

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：土佐清水

緯度：32° 47' N

経度：132° 58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 112.0(cm)

2025 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-11	-15	2	34	76	117	150	168	170	156	133	108	89	83	91	110	135	158	172	170	152	118	76	33	2475	103.1		7:34	171	18:25	173	*	*	*	*	0:40	-16	12:58	83	*	*	*	*
2	0	-16	-12	11	48	92	131	160	171	166	146	120	96	81	80	92	115	142	164	174	167	144	107	64	2443	101.8		8:10	171	19: 8	174	*	*	*	*	1:19	-17	13:36	78	*	*	*	*
3	24	-4	-13	-2	26	66	108	143	165	170	158	135	109	87	76	79	95	119	145	164	170	159	133	96	2408	100.3		8:46	170	19:53	170	*	*	*	*	1:58	-13	14:18	75	*	*	*	*
4	56	21	1	-2	14	46	84	123	152	167	165	149	124	98	79	71	77	95	119	143	158	161	149	123	2373	98.9		9:23	168	20:42	162	*	*	*	*	2:38	-3	15: 4	71	*	*	*	*
5	89	54	27	13	16	36	67	102	135	157	165	157	138	113	89	72	67	74	91	114	135	148	150	138	2347	97.8		10: 0	165	21:37	151	*	*	*	*	3:19	12	15:56	67	*	*	*	*
6	115	87	60	40	32	39	59	87	117	143	158	160	149	129	105	82	66	61	67	83	103	122	135	138	2337	97.4		10:39	161	22:46	138	*	*	*	*	4: 2	32	16:56	61	*	*	*	*
7	130	113	92	72	58	55	62	80	104	127	146	156	155	142	122	98	76	59	53	57	70	89	108	122	2346	97.8	U	11:22	157	*	*	*	*	*	*	4:49	54	18: 6	53	*	*	*	*
8	129	127	117	103	89	80	77	83	97	114	132	147	153	150	138	118	94	70	51	42	43	55	73	93	2375	99.0		0:16	129	12:13	153	*	*	*	*	5:48	77	19:22	41	*	*	*	*
9	111	124	129	126	119	108	100	95	98	106	119	133	145	151	149	137	116	90	64	42	29	28	38	57	2414	100.6		2: 9	129	13:14	151	*	*	*	*	7:10	95	20:37	27	*	*	*	*
10	81	105	125	136	139	134	125	114	106	104	109	119	132	144	152	150	138	116	87	57	31	14	12	23	2453	102.2		3:50	139	14:22	152	*	*	*	*	8:49	104	21:41	11	*	*	*	*
11	46	75	106	131	147	152	147	135	121	109	104	106	116	131	146	155	155	142	116	83	48	18	0	-2	2487	103.6		4:58	152	15:27	157	*	*	*	*	10:11	103	22:37	-3	*	*	*	*
12	13	41	76	112	141	158	162	154	138	119	104	98	102	115	133	151	162	160	144	114	76	37	5	-12	2503	104.3		5:48	162	16:24	163	*	*	*	*	11: 9	98	23:25	-14	*	*	*	*
13	-11	9	43	84	122	152	167	167	154	133	111	95	91	98	116	138	158	168	164	143	108	66	25	-6	2495	104.0		6:29	169	17:14	168	*	*	*	*	11:53	91	*	*	*	*	*	*
14	-19	-12	15	54	97	136	162	171	165	146	121	99	85	85	98	120	145	165	172	163	137	97	53	14	2469	102.9	F	7: 4	172	17:58	172	*	*	*	*	0: 9	-19	12:31	84	*	*	*	*
15	-13	-19	-4	28	71	114	148	168	170	156	132	106	86	77	83	102	127	152	169	171	156	125	84	41	2430	101.3		7:36	171	18:39	173	*	*	*	*	0:48	-19	13: 6	77	*	*	*	*
16	6	-13	-10	12	49	92	131	158	169	162	142	116	91	75	73	85	108	134	157	169	165	144	110	69	2394	99.8		8: 6	169	19:17	169	*	*	*	*	1:23	-14	13:39	72	*	*	*	*
17	31	4	-5	7	35	74	113	146	164	165	150	126	99	78	69	73	90	114	138	157	163	153	129	94	2367	98.6		8:33	166	19:54	163	*	*	*	*	1:56	-5	14:12	69	*	*	*	*
18	57	27	10	11	30	62	99	132	155	163	155	135	109	85	70	66	75	94	118	139	152	152	138	113	2347	97.8		8:58	163	20:31	154	*	*	*	*	2:27	9	14:46	66	*	*	*	*
19	81	52	31	24	33	57	88	120	146	159	157	142	119	95	75	65	66	78	97	118	134	142	138	123	2340	97.5		9:23	160	21:10	142	*	*	*	*	2:55	24	15:23	64	*	*	*	*
20	100	75	53	42	44	58	82	110	135	151	156	147	129	106	85	69	63	67	80	97	114	126	130	125	2344	97.7		9:49	156	21:56	130	*	*	*	*	3:24	41	16: 6	63	*	*	*	*
21	111	93	75	63	59	65	81	103	125	142	151	148	136	118	97	79	66	62	67	78	92	105	115	118	2349	97.9		10:17	151	22:59	118	*	*	*	*	3:53	59	16:58	62	*	*	*	*
22	115	106	94	84	77	78	85	99	116	132	142	145	140	127	110	91	75	64	60	63	71	83	95	104	2356	98.2	L	10:51	145	*	*	*	*	*	*	4:28	76	18: 5	60	*	*	*	*
23	110	111	108	102	96	93	94	100	110	121	131	138	138	133	121	106	89	73	61	55	55	61	72	85	2363	98.5		0:41	111	11:37	139	*	*	*	*	5:18	93	19:28	54	*	*	*	*
24	97	107	114	116	114	111	107	106	108	113	120	128	133	134	130	120	106	88	70	54	45	43	49	61	2374	98.9		3: 1	116	12:47	135	*	*	*	*	6:57	106	20:45	43	*	*	*	*
25	78	95	111	123	128	127	122	115	110	108	110	116	124	131	135	133	123	106	85	62	43	31	28	36	2380	99.2		4:22	128	14:10	135	*	*	*	*	9: 0	108	21:45	28	*	*	*	*
26	53	76	100	121	135	141	138	128	116	107	102	104	112	124	135	142	139	127	106	79	51	28	14	14	2392	99.7		5: 6	141	15:17	142	*	*	*	*	10:13	102	22:32	12	*	*	*	*
27	26	50	81	111	135	149	151	143	127	111	98	93	99	112	129	144	152	148	131	103	69	35	9	-3	2403	100.1		5:41	152	16:11	152	*	*	*	*	10:58	93	23:14	-3	*	*	*	*
28	2	22	55	92	126	150	161	157	141	120	99	86	85	96	116	139	156	163	154	131	95	54	17	-8	2409	100.4		6:13	161	16:58	163	*	*	*	*	11:35	84	23:53	-15	*	*	*	*
29	-15	-3	26	66	108	143	164	168	156	133	106	85	75	80	98	124	151	169	172	157	126	83	39	1	2412	100.5	N	6:44	169	17:42	173	*	*	*	*	12:10	74	*	*	*	*	*	*
30	-20	-20	1	38	84	127	159	174	169	149	119	90	70	65	77	103	134	162	178	176	155	117	70	25	2402	100.1		7:15	175	18:25	180	*	*	*	*	0:30	-23	12:46	64	*	*	*	*
31	-9	-23	-15	15	58	105	146	172	177	163	135	101	72	56	58	78	109	142	170	182	174	147	105	58	2376	99.0		7:46	178	19: 8	#182	*	*	*	*	1: 7	#-24	13:23	55	*	*	*	*

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	74363	100.0	31日 19時 8分	182	1	31日 1時 7分	-24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：土佐清水

緯度：32° 47' N

経度：132° 58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 112.0(cm)

2025 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	16	-10	-16	2	37	82	127	161	178	173	150	117	82	57	47	55	80	113	147	171	179	166	136	94	2344	97.7		8:17	178	19:53	179	*	*	*	*	1:44	#-17	14: 2	47	*	*	*	*
2	51	17	-1	3	27	64	108	146	170	176	162	134	98	66	45	41	54	81	115	146	165	168	153	123	2312	96.3		8:47	177	20:40	170	*	*	*	*	2:20	-2	14:44	40	*	*	*	*
3	86	51	27	19	29	56	92	129	158	172	168	147	116	82	54	38	38	54	81	112	138	153	154	139	2293	95.5		9:17	172	21:31	156	*	*	*	*	2:55	19	15:29	36	*	*	*	*
4	114	85	60	45	45	59	85	115	143	161	166	155	132	102	71	48	36	38	54	77	103	125	137	138	2294	95.6		9:47	166	22:32	139	*	*	*	*	3:31	43	16:20	35	*	*	*	*
5	127	110	91	76	69	73	87	108	130	148	157	155	142	120	93	67	47	37	38	50	69	90	108	120	2312	96.3	U	10:20	158	*	*	*	*	4: 8	69	17:23	36	*	*	*	*		
6	124	121	112	103	95	93	97	107	121	134	145	149	145	133	114	92	69	50	39	36	43	57	74	92	2345	97.7		0: 0	124	11: 1	149	*	*	*	*	4:53	93	18:45	36	*	*	*	*
7	107	117	122	121	118	115	112	113	116	123	130	136	139	138	130	116	96	75	54	38	31	32	42	59	2380	99.2		2:28	122	12:12	140	*	*	*	*	6:23	112	20:21	30	*	*	*	*
8	79	100	117	129	134	134	129	123	117	115	116	120	127	134	137	134	123	104	80	55	34	21	19	28	2409	100.4		4:24	135	14: 4	137	*	*	*	*	9:14	115	21:40	18	*	*	*	*
9	48	74	101	125	141	148	145	136	123	112	105	104	111	123	135	143	143	132	111	82	51	24	8	6	2431	101.3		5:13	148	15:30	144	*	*	*	*	10:33	104	22:37	5	*	*	*	*
10	20	45	78	110	137	154	157	149	133	114	99	91	94	106	124	142	153	153	139	112	77	41	12	-3	2437	101.5		5:47	158	16:30	155	*	*	*	*	11:15	91	23:22	-4	*	*	*	*
11	-1	19	52	90	126	152	164	160	144	122	99	83	79	88	107	131	152	164	160	140	107	66	28	0	2432	101.3		6:16	164	17:17	164	*	*	*	*	11:49	78	23:59	-10	*	*	*	*
12	-10	1	29	68	109	143	164	168	155	131	104	80	68	71	88	114	142	163	171	161	134	94	52	15	2415	100.6	F	6:42	169	17:57	171	*	*	*	*	12:19	68	*	*	*	*	*	*
13	-6	-7	13	48	91	130	159	171	164	142	112	83	64	59	70	95	125	153	171	172	154	120	78	37	2398	99.9		7: 7	171	18:34	174	*	*	*	*	0:32	-9	12:47	59	*	*	*	*
14	7	-4	6	34	74	116	150	169	169	151	122	90	64	52	56	76	105	136	161	172	165	140	103	62	2376	99.0		7:30	171	19: 8	172	*	*	*	*	1: 2	-4	13:15	51	*	*	*	*
15	27	8	8	28	62	103	140	164	171	159	133	100	70	50	46	59	84	116	145	164	167	152	123	86	2365	98.5		7:51	171	19:41	168	*	*	*	*	1:30	5	13:44	46	*	*	*	*
16	51	26	18	28	56	92	129	157	169	164	142	111	79	54	43	47	66	94	124	148	160	155	136	106	2355	98.1		8:12	170	20:14	160	*	*	*	*	1:56	18	14:13	42	*	*	*	*
17	74	47	33	36	55	85	119	148	165	165	150	122	90	62	45	41	53	75	102	128	145	150	140	120	2350	97.9		8:32	167	20:49	150	*	*	*	*	2:20	32	14:43	41	*	*	*	*
18	93	68	52	48	59	82	110	138	157	163	153	132	103	74	53	42	45	60	82	106	126	137	137	126	2346	97.8		8:53	163	21:28	139	*	*	*	*	2:45	48	15:17	42	*	*	*	*
19	107	87	72	64	68	83	105	128	147	156	153	138	115	88	65	50	45	51	66	85	104	119	126	124	2346	97.8		9:15	156	22:16	126	*	*	*	*	3: 9	64	15:56	45	*	*	*	*
20	115	102	90	82	81	88	103	120	136	146	148	140	123	102	81	63	52	49	55	67	83	97	108	114	2345	97.7		9:40	148	23:32	115	*	*	*	*	3:35	80	16:47	49	*	*	*	*
21	114	110	104	99	96	98	105	115	126	135	139	137	128	114	97	80	66	56	52	55	63	74	86	97	2346	97.8	L	10:10	139	*	*	*	*	4: 6	96	18: 3	52	*	*	*	*		
22	105	111	113	113	112	111	111	114	118	123	128	130	128	123	113	100	85	70	58	50	48	52	61	74	2351	98.0		2:28	113	11: 7	130	*	*	*	*	5:17	111	19:50	48	*	*	*	*
23	88	103	115	123	126	125	122	117	114	113	115	119	123	126	125	119	107	91	72	55	41	35	37	47	2358	98.3		4:15	126	13:18	126	*	*	*	*	8:49	113	21:16	34	*	*	*	*
24	65	87	108	126	137	140	135	125	115	106	102	105	112	123	131	135	130	117	95	70	45	26	17	21	2373	98.9		4:50	140	14:58	135	*	*	*	*	10: 6	102	22:12	17	*	*	*	*
25	38	63	93	121	142	152	150	138	121	103	92	89	96	112	129	144	150	143	124	95	61	30	8	1	2395	99.8		5:19	153	16: 0	150	*	*	*	*	10:45	89	22:55	1	*	*	*	*
26	11	36	71	108	140	160	164	154	132	107	85	74	77	93	117	142	160	165	154	127	89	48	13	-8	2419	100.8		5:47	164	16:50	166	*	*	*	*	11:19	73	23:34	-11	*	*	*	*
27	-9	10	44	87	129	159	174	169	148	117	86	64	58	69	94	126	157	176	178	160	125	80	34	0	2435	101.5		6:15	174	17:36	180	*	*	*	*	11:52	57	*	*	*	*	*	*
28	-16	-8	20	63	110	151	176	181	165	133	95	62	44	45	65	99	138	170	188	184	159	117	68	24	2433	101.4	N	6:43	182	18:20	#189	*	*	*	*	0:11	-16	12:27	41	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	66395	98.8	28日 18時 20分	189	1	1日 1時 44分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：土佐清水

緯度：32°47' N

経度：132°58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下112.0(cm)

2025年3月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-5	-12	5	41	88	135	170	186	178	151	111	70	39	27	37	66	107	148	179	192	182	151	107	60	2413	100.5		7:11	186	19:4	192	*	*	*	*	0:47	#-13	13:3	27	*	*	*	*
2	21	1	4	29	70	116	157	182	185	166	130	86	47	22	18	36	70	113	153	180	187	172	139	97	2381	99.2		7:39	187	19:49	187	*	*	*	*	1:22	-1	13:41	17	*	*	*	*
3	57	28	18	30	60	100	141	171	184	175	147	107	64	30	12	16	39	76	116	152	173	174	157	127	2354	98.1		8:6	184	20:36	176	*	*	*	*	1:57	18	14:20	11	*	*	*	*
4	92	61	44	43	61	91	126	157	175	176	159	126	87	49	22	12	20	45	79	115	143	158	157	142	2340	97.5		8:33	178	21:26	160	*	*	*	*	2:31	41	15:3	12	*	*	*	*
5	118	93	73	66	72	90	116	142	162	169	162	140	109	74	44	24	18	28	50	79	107	129	140	139	2344	97.7		9:1	169	22:27	141	*	*	*	*	3:4	66	15:51	18	*	*	*	*
6	129	114	100	91	89	97	112	131	147	157	157	145	125	99	71	48	33	29	36	52	73	94	111	122	2362	98.4		9:29	158	*	*	*	*	3:38	89	16:52	29	*	*	*	*		
7	125	123	118	112	109	110	115	124	133	141	144	142	132	117	98	78	59	45	38	40	49	63	79	96	2390	99.6	U	0:2	125	10:5	144	*	*	*	*	4:18	109	18:18	38	*	*	*	*
8	109	119	125	127	126	124	122	122	123	125	128	130	130	127	119	106	90	72	55	43	38	41	51	67	2419	100.8		3:11	127	11:32	130	*	*	*	*	6:47	122	20:9	38	*	*	*	*
9	86	105	121	133	138	138	133	125	117	112	111	113	119	126	129	128	118	102	81	59	41	31	30	41	2437	101.5		4:24	139	14:14	129	*	*	*	*	9:51	111	21:32	29	*	*	*	*
10	60	85	110	131	145	149	144	132	117	104	96	95	103	115	129	139	140	131	111	84	56	33	21	22	2452	102.2		4:55	149	15:38	141	*	*	*	*	10:33	94	22:25	20	*	*	*	*
11	37	63	94	123	146	157	155	142	122	101	85	79	84	99	120	140	152	152	138	112	79	47	23	13	2463	102.6		5:21	157	16:31	154	*	*	*	*	11:3	79	23:5	13	*	*	*	*
12	20	43	75	111	141	160	163	152	130	104	80	66	66	80	104	131	153	164	159	138	105	68	35	14	2462	102.6		5:44	164	17:13	164	*	*	*	*	11:30	64	23:38	10	*	*	*	*
13	11	28	58	96	132	158	169	162	141	111	81	59	52	61	84	115	145	166	171	159	130	92	54	25	2460	102.5		6:6	169	17:49	172	*	*	*	*	11:56	52	*	*	*	*	*	*
14	12	20	45	82	121	153	171	170	151	121	86	58	43	45	64	95	129	158	174	171	151	116	77	42	2455	102.3	F	6:27	173	18:23	175	*	*	*	*	0:7	12	12:22	42	*	*	*	*
15	21	20	38	71	110	145	169	174	161	132	96	62	39	33	46	74	109	143	167	175	164	137	100	64	2450	102.1		6:47	175	18:55	175	*	*	*	*	0:35	18	12:48	33	*	*	*	*
16	37	27	37	63	99	136	164	175	168	143	107	70	41	27	32	54	88	124	154	171	170	151	121	86	2445	101.9		7:6	175	19:27	173	*	*	*	*	1:0	27	13:14	27	*	*	*	*
17	56	40	41	60	91	126	156	173	171	152	119	81	48	28	24	39	67	102	135	158	167	158	136	106	2434	101.4		7:26	174	19:59	167	*	*	*	*	1:25	38	13:41	23	*	*	*	*
18	76	56	51	62	86	117	147	167	171	158	131	95	60	34	23	29	50	80	113	141	156	157	144	121	2425	101.0		7:46	172	20:33	159	*	*	*	*	1:50	51	14:9	23	*	*	*	*
19	95	74	64	68	85	110	137	158	167	160	139	109	75	47	29	27	39	63	92	119	139	148	144	129	2417	100.7		8:6	167	21:9	148	*	*	*	*	2:14	64	14:40	26	*	*	*	*
20	110	91	79	78	87	105	127	147	158	158	144	120	91	63	42	32	36	50	73	97	118	132	136	131	2405	100.2		8:27	160	21:54	136	*	*	*	*	2:39	77	15:15	32	*	*	*	*
21	119	106	95	90	93	104	120	136	147	151	144	128	105	81	60	45	40	45	58	77	95	111	121	124	2395	99.8		8:51	151	23:0	124	*	*	*	*	3:6	90	16:0	40	*	*	*	*
22	122	116	109	104	103	107	116	126	135	140	139	131	117	99	80	64	53	48	51	60	73	87	100	111	2391	99.6	L	9:20	141	*	*	*	*	3:39	103	17:6	48	*	*	*	*		
23	117	120	120	118	116	115	116	119	124	128	130	128	123	114	101	87	72	60	53	50	54	63	75	90	2393	99.7		1:26	120	10:11	130	*	*	*	*	5:1	115	18:52	50	*	*	*	*
24	105	117	126	130	130	127	121	117	114	113	116	119	123	124	120	112	98	82	65	50	42	42	49	65	2407	100.3		3:28	131	12:45	124	*	*	*	*	8:35	113	20:34	41	*	*	*	*
25	85	107	126	139	144	141	132	119	107	100	98	104	114	125	133	134	127	110	88	63	42	29	27	38	2432	101.3		4:7	144	14:39	135	*	*	*	*	9:41	98	21:38	26	*	*	*	*
26	60	88	118	141	155	157	146	128	107	89	80	82	95	115	135	149	152	142	120	89	57	30	15	17	2467	102.8		4:37	158	15:46	153	*	*	*	*	10:18	80	22:25	14	*	*	*	*
27	35	65	101	136	160	170	163	142	113	85	65	59	69	92	122	150	167	170	154	124	86	48	19	7	2502	104.3		5:5	170	16:38	171	*	*	*	*	10:52	59	23:6	7	*	*	*	*
28	15	42	80	122	157	177	178	160	127	90	58	39	41	61	95	133	166	184	182	161	123	79	39	13	2522	105.1		5:33	180	17:26	186	*	*	*	*	11:26	38	23:44	7	*	*	*	*
29	8	25	59	103	146	176	188	177	146	104	62	30	18	28	59	102	145	179	195	188	160	118	73	36	2525	105.2	N	6:1	188	18:12	195	*	*	*	*	12:2	18	*	*	*	*	*	*
30	17	20	45	84	129	167	189	189	165	125	77	34	7	3	24	62	110	155	187	197	185	154	112	70	2507	104.5		6:29	192	18:58	#197	*	*	*	*	0:22	15	12:39	2	*	*	*	*
31	41	30	42	72	112	152	182	192	179	146	100	51	13	-6	-1	26	69	117	159	186	191	175	144	106	2478	103.3		6:58	192	19:44	192	*	*	*	*	0:58	30	13:18	-7	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75327	101.2	30日 18時 58分	197	1	1日 0時 47分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：土佐清水

緯度：32° 47' N

経度：132° 58' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 112.0(cm)

2025 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	73	53	51	69	100	136	168	186	185	162	124	77	33	2	-8	3	34	76	121	156	177	178	161	134	2451	102.1		7:26	188	20:33	180	*	*	*	*	1:34	50	13:59	-8	*	*	*	*
2	104	81	70	76	95	123	152	173	181	170	143	104	62	26	3	-1	14	44	82	119	147	162	161	147	2438	101.6		7:55	181	21:26	163	*	*	*	*	2:10	70	14:42	-2	*	*	*	*
3	127	107	93	90	98	116	137	157	168	167	152	125	91	57	29	14	13	27	53	83	112	134	144	145	2439	101.6		8:25	170	22:30	146	*	*	*	*	2:46	90	15:32	11	*	*	*	*
4	136	125	113	107	107	115	127	141	152	156	151	136	114	87	62	41	29	29	39	58	80	102	119	130	2456	102.3		8:58	156	*	*	*	*	3:27	106	16:33	28	*	*	*	*		
5	133	132	127	122	119	119	122	128	134	139	140	136	126	111	93	74	57	46	42	46	58	73	91	108	2476	103.2	U	0:10	134	9:43	140	*	*	*	*	4:34	118	17:57	42	*	*	*	*
6	121	130	134	134	131	127	122	119	119	120	123	125	126	124	116	104	88	72	58	49	47	54	67	84	2494	103.9		2:30	135	11:49	126	*	*	*	*	7:49	119	19:41	47	*	*	*	*
7	103	121	134	141	142	136	127	117	108	103	104	109	117	125	129	127	117	101	82	63	49	44	49	63	2511	104.6		3:34	142	14:12	129	*	*	*	*	9:25	103	21: 1	44	*	*	*	*
8	84	108	129	144	150	147	135	119	103	90	85	89	101	116	131	140	139	128	108	84	61	45	40	48	2524	105.2		4: 8	150	15:27	141	*	*	*	*	10: 4	85	21:54	40	*	*	*	*
9	67	93	120	143	156	157	146	126	103	83	71	70	81	101	123	142	152	149	134	109	80	55	40	39	2540	105.8		4:34	158	16:18	153	*	*	*	*	10:34	69	22:33	38	*	*	*	*
10	53	78	109	138	158	164	157	136	109	82	62	54	61	81	108	135	156	163	155	133	103	72	48	38	2553	106.4		4:58	164	16:59	163	*	*	*	*	11: 1	54	23: 6	38	*	*	*	*
11	45	66	97	129	156	169	166	148	118	86	58	43	43	60	89	121	150	167	169	154	126	93	63	44	2560	106.7		5:19	170	17:35	170	*	*	*	*	11:27	41	23:36	41	*	*	*	*
12	43	58	86	120	150	170	173	158	130	94	60	37	30	41	67	102	137	163	175	169	147	115	82	57	2564	106.8		5:40	174	18: 9	175	*	*	*	*	11:53	29	*	*	*	*	*	*
13	47	55	78	110	142	167	176	167	142	105	67	37	21	25	47	80	118	152	172	176	162	135	103	74	2558	106.6	F	6: 1	176	18:42	177	*	*	*	*	0: 4	47	12:19	21	*	*	*	*
14	57	57	73	101	133	161	176	173	152	118	79	43	20	15	29	59	96	134	162	175	171	151	122	93	2550	106.3		6:22	177	19:15	176	*	*	*	*	0:31	55	12:45	15	*	*	*	*
15	71	63	72	94	123	152	171	175	161	132	93	55	26	12	18	40	74	112	145	166	171	160	137	110	2533	105.5		6:43	176	19:48	172	*	*	*	*	0:58	63	13:13	12	*	*	*	*
16	87	74	75	90	115	142	163	173	166	143	109	71	38	17	14	28	55	90	124	151	164	162	147	125	2523	105.1		7: 6	173	20:22	165	*	*	*	*	1:25	72	13:42	13	*	*	*	*
17	102	86	82	90	108	131	153	166	166	151	123	89	55	30	18	22	41	70	102	130	149	156	150	135	2505	104.4		7:29	168	21: 0	156	*	*	*	*	1:52	81	14:14	18	*	*	*	*
18	116	100	91	93	104	122	141	156	161	153	134	106	75	48	30	25	34	54	80	107	130	143	146	139	2488	103.7		7:55	161	21:46	146	*	*	*	*	2:21	91	14:51	25	*	*	*	*
19	127	113	103	100	104	116	130	144	152	151	140	120	95	69	49	36	35	44	62	85	107	124	134	137	2477	103.2		8:24	153	22:51	137	*	*	*	*	2:56	100	15:37	34	*	*	*	*
20	133	125	117	111	109	113	121	131	139	143	139	129	112	92	72	55	45	44	51	65	83	101	117	128	2475	103.1		9: 3	143	*	*	*	*	3:46	109	16:40	43	*	*	*	*		
21	133	133	130	124	119	115	116	119	124	129	132	131	124	113	97	81	65	54	49	51	61	76	94	112	2482	103.4	L	0:32	134	10:15	132	*	*	*	*	5:29	115	18: 9	49	*	*	*	*
22	127	137	140	138	132	123	115	109	108	111	117	124	128	128	122	109	93	74	59	49	47	54	70	91	2505	104.4		2: 8	141	12:29	129	*	*	*	*	7:46	108	19:41	47	*	*	*	*
23	113	133	147	152	147	136	120	105	94	90	95	106	120	133	139	137	125	105	82	60	45	41	48	67	2540	105.8		3: 2	152	14:14	140	*	*	*	*	8:55	90	20:52	41	*	*	*	*
24	94	122	146	160	162	152	132	107	85	71	69	79	99	123	144	155	154	140	115	86	59	41	36	48	2579	107.5		3:39	163	15:25	157	*	*	*	*	9:39	68	21:46	36	*	*	*	*
25	73	105	137	162	174	169	149	118	85	58	45	48	67	98	131	158	173	171	152	122	87	57	39	38	2616	109.0		4:12	174	16:22	174	*	*	*	*	10:18	44	22:32	36	*	*	*	*
26	55	86	123	156	178	183	168	136	96	57	30	20	32	61	101	142	173	187	182	159	124	87	57	42	2635	109.8		4:44	183	17:14	188	*	*	*	*	10:57	20	23:15	41	*	*	*	*
27	47	70	105	143	174	189	184	158	117	70	29	4	2	23	61	108	152	184	196	187	160	123	87	61	2634	109.8		5:15	190	18: 4	196	*	*	*	*	11:36	0	23:56	52	*	*	*	*
28	52	63	90	127	162	187	193	177	141	94	45	6	-13	-7	21	66	115	160	189	197	184	156	121	89	2615	109.0	N	5:47	193	18:53	#197	*	*	*	*	12:16	-14	*	*	*	*	*	*
29	69	67	83	112	146	175	191	188	163	122	72	25	-7	-19	-6	27	73	122	162	186	191	176	149	118	2585	107.7		6:20	193	19:42	191	*	*	*	*	0:37	65	12:58	#-19	*	*	*	*
30	93	80	84	102	130	159	181	188	176	146	103	56	16	-10	-14	3	37	81	125	159	178	179	165	141	2558	106.6		6:54	188	20:33	181	*	*	*	*	1:17	80	13:42	-15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	75864	105.4	28日 18時 53分	197	1	29日 12時 58分	-19	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 土佐清水

緯度: 32° 47' N

経度: 132° 58' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 112.0(cm)

2025 年 9 月

Main data table with columns for date, hourly tide levels (0-23), daily totals, averages, and high/low tide times and levels for each day from 1 to 30.

Summary table with columns for N (総回数), Sum (推算月合計), Mean (推算月平均), and sub-columns for highest and lowest tide推算月最高潮位 and 推算月最低潮位 including start times, levels, and counts.

