推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 清水港　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	44	26	18	23	39	63	90	113	129	134	130	118	103	89	82	81	88	99	110	119	122	116	103	84	2123	88.5		9: 1	134	19:51	122	*	*	*	*	2: 7	18	14:32	80	*	*	*	*
2	63	44	32	31	40	58	80	103	121	130	130	122	109	95	84	78	79	86	96	105	112	113	107	95	2113	88.0		9:31	131	20:39	113	*	*	*	*	2:39	30	15:19	78	*	*	*	*
3	79	62	50	43	46	57	74	94	112	124	129	125	115	102	89	79	75	76	81	89	97	103	104	99	2104	87.7		10: 2	129	21:42	104	*	*	*	*	3:13	43	16:18	74	*	*	*	*
4	91	79	68	60	58	62	73	88	104	117	125	126	121	110	97	84	74	69	69	73	80	88	94	98	2108	87.8	L	10:38	127	23:19	98	*	*	*	*	3:51	58	17:32	68	*	*	*	*
5	97	92	86	79	74	73	77	86	98	110	120	125	124	117	106	92	79	67	61	59	62	70	80	89	2123	88.5		11:20	125	*	*	*	*	*	*	4:41	72	18:48	59	*	*	*	*
6	96	100	100	96	91	87	85	88	94	103	113	120	124	122	115	102	87	71	57	48	46	50	60	74	2129	88.7		1:26	101	12:12	124	*	*	*	*	5:58	85	19:51	46	*	*	*	*
7	88	100	109	111	109	104	98	94	94	98	105	114	121	124	122	113	99	80	61	44	34	31	38	53	2144	89.3		3: 2	111	13:10	125	*	*	*	*	7:36	93	20:44	31	*	*	*	*
8	72	92	109	120	124	121	114	105	98	95	98	106	115	123	127	124	113	94	71	48	28	17	17	28	2159	90.0		4: 3	124	14: 6	127	*	*	*	*	8:58	95	21:31	16	*	*	*	*
9	48	73	99	120	133	136	130	119	107	97	94	97	107	118	128	132	127	112	89	60	33	11	1	4	2175	90.6		4:49	136	14:59	132	*	*	*	*	9:59	94	22:16	1	*	*	*	*
10	21	48	79	109	132	144	144	135	120	104	93	91	97	109	124	135	138	130	110	81	48	18	-4	-12	2194	91.4		5:31	145	15:48	139	*	*	*	*	10:48	90	23: 0	-12	*	*	*	*
11	-4	19	51	87	120	142	152	148	134	115	98	88	88	97	114	131	142	143	131	106	73	36	5	-16	2200	91.7	N	6:11	152	16:36	144	*	*	*	*	11:30	86	23:44	-20	*	*	*	*
12	-20	-6	22	59	98	130	150	155	146	128	107	90	82	85	99	119	136	147	145	129	101	64	26	-4	2188	91.2		6:50	#155	17:23	148	*	*	*	*	12:11	81	*	*	*	*	*	*
13	-21	-20	-1	32	71	109	138	153	153	140	118	96	81	76	84	101	122	140	148	144	124	93	56	20	2157	89.9		7:29	#155	18:11	148	*	*	*	*	0:27	#-23	12:52	76	*	*	*	*
14	-6	-18	-11	12	47	85	120	144	153	147	129	106	85	72	72	83	102	122	138	145	138	117	86	51	2119	88.3		8: 5	153	19: 0	145	*	*	*	*	1: 8	-18	13:34	70	*	*	*	*
15	20	-1	-6	5	31	65	100	129	146	148	137	117	94	75	65	68	80	99	118	133	137	128	108	80	2076	86.5		8:40	149	19:51	137	*	*	*	*	1:49	-6	14:19	65	*	*	*	*
16	51	26	13	13	28	54	84	113	135	144	141	126	104	83	67	60	63	76	94	111	123	125	118	100	2052	85.5		9:13	145	20:47	126	*	*	*	*	2:28	11	15: 8	60	*	*	*	*
17	78	56	39	33	37	53	76	101	123	137	139	131	114	94	74	60	55	58	70	85	100	110	113	108	2044	85.2		9:45	140	21:53	113	*	*	*	*	3: 5	32	16: 5	55	*	*	*	*
18	96	81	67	57	55	62	76	95	113	128	135	133	122	105	86	68	55	50	52	61	74	87	98	103	2059	85.8	U	10:17	135	23:24	103	*	*	*	*	3:43	55	17:12	50	*	*	*	*
19	102	97	89	81	77	78	84	94	107	119	128	130	126	115	99	81	64	51	44	44	51	62	75	88	2086	86.9		10:53	130	*	*	*	*	*	*	4:24	77	18:29	43	*	*	*	*
20	97	102	103	101	97	95	95	99	105	112	120	125	126	121	111	97	79	62	47	37	35	40	52	66	2124	88.5		1:43	103	11:43	126	*	*	*	*	5:28	95	19:47	35	*	*	*	*
21	82	96	107	112	113	112	109	106	105	107	111	116	121	123	120	111	96	78	58	40	29	25	31	44	2152	89.7		3:49	114	12:57	123	*	*	*	*	7:45	105	20:53	25	*	*	*	*
22	62	83	102	116	123	125	121	115	109	105	104	107	113	119	123	121	113	96	75	52	32	19	16	24	2175	90.6		4:44	125	14:15	123	*	*	*	*	9:38	104	21:47	15	*	*	*	*
23	41	64	89	111	126	133	132	124	114	104	99	98	103	112	121	126	125	114	95	69	43	21	9	8	2181	90.9		5:19	133	15:18	127	*	*	*	*	10:33	98	22:31	7	*	*	*	*
24	21	44	72	100	122	136	139	133	121	107	96	91	93	102	115	126	131	128	113	89	60	32	10	1	2182	90.9		5:48	139	16: 8	132	*	*	*	*	11:10	91	23:10	1	*	*	*	*
25	6	24	52	84	112	133	142	139	127	111	96	86	84	92	106	121	132	136	128	108	80	48	20	1	2168	90.3		6:15	142	16:50	136	*	*	*	*	11:39	84	23:45	-3	*	*	*	*
26	-2	9	34	66	98	125	140	143	134	117	98	84	78	82	95	112	128	137	137	123	99	67	35	10	2149	89.5	F	6:41	143	17:27	139	*	*	*	*	12: 6	78	*	*	*	*	*	*
27	-3	1	20	50	83	114	135	143	138	123	103	85	74	73	83	100	119	133	139	133	114	86	53	24	2123	88.5		7: 6	143	18: 1	139	*	*	*	*	0:16	-3	12:33	72	*	*	*	*
28	5	0	12	37	69	101	127	141	141	128	109	88	73	67	72	87	106	124	136	137	125	102	72	42	2101	87.5		7:30	142	18:35	138	*	*	*	*	0:46	0	13: 0	67	*	*	*	*
29	18	7	11	30	58	90	118	136	141	133	115	94	75	64	64	74	92	111	126	133	129	113	89	61	2082	86.8		7:52	141	19:10	133	*	*	*	*	1:14	7	13:30	62	*	*	*	*
30	36	20	17	29	52	81	108	129	139	136	121	100	80	64	59	64	77	95	112	124	127	119	101	78	2068	86.2		8:14	140	19:46	127	*	*	*	*	1:40	16	14: 2	59	*	*	*	*
31	54	36	29	34	50	74	100	122	135	136	126	108	87	69	58	57	65	79	96	110	118	118	108	91	2060	85.8		8:36	137	20:26	119	*	*	*	*	2: 6	29	14:37	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	65918	88.6	13 日 7 時 29 分	155	2	13 日 0 時 27 分	-23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 清水港　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	72	55	44	44	54	72	94	115	129	134	129	114	95	76	61	54	56	65	79	93	105	110	108	99	2057	85.7		8:58	135	21:14	110	*	*	*	*	2:33	43	15:18	54	*	*	*	*
2	86	72	62	58	62	74	90	108	122	130	129	119	103	85	68	57	52	55	63	75	87	97	101	101	2056	85.7		9:22	131	22:22	102	*	*	*	*	3: 0	58	16: 8	52	*	*	*	*
3	95	87	79	74	74	80	90	103	115	124	126	121	110	95	79	64	54	50	51	57	67	78	88	95	2056	85.7	L	9:49	126	*	*	*	*	*	*	3:32	74	17:16	49	*	*	*	*
4	98	97	95	91	89	90	94	100	108	116	120	120	115	105	91	76	62	51	44	43	47	56	68	80	2056	85.7		0:23	98	10:28	121	*	*	*	*	4:21	89	18:42	43	*	*	*	*
5	91	100	105	107	106	103	102	102	104	108	112	116	116	112	104	92	76	60	46	35	31	34	43	58	2063	86.0		3: 1	107	11:38	116	*	*	*	*	6:32	101	20: 6	31	*	*	*	*
6	76	93	108	117	120	119	114	107	103	101	103	108	113	116	116	109	96	77	57	37	22	15	18	31	2076	86.5		4: 8	121	13:21	117	*	*	*	*	8:55	101	21:12	15	*	*	*	*
7	51	76	100	119	131	133	128	118	106	98	94	97	105	114	122	123	116	101	77	51	25	7	-1	5	2096	87.3		4:48	133	14:42	124	*	*	*	*	10: 2	94	22: 5	-1	*	*	*	*
8	23	50	82	111	132	143	142	131	115	99	88	86	92	105	120	131	133	125	104	75	42	12	-8	-14	2119	88.3		5:23	144	15:45	134	*	*	*	*	10:45	85	22:52	-14	*	*	*	*
9	-4	21	56	92	124	145	152	144	127	105	86	76	77	90	109	128	141	143	131	105	70	32	1	-19	2132	88.8		5:57	152	16:39	144	*	*	*	*	11:23	75	23:35	#-22	*	*	*	*
10	-20	-3	28	68	106	137	154	154	139	115	90	71	64	71	90	114	136	149	149	132	101	63	24	-6	2126	88.6	N	6:29	156	17:29	151	*	*	*	*	12: 0	64	*	*	*	*	*	*
11	-21	-16	7	44	85	122	148	157	149	127	99	73	56	55	68	91	118	141	153	149	129	95	56	20	2105	87.7		7: 1	#157	18:17	154	*	*	*	*	0:15	#-22	12:37	53	*	*	*	*
12	-5	-13	-1	27	65	104	136	154	154	138	110	81	56	44	48	66	93	120	142	150	143	121	88	52	2073	86.4		7:30	156	19: 4	150	*	*	*	*	0:54	-13	13:15	44	*	*	*	*
13	22	5	6	23	53	88	121	145	153	144	121	92	63	43	37	45	66	93	118	137	142	132	111	82	2042	85.1		7:58	153	19:52	142	*	*	*	*	1:29	3	13:55	37	*	*	*	*
14	53	32	24	31	51	79	109	134	147	145	129	104	75	50	36	34	45	66	90	112	126	129	120	101	2022	84.3		8:23	148	20:42	130	*	*	*	*	2: 3	24	14:37	33	*	*	*	*
15	80	60	49	48	59	79	102	124	139	142	133	114	89	64	44	34	35	46	65	85	103	113	115	108	2030	84.6		8:47	142	21:41	115	*	*	*	*	2:33	47	15:23	33	*	*	*	*
16	96	83	73	69	73	84	100	117	130	136	132	120	101	79	58	43	36	37	47	61	77	91	100	103	2046	85.3		9: 8	136	23: 5	103	*	*	*	*	2:59	69	16:19	35	*	*	*	*
17	101	96	91	88	89	94	102	113	122	127	127	121	109	93	76	59	47	40	39	45	55	67	79	89	2069	86.2	U	9:29	128	*	*	*	*	*	*	3:18	88	17:35	39	*	*	*	*
18	96	100	102	102	103	104	107	111	115	118	119	117	112	103	92	78	64	52	43	38	40	47	57	70	2090	87.1		9:51	119	*	*	*	*	*	*	19:13	38	*	*	*	*	*	*
19	83	95	105	111	114	114	113	112	110	109	109	110	110	108	104	96	84	69	54	41	34	32	38	50	2105	87.7		4:44	115	*	*	*	*	*	*	20:41	32	*	*	*	*	*	*
20	66	84	101	114	121	123	120	114	107	102	99	100	103	108	111	109	102	89	71	52	35	25	24	32	2112	88.0		4:50	123	14:17	111	*	*	*	*	10:18	99	21:40	23	*	*	*	*
21	48	69	92	112	125	130	127	119	107	97	90	89	94	102	111	118	117	108	90	68	45	26	16	17	2117	88.2		5: 7	130	15:27	118	*	*	*	*	10:41	88	22:23	15	*	*	*	*
22	30	52	79	104	124	134	134	125	110	95	83	79	82	93	107	120	126	123	109	86	59	33	15	8	2110	87.9		5:28	135	16:13	127	*	*	*	*	11: 3	79	22:58	8	*	*	*	*
23	16	36	64	94	119	135	139	131	115	96	80	70	71	82	99	116	129	134	125	105	77	47	21	7	2108	87.8		5:49	139	16:51	134	*	*	*	*	11:25	70	23:28	5	*	*	*	*
24	7	23	49	81	111	132	142	137	122	100	79	65	61	70	87	108	126	138	136	122	96	64	34	13	2103	87.6	F	6:10	142	17:25	139	*	*	*	*	11:48	61	23:57	5	*	*	*	*
25	5	14	37	68	101	127	142	142	128	106	82	63	54	58	73	95	118	135	141	134	113	83	51	25	2095	87.3		6:30	143	17:58	141	*	*	*	*	12:12	53	*	*	*	*	*	*
26	11	12	30	58	91	120	139	144	134	113	87	63	49	47	59	80	104	126	139	139	125	100	70	41	2081	86.7		6:49	144	18:30	141	*	*	*	*	0:23	9	12:37	46	*	*	*	*
27	22	17	28	52	82	112	134	144	138	120	94	68	48	40	47	64	88	113	131	138	132	114	87	60	2073	86.4		7: 8	144	19: 3	138	*	*	*	*	0:48	17	13: 3	40	*	*	*	*
28	38	27	32	49	76	104	128	142	141	126	102	75	51	38	38	50	71	96	117	131	133	122	102	77	2066	86.1		7:27	143	19:38	133	*	*	*	*	1:13	27	13:31	36	*	*	*	*
29	55	42	40	51	72	98	121	137	140	130	109	83	58	41	34	40	56	78	100	118	126	123	111	92	2055	85.6		7:45	141	20:15	127	*	*	*	*	1:37	39	14: 1	34	*	*	*	*

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
696	60339	86.7	11 日 7 時 1 分	157	1	11 日 0 時 15 分	-22	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 清水港　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 年 3 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	73	58	52	58	72	93	114	130	137	132	115	92	68	47	36	35	44	61	82	101	114	118	113	102	2047	85.3		8: 4	137	20:58	118	*	*	*	*	2: 2	52	14:35	34	*	*	*	*
2	88	75	67	68	76	91	108	123	131	130	119	101	79	58	43	36	38	48	64	81	96	106	109	105	2040	85.0		8:23	132	21:56	109	*	*	*	*	2:27	66	15:15	35	*	*	*	*
3	98	89	83	81	84	92	104	116	124	125	120	107	90	71	55	43	38	40	49	61	75	87	96	101	2029	84.5		8:44	126	23:47	102	*	*	*	*	2:54	81	16:12	38	*	*	*	*
4	102	100	97	95	95	98	103	110	115	118	117	110	99	86	71	57	46	40	39	43	52	63	76	87	2019	84.1	L	9:10	118	*	*	*	*	*	*	3:31	95	17:41	39	*	*	*	*
5	97	104	108	109	109	107	106	106	107	109	110	109	106	99	89	76	63	49	39	33	32	39	50	66	2022	84.3		3: 4	109	10: 6	110	*	*	*	*	6:28	106	19:32	32	*	*	*	*
6	83	99	112	120	123	120	114	107	101	99	99	102	106	108	106	99	86	69	50	33	22	18	24	39	2039	85.0		3:54	123	13: 4	108	*	*	*	*	9:18	99	20:53	18	*	*	*	*
7	61	85	108	125	134	133	125	112	99	90	86	90	98	109	117	118	112	96	73	47	24	8	4	13	2067	86.1		4:26	135	14:44	119	*	*	*	*	9:59	86	21:50	4	*	*	*	*
8	34	63	94	121	139	145	138	122	102	84	74	73	83	99	117	129	133	124	103	73	41	14	-3	-5	2097	87.4		4:56	145	15:48	133	*	*	*	*	10:32	72	22:36	-6	*	*	*	*
9	10	38	73	108	136	151	149	134	110	85	65	57	62	80	104	127	143	145	132	106	71	35	6	-8	2119	88.3		5:25	152	16:41	146	*	*	*	*	11: 6	57	23:17	# -9	*	*	*	*
10	-4	17	51	90	125	149	157	146	122	92	63	45	42	55	81	111	137	153	153	135	104	66	30	5	2125	88.5	N	5:54	157	17:29	155	*	*	*	*	11:40	41	23:56	-4	*	*	*	*
11	-4	7	35	72	110	141	157	154	134	103	69	41	28	32	53	84	117	144	157	153	132	99	62	31	2111	88.0		6:21	#158	18:16	#158	*	*	*	*	12:15	27	*	*	*	*	*	*
12	12	11	29	59	96	129	151	157	144	116	80	47	24	17	29	55	88	121	145	155	147	124	93	61	2090	87.1		6:47	157	19: 2	155	*	*	*	*	0:32	9	12:51	17	*	*	*	*
13	37	27	34	56	86	117	142	154	148	127	94	59	30	13	14	31	59	92	121	141	146	136	114	88	2066	86.1		7:11	154	19:49	146	*	*	*	*	1: 6	27	13:28	11	*	*	*	*
14	65	50	49	61	82	108	132	147	148	133	107	75	44	21	12	18	36	63	92	117	131	132	123	106	2052	85.5		7:34	149	20:38	133	*	*	*	*	1:37	48	14: 7	12	*	*	*	*
15	88	73	67	72	85	104	123	138	142	135	116	90	62	37	21	18	26	44	67	90	108	118	118	112	2054	85.6		7:54	142	21:34	119	*	*	*	*	2: 4	67	14:49	17	*	*	*	*
16	101	91	85	85	92	104	117	128	134	131	120	101	79	57	39	29	27	35	49	67	84	97	105	107	2064	86.0		8:11	134	22:58	107	*	*	*	*	2:27	84	15:38	27	*	*	*	*
17	105	101	98	98	100	106	113	120	124	123	117	106	92	75	59	47	39	37	42	51	63	75	87	95	2073	86.4	U	8:22	124	*	*	*	*	*	*	2:41	97	16:47	37	*	*	*	*
18	101	104	106	107	108	110	111	113	114	113	110	105	99	90	79	68	57	49	44	44	48	57	67	79	2083	86.8		8: 5	114	*	*	*	*	*	*	18:31	43	*	*	*	*	*	*
19	91	102	109	114	116	115	112	108	105	102	100	100	99	98	94	87	77	65	54	45	41	42	50	62	2088	87.0		4: 3	116	*	*	*	*	*	*	20:14	41	*	*	*	*	*	*
20	78	94	108	118	122	120	115	106	98	91	89	90	95	100	104	103	97	85	69	53	40	34	36	46	2091	87.1		4:12	122	14:25	104	*	*	*	*	10:10	89	21:16	34	*	*	*	*
21	63	84	103	119	127	127	120	108	94	83	77	79	86	96	107	114	113	104	87	66	47	32	27	33	2096	87.3		4:29	128	15:26	114	*	*	*	*	10:21	77	21:58	27	*	*	*	*
22	49	71	95	116	130	133	126	112	94	78	68	66	74	88	104	118	124	120	106	83	59	37	25	24	2100	87.5		4:48	133	16: 8	124	*	*	*	*	10:39	66	22:32	23	*	*	*	*
23	36	58	85	111	130	138	133	118	97	76	61	55	61	76	96	116	130	132	123	102	75	49	29	22	2109	87.9		5: 7	138	16:44	133	*	*	*	*	10:59	55	23: 2	22	*	*	*	*
24	28	48	75	103	127	140	139	125	103	78	57	46	48	62	84	108	128	139	136	120	94	65	40	26	2119	88.3		5:26	141	17:17	139	*	*	*	*	11:21	45	23:30	24	*	*	*	*
25	26	40	65	95	122	139	143	132	110	82	57	40	36	47	68	95	121	138	143	133	112	83	56	36	2119	88.3	F	5:45	144	17:50	143	*	*	*	*	11:45	36	23:56	29	*	*	*	*
26	29	38	59	87	115	136	145	138	118	89	60	38	28	33	52	79	107	131	144	142	126	101	74	50	2119	88.3		6: 3	145	18:23	145	*	*	*	*	12: 9	27	*	*	*	*	*	*
27	38	40	56	81	108	131	144	142	125	98	67	40	24	22	36	61	90	118	137	143	135	116	91	67	2110	87.9		6:21	145	18:56	143	*	*	*	*	0:22	37	12:35	21	*	*	*	*
28	50	46	56	76	102	125	141	143	131	106	76	47	26	17	24	44	72	100	124	138	138	126	106	84	2098	87.4		6:40	144	19:30	140	*	*	*	*	0:47	46	13: 2	17	*	*	*	*
29	65	57	60	75	96	118	135	141	134	114	86	57	33	19	18	31	54	81	107	125	133	129	116	98	2082	86.8		6:59	141	20: 8	133	*	*	*	*	1:13	57	13:32	17	*	*	*	*
30	81	70	68	77	93	111	127	136	134	119	96	69	44	26	19	24	40	62	87	108	121	125	119	108	2064	86.0		7:18	137	20:53	125	*	*	*	*	1:39	68	14: 4	19	*	*	*	*
31	95	84	79	82	92	106	120	129	130	122	104	82	58	38	26	24	31	46	66	86	103	113	116	112	2044	85.2		7:38	131	21:54	116	*	*	*	*	2: 8	79	14:44	23	*	*	*	*

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	64436	86.6	11 日 18 時 16 分	158	2	9 日 23 時 17 分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 清水港　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	105	97	92	91	95	103	113	121	124	120	109	93	74	55	40	31	30	36	49	64	80	94	104	109	2029	84.5		8: 0	124	23:45	110	*	*	*	*	2:42	91	15:40	30	*	*	*	*
2	110	108	105	102	102	104	107	112	115	114	110	101	89	74	60	47	39	35	37	45	57	70	85	97	2025	84.4	L	8:26	115	*	*	*	*	*	*	3:45	102	17: 7	35	*	*	*	*
3	107	113	116	115	112	108	105	104	104	104	104	103	99	93	83	70	57	45	36	33	37	46	61	78	2033	84.7		2:13	116	9:45	104	*	*	*	*	7:40	103	19: 0	33	*	*	*	*
4	96	112	122	126	124	117	108	99	92	90	92	97	102	105	103	96	83	66	48	34	26	27	37	55	2057	85.7		3: 9	126	13:13	105	*	*	*	*	9: 1	90	20:25	25	*	*	*	*
5	78	102	122	134	136	129	115	98	84	75	75	82	94	107	117	119	111	95	72	49	29	18	20	34	2095	87.3		3:43	136	14:44	119	*	*	*	*	9:34	74	21:24	17	*	*	*	*
6	57	86	114	135	144	141	126	104	81	63	56	60	76	96	117	131	134	125	103	75	47	25	15	20	2131	88.8		4:13	145	15:45	135	*	*	*	*	10: 6	56	22:11	14	*	*	*	*
7	39	68	100	129	147	150	138	114	84	57	40	38	50	74	103	129	145	147	133	107	76	45	24	18	2155	89.8		4:41	151	16:37	148	*	*	*	*	10:40	37	22:53	18	*	*	*	*
8	28	53	85	118	144	155	149	126	94	60	33	20	25	46	77	111	139	155	154	136	108	75	46	30	2167	90.3		5: 9	155	17:26	157	*	*	*	*	11:14	19	23:32	27	*	*	*	*
9	29	45	73	106	135	154	155	139	108	71	36	12	6	19	47	83	119	146	159	154	134	105	75	51	2161	90.0	N	5:35	157	18:13	#159	*	*	*	*	11:50	6	*	*	*	*	*	*
10	41	47	67	95	125	147	156	147	122	87	49	17	-1	1	20	52	90	124	148	156	148	128	101	77	2144	89.3		6: 1	156	18:59	156	*	*	*	*	0: 8	41	12:26	-2	*	*	*	*
11	61	58	68	90	115	138	151	150	133	103	66	31	6	-4	4	27	60	95	125	143	147	138	120	98	2123	88.5		6:25	153	19:46	148	*	*	*	*	0:42	57	13: 3	# -4	*	*	*	*
12	81	73	76	89	108	128	143	147	137	115	84	51	22	4	1	14	37	68	98	122	134	135	127	112	2106	87.8		6:49	147	20:35	136	*	*	*	*	1:14	72	13:41	1	*	*	*	*
13	98	88	86	92	105	120	133	140	136	122	99	71	43	22	11	13	26	48	73	97	114	123	124	117	2101	87.5		7:10	140	21:31	124	*	*	*	*	1:44	86	14:22	11	*	*	*	*
14	108	100	96	98	104	114	123	130	130	122	107	87	64	44	30	23	27	38	56	75	93	106	113	114	2102	87.6		7:30	130	22:48	115	*	*	*	*	2:14	96	15: 9	23	*	*	*	*
15	112	108	104	103	105	109	115	119	120	116	108	96	81	65	51	41	37	39	47	60	74	87	98	106	2101	87.5		7:46	120	*	*	*	*	*	*	2:51	103	16:11	36	*	*	*	*
16	110	111	111	109	108	108	108	108	108	107	104	99	92	83	72	61	53	47	46	51	59	71	83	95	2104	87.7	U	0:59	111	7:28	108	*	*	*	*	5:15	107	17:39	46	*	*	*	*
17	105	112	115	115	113	108	104	99	96	95	95	96	96	94	89	82	72	61	53	49	50	57	68	82	2106	87.8		2:32	115	11:42	96	*	*	*	*	9:33	95	19:17	49	*	*	*	*
18	96	109	117	121	119	112	103	94	87	83	83	87	93	99	101	99	91	79	66	54	48	48	56	69	2114	88.1		3: 5	121	14: 3	101	*	*	*	*	9:24	82	20:28	47	*	*	*	*
19	86	104	117	125	125	118	106	92	79	71	70	75	86	97	107	112	108	98	82	65	52	45	47	58	2125	88.5		3:30	126	15: 6	112	*	*	*	*	9:41	70	21:16	45	*	*	*	*
20	76	96	115	128	131	125	112	93	76	62	57	62	74	90	107	119	122	116	100	81	62	48	44	50	2146	89.4		3:53	131	15:50	122	*	*	*	*	10: 3	57	21:54	44	*	*	*	*
21	66	88	110	127	136	133	119	98	76	57	46	47	59	78	100	119	130	130	119	99	77	57	46	47	2164	90.2		4:14	136	16:29	132	*	*	*	*	10:25	45	22:27	45	*	*	*	*
22	59	79	103	125	138	139	127	105	79	55	38	34	43	62	88	113	132	139	134	117	94	71	54	48	2176	90.7		4:34	140	17: 4	139	*	*	*	*	10:49	33	22:58	48	*	*	*	*
23	55	73	96	120	137	142	134	114	86	57	34	23	27	45	71	101	126	142	144	133	112	88	67	55	2182	90.9		4:54	142	17:39	145	*	*	*	*	11:14	23	23:27	53	*	*	*	*
24	55	68	90	114	134	144	140	122	95	64	36	18	15	28	53	83	114	137	147	143	128	105	82	65	2180	90.8	F	5:15	144	18:14	148	*	*	*	*	11:40	14	23:56	60	*	*	*	*
25	60	67	84	107	128	142	143	130	105	74	42	19	9	14	34	64	96	124	143	147	138	120	98	79	2167	90.3		5:35	144	18:49	147	*	*	*	*	12: 8	8	*	*	*	*	*	*
26	68	69	81	100	121	137	143	136	115	86	54	26	9	7	20	44	76	106	130	143	142	130	112	93	2148	89.5		5:57	143	19:26	144	*	*	*	*	0:25	67	12:38	6	*	*	*	*
27	79	75	81	95	114	131	140	138	123	98	68	38	16	6	11	28	55	85	112	131	138	135	122	106	2125	88.5		6:20	141	20: 8	138	*	*	*	*	0:55	75	13:11	6	*	*	*	*
28	92	83	84	93	107	122	133	136	127	108	83	55	30	14	10	19	38	63	90	112	127	131	127	116	2100	87.5		6:44	136	20:58	131	*	*	*	*	1:28	82	13:49	10	*	*	*	*
29	104	94	90	93	102	114	125	130	127	115	96	72	48	29	18	17	27	45	68	90	108	120	124	121	2077	86.5		7:12	130	22: 4	124	*	*	*	*	2: 5	90	14:34	16	*	*	*	*
30	114	106	100	98	100	107	114	121	122	117	106	89	69	50	35	26	26	34	49	67	86	103	114	120	2073	86.4		7:45	122	23:33	121	*	*	*	*	2:58	98	15:32	25	*	*	*	*

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	63517	88.2	9 日 18 時 13 分	159	1	11 日 13 時 3 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 清水港　　緯 度 : 35 ° 1 ′N　　経 度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	時刻	潮位
1	120	117	111	106	103	102	105	108	111	112	108	100	88	73	58	44	35	33	38	49	64	81	98	112	2076	86.5	L	8:38	112	*	*	*	*	*	*	4:36	102	16:51	33	*	*	*	*
2	121	124	122	116	109	102	97	95	97	100	103	104	101	94	83	69	55	44	38	39	47	61	79	98	2098	87.4		1: 5	124	10:53	104	*	*	*	*	7: 0	95	18:24	37	*	*	*	*
3	115	126	130	127	118	106	93	84	80	82	88	97	105	109	106	97	83	66	51	41	39	46	61	81	2131	88.8		2: 4	130	13:10	109	*	*	*	*	8:12	80	19:45	38	*	*	*	*
4	103	122	134	137	130	115	96	78	65	61	67	79	95	111	120	121	112	95	75	56	43	40	48	66	2169	90.4		2:45	137	14:35	122	*	*	*	*	8:55	61	20:48	40	*	*	*	*
5	89	113	133	143	141	126	104	78	56	43	43	54	75	99	120	133	135	125	105	82	61	47	45	56	2206	91.9		3:19	144	15:38	136	*	*	*	*	9:33	41	21:40	44	*	*	*	*
6	76	102	126	144	148	139	116	87	56	33	23	28	47	75	105	131	146	146	133	111	86	65	53	54	2230	92.9		3:50	149	16:32	148	*	*	*	*	10:11	22	22:25	52	*	*	*	*
7	68	91	117	139	151	148	130	100	66	34	12	7	19	45	80	114	141	154	152	137	114	89	70	61	2239	93.3		4:20	152	17:22	155	*	*	*	*	10:48	7	23: 7	61	*	*	*	*
8	67	83	107	131	148	153	142	117	82	45	14	-2	-1	18	49	87	122	147	157	153	136	113	91	76	2235	93.1	N	4:49	153	18:10	#158	*	*	*	*	11:26	-4	23:46	72	*	*	*	*
9	72	81	99	122	141	152	149	131	100	63	28	2	-9	-1	23	57	95	127	148	155	148	131	110	92	2216	92.3		5:18	153	18:57	155	*	*	*	*	12: 4	# -9	*	*	*	*	*	*
10	83	84	95	113	132	146	149	139	116	83	48	17	-3	-6	6	33	67	101	129	145	148	140	124	107	2196	91.5		5:46	150	19:44	149	*	*	*	*	0:24	82	12:43	-7	*	*	*	*
11	95	90	94	107	122	137	144	141	126	101	70	39	14	1	3	18	45	76	105	127	138	139	130	117	2179	90.8		6:15	145	20:32	140	*	*	*	*	1: 0	90	13:23	0	*	*	*	*
12	105	97	96	103	114	126	135	137	130	113	89	61	36	17	10	16	32	56	83	106	123	131	130	122	2168	90.3		6:44	137	21:22	131	*	*	*	*	1:36	96	14: 5	10	*	*	*	*
13	112	104	100	101	107	116	124	128	127	117	102	81	58	39	26	23	30	45	66	87	106	118	123	122	2162	90.1		7:14	129	22:18	124	*	*	*	*	2:17	100	14:49	23	*	*	*	*
14	117	110	104	102	103	107	112	117	118	115	107	94	77	60	46	37	36	42	55	72	89	104	114	119	2157	89.9		7:50	118	23:24	119	*	*	*	*	3:12	102	15:41	35	*	*	*	*
15	119	115	109	104	101	101	102	105	107	107	105	100	91	79	67	56	48	47	52	62	76	91	104	113	2161	90.0	U	8:48	107	*	*	*	*	*	*	4:48	101	16:43	47	*	*	*	*
16	118	119	115	109	103	98	94	93	94	96	98	99	98	93	85	75	65	58	56	59	67	79	93	106	2170	90.4		0:34	119	11: 2	99	*	*	*	*	7: 3	93	17:57	56	*	*	*	*
17	116	121	121	116	108	98	90	83	81	82	87	93	98	101	100	94	84	74	65	61	63	71	83	98	2188	91.2		1:30	122	13:10	101	*	*	*	*	8: 8	81	19:12	61	*	*	*	*
18	111	121	126	123	115	103	89	77	69	68	72	81	93	103	109	109	103	92	80	69	65	66	75	89	2208	92.0		2:10	126	14:30	110	*	*	*	*	8:45	68	20:14	64	*	*	*	*
19	105	119	128	130	123	109	92	75	61	55	57	66	81	98	112	119	119	110	97	83	72	67	71	82	2231	93.0		2:42	130	15:25	120	*	*	*	*	9:16	54	21: 4	67	*	*	*	*
20	98	114	128	134	131	118	99	77	57	44	42	50	66	87	108	123	130	127	115	99	84	73	70	77	2251	93.8		3:10	134	16:10	130	*	*	*	*	9:45	41	21:46	70	*	*	*	*
21	91	109	125	136	137	127	107	83	58	38	29	33	48	71	97	120	135	139	132	117	99	83	74	75	2263	94.3		3:36	138	16:50	139	*	*	*	*	10:13	29	22:24	73	*	*	*	*
22	85	102	120	135	141	135	117	92	63	38	21	18	29	52	80	109	132	144	144	133	115	96	82	77	2260	94.2		4: 1	141	17:28	146	*	*	*	*	10:43	18	23: 0	77	*	*	*	*
23	82	96	114	131	142	141	128	104	74	44	20	9	13	32	60	92	121	142	149	145	130	111	93	82	2255	94.0	F	4:27	143	18: 6	150	*	*	*	*	11:14	9	23:35	80	*	*	*	*
24	81	90	107	125	139	144	136	116	88	55	27	8	3	14	38	70	103	130	147	150	142	125	106	91	2235	93.1		4:55	144	18:45	150	*	*	*	*	11:47	3	*	*	*	*	*	*
25	84	87	100	117	133	143	142	128	103	72	40	15	1	3	19	47	80	111	135	147	147	136	119	102	2211	92.1		5:24	144	19:27	148	*	*	*	*	0:10	84	12:23	0	*	*	*	*
26	91	88	95	109	125	138	142	135	117	90	59	29	9	1	8	28	56	88	116	136	144	141	130	114	2189	91.2		5:56	142	20:12	145	*	*	*	*	0:46	88	13: 2	1	*	*	*	*
27	100	92	93	101	115	128	137	137	127	106	79	50	25	9	6	15	37	65	94	118	134	140	136	125	2169	90.4		6:31	139	21: 3	140	*	*	*	*	1:27	91	13:45	5	*	*	*	*
28	111	100	95	97	105	117	127	133	130	118	98	73	48	27	15	14	25	45	71	97	118	131	136	131	2162	90.1		7:12	133	21:58	136	*	*	*	*	2:14	94	14:33	13	*	*	*	*
29	122	110	101	96	97	104	113	121	125	122	111	94	72	51	34	24	25	35	53	76	99	117	129	133	2164	90.2		8: 5	125	22:58	133	*	*	*	*	3:15	96	15:28	23	*	*	*	*
30	129	120	109	100	94	94	98	105	112	116	115	108	94	77	59	45	36	36	45	61	81	101	118	130	2183	91.0		9:21	116	23:57	133	*	*	*	*	4:36	93	16:31	35	*	*	*	*
31	133	129	120	108	96	87	84	86	93	101	108	111	109	100	87	72	58	49	48	54	68	86	105	121	2213	92.2	L	11: 6	111	*	*	*	*	*	*	6: 5	84	17:42	47	*	*	*	*

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	67975	91.4	8 日 18 時 10 分	158	1	9 日 12 時 4 分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 清水港　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	132	135	130	118	102	87	75	69	71	79	90	102	111	114	110	100	86	72	62	59	63	75	92	111	2245	93.5		0:51	135	12:55	114	*	*	*	*	7:17	69	18:56	59	*	*	*	*
2	127	137	138	129	113	93	73	58	52	54	66	83	101	115	123	122	113	99	85	73	68	72	83	100	2277	94.9		1:37	138	14:23	124	*	*	*	*	8:12	51	20: 6	68	*	*	*	*
3	118	134	141	139	126	105	80	56	40	34	40	56	79	103	123	134	134	125	111	95	82	77	80	92	2304	96.0		2:18	142	15:33	135	*	*	*	*	8:59	34	21: 7	77	*	*	*	*
4	109	127	140	145	138	120	93	64	38	22	18	29	52	80	109	132	144	144	134	119	102	89	84	88	2320	96.7		2:56	145	16:31	146	*	*	*	*	9:43	18	22: 1	84	*	*	*	*
5	101	118	135	146	147	134	111	80	48	21	7	8	25	52	85	116	140	151	150	139	122	105	93	89	2323	96.8		3:33	148	17:23	152	*	*	*	*	10:26	6	22:50	89	*	*	*	*
6	96	110	127	142	149	145	127	99	65	33	9	-2	5	26	57	92	124	146	155	151	138	121	105	95	2315	96.5	N	4: 9	149	18:11	#155	*	*	*	*	11: 8	-2	23:34	93	*	*	*	*
7	94	103	117	134	146	149	140	118	87	53	22	1	-4	7	32	66	101	130	149	154	148	134	117	103	2301	95.9		4:46	149	18:56	154	*	*	*	*	11:49	# -4	*	*	*	*	*	*
8	96	98	109	124	138	147	145	132	107	75	42	15	0	0	16	43	76	109	134	148	150	141	126	111	2282	95.1		5:23	147	19:38	150	*	*	*	*	0:14	96	12:30	-2	*	*	*	*
9	100	97	102	113	128	139	144	138	122	96	66	36	14	4	9	28	56	87	115	135	144	142	132	118	2265	94.4		6: 0	144	20:18	145	*	*	*	*	0:53	96	13:10	4	*	*	*	*
10	105	97	97	105	116	129	137	138	130	112	86	58	34	17	13	22	42	69	97	120	135	139	134	123	2255	94.0		6:37	139	20:57	139	*	*	*	*	1:30	96	13:49	13	*	*	*	*
11	110	100	96	98	106	117	126	132	130	120	102	79	55	36	25	25	37	57	81	105	123	133	134	127	2254	93.9		7:17	132	21:35	134	*	*	*	*	2:10	95	14:28	24	*	*	*	*
12	116	105	97	94	97	105	114	121	124	121	111	95	75	56	42	36	39	52	71	92	111	125	131	129	2259	94.1		8: 2	124	22:14	131	*	*	*	*	2:56	94	15: 8	36	*	*	*	*
13	121	110	100	94	92	94	100	107	113	115	113	104	91	75	61	51	48	54	66	83	101	116	126	129	2264	94.3		8:59	115	22:56	129	*	*	*	*	3:54	92	15:51	48	*	*	*	*
14	125	117	106	97	90	87	88	93	99	105	108	107	101	92	80	69	62	61	67	78	92	107	120	127	2278	94.9	U	10:17	108	23:40	128	*	*	*	*	5: 8	87	16:40	61	*	*	*	*
15	128	123	114	103	92	84	79	79	84	90	98	103	105	103	97	88	80	74	73	78	87	100	113	123	2298	95.8		12: 1	105	*	*	*	*	*	*	6:27	79	17:41	73	*	*	*	*
16	128	128	122	111	98	85	74	69	69	74	83	93	103	108	110	106	99	90	84	83	86	94	105	117	2319	96.6		0:26	129	13:42	110	*	*	*	*	7:30	68	18:52	82	*	*	*	*
17	126	130	128	120	106	90	74	62	56	57	66	79	94	107	116	119	116	108	99	92	89	91	99	110	2334	97.3		1:11	130	14:57	119	*	*	*	*	8:18	56	20: 3	89	*	*	*	*
18	122	130	133	128	116	98	79	60	47	43	48	61	79	98	116	127	130	125	116	105	96	92	95	104	2348	97.8		1:53	133	15:53	130	*	*	*	*	8:59	43	21: 4	92	*	*	*	*
19	115	127	134	134	126	109	88	64	45	33	31	41	59	83	107	126	137	139	132	120	107	97	94	98	2346	97.8		2:33	135	16:39	139	*	*	*	*	9:37	30	21:56	94	*	*	*	*
20	108	121	133	139	135	122	101	75	49	29	19	22	38	62	91	117	137	147	145	135	120	106	96	95	2342	97.6		3:11	139	17:21	147	*	*	*	*	10:15	19	22:40	94	*	*	*	*
21	101	114	128	139	142	134	116	90	60	33	15	9	17	39	68	100	128	146	152	147	134	117	102	94	2325	96.9		3:48	142	18: 2	152	*	*	*	*	10:54	9	23:21	94	*	*	*	*
22	96	106	120	135	144	144	131	108	78	46	20	4	3	17	43	76	110	136	152	155	146	130	112	98	2310	96.3	F	4:27	145	18:43	#155	*	*	*	*	11:34	1	*	*	*	*	*	*
23	93	98	110	127	141	148	143	126	99	67	35	10	-2	2	21	51	86	118	142	154	153	141	124	106	2293	95.5		5: 8	148	19:24	#155	*	*	*	*	0: 2	93	12:16	-3	*	*	*	*
24	95	93	100	115	132	144	148	140	120	91	57	27	5	-2	6	29	61	95	125	146	154	149	135	117	2282	95.1		5:51	148	20: 6	154	*	*	*	*	0:43	92	12:58	-2	*	*	*	*
25	101	92	92	102	118	133	144	145	135	113	83	51	24	7	4	16	41	72	104	131	147	151	143	127	2276	94.8		6:37	146	20:48	151	*	*	*	*	1:26	91	13:42	3	*	*	*	*
26	110	95	88	91	102	117	131	140	140	128	106	79	50	27	15	16	30	55	84	113	135	147	147	136	2282	95.1		7:28	141	21:29	148	*	*	*	*	2:13	88	14:26	14	*	*	*	*
27	120	103	90	84	88	98	113	125	133	132	122	102	78	55	37	28	32	47	70	96	120	138	145	142	2298	95.8		8:26	134	22:10	145	*	*	*	*	3: 6	84	15:12	28	*	*	*	*
28	130	113	96	84	79	82	91	104	117	125	125	117	102	83	64	51	46	51	65	85	107	126	139	143	2325	96.9		9:34	126	22:52	143	*	*	*	*	4: 7	79	16: 0	46	*	*	*	*
29	137	123	106	89	76	70	72	81	94	107	116	120	116	105	92	78	68	65	70	81	98	116	131	139	2350	97.9	L	10:58	120	23:35	141	*	*	*	*	5:15	70	16:55	65	*	*	*	*
30	140	132	118	100	81	67	60	61	69	82	97	109	117	118	113	104	94	86	83	86	95	108	122	133	2375	99.0		12:40	119	*	*	*	*	*	*	6:25	59	18: 1	83	*	*	*	*

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	69045	95.9	23 日 19 時 24 分	155	3	7 日 11 時 49 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 清水港　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	139	138	129	113	93	73	57	48	48	56	71	89	106	118	124	123	117	109	101	97	97	104	114	125	2389	99.5		0:21	140	14:21	125	*	*	*	*	7:31	47	19:22	96	*	*	*	*
2	135	140	137	127	109	86	64	46	36	36	46	64	85	107	124	133	135	130	121	112	105	104	108	117	2407	100.3		1:12	140	15:42	135	*	*	*	*	8:30	34	20:45	104	*	*	*	*
3	127	136	141	137	125	104	79	54	34	24	25	38	60	86	111	131	142	144	138	128	117	108	106	109	2404	100.2		2: 6	141	16:42	145	*	*	*	*	9:23	23	21:55	106	*	*	*	*
4	118	129	139	143	138	123	99	71	44	24	14	18	35	61	91	119	139	150	150	142	129	116	107	104	2403	100.1		2:59	143	17:30	151	*	*	*	*	10:13	14	22:49	104	*	*	*	*
5	109	120	132	142	145	138	119	93	63	35	15	8	16	37	67	99	127	147	155	151	140	124	110	102	2394	99.8		3:48	145	18:11	155	*	*	*	*	10:58	8	23:32	101	*	*	*	*
6	102	110	122	136	145	146	136	114	85	53	26	9	6	19	45	77	109	136	152	155	147	133	116	103	2382	99.3	N	4:35	147	18:47	155	*	*	*	*	11:40	6	*	*	*	*	*	*
7	97	101	112	126	140	148	145	131	107	75	44	20	7	10	28	57	90	120	142	153	151	139	122	106	2371	98.8		5:18	148	19:20	154	*	*	*	*	0: 8	97	12:19	6	*	*	*	*
8	96	94	101	115	130	143	147	141	124	97	66	37	17	11	20	42	72	103	130	147	151	144	128	111	2367	98.6		5:58	147	19:51	151	*	*	*	*	0:42	93	12:55	11	*	*	*	*
9	97	90	92	103	118	133	143	144	134	114	86	57	33	20	20	34	59	89	117	138	148	146	134	117	2366	98.6		6:37	145	20:19	148	*	*	*	*	1:14	90	13:29	18	*	*	*	*
10	100	89	86	92	105	120	133	140	138	125	103	77	53	35	28	34	52	78	105	128	142	145	138	123	2369	98.7		7:16	140	20:46	146	*	*	*	*	1:48	86	14: 1	28	*	*	*	*
11	106	91	83	84	93	106	120	130	134	129	115	95	72	53	42	41	52	72	96	118	135	143	140	129	2379	99.1		7:57	134	21:13	143	*	*	*	*	2:24	83	14:32	40	*	*	*	*
12	113	96	85	80	83	92	104	116	125	126	120	107	90	72	59	54	58	71	90	110	128	139	140	133	2391	99.6		8:44	127	21:41	141	*	*	*	*	3: 6	80	15: 4	54	*	*	*	*
13	120	104	89	80	77	80	89	100	111	118	119	113	103	90	78	70	69	75	88	105	121	133	138	136	2406	100.3		9:40	119	22:10	138	*	*	*	*	3:56	77	15:39	68	*	*	*	*
14	126	112	97	84	75	73	76	84	94	104	111	113	111	104	96	88	83	84	91	102	114	126	134	135	2417	100.7	U	10:58	113	22:45	136	*	*	*	*	4:55	73	16:22	83	*	*	*	*
15	131	120	106	92	79	70	67	70	77	87	97	106	112	113	110	105	100	97	97	102	110	119	128	132	2427	101.1		12:47	113	23:29	133	*	*	*	*	6: 3	67	17:24	97	*	*	*	*
16	132	127	116	102	87	73	63	59	61	68	80	93	105	115	120	120	117	112	108	106	108	113	120	127	2432	101.3		14:34	120	*	*	*	*	*	*	7:12	59	18:58	106	*	*	*	*
17	131	131	125	114	98	81	65	53	48	50	60	74	92	109	122	130	131	127	121	114	110	110	113	120	2429	101.2		0:26	132	15:45	131	*	*	*	*	8:13	48	20:33	109	*	*	*	*
18	127	132	132	125	113	95	74	55	41	35	39	52	71	94	116	132	141	141	135	125	115	109	108	112	2419	100.8		1:31	133	16:34	142	*	*	*	*	9: 7	35	21:42	107	*	*	*	*
19	120	129	135	136	128	112	90	65	43	27	22	29	47	72	100	125	143	151	148	138	125	112	104	104	2405	100.2		2:32	136	17:16	151	*	*	*	*	9:55	22	22:33	103	*	*	*	*
20	111	122	134	142	141	130	110	83	54	29	14	11	23	46	77	109	136	153	158	151	137	120	105	98	2394	99.8		3:27	142	17:54	158	*	*	*	*	10:41	10	23:14	98	*	*	*	*
21	101	112	127	141	149	146	132	107	75	43	17	3	4	21	51	86	120	146	161	161	149	130	111	97	2390	99.6	F	4:18	149	18:31	162	*	*	*	*	11:25	1	23:54	92	*	*	*	*
22	92	99	114	132	148	155	150	131	102	67	33	8	-3	4	27	60	98	131	155	164	159	142	120	100	2388	99.5		5: 7	155	19: 7	#164	*	*	*	*	12: 7	# -3	*	*	*	*	*	*
23	87	87	98	117	137	153	158	150	128	95	59	27	5	0	12	39	74	111	142	160	164	152	131	108	2394	99.8		5:55	158	19:42	#164	*	*	*	*	0:33	86	12:49	-1	*	*	*	*
24	88	79	83	97	119	139	154	157	146	122	89	55	26	10	11	27	57	92	125	150	162	158	142	118	2406	100.3		6:45	158	20:15	162	*	*	*	*	1:13	79	13:29	8	*	*	*	*
25	95	78	72	79	96	118	138	151	152	140	115	85	55	33	23	29	49	78	109	137	155	159	149	129	2424	101.0		7:35	153	20:47	159	*	*	*	*	1:56	72	14: 8	23	*	*	*	*
26	105	83	69	67	76	93	114	133	144	144	132	110	85	62	47	43	53	73	98	124	145	154	152	138	2444	101.8		8:29	145	21:17	155	*	*	*	*	2:41	66	14:46	43	*	*	*	*
27	116	93	73	62	62	72	89	108	124	134	134	125	108	90	74	66	66	77	95	115	134	147	150	143	2457	102.4		9:30	135	21:48	150	*	*	*	*	3:32	61	15:24	65	*	*	*	*
28	127	106	84	67	58	58	67	82	99	114	123	126	121	111	99	90	86	89	98	112	126	139	145	144	2471	103.0	L	10:47	126	22:20	145	*	*	*	*	4:30	57	16: 6	86	*	*	*	*
29	134	118	99	80	64	55	54	60	73	89	103	114	120	121	117	112	107	105	107	113	121	130	137	140	2473	103.0		12:36	121	23: 1	140	*	*	*	*	5:38	53	17: 3	105	*	*	*	*
30	137	128	114	96	78	62	52	48	53	64	79	95	109	120	126	127	125	122	119	118	119	123	128	133	2475	103.1		14:48	127	*	*	*	*	*	*	6:55	48	18:54	118	*	*	*	*
31	135	134	126	114	97	78	60	47	42	44	55	71	90	109	124	134	138	136	131	125	120	118	120	124	2472	103.0		0: 8	135	16: 9	138	*	*	*	*	8:11	42	21: 6	118	*	*	*	*

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	74745	100.5	23 日 19 時 42 分	164	2	22 日 12 時 7 分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 清水港　　緯 度 : 35 °1 ′N　　経 度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	129	133	134	128	116	98	77	57	41	34	36	48	68	91	114	132	144	146	142	134	124	116	112	113	2467	102.8		1:38	134	16:53	147	*	*	*	*	9:16	33	22:14	112	*	*	*	*
2	119	128	135	137	133	119	99	74	51	33	26	30	46	70	98	123	142	152	151	143	130	116	107	104	2466	102.8		2:54	138	17:26	153	*	*	*	*	10: 8	26	22:54	104	*	*	*	*
3	108	118	130	140	143	137	120	95	67	42	25	20	29	50	78	109	134	151	156	150	136	120	105	97	2460	102.5		3:52	143	17:56	156	*	*	*	*	10:51	20	23:25	96	*	*	*	*
4	98	107	121	136	146	148	138	117	88	58	33	18	18	33	60	92	122	145	157	155	143	125	107	93	2458	102.4	N	4:38	148	18:23	158	*	*	*	*	11:29	16	23:54	89	*	*	*	*
5	89	95	110	127	143	152	149	134	109	77	47	25	17	24	45	76	108	136	153	158	149	131	111	93	2458	102.4		5:19	152	18:49	158	*	*	*	*	12: 3	17	*	*	*	*	*	*
6	83	85	97	115	135	149	154	147	127	98	66	39	23	22	36	63	95	125	147	157	153	138	116	95	2465	102.7		5:56	154	19:12	157	*	*	*	*	0:21	83	12:34	20	*	*	*	*
7	81	77	85	101	122	140	152	152	139	115	86	57	36	28	35	55	84	114	139	154	155	143	123	100	2473	103.0		6:31	153	19:34	156	*	*	*	*	0:49	77	13: 2	28	*	*	*	*
8	82	72	75	88	107	127	143	150	145	129	104	76	53	40	40	53	77	105	131	149	155	147	130	107	2485	103.5		7: 7	150	19:55	155	*	*	*	*	1:18	72	13:29	38	*	*	*	*
9	86	72	68	76	91	111	130	142	144	136	118	94	72	56	50	57	75	99	124	143	152	149	136	115	2496	104.0		7:44	145	20:16	153	*	*	*	*	1:49	68	13:56	50	*	*	*	*
10	93	75	66	67	78	95	113	129	137	136	126	109	90	74	65	66	78	96	117	136	148	149	140	122	2505	104.4		8:24	138	20:37	150	*	*	*	*	2:22	65	14:22	64	*	*	*	*
11	102	82	69	64	68	80	96	112	124	130	127	118	104	91	81	79	84	96	113	129	141	146	141	128	2505	104.4		9:11	130	20:59	146	*	*	*	*	3: 0	64	14:50	79	*	*	*	*
12	110	92	76	66	64	69	80	94	108	118	122	120	114	106	98	93	94	101	111	123	134	140	139	132	2504	104.3		10:13	122	21:24	141	*	*	*	*	3:45	63	15:22	93	*	*	*	*
13	118	102	86	73	65	63	68	77	89	101	110	116	118	116	112	109	107	108	113	120	127	133	135	132	2498	104.1	U	11:56	118	21:56	135	*	*	*	*	4:44	63	16: 9	107	*	*	*	*
14	124	112	98	84	72	64	61	63	70	81	93	104	114	120	123	123	121	119	118	119	121	125	128	130	2487	103.6		14:27	123	22:55	130	*	*	*	*	6: 4	61	18: 6	118	*	*	*	*
15	128	122	112	99	85	71	60	54	54	60	71	86	102	116	127	133	135	132	126	121	118	118	120	124	2474	103.1		15:44	135	*	*	*	*	*	*	7:32	53	20:37	118	*	*	*	*
16	127	128	125	116	103	86	68	53	43	41	47	62	82	104	124	138	145	145	138	128	119	112	111	114	2459	102.5		0:46	128	16:26	146	*	*	*	*	8:44	41	21:45	111	*	*	*	*
17	122	129	134	132	123	107	85	62	42	29	27	36	56	83	111	135	150	156	151	139	123	110	102	103	2447	102.0		2:18	134	17: 0	156	*	*	*	*	9:41	26	22:26	101	*	*	*	*
18	111	123	136	143	142	131	109	82	53	29	15	16	30	57	90	122	148	162	162	151	132	112	97	91	2444	101.8		3:24	144	17:32	164	*	*	*	*	10:29	13	23: 2	91	*	*	*	*
19	96	110	129	146	155	152	136	109	76	43	17	6	11	32	65	102	136	160	169	163	144	120	97	82	2456	102.3		4:19	155	18: 4	169	*	*	*	*	11:12	5	23:38	79	*	*	*	*
20	80	92	113	136	155	164	159	138	106	68	34	11	4	16	43	80	119	150	169	170	156	130	102	79	2474	103.1	F	5: 9	164	18:35	#172	*	*	*	*	11:52	# 4	*	*	*	*	*	*
21	68	73	90	116	143	162	169	160	135	100	63	31	13	12	30	62	100	136	162	172	164	142	113	84	2500	104.2		5:57	169	19: 4	#172	*	*	*	*	0:14	68	12:31	10	*	*	*	*
22	63	58	68	91	119	147	165	169	156	129	95	61	35	24	30	53	85	120	150	167	168	152	125	94	2524	105.2		6:45	169	19:32	170	*	*	*	*	0:51	57	13: 8	24	*	*	*	*
23	67	51	51	66	92	121	146	162	162	148	122	92	65	47	43	55	79	109	137	158	166	157	136	107	2539	105.8		7:33	164	19:58	166	*	*	*	*	1:30	49	13:43	43	*	*	*	*
24	77	55	45	49	66	92	119	141	153	152	138	117	93	74	65	68	82	104	128	148	159	158	143	119	2545	106.0		8:24	154	20:23	160	*	*	*	*	2:11	44	14:17	65	*	*	*	*
25	92	66	49	44	50	68	90	114	132	141	139	129	114	99	89	86	92	106	123	139	150	153	146	129	2540	105.8		9:22	141	20:46	153	*	*	*	*	2:56	44	14:48	86	*	*	*	*
26	107	83	63	50	47	53	68	87	105	120	128	129	124	117	109	105	106	112	122	132	141	146	143	134	2531	105.5	L	10:38	129	21:10	146	*	*	*	*	3:49	47	15:20	105	*	*	*	*
27	119	100	81	65	55	51	56	66	80	95	108	118	123	124	123	121	120	121	124	128	133	136	136	133	2516	104.8		12:56	124	21:37	137	*	*	*	*	4:57	51	16: 5	120	*	*	*	*
28	126	115	101	86	72	61	55	55	61	72	85	99	112	122	129	132	132	131	128	126	126	126	126	127	2505	104.4		15:36	132	23:11	127	*	*	*	*	6:28	54	20:21	126	*	*	*	*
29	126	123	117	106	93	78	64	55	51	54	64	78	96	113	127	137	141	139	134	127	121	116	115	117	2492	103.8		16:12	141	*	*	*	*	*	*	8: 2	51	21:50	115	*	*	*	*
30	121	126	127	124	114	99	81	63	50	44	47	59	77	99	120	137	146	147	141	131	119	109	104	106	2491	103.8		1:52	127	16:38	148	*	*	*	*	9:11	44	22:18	104	*	*	*	*
31	112	122	131	135	132	120	101	79	58	42	36	42	59	82	108	131	147	153	148	136	120	105	96	94	2489	103.7		3: 9	135	17: 2	153	*	*	*	*	10: 0	36	22:42	93	*	*	*	*

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	77153	103.7	21 日 19 時 4 分	172	2	20 日 11 時 52 分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 清水港　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	100	113	128	140	144	138	122	98	72	48	34	32	44	66	94	122	144	155	154	143	124	105	90	84	2494	103.9		3:59	144	17:25	156	*	*	*	*	10:38	31	23: 6	84	*	*	*	*
2	88	101	119	137	149	151	140	118	90	61	39	29	34	53	80	111	138	155	159	149	130	108	88	76	2503	104.3		4:39	152	17:47	159	*	*	*	*	11:11	29	23:30	75	*	*	*	*
3	76	88	107	129	148	157	153	136	109	78	51	33	31	44	68	99	129	151	160	155	137	113	89	72	2513	104.7	N	5:14	157	18: 7	160	*	*	*	*	11:40	30	23:54	67	*	*	*	*
4	67	75	93	117	140	156	160	150	127	97	67	44	35	41	61	89	120	145	159	159	144	120	94	72	2532	105.5		5:48	160	18:27	161	*	*	*	*	12: 7	35	*	*	*	*	*	*
5	60	63	78	101	127	148	159	157	141	115	86	60	45	44	58	82	111	138	156	160	149	128	100	75	2541	105.9		6:21	160	18:46	160	*	*	*	*	0:20	60	12:33	42	*	*	*	*
6	58	54	65	85	111	135	152	158	150	130	104	78	59	53	60	79	105	131	151	159	153	134	108	82	2554	106.4		6:54	158	19: 5	159	*	*	*	*	0:46	54	12:59	53	*	*	*	*
7	60	51	54	70	93	119	140	152	152	139	119	96	76	65	67	80	101	124	144	155	154	140	117	90	2558	106.6		7:29	153	19:23	156	*	*	*	*	1:13	50	13:24	64	*	*	*	*
8	67	52	49	59	78	101	123	140	147	142	129	110	93	80	77	84	99	119	137	150	152	142	124	100	2554	106.4		8: 6	147	19:42	152	*	*	*	*	1:43	49	13:49	77	*	*	*	*
9	76	58	50	53	65	84	105	124	135	138	132	120	107	95	89	92	101	115	131	142	147	142	129	109	2539	105.8		8:48	138	20: 0	147	*	*	*	*	2:15	50	14:14	89	*	*	*	*
10	87	69	56	53	58	71	88	105	119	128	129	125	117	109	103	102	106	115	125	135	140	139	131	117	2527	105.3		9:43	129	20:20	141	*	*	*	*	2:53	53	14:43	102	*	*	*	*
11	99	82	67	59	57	62	72	86	100	111	119	122	122	119	116	114	114	117	122	128	132	133	130	122	2505	104.4	U	11:22	122	20:43	133	*	*	*	*	3:45	57	15:24	114	*	*	*	*
12	110	96	82	71	63	60	62	68	79	90	102	112	120	125	127	126	125	123	122	123	124	125	125	123	2483	103.5		14:22	127	21:28	125	*	*	*	*	5: 7	60	18:13	122	*	*	*	*
13	118	110	100	88	76	66	58	56	59	67	79	94	110	123	133	137	137	133	127	120	116	115	116	119	2457	102.4		15:25	138	*	*	*	*	*	*	6:58	56	21: 0	115	*	*	*	*
14	121	122	118	110	97	81	65	52	45	46	55	71	92	114	132	145	149	145	135	122	111	104	104	109	2445	101.9		0:37	122	15:59	149	*	*	*	*	8:24	44	21:36	103	*	*	*	*
15	118	127	132	131	121	104	82	60	42	32	33	46	69	97	124	145	157	157	146	129	110	96	89	93	2440	101.7		2:21	132	16:28	158	*	*	*	*	9:23	31	22: 8	89	*	*	*	*
16	105	122	137	146	145	132	109	81	52	31	21	26	45	75	108	138	159	166	158	139	115	92	77	74	2453	102.2		3:25	147	16:57	166	*	*	*	*	10:10	21	22:40	74	*	*	*	*
17	85	106	130	150	161	157	140	111	76	45	23	17	28	54	89	125	154	169	168	151	124	94	70	58	2485	103.5		4:18	161	17:25	171	*	*	*	*	10:52	# 17	23:14	58	*	*	*	*
18	63	82	110	139	162	172	165	142	108	72	41	23	22	40	71	108	142	166	173	162	136	103	71	49	2522	105.1	F	5: 6	172	17:53	173	*	*	*	*	11:31	20	23:49	43	*	*	*	*
19	43	56	82	116	148	170	177	166	140	105	70	43	31	38	61	94	129	157	172	169	148	116	80	50	2561	106.7		5:53	#177	18:20	173	*	*	*	*	12: 8	31	*	*	*	*	*	*
20	33	35	54	85	121	152	172	175	161	134	101	71	52	48	60	86	117	146	166	170	157	130	94	60	2580	107.5		6:40	176	18:45	171	*	*	*	*	0:25	31	12:44	47	*	*	*	*
21	35	25	33	57	90	124	152	167	167	152	127	100	78	67	70	86	110	135	156	166	160	140	110	76	2583	107.6		7:28	169	19: 9	166	*	*	*	*	1: 2	25	13:18	67	*	*	*	*
22	47	28	25	38	62	93	123	146	157	154	141	122	103	89	86	93	108	128	146	157	158	146	123	94	2567	107.0		8:18	158	19:32	159	*	*	*	*	1:42	24	13:50	86	*	*	*	*
23	66	43	31	32	46	68	94	119	136	143	141	132	120	109	103	104	112	124	137	147	151	145	130	110	2543	106.0		9:15	144	19:52	151	*	*	*	*	2:24	30	14:20	103	*	*	*	*
24	86	64	47	40	42	54	72	92	110	123	130	131	127	121	117	116	118	124	131	137	140	139	131	119	2511	104.6		10:35	131	20:10	140	*	*	*	*	3:15	40	14:51	116	*	*	*	*
25	103	85	69	57	52	52	60	72	87	101	112	120	125	127	127	126	125	126	127	128	129	128	126	121	2485	103.5	L	13:19	127	20:11	129	*	*	*	*	4:22	51	16:12	125	*	*	*	*
26	113	103	92	80	69	62	59	61	69	79	92	105	117	126	131	133	132	129	125	121	118	116	116	116	2464	102.7		15: 9	133	23:44	117	*	*	*	*	6: 2	59	21:47	116	*	*	*	*
27	117	115	110	102	91	78	67	60	59	63	74	88	104	120	131	138	139	134	126	117	109	104	104	107	2457	102.4		15:37	139	*	*	*	*	*	*	7:45	58	21:37	103	*	*	*	*
28	113	119	123	120	112	98	82	67	56	53	59	72	90	110	128	140	144	140	130	116	103	94	91	95	2455	102.3		2: 8	123	15:59	144	*	*	*	*	8:53	53	21:54	91	*	*	*	*
29	105	117	128	133	130	118	100	80	61	50	49	58	76	99	122	140	148	147	136	119	101	86	79	82	2464	102.7		3:10	133	16:21	149	*	*	*	*	9:38	48	22:15	79	*	*	*	*
30	93	109	126	139	143	136	119	96	73	54	45	49	64	87	113	136	150	153	143	125	103	83	70	69	2478	103.3		3:53	143	16:42	153	*	*	*	*	10:13	45	22:38	68	*	*	*	*

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	75253	104.5	19 日 5 時 53 分	177	1	17 日 10 時 52 分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 清水港　　緯 度 : 35 °1 ′N　　経 度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	79	97	119	138	150	150	137	115	89	64	48	45	55	77	104	130	149	156	150	132	107	83	64	58	2496	104.0		4:30	152	17: 2	156	*	*	*	*	10:44	44	23: 1	58	*	*	*	*
2	64	82	107	131	150	158	152	133	107	79	57	47	51	69	95	122	145	157	155	139	114	86	63	50	2513	104.7		5: 4	158	17:21	158	*	*	*	*	11:13	47	23:24	48	*	*	*	*
3	51	66	91	119	144	159	161	148	125	97	72	55	53	65	88	115	140	156	158	146	122	93	65	46	2535	105.6	N	5:37	162	17:40	159	*	*	*	*	11:39	52	23:49	41	*	*	*	*
4	41	51	74	103	131	153	163	158	140	115	88	68	60	65	83	108	133	152	159	151	130	101	71	47	2545	106.0		6: 9	163	17:58	159	*	*	*	*	12: 6	60	*	*	*	*	*	*
5	36	40	58	85	115	141	158	161	150	130	105	83	70	70	82	103	126	146	156	153	137	110	80	53	2548	106.2		6:42	162	18:17	157	*	*	*	*	0:15	35	12:31	68	*	*	*	*
6	36	33	45	68	97	125	147	157	154	140	119	99	83	78	84	100	120	139	152	153	141	119	90	63	2542	105.9		7:16	157	18:36	154	*	*	*	*	0:42	32	12:57	78	*	*	*	*
7	42	33	37	54	79	106	130	146	151	144	129	112	97	88	89	99	115	132	145	149	143	125	101	75	2521	105.0		7:52	151	18:55	149	*	*	*	*	1:10	32	13:24	87	*	*	*	*
8	52	38	36	45	64	88	111	130	141	141	134	122	109	100	97	102	112	126	137	143	141	129	110	88	2496	104.0		8:34	142	19:15	144	*	*	*	*	1:42	35	13:52	97	*	*	*	*
9	66	50	41	43	54	71	92	111	125	132	132	127	119	111	107	107	112	121	129	135	136	130	117	100	2468	102.8		9:31	133	19:36	136	*	*	*	*	2:20	41	14:26	106	*	*	*	*
10	82	65	53	48	50	59	73	89	105	116	123	126	125	122	118	116	116	118	122	126	128	126	120	110	2436	101.5		11: 8	126	20: 1	128	*	*	*	*	3:11	48	15:27	116	*	*	*	*
11	97	83	70	60	55	55	60	70	82	96	108	118	125	129	129	127	123	120	118	117	117	118	117	115	2409	100.4	U	13:32	129	*	*	*	*	*	*	4:32	54	*	*	*	*	*	*
12	110	102	92	80	69	59	55	55	62	73	88	104	119	131	137	138	133	125	117	109	105	105	108	112	2388	99.5		14:37	138	*	*	*	*	*	*	6:24	54	20:35	104	*	*	*	*
13	116	117	113	104	91	75	61	50	47	52	65	84	106	126	141	147	145	135	120	105	94	89	92	101	2376	99.0		0:45	117	15:13	147	*	*	*	*	7:54	47	21: 7	89	*	*	*	*
14	113	124	131	129	118	100	79	59	44	39	46	64	88	115	138	152	155	146	128	106	86	73	71	81	2385	99.4		2:19	131	15:43	156	*	*	*	*	8:55	39	21:39	71	*	*	*	*
15	98	119	137	147	145	130	107	80	55	39	36	47	70	99	129	152	162	157	139	113	85	62	52	56	2416	100.7		3:20	147	16:12	162	*	*	*	*	9:44	35	22:12	51	*	*	*	*
16	74	101	129	151	162	157	138	110	79	53	39	40	56	84	116	145	163	166	152	124	91	60	38	33	2461	102.5		4:12	162	16:40	167	*	*	*	*	10:27	37	22:47	33	*	*	*	*
17	46	73	107	140	163	172	164	141	110	79	55	45	51	72	102	134	158	169	162	138	104	67	36	19	2507	104.5	F	5: 1	172	17: 7	169	*	*	*	*	11: 7	45	23:23	18	*	*	*	*
18	22	42	76	114	148	171	177	165	140	109	80	61	57	69	93	122	149	166	167	151	120	81	45	18	2543	106.0		5:48	#177	17:34	169	*	*	*	*	11:45	57	*	*	*	*	*	*
19	8	18	45	82	121	153	172	174	160	135	108	85	72	74	90	113	138	158	166	158	134	100	62	29	2555	106.5		6:36	175	18: 0	166	*	*	*	*	0: 0	8	12:21	71	*	*	*	*
20	9	7	22	52	89	125	152	166	165	151	129	107	91	86	93	109	129	148	160	159	144	117	83	49	2542	105.9		7:24	167	18:26	161	*	*	*	*	0:38	# 5	12:56	86	*	*	*	*
21	23	10	14	32	61	94	125	146	156	153	140	124	109	100	100	108	122	138	150	153	146	128	102	72	2506	104.4		8:14	156	18:51	153	*	*	*	*	1:18	10	13:31	99	*	*	*	*
22	45	26	19	26	44	69	97	121	137	143	140	132	121	113	109	111	119	129	138	143	141	131	114	92	2460	102.5		9:11	143	19:15	144	*	*	*	*	2: 1	19	14: 6	109	*	*	*	*
23	69	49	37	33	40	55	75	96	114	126	132	131	127	121	117	116	118	122	127	131	132	128	119	106	2421	100.9		10:25	132	19:38	132	*	*	*	*	2:50	33	14:54	116	*	*	*	*
24	90	73	59	50	47	52	63	77	93	107	117	124	127	126	124	121	119	118	118	119	119	118	116	111	2388	99.5	L	12:13	127	19:55	119	*	*	*	*	3:52	47	17:17	118	*	*	*	*
25	103	93	82	71	63	59	60	66	76	89	102	113	122	127	128	126	122	117	112	108	106	106	107	109	2367	98.6		13:50	128	23:47	109	*	*	*	*	5:18	58	20:34	106	*	*	*	*
26	109	107	102	93	82	72	65	63	66	75	87	101	115	126	132	132	127	119	109	100	94	92	95	101	2364	98.5		14:34	133	*	*	*	*	*	*	6:55	63	20:54	92	*	*	*	*
27	108	114	115	112	102	90	77	67	63	65	75	90	106	122	133	137	134	124	110	96	84	79	80	88	2371	98.8		1:50	116	15: 3	137	*	*	*	*	8: 8	63	21:17	79	*	*	*	*
28	101	113	123	126	121	109	93	77	65	61	66	79	97	116	132	141	140	131	115	96	79	68	66	74	2389	99.5		2:53	126	15:27	142	*	*	*	*	8:58	61	21:41	66	*	*	*	*
29	88	107	123	134	136	127	111	92	74	63	62	71	88	109	129	142	146	138	121	99	77	60	53	58	2408	100.3		3:38	136	15:50	146	*	*	*	*	9:38	61	22: 5	53	*	*	*	*
30	73	95	118	136	145	142	129	109	88	70	62	66	80	101	123	141	149	145	129	105	79	57	43	43	2428	101.2		4:17	145	16:11	149	*	*	*	*	10:12	62	22:30	42	*	*	*	*
31	57	79	106	131	148	153	145	127	104	83	69	66	75	94	116	137	150	150	137	114	85	57	38	32	2453	102.2		4:52	153	16:32	152	*	*	*	*	10:43	65	22:55	32	*	*	*	*

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	76237	102.5	18 日 5 時 48 分	177	1	20 日 0 時 38 分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 清水港　　緯 度 : 35 °1 ′N　　経 度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	40	61	90	120	144	157	156	142	121	98	79	70	74	89	110	132	148	153	144	123	94	63	38	25	2471	103.0	N	5:26	158	16:53	153	*	*	*	*	11:12	70	23:21	24	*	*	*	*
2	27	44	71	103	133	153	160	153	136	113	92	78	76	85	104	125	143	152	149	131	104	72	43	24	2471	103.0		6: 0	160	17:14	153	*	*	*	*	11:41	75	23:49	18	*	*	*	*
3	19	29	53	84	116	142	157	158	147	127	106	89	81	85	99	118	137	149	150	138	115	84	53	29	2465	102.7		6:34	159	17:35	151	*	*	*	*	12:10	81	*	*	*	*	*	*
4	17	20	37	65	97	126	147	155	151	137	119	101	89	88	96	112	129	143	149	142	124	97	67	40	2448	102.0		7: 9	156	17:58	149	*	*	*	*	0:18	16	12:39	87	*	*	*	*
5	22	17	27	48	76	106	131	146	149	142	128	112	99	93	96	107	122	136	144	142	130	109	82	55	2419	100.8		7:48	150	18:23	144	*	*	*	*	0:50	17	13: 9	93	*	*	*	*
6	34	22	23	36	58	85	111	130	141	141	134	122	109	101	99	105	115	127	136	138	132	117	96	72	2384	99.3		8:33	142	18:49	139	*	*	*	*	1:25	21	13:45	99	*	*	*	*
7	50	34	27	32	45	66	89	110	126	134	134	128	119	111	106	106	110	118	126	130	129	122	108	89	2349	97.9		9:31	135	19:21	131	*	*	*	*	2: 7	27	14:32	105	*	*	*	*
8	69	52	40	36	40	52	70	89	107	120	128	130	127	121	115	111	109	111	115	119	121	120	114	103	2319	96.6		10:50	130	20: 7	121	*	*	*	*	2:59	36	15:56	109	*	*	*	*
9	89	73	59	49	44	46	55	69	86	102	116	126	131	130	125	119	112	107	105	105	108	110	112	110	2288	95.3	U	12:21	131	22: 3	112	*	*	*	*	4:11	44	18:15	105	*	*	*	*
10	105	95	83	70	59	51	50	56	67	83	100	117	129	135	135	129	119	107	97	91	90	94	101	108	2271	94.6		13:28	136	*	*	*	*	*	*	5:41	50	19:41	90	*	*	*	*
11	113	113	108	97	82	68	57	52	55	66	83	103	122	136	142	139	129	112	95	80	72	73	81	95	2273	94.7		0:33	114	14:12	142	*	*	*	*	7: 8	52	20:27	71	*	*	*	*
12	109	121	126	123	111	94	76	61	54	56	68	88	110	131	145	148	140	122	99	76	58	51	56	71	2294	95.6		2: 6	126	14:48	149	*	*	*	*	8:16	53	21: 6	51	*	*	*	*
13	93	115	133	141	138	124	103	82	65	57	60	75	97	122	142	153	151	135	109	80	53	35	31	43	2337	97.4		3:12	141	15:21	154	*	*	*	*	9:12	57	21:44	31	*	*	*	*
14	66	96	125	146	155	150	133	110	86	69	62	69	87	111	135	152	158	148	124	91	57	29	14	16	2389	99.5		4: 8	155	15:52	158	*	*	*	*	10: 0	62	22:22	13	*	*	*	*
15	35	66	102	134	157	164	157	138	113	90	74	71	81	101	125	147	159	157	139	109	71	36	10	0	2436	101.5		4:59	164	16:23	160	*	*	*	*	10:44	70	23: 1	0	*	*	*	*
16	9	35	71	110	143	163	168	158	138	113	92	81	82	94	115	137	155	160	151	126	91	53	19	-2	2462	102.6	F	5:48	#168	16:54	160	*	*	*	*	11:26	79	23:41	# -7	*	*	*	*
17	-6	10	40	78	117	147	164	166	154	134	112	95	88	93	108	127	146	157	156	140	111	75	39	10	2461	102.5		6:36	167	17:25	158	*	*	*	*	12: 5	88	*	*	*	*	*	*
18	-5	-3	17	49	86	121	147	160	158	146	128	110	98	96	103	118	135	148	153	146	127	97	63	31	2429	101.2		7:23	161	17:56	153	*	*	*	*	0:21	-6	12:44	95	*	*	*	*
19	9	0	7	28	59	93	123	143	151	148	136	121	108	101	102	111	124	137	145	145	134	114	86	57	2382	99.3		8:11	152	18:29	146	*	*	*	*	1: 3	0	13:22	101	*	*	*	*
20	31	15	11	21	42	70	98	122	137	142	138	128	116	107	104	107	114	124	133	137	133	122	103	79	2334	97.3		9: 1	142	19: 3	137	*	*	*	*	1:46	11	14: 4	104	*	*	*	*
21	56	36	26	25	36	55	78	101	119	130	133	129	121	113	107	105	107	113	120	124	125	121	111	96	2287	95.3		9:54	133	19:42	125	*	*	*	*	2:31	24	14:57	105	*	*	*	*
22	77	60	46	39	40	50	66	84	102	116	125	127	124	118	112	106	104	104	107	110	113	114	111	104	2259	94.1		10:54	127	20:42	114	*	*	*	*	3:21	38	16:22	104	*	*	*	*
23	93	80	67	57	52	53	61	74	89	103	115	123	125	123	117	110	104	99	97	97	99	101	104	104	2247	93.6	L	11:58	125	22:44	105	*	*	*	*	4:19	52	18:28	96	*	*	*	*
24	102	96	87	77	68	63	63	69	79	92	105	116	124	126	123	116	107	98	90	85	84	87	92	98	2247	93.6		12:56	126	*	*	*	*	*	*	5:29	63	19:46	84	*	*	*	*
25	103	105	103	96	87	78	72	70	74	84	96	109	121	128	129	124	113	100	87	77	71	71	77	87	2262	94.3		0:56	105	13:41	129	*	*	*	*	6:46	70	20:28	70	*	*	*	*
26	98	108	113	112	105	95	85	77	75	79	88	102	115	127	132	131	121	106	89	72	61	56	60	72	2279	95.0		2:21	113	14:17	133	*	*	*	*	7:54	75	21: 1	56	*	*	*	*
27	87	104	117	123	122	114	101	89	80	78	83	94	109	123	133	136	129	115	94	73	55	45	44	55	2303	96.0		3:19	124	14:48	136	*	*	*	*	8:49	78	21:31	43	*	*	*	*
28	72	94	114	128	134	130	119	104	90	81	81	88	102	118	132	139	136	124	103	78	54	37	31	37	2326	96.9		4: 4	134	15:16	139	*	*	*	*	9:34	80	22: 0	31	*	*	*	*
29	54	78	104	126	140	142	134	120	103	89	82	85	96	112	128	139	141	132	113	87	59	35	22	22	2343	97.6		4:43	143	15:43	142	*	*	*	*	10:13	82	22:29	20	*	*	*	*
30	36	60	89	117	138	148	146	135	117	100	87	84	91	105	122	137	144	140	124	98	68	39	19	12	2356	98.2		5:20	149	16:10	144	*	*	*	*	10:49	84	23: 0	12	*	*	*	*

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	70591	98.0	16 日 5 時 48 分	168	1	16 日 23 時 41 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 清水港　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °31 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2024 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	19	40	69	101	129	147	152	146	131	112	95	87	88	99	115	132	143	144	133	111	81	50	23	8	2355	98.1	N	5:55	152	16:37	145	*	*	*	*	11:22	86	23:32	5	*	*	*	*
2	7	22	48	81	113	138	151	152	141	124	106	92	88	94	107	124	139	145	141	123	96	64	34	12	2342	97.6		6:32	153	17: 6	146	*	*	*	*	11:55	88	*	*	*	*	*	*
3	2	9	29	59	92	122	143	151	147	134	116	100	91	91	100	115	131	142	143	133	111	82	50	23	2316	96.5		7: 9	151	17:37	144	*	*	*	*	0: 6	2	12:29	90	*	*	*	*
4	6	3	15	39	70	101	127	143	147	140	126	110	97	92	95	107	121	134	141	137	123	99	70	41	2284	95.2		7:50	148	18:11	141	*	*	*	*	0:42	2	13: 6	92	*	*	*	*
5	18	6	8	24	49	79	107	129	141	142	134	120	106	96	94	99	110	123	133	136	129	113	89	62	2247	93.6		8:34	143	18:49	136	*	*	*	*	1:22	6	13:48	94	*	*	*	*
6	37	19	12	17	34	59	86	111	129	138	137	128	116	104	96	95	100	110	120	127	127	120	105	83	2210	92.1		9:23	139	19:35	128	*	*	*	*	2: 4	12	14:40	95	*	*	*	*
7	60	40	26	22	29	45	68	92	113	128	135	133	125	113	103	95	93	97	104	112	118	118	113	100	2182	90.9		10:16	135	20:38	119	*	*	*	*	2:52	22	15:50	93	*	*	*	*
8	83	64	48	37	34	41	55	75	96	115	128	134	132	123	112	100	91	87	88	93	100	107	111	109	2163	90.1		11:12	134	22:12	111	*	*	*	*	3:47	34	17:17	86	*	*	*	*
9	101	89	74	60	50	48	52	65	82	100	117	129	134	131	122	108	94	82	74	73	78	87	98	106	2154	89.8	U	12: 8	134	*	*	*	*	*	*	4:53	47	18:39	73	*	*	*	*
10	110	107	99	87	75	65	61	63	73	88	105	121	132	136	132	120	102	83	67	57	56	62	75	91	2167	90.3		0: 8	110	12:58	136	*	*	*	*	6: 8	61	19:42	55	*	*	*	*
11	105	115	118	113	103	90	79	72	73	81	95	111	127	137	139	131	115	93	69	49	38	37	47	66	2203	91.8		1:51	118	13:44	139	*	*	*	*	7:27	71	20:33	36	*	*	*	*
12	88	109	124	130	127	117	103	90	81	80	88	101	118	133	142	141	129	107	80	52	30	19	21	36	2246	93.6		3: 9	131	14:26	143	*	*	*	*	8:37	80	21:20	18	*	*	*	*
13	61	89	116	135	143	139	128	112	97	87	86	94	108	125	139	146	141	124	97	65	35	12	3	10	2292	95.5		4:12	143	15: 7	146	*	*	*	*	9:38	86	22: 5	3	*	*	*	*
14	31	61	94	124	144	152	147	134	116	100	91	91	100	115	132	145	148	139	117	86	51	19	-2	-7	2328	97.0		5: 5	152	15:48	149	*	*	*	*	10:30	90	22:48	-7	*	*	*	*
15	5	31	65	102	132	151	156	149	134	116	100	92	95	106	122	138	149	148	134	108	73	37	7	-10	2340	97.5	F	5:54	156	16:27	150	*	*	*	*	11:17	92	23:31	#-12	*	*	*	*
16	-10	6	36	73	110	138	154	156	146	129	111	98	93	98	111	128	142	149	144	126	97	62	27	1	2325	96.9		6:39	#157	17: 7	149	*	*	*	*	11:59	93	*	*	*	*	*	*
17	-11	-7	14	47	83	117	141	152	151	139	121	105	95	94	101	116	132	143	146	137	116	86	52	21	2291	95.5		7:21	153	17:46	146	*	*	*	*	0:13	#-12	12:38	93	*	*	*	*
18	0	-6	3	27	59	94	122	141	148	142	128	112	99	92	94	104	119	132	140	140	128	105	76	45	2244	93.5		8: 0	148	18:25	141	*	*	*	*	0:54	-7	13:15	92	*	*	*	*
19	20	5	4	18	43	73	103	126	139	141	132	118	104	93	90	95	106	118	129	134	130	117	95	68	2201	91.7		8:37	141	19: 5	134	*	*	*	*	1:33	3	13:53	90	*	*	*	*
20	42	23	15	19	35	60	87	111	128	135	133	122	109	97	89	89	94	104	115	123	125	119	106	86	2166	90.3		9:12	136	19:48	125	*	*	*	*	2:10	14	14:36	88	*	*	*	*
21	64	44	31	28	36	53	75	98	117	128	131	125	114	102	92	86	86	92	100	108	113	114	109	97	2143	89.3		9:47	131	20:37	115	*	*	*	*	2:47	28	15:27	86	*	*	*	*
22	81	64	51	43	44	54	70	89	107	121	127	127	119	108	97	88	82	82	86	92	99	103	104	101	2139	89.1		10:23	128	21:45	105	*	*	*	*	3:24	42	16:34	82	*	*	*	*
23	93	82	70	61	57	60	69	83	99	113	122	126	123	115	104	93	83	77	75	77	82	89	95	98	2146	89.4	L	11: 3	126	23:27	98	*	*	*	*	4: 5	57	17:57	75	*	*	*	*
24	98	94	87	80	74	72	74	82	93	105	116	123	125	121	112	100	88	76	68	65	66	72	80	89	2160	90.0		11:48	125	*	*	*	*	*	*	4:58	72	19:12	65	*	*	*	*
25	96	100	100	97	92	86	84	85	90	99	109	118	123	124	119	109	95	80	66	56	52	55	63	75	2173	90.5		1:32	101	12:38	125	*	*	*	*	6:13	84	20: 8	52	*	*	*	*
26	88	100	108	110	108	103	97	92	91	95	102	111	120	125	125	118	105	88	70	54	43	40	45	57	2195	91.5		3: 1	110	13:29	125	*	*	*	*	7:41	91	20:53	39	*	*	*	*
27	74	92	108	118	122	119	111	103	96	94	97	104	114	123	127	125	116	99	78	57	39	28	28	38	2210	92.1		3:59	122	14:15	128	*	*	*	*	8:55	94	21:32	27	*	*	*	*
28	56	78	101	119	130	131	126	115	104	96	94	98	107	118	127	131	126	112	90	65	41	23	15	19	2222	92.6		4:42	132	14:57	131	*	*	*	*	9:50	94	22: 9	15	*	*	*	*
29	35	59	87	112	131	139	138	128	114	101	93	93	99	111	124	133	134	124	105	79	50	25	8	5	2227	92.8		5:20	140	15:36	134	*	*	*	*	10:34	92	22:46	4	*	*	*	*
30	15	37	66	97	124	140	145	139	126	110	96	90	92	103	117	131	138	135	121	96	66	35	10	-3	2226	92.8		5:56	145	16:15	138	*	*	*	*	11:12	90	23:23	-4	*	*	*	*
31	-1	15	43	77	109	133	146	147	136	119	102	90	87	94	108	124	137	142	135	115	86	52	21	-1	2216	92.3	N	6:31	148	16:54	142	*	*	*	*	11:48	86	*	*	*	*	*	*

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	69113	92.9	16 日 6 時 39 分	157	1	17 日 0 時 13 分	-12	2