	135	153	163	159	140	110	75	41	2548	106.2		7:17	168	18:14	163	*	*	*	*	0:31	7	12:46	87	*	*	*	*
3	17	7	14	37	70	107	138	159	165	157	139	118	100	91	93	105	123	142	156	159	149	126	94	60	2526	105.3		7:54	165	18:44	159	*	*	*	*	1: 4	7	13:20	90	*	*	*	*
4	31	14	11	24	50	83	116	143	158	159	148	131	112	99	94	100	113	130	145	153	151	136	112	81	2494	103.9		8:35	160	19:18	154	*	*	*	*	1:40	10	13:58	94	*	*	*	*
5	52	28	17	19	35	62	93	122	144	154	152	141	125	110	101	99	105	117	131	142	146	141	125	102	2463	102.6		9:20	155	19:58	146	*	*	*	*	2:20	16	14:43	98	*	*	*	*
6	75	50	32	24	29	46	71	99	124	142	150	147	137	123	110	102	101	106	115	126	134	137	131	118	2429	101.2		10:13	150	20:50	137	*	*	*	*	3: 6	24	15:44	101	*	*	*	*
7	98	75	54	40	34	39	55	77	102	124	140	147	145	136	123	111	102	99	101	107	116	124	128	125	2402	100.1		11:14	147	22: 8	128	*	*	*	*	4: 1	34	17: 7	98	*	*	*	*
8	116	101	82	64	50	44	48	61	81	104	125	140	147	146	137	124	109	97	90	89	94	103	113	121	2386	99.4	L	12:19	148	23:58	124	*	*	*	*	5: 8	44	18:39	88	*	*	*	*
9	124	120	109	94	77	62	54	55	66	84	106	127	143	151	149	139	122	103	86	75	71	77	88	104	2386	99.4		13:19	152	*	*	*	*	6:24	53	19:52	71	*	*	*	*		
10	118	128	130	123	108	90	73	62	61	69	87	110	132	149	157	153	138	116	91	68	54	51	59	76	2403	100.1		1:41	130	14:10	157	*	*	*	*	7:39	60	20:48	50	*	*	*	*
11	99	121	137	143	137	122	102	82	68	65	74	92	117	141	158	163	155	134	105	74	47	32	30	43	2441	101.7		3: 1	143	14:55	163	*	*	*	*	8:46	65	21:36	29	*	*	*	*
12	68	98	127	148	157	151	134	110	88	73	69	79	100	126	151	166	168	153	126	90	54	25	11	13	2485	103.5		4: 5	157	15:36	169	*	*	*	*	9:44	69	22:21	10	*	*	*	*
13	33	65	102	136	160	168	161	141	115	91	76	75	87	110	137	161	173	169	148	113	72	34	6	-5	2528	105.3		5: 1	168	16:16	173	*	*	*	*	10:36	73	23: 5	-5	*	*	*	*
14	3	29	67	108	145	169	175	165	143	116	92	79	81	96	121	148	168	175	165	138	99	55	17	-8	2546	106.1		5:53	176	16:56	175	*	*	*	*	11:24	78	23:48	-14	*	*	*	*
15	-14	0	31	73	117	152	174	177	164	140	113	92	83	88	105	131	156	172	173	157	125	84	41	6	2540	105.8	N	6:41	#178	17:35	175	*	*	*	*	12: 9	82	*	*	*	*	*	*
16	-14	-14	5	40	83	124	157	174	173	158	133	109	91	86	95	114	138	159	170	166	146	111	70	31	2505	104.4		7:27	176	18:15	171	*	*	*	*	0:31	#-17	12:52	86	*	*	*	*
17	2	-12	-7	16	52	93	131	158	169	165	148	125	104	91	90	101	120	142	158	164	155	132	98	60	2455	102.3		8:12	170	18:55	164	*	*	*	*	1:13	-12	13:35	89	*	*	*	*
18	27	4	-3	7	32	66	103	135	156	162	154	137	117	100	91	93	105	123	141	153	154	142	118	87	2404	100.2		8:55	162	19:35	155	*	*	*	*	1:55	-3	14:18	91	*	*	*	*
19	55	28	13	11	24	49	80	112	137	151	153	143	127	110	97	92	95	107	121	135	143	141	128	106	2358	98.3		9:38	154	20:19	143	*	*	*	*	2:36	10	15: 5	92	*	*	*	*
20	80	54	35	25	28	42	65	92	118	136	145	144	134	120	105	95	91	95	104	116	126	130	127	116	2323	96.8		10:22	146	21: 8	130	*	*	*	*	3:17	25	16: 1	91	*	*	*	*
21	98	78	59	45	40	45	59	79	101	121	135	140	137	128	115	102	92	88	90	97	106	114	118	116	2303	96.0		11: 8	140	22:12	118	*	*	*	*	4: 0	40	17:10	88	*	*	*	*
22	108	95	81	67	58	56	61	73	89	107	123	133	137	134	124	111	98	88	82	82	87	94	102	108	2298	95.8	U	12: 0	137	23:47	110	*	*	*	*	4:49	55	18:31	81	*	*	*	*
23	110	106	98	88	78	71	69	73	82	96	111	124	133	136	132	122	108	92	79	71	70	74	83	94	2300	95.8		12:54	136	*	*	*	*	5:51	69	19:45	70	*	*	*	*		
24	103	109	110	106	98	89	81	78	81	88	100	114	127	135	137	132	119	101	83	67	58	56	62	75	2309	96.2		1:40	110	13:46	137	*	*	*	*	7: 6	78	20:42	56	*	*	*	*
25	90	104	114	118	116	108	98	89	84	85	92	104	118	131	139	139	130	113	92	70	52	42	43	54	2325	96.9		3: 6	118	14:32	140	*	*	*	*	8:22	83	21:26	42	*	*	*	*
26	71	92	111	124	129	125	116	103	92	85	86	94	108	124	137	143	140	126	104	78	53	35	28	33	2337	97.4		4: 4	129	15:11	144	*	*	*	*	9:24	85	22: 3	28	*	*	*	*
27	50	74	100	122	136	139	133	119	104	91	85	87	98	114	131	144	147	138	118	90	60	34	19	17	2350	97.9		4:48	140	15:47	147	*	*	*	*	10:13	85	22:38	16	*	*	*	*
28	29	53	83	112	135	147	147	135	118	100	88	84	90	104	123	140	150	148	133	106	73	41	17	6	2362	98.4		5:26	148	16:21	151	*	*	*	*	10:53	84	23:12	5	*	*	*	*
29	11	31	61	96	127	147	155	149	133	113	95	84	84	95	113	133	149	154	146	123	91	55	23	3	2371	98.8		6: 2	155	16:54	154	*	*	*	*	11:30	83	23:46	-2	*	*	*	*
30	-2	11	38	74	110	140	156	158	146	126	105	88	82	87	102	123	143	155	154	139	110	74	37	8	2364	98.5	F	6:37	159	17:28	157	*	*	*	*	12: 4	82	*	*	*	*	*	*
31	-7	-4	16	49	88	124	149	160	156	140	118	97	84	82	92	111	133	150	158	151	129	96	58	23	2353	98.0		7:12	161	18: 2	158	*	*	*	*	0:20	-8	12:38	81	*	*	*	*

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	74861	100.6	15日6時41分	178	1	16日0時31分	-17	1