

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)

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	60	41	30	29	39	57	80	103	121	131	132	125	112	97	86	80	81	88	99	109	115	115	108	94	2132	88.8		9:37	133	20:30	116	*	*	*	*	2:34	28	15:20	79	*	*	*	*
2	77	59	46	40	43	54	71	91	109	122	128	126	118	106	93	83	78	79	85	93	100	105	105	99	2110	87.9		10:17	128	21:29	106	*	*	*	*	3:11	40	16:22	78	*	*	*	*
3	89	76	64	56	53	58	68	83	98	112	122	125	122	114	102	90	80	74	73	77	83	90	96	98	2103	87.6	U	11:1	125	23:0	98	*	*	*	*	3:52	53	17:41	73	*	*	*	*
4	96	90	82	74	68	67	70	79	90	103	114	121	123	120	111	99	86	74	66	63	66	72	81	89	2104	87.7		11:53	123	*	*	*	*	4:47	67	19:0	63	*	*	*	*		
5	95	98	96	91	85	80	78	79	85	94	105	115	121	123	119	109	95	79	64	54	50	54	63	75	2107	87.8		1:4	98	12:49	123	*	*	*	*	6:6	78	20:1	50	*	*	*	*
6	88	99	105	106	103	96	89	85	84	88	96	107	117	123	125	119	106	88	68	51	39	36	42	56	2116	88.2		2:41	107	13:42	125	*	*	*	*	7:37	84	20:49	36	*	*	*	*
7	74	92	108	117	118	113	104	95	88	86	89	98	110	121	128	127	118	101	78	54	34	23	23	34	2133	88.9		3:43	119	14:28	129	*	*	*	*	8:52	86	21:31	21	*	*	*	*
8	53	78	101	120	129	129	121	109	96	87	85	90	101	115	127	133	130	116	93	65	37	17	7	12	2151	89.6		4:29	130	15:11	134	*	*	*	*	9:48	85	22:11	7	*	*	*	*
9	29	56	86	113	132	140	137	125	109	93	84	84	92	106	122	135	139	131	111	82	49	20	0	-5	2170	90.4		5:11	141	15:52	139	*	*	*	*	10:34	83	22:50	-5	*	*	*	*
10	5	30	62	97	126	144	148	140	124	105	89	81	83	95	113	131	142	143	130	104	70	34	5	-12	2189	91.2		5:50	148	16:33	144	*	*	*	*	11:16	80	23:31	-14	*	*	*	*
11	-12	5	35	72	109	137	151	151	139	119	98	83	78	84	100	120	138	147	143	125	95	57	21	-6	2189	91.2	F	6:30	153	17:14	148	*	*	*	*	11:56	78	*	*	*	*	*	*
12	-19	-13	10	45	84	120	145	155	150	133	111	90	77	76	87	105	126	143	149	141	118	85	47	12	2177	90.7		7:9	#155	17:57	149	*	*	*	*	0:11	#-19	12:36	75	*	*	*	*
13	-11	-18	-7	20	57	96	129	149	153	144	124	101	82	73	76	89	109	129	143	145	134	109	76	40	2142	89.3		7:48	154	18:42	146	*	*	*	*	0:53	-18	13:17	73	*	*	*	*
14	9	-9	-10	6	36	72	107	135	149	148	135	113	92	76	70	75	90	109	127	138	138	125	101	69	2101	87.5		8:27	150	19:30	140	*	*	*	*	1:34	-11	14:1	70	*	*	*	*
15	38	13	2	6	24	53	86	117	138	146	140	124	103	83	70	67	73	88	105	121	129	128	115	94	2063	86.0		9:5	146	20:23	130	*	*	*	*	2:15	1	14:49	67	*	*	*	*
16	67	42	24	18	26	44	71	99	123	137	140	131	114	94	77	65	63	69	82	97	110	118	117	107	2035	84.8		9:43	140	21:25	118	*	*	*	*	2:57	18	15:46	63	*	*	*	*
17	90	70	52	41	39	47	64	86	108	126	134	133	123	106	88	71	61	58	62	72	85	97	105	107	2025	84.4	L	10:22	135	22:47	107	*	*	*	*	3:42	38	16:54	58	*	*	*	*
18	102	92	79	67	60	59	67	80	97	114	126	130	127	117	101	83	67	56	51	52	60	72	84	95	2038	84.9		11:6	130	*	*	*	*	4:32	58	18:14	50	*	*	*	*		
19	102	103	99	91	83	78	77	82	91	103	115	124	127	123	113	98	80	62	49	41	40	47	59	74	2061	85.9		0:41	103	12:0	127	*	*	*	*	5:40	77	19:33	40	*	*	*	*
20	89	101	108	109	105	99	92	89	90	96	105	114	122	126	123	113	96	76	56	39	29	28	35	50	2090	87.1		2:39	109	13:5	126	*	*	*	*	7:16	89	20:40	27	*	*	*	*
21	69	89	107	118	121	118	110	101	94	92	96	103	113	122	127	124	113	94	71	48	28	17	16	26	2117	88.2		3:58	121	14:10	127	*	*	*	*	8:52	92	21:34	15	*	*	*	*
22	45	70	95	116	129	131	126	115	103	93	90	93	103	115	125	130	126	113	90	64	37	16	6	8	2139	89.1		4:48	132	15:7	130	*	*	*	*	10:0	90	22:20	5	*	*	*	*
23	23	48	77	105	127	138	138	128	113	98	88	85	91	104	118	130	134	128	110	83	53	25	5	-2	2147	89.5		5:28	140	15:55	134	*	*	*	*	10:47	85	23:0	-2	*	*	*	*
24	6	26	56	89	118	137	144	139	124	106	90	81	82	92	108	125	136	137	126	103	73	41	13	-3	2149	89.5		6:2	144	16:37	138	*	*	*	*	11:25	80	23:36	-6	*	*	*	*
25	-4	10	36	70	103	130	144	145	134	115	95	80	75	81	96	115	131	140	137	121	93	60	28	4	2139	89.1	N	6:34	147	17:15	141	*	*	*	*	11:57	75	*	*	*	*	*	*
26	-6	0	20	51	86	117	139	146	140	124	102	83	72	72	84	102	122	137	141	132	111	80	47	18	2120	88.3		7:3	146	17:51	141	*	*	*	*	0:9	-6	12:28	71	*	*	*	*
27	0	-2	11	37	70	103	129	143	143	131	110	88	72	67	73	89	109	128	138	137	123	98	67	36	2100	87.5		7:30	145	18:26	139	*	*	*	*	0:40	-3	12:58	67	*	*	*	*
28	13	3	8	28	57	89	117	136	142	135	117	96	76	65	65	76	94	114	129	135	129	111	84	55	2074	86.4		7:56	142	19:1	135	*	*	*	*	1:9	3	13:29	64	*	*	*	*
29	30	14	12	25	48	77	105	127	138	137	124	104	83	67	61	66	80	98	115	127	128	118	98	73	2055	85.6		8:21	139	19:37	129	*	*	*	*	1:37	11	14:2	61	*	*	*	*
30	48	30	23	28	45	69	95	118	132	135	127	111	91	73	62	60	68	82	99	113	120	118	106	87	2040	85.0		8:47	136	20:16	120	*	*	*	*	2:5	23	14:40	60	*	*	*	*
31	66	48	37	37	46	65	87	108	124	131	129	117	100	81	67	59	60	68	82	95	106	111	107	96	2027	84.5		9:12	132	21:3	111	*	*	*	*	2:33	35	15:23	58	*	*	*	*

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	65343	87.8	12日7時9分	155	1	12日0時11分	-19	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)

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	時刻	潮位
1	81	66	54	50	53	65	82	100	116	125	127	120	107	91	75	63	57	59	66	77	89	97	101	99	2020	84.2		9:41	127	22: 6	101	*	*	*	*	3: 3	50	16:18	57	*	*	*	*
2	91	81	72	65	65	70	80	94	107	117	122	120	112	100	85	71	60	55	55	60	70	80	89	94	2015	84.0	U	10:14	122	23:47	95	*	*	*	*	3:38	64	17:27	54	*	*	*	*
3	95	93	88	82	79	79	83	91	100	109	115	118	115	108	96	82	68	56	49	47	51	59	71	82	2016	84.0		11: 1	118	*	*	*	*	4:29	79	18:48	47	*	*	*	*		
4	91	97	100	99	96	92	90	91	95	100	107	112	115	113	107	96	81	64	49	39	35	38	48	63	2018	84.1		2: 7	100	12:12	115	*	*	*	*	6:14	90	20: 2	35	*	*	*	*
5	79	94	105	111	112	108	102	96	93	94	98	104	111	115	116	110	97	79	58	39	25	20	25	39	2030	84.6		3:34	112	13:34	116	*	*	*	*	8:24	93	21: 1	20	*	*	*	*
6	59	82	102	118	125	124	117	106	97	90	89	94	103	113	121	122	115	98	75	49	25	9	5	13	2051	85.5		4:23	125	14:41	122	*	*	*	*	9:40	89	21:51	5	*	*	*	*
7	33	60	89	114	131	137	132	120	105	91	83	83	91	105	119	129	130	120	98	69	37	10	-6	-8	2072	86.3		5: 2	137	15:36	131	*	*	*	*	10:29	82	22:37	-9	*	*	*	*
8	6	33	66	101	128	144	146	135	117	97	82	75	78	92	110	128	139	138	123	95	60	25	-4	-18	2096	87.3		5:39	146	16:26	140	*	*	*	*	11: 9	74	23:19	-19	*	*	*	*
9	-15	6	39	78	114	141	152	149	132	109	86	70	67	76	95	117	137	147	143	123	90	51	14	-13	2108	87.8	F	6:14	153	17:13	147	*	*	*	*	11:47	66	*	*	*	*	*	*
10	-23	-13	14	52	93	128	150	156	145	122	95	72	60	61	75	99	124	144	151	143	118	82	42	7	2097	87.4		6:49	#156	18: 0	151	*	*	*	*	0: 1	#-23	12:25	58	*	*	*	*
11	-15	-19	-3	29	69	109	139	155	153	135	108	80	59	51	58	77	103	128	146	150	138	111	74	37	2072	86.3		7:22	#156	18:46	151	*	*	*	*	0:41	-20	13: 3	51	*	*	*	*
12	7	-9	-5	16	50	88	123	146	153	144	121	92	66	49	46	56	78	104	128	142	143	129	102	69	2038	84.9		7:54	153	19:34	145	*	*	*	*	1:19	-9	13:43	45	*	*	*	*
13	37	14	7	16	40	72	106	133	147	146	130	105	77	54	42	43	56	78	102	122	133	132	118	94	2004	83.5		8:25	149	20:24	134	*	*	*	*	1:56	7	14:25	41	*	*	*	*
14	67	43	30	29	42	65	93	119	137	143	135	116	91	66	48	40	43	56	75	96	112	121	119	108	1994	83.1		8:54	143	21:20	121	*	*	*	*	2:33	28	15:12	39	*	*	*	*
15	90	71	56	50	53	67	86	108	125	135	134	122	103	80	60	46	40	43	54	69	86	99	107	107	1991	83.0		9:24	136	22:33	108	*	*	*	*	3: 9	49	16: 8	40	*	*	*	*
16	101	91	80	73	71	76	86	101	115	125	128	124	112	95	76	59	47	41	42	49	61	74	86	96	2009	83.7	L	9:56	128	*	*	*	*	3:47	71	17:21	40	*	*	*	*		
17	100	100	97	93	90	89	92	98	106	114	119	120	115	106	92	77	61	49	41	38	42	50	63	76	2028	84.5		0:33	101	10:39	120	*	*	*	*	4:43	89	18:53	38	*	*	*	*
18	89	99	106	108	107	104	101	100	101	104	108	112	113	112	105	94	80	64	49	37	31	32	40	54	2050	85.4		3: 3	108	12: 1	113	*	*	*	*	6:58	100	20:21	31	*	*	*	*
19	72	90	105	115	119	117	112	105	99	96	97	101	107	111	113	109	99	83	64	45	30	22	23	33	2067	86.1		4: 9	119	13:50	113	*	*	*	*	9:17	96	21:24	22	*	*	*	*
20	51	74	97	115	126	128	123	112	101	92	87	89	96	106	114	118	115	103	83	60	38	21	13	17	2079	86.6		4:46	129	15: 4	118	*	*	*	*	10:12	87	22:11	13	*	*	*	*
21	32	55	83	108	127	135	133	122	106	91	80	78	84	96	110	122	126	119	103	79	51	27	11	6	2084	86.8		5:15	136	15:55	126	*	*	*	*	10:47	78	22:48	6	*	*	*	*
22	16	37	66	97	122	138	140	131	113	94	77	69	72	84	101	119	130	131	121	99	70	40	16	3	2086	86.9		5:42	141	16:37	132	*	*	*	*	11:15	69	23:21	2	*	*	*	*
23	5	22	50	82	113	135	143	138	122	100	78	64	62	71	89	110	128	137	133	116	89	57	28	8	2080	86.7		6: 7	144	17:13	138	*	*	*	*	11:42	61	23:51	2	*	*	*	*
24	2	12	36	68	101	128	143	143	130	107	83	63	55	59	76	98	121	136	140	130	107	76	44	18	2076	86.5	N	6:32	145	17:48	141	*	*	*	*	12: 9	55	*	*	*	*	*	*
25	5	8	26	55	88	118	139	145	136	116	90	66	51	50	62	83	108	129	140	138	122	95	63	34	2067	86.1		6:54	145	18:21	141	*	*	*	*	0:19	5	12:36	49	*	*	*	*
26	15	11	22	46	77	108	132	143	140	123	98	72	52	44	50	68	92	116	133	139	131	110	82	52	2056	85.7		7:16	144	18:54	139	*	*	*	*	0:46	11	13: 3	44	*	*	*	*
27	30	20	24	42	69	99	124	139	141	129	106	80	57	43	42	54	75	100	121	133	133	120	97	71	2049	85.4		7:37	142	19:29	134	*	*	*	*	1:12	19	13:33	41	*	*	*	*
28	47	33	31	43	64	90	115	133	139	132	114	89	65	47	40	45	60	82	104	121	127	123	108	87	2039	85.0		7:57	139	20: 6	128	*	*	*	*	1:37	30	14: 4	39	*	*	*	*
29	65	49	43	48	63	85	107	125	135	132	119	98	75	54	42	40	49	65	86	104	116	119	112	98	2029	84.5		8:18	135	20:47	119	*	*	*	*	2: 3	43	14:39	40	*	*	*	*

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
696	59421	85.4	11日 7時 22分	156	2	10日 0時 1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)

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	時刻	潮位
1	81	66	57	57	66	82	101	117	128	129	121	105	85	65	49	41	43	52	68	85	100	108	109	104	2019	84.1		8:39	130	21:39	110	*	*	*	*	2:29	56	15:20	41	*	*	*	*
2	93	82	73	70	73	83	96	109	120	124	120	110	94	76	60	48	43	45	53	66	80	92	99	102	2011	83.8		9: 3	124	22:59	102	*	*	*	*	2:59	70	16:14	42	*	*	*	*
3	100	95	89	85	84	88	94	103	111	116	116	111	102	88	74	60	49	43	43	48	58	70	82	92	2001	83.4	U	9:34	117	*	*	*	*	3:39	84	17:32	42	*	*	*	*		
4	99	102	102	100	98	96	97	99	103	106	109	109	106	99	89	76	62	50	40	36	39	47	59	74	1997	83.2		1:29	102	10:33	109	*	*	*	*	5:18	96	19: 9	36	*	*	*	*
5	89	102	110	114	113	109	104	99	97	97	99	102	106	107	104	95	82	65	48	33	25	25	34	50	2009	83.7		3:17	114	12:49	107	*	*	*	*	8:33	96	20:30	24	*	*	*	*
6	71	92	110	123	127	124	115	105	95	88	87	91	99	108	114	114	105	88	66	42	22	11	11	23	2031	84.6		4: 4	127	14:27	115	*	*	*	*	9:41	87	21:30	10	*	*	*	*
7	45	73	101	123	136	138	130	115	97	83	76	77	87	101	116	126	126	115	92	63	34	10	-2	1	2063	86.0		4:40	139	15:31	127	*	*	*	*	10:21	75	22:19	-3	*	*	*	*
8	19	48	82	114	138	148	144	128	106	84	68	62	69	86	108	128	139	138	122	93	58	24	-1	-11	2094	87.3		5:13	148	16:24	140	*	*	*	*	10:56	62	23: 3	#-11	*	*	*	*
9	-2	22	58	96	129	150	154	142	119	91	66	51	51	65	89	117	139	151	146	124	90	51	16	-6	2109	87.9		5:45	155	17:13	151	*	*	*	*	11:31	49	23:43	#-11	*	*	*	*
10	-10	5	35	75	114	143	158	153	133	103	71	47	37	44	65	95	125	148	157	148	122	85	46	14	2113	88.0	F	6:16	#158	18: 0	157	*	*	*	*	12: 6	37	*	*	*	*	*	*
11	-3	0	21	55	95	130	153	158	144	117	83	51	32	28	41	68	100	131	152	156	143	115	79	44	2093	87.2		6:46	#158	18:46	157	*	*	*	*	0:22	-4	12:42	27	*	*	*	*
12	19	10	19	44	79	114	142	156	151	129	97	63	36	22	25	43	72	104	132	148	149	134	107	75	2070	86.3		7:14	156	19:33	151	*	*	*	*	0:59	10	13:20	21	*	*	*	*
13	47	31	29	44	70	101	129	147	150	137	111	78	48	26	19	27	47	75	104	127	139	138	123	100	2047	85.3		7:41	151	20:22	140	*	*	*	*	1:35	28	13:59	19	*	*	*	*
14	76	57	49	53	69	93	117	136	145	139	121	94	64	40	25	22	32	51	76	100	118	127	124	113	2041	85.0		8: 7	145	21:17	127	*	*	*	*	2: 9	48	14:41	21	*	*	*	*
15	97	81	71	69	76	91	109	125	135	135	125	105	81	57	39	29	29	38	54	74	92	106	113	113	2044	85.2		8:31	136	22:27	114	*	*	*	*	2:42	68	15:30	28	*	*	*	*
16	107	98	90	86	87	94	104	115	124	127	122	111	95	76	58	44	37	37	43	54	68	82	94	103	2056	85.7	L	8:55	127	*	*	*	*	3:17	86	16:34	36	*	*	*	*		
17	106	107	104	101	100	100	103	108	113	116	115	111	102	91	77	64	53	45	42	44	50	61	73	86	2072	86.3		0:30	107	9:23	116	*	*	*	*	4:17	100	18: 7	42	*	*	*	*
18	98	106	112	113	112	109	106	104	103	103	104	105	103	100	93	84	72	60	49	42	40	44	53	67	2082	86.8		2:57	113	10:51	105	*	*	*	*	8: 3	103	19:52	40	*	*	*	*
19	84	100	112	120	122	118	111	103	96	92	92	94	99	103	104	101	92	79	63	49	38	34	37	49	2092	87.2		3:47	122	13:50	104	*	*	*	*	9:38	91	21: 3	34	*	*	*	*
20	67	88	108	122	129	127	118	106	93	83	79	82	89	100	108	113	109	99	81	61	43	31	27	34	2097	87.4		4:17	129	15: 6	113	*	*	*	*	10: 6	79	21:51	27	*	*	*	*
21	51	74	98	119	132	135	127	112	94	78	69	69	77	91	107	118	122	116	101	78	54	34	23	24	2103	87.6		4:43	135	15:55	122	*	*	*	*	10:31	68	22:27	22	*	*	*	*
22	36	59	86	113	132	140	135	120	98	77	62	58	64	79	99	118	129	130	118	97	70	45	26	19	2110	87.9		5: 7	140	16:33	131	*	*	*	*	10:55	58	22:59	19	*	*	*	*
23	26	46	74	103	128	141	141	128	106	80	60	49	51	65	87	111	130	138	133	115	89	60	35	21	2117	88.2		5:30	143	17: 8	138	*	*	*	*	11:20	48	23:28	20	*	*	*	*
24	22	37	62	93	121	140	145	136	114	87	61	44	40	51	73	99	124	139	142	131	107	78	49	30	2125	88.5	N	5:52	145	17:42	143	*	*	*	*	11:44	40	23:55	23	*	*	*	*
25	23	32	54	83	112	135	146	141	123	95	66	43	33	38	57	84	112	134	145	141	123	96	67	43	2126	88.6		6:12	146	18:14	145	*	*	*	*	12:10	33	*	*	*	*	*	*
26	30	33	49	74	103	129	144	144	130	105	74	47	31	29	42	66	96	122	140	144	134	113	85	59	2123	88.5		6:32	146	18:47	145	*	*	*	*	0:21	29	12:37	28	*	*	*	*
27	42	38	48	69	96	121	139	145	135	113	84	55	33	25	31	50	78	106	129	141	139	124	101	77	2119	88.3		6:52	145	19:21	142	*	*	*	*	0:47	38	13: 4	25	*	*	*	*
28	57	48	52	67	89	113	133	142	137	120	94	65	41	26	25	38	61	88	113	131	136	130	113	92	2111	88.0		7:11	142	19:57	137	*	*	*	*	1:12	48	13:34	24	*	*	*	*
29	73	61	59	68	85	106	125	136	136	125	103	77	51	33	25	30	46	69	94	115	127	129	120	105	2098	87.4		7:31	138	20:37	129	*	*	*	*	1:39	58	14: 5	25	*	*	*	*
30	88	75	70	73	85	101	117	129	132	126	110	88	64	44	31	29	37	54	75	96	112	120	120	112	2088	87.0		7:51	132	21:27	121	*	*	*	*	2: 7	70	14:43	29	*	*	*	*
31	101	90	83	82	87	97	109	120	125	123	113	97	77	58	43	35	35	43	57	74	91	104	112	113	2069	86.2		8:14	125	22:42	113	*	*	*	*	2:39	81	15:31	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	64330	86.5	11日 6時 46分	158	2	9日 23時 43分	-11	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)

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	109	103	97	93	94	98	104	111	116	117	112	103	90	74	60	47	40	39	44	55	68	83	96	105	2058	85.8	U	8:40	117	*	*	*	*	*	*	*	3:27	93	16:42	38	*	*	*	*
2	111	112	110	107	104	102	102	103	105	107	107	105	99	90	79	66	54	44	39	40	47	59	74	90	2056	85.7		0:52	112	9:32	107	*	*	*	*	*	5:35	102	18:22	39	*	*	*	*
3	104	114	120	121	117	111	104	98	95	95	97	100	103	103	99	89	76	60	45	35	31	36	49	67	2069	86.2		2:37	121	12:34	103	*	*	*	*	*	8:39	94	19:56	31	*	*	*	*
4	89	109	124	131	131	123	111	98	87	81	82	88	98	108	113	112	102	85	64	43	27	21	26	43	2096	87.3		3:26	132	14:22	114	*	*	*	*	*	9:25	81	21: 3	21	*	*	*	*
5	67	94	119	136	142	137	122	103	84	70	65	70	84	102	118	128	127	115	92	64	38	19	13	22	2131	88.8		4: 2	142	15:27	129	*	*	*	*	*	9:59	65	21:55	13	*	*	*	*
6	44	74	106	133	148	149	136	113	87	64	50	50	62	84	110	132	143	141	124	95	62	33	14	12	2166	90.3		4:34	150	16:20	144	*	*	*	*	*	10:33	48	22:40	11	*	*	*	*
7	26	53	88	122	146	156	149	128	97	66	42	32	38	59	89	120	144	155	149	127	95	60	31	16	2188	91.2		5: 5	156	17: 9	156	*	*	*	*	*	11: 7	32	23:21	14	*	*	*	*
8	18	38	70	106	137	156	158	142	112	76	43	23	19	33	61	96	130	154	162	152	126	92	58	34	2196	91.5	F	5:35	160	17:57	#162	*	*	*	*	*	11:42	18	*	*	*	*	*	*
9	24	33	57	91	124	150	160	152	127	91	54	24	9	13	33	66	103	136	157	161	148	122	89	60	2184	91.0		6: 4	160	18:44	#162	*	*	*	*	*	0: 0	24	12:19	8	*	*	*	*
10	42	40	54	80	111	138	155	156	139	108	71	36	12	4	14	39	73	108	138	154	154	140	115	88	2169	90.4		6:32	158	19:31	156	*	*	*	*	*	0:38	39	12:56	# 4	*	*	*	*
11	66	56	60	76	101	126	146	153	144	122	89	54	25	8	7	21	47	79	110	134	146	144	130	110	2154	89.8		6:58	153	20:21	146	*	*	*	*	*	1:14	56	13:35	6	*	*	*	*
12	90	76	72	80	96	116	134	145	143	129	104	74	45	23	13	16	31	55	83	108	126	134	132	121	2146	89.4		7:24	146	21:15	135	*	*	*	*	*	1:49	72	14:16	12	*	*	*	*
13	107	94	87	88	96	109	123	134	136	130	113	91	66	43	28	23	28	42	61	83	103	116	123	122	2146	89.4		7:49	137	22:23	123	*	*	*	*	*	2:26	86	15: 1	23	*	*	*	*
14	116	108	101	98	99	105	114	121	126	124	115	101	83	65	49	39	35	39	50	64	80	96	107	115	2150	89.6		8:13	126	*	*	*	*	*	*	3:11	98	15:58	35	*	*	*	*	
15	117	116	112	108	105	105	107	110	113	113	111	104	95	83	70	59	50	46	47	53	63	76	89	102	2154	89.8	L	0: 4	117	8:41	113	*	*	*	*	*	4:39	105	17:19	46	*	*	*	*
16	112	117	119	117	113	108	104	101	100	100	101	101	99	95	88	79	69	60	53	50	53	60	72	87	2158	89.9		1:56	119	10:30	101	*	*	*	*	*	8:14	100	19: 1	50	*	*	*	*
17	102	114	122	124	121	114	104	96	89	87	88	92	97	101	101	97	89	77	64	54	49	50	58	72	2162	90.1		2:52	124	13:38	102	*	*	*	*	*	9: 9	87	20:21	48	*	*	*	*
18	90	107	122	129	129	121	108	94	82	75	74	80	90	100	108	111	107	96	80	64	51	45	47	59	2169	90.4		3:27	130	14:54	111	*	*	*	*	*	9:36	74	21:14	45	*	*	*	*
19	77	98	117	131	135	130	116	97	79	66	61	66	78	94	109	119	121	114	98	79	60	47	42	49	2183	91.0		3:56	135	15:42	122	*	*	*	*	*	10: 1	61	21:54	42	*	*	*	*
20	65	87	110	129	139	137	124	104	81	61	51	52	63	82	103	121	131	129	117	97	74	54	43	43	2197	91.5		4:21	140	16:22	131	*	*	*	*	*	10:26	50	22:28	41	*	*	*	*
21	55	76	101	125	140	143	133	112	86	61	44	39	48	67	92	116	134	139	133	115	91	67	49	43	2209	92.0		4:44	143	16:58	139	*	*	*	*	*	10:51	39	22:59	43	*	*	*	*
22	50	68	92	118	137	146	140	121	94	65	42	31	34	51	77	105	130	144	144	131	109	83	61	48	2221	92.5		5: 6	146	17:32	146	*	*	*	*	*	11:16	30	23:28	47	*	*	*	*
23	49	62	84	110	133	146	145	130	104	73	45	27	23	35	59	90	119	141	149	143	125	101	76	58	2227	92.8	N	5:28	147	18: 5	149	*	*	*	*	*	11:43	22	23:56	53	*	*	*	*
24	53	60	78	103	126	143	147	137	114	83	52	28	17	23	42	71	103	131	147	149	138	117	92	72	2226	92.8		5:49	148	18:39	150	*	*	*	*	*	12:10	17	*	*	*	*	*	*
25	60	62	75	96	119	138	147	142	123	95	63	35	18	15	28	53	85	115	138	148	145	129	108	86	2223	92.6		6:10	147	19:14	149	*	*	*	*	*	0:24	59	12:39	14	*	*	*	*
26	71	67	74	91	111	131	143	143	130	106	76	46	24	14	19	38	65	96	122	140	144	137	120	101	2209	92.0		6:31	144	19:51	144	*	*	*	*	*	0:52	67	13: 9	14	*	*	*	*
27	85	76	77	88	105	122	136	140	133	115	89	60	36	20	17	27	48	75	103	124	136	137	128	114	2191	91.3		6:54	140	20:34	138	*	*	*	*	*	1:22	75	13:43	17	*	*	*	*
28	98	87	84	88	100	114	127	134	132	120	100	76	51	32	23	24	36	57	81	104	122	130	130	122	2172	90.5		7:19	135	21:26	131	*	*	*	*	*	1:55	84	14:22	22	*	*	*	*
29	111	100	93	93	98	107	117	125	127	121	108	90	69	49	35	29	32	43	61	82	101	116	124	125	2156	89.8		7:47	127	22:37	125	*	*	*	*	*	2:37	92	15:11	29	*	*	*	*
30	120	113	105	101	100	103	108	114	117	117	111	101	86	70	54	42	36	38	47	61	79	96	110	120	2149	89.5		8:25	118	*	*	*	*	*	*	3:44	100	16:19	36	*	*	*	*	

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	64915	90.2	9日 18時 44分	162	2	10日 12時 56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)

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	124	123	118	112	106	102	101	102	104	107	108	106	100	90	77	64	51	43	41	46	57	73	91	108	2154	89.8	U	0:14	124	9:49	108	*	*	*	*	5:57	101	17:48	41	*	*	*	*
2	121	128	129	124	116	106	97	91	90	92	96	102	106	106	100	90	75	59	47	41	42	52	69	90	2169	90.4		1:39	129	12:30	106	*	*	*	*	7:57	90	19:18	40	*	*	*	*
3	110	126	136	136	128	115	99	85	76	73	78	89	101	112	118	115	103	86	66	49	39	39	50	70	2199	91.6		2:33	137	14:11	118	*	*	*	*	8:48	73	20:29	37	*	*	*	*
4	94	118	136	144	141	127	107	84	66	56	57	67	86	106	123	132	130	116	94	70	49	38	39	53	2233	93.0		3:13	145	15:18	133	*	*	*	*	9:27	55	21:25	36	*	*	*	*
5	76	104	130	147	151	141	119	92	64	44	36	42	61	87	115	136	147	143	125	99	72	50	40	44	2265	94.4		3:47	151	16:13	147	*	*	*	*	10: 4	36	22:13	39	*	*	*	*
6	62	89	118	142	155	153	134	105	72	42	23	20	34	60	93	125	148	158	151	130	102	73	53	46	2288	95.3		4:20	156	17: 4	158	*	*	*	*	10:41	19	22:57	46	*	*	*	*
7	55	76	105	133	153	159	148	122	87	50	22	7	11	31	63	100	134	156	163	153	130	102	75	59	2294	95.6	F	4:52	159	17:53	#163	*	*	*	*	11:18	6	23:38	56	*	*	*	*
8	57	70	93	121	145	158	156	137	105	67	32	7	-1	9	34	70	108	140	159	163	150	127	101	79	2287	95.3		5:22	160	18:41	#163	*	*	*	*	11:57	-1	*	*	*	*	*	*
9	68	71	86	109	134	152	157	147	123	88	50	19	0	-1	14	42	78	114	142	157	157	144	122	100	2273	94.7		5:52	158	19:29	159	*	*	*	*	0:18	67	12:36	# -3	*	*	*	*
10	84	79	85	101	122	141	152	150	134	106	72	39	14	2	6	24	53	86	117	140	150	148	135	117	2257	94.0		6:22	153	20:18	151	*	*	*	*	0:57	79	13:15	1	*	*	*	*
11	101	90	89	98	113	129	142	146	139	120	92	62	35	16	10	18	37	63	92	117	135	142	138	128	2252	93.8		6:52	146	21: 9	142	*	*	*	*	1:36	89	13:56	10	*	*	*	*
12	114	102	97	98	106	118	130	136	135	125	106	82	57	37	25	23	32	49	72	95	115	128	133	130	2245	93.5		7:23	137	22: 6	133	*	*	*	*	2:18	96	14:40	22	*	*	*	*
13	122	113	105	101	103	109	117	124	126	123	112	97	78	59	44	36	36	45	59	77	96	112	122	127	2243	93.5		7:57	126	23:15	127	*	*	*	*	3:11	101	15:30	35	*	*	*	*
14	125	120	113	107	103	103	106	110	114	114	111	104	92	79	65	55	49	48	54	66	80	95	109	119	2241	93.4	L	8:44	114	*	*	*	*	4:32	102	16:32	48	*	*	*	*		
15	124	125	120	114	106	101	98	97	99	102	104	103	100	94	85	74	65	59	57	60	69	81	95	109	2241	93.4		0:31	125	10:27	104	*	*	*	*	6:35	97	17:50	57	*	*	*	*
16	120	126	126	121	113	103	94	88	85	87	92	97	101	103	100	93	84	73	65	62	63	71	83	98	2248	93.7		1:34	127	12:52	103	*	*	*	*	8: 2	85	19:13	61	*	*	*	*
17	113	124	130	129	121	108	94	82	74	72	77	85	96	105	110	109	102	91	79	68	63	64	73	87	2256	94.0		2:20	130	14:21	110	*	*	*	*	8:46	72	20:19	63	*	*	*	*
18	104	120	131	135	130	117	99	81	67	60	61	70	85	101	113	120	118	109	95	81	69	63	66	77	2272	94.7		2:56	135	15:19	120	*	*	*	*	9:19	59	21: 9	63	*	*	*	*
19	94	113	129	138	137	126	107	85	64	50	47	54	70	90	110	125	130	126	113	96	79	68	64	71	2286	95.3		3:26	139	16: 3	130	*	*	*	*	9:49	47	21:50	64	*	*	*	*
20	85	105	124	138	142	135	117	92	66	46	36	38	53	75	101	123	136	139	130	114	94	77	67	68	2301	95.9		3:53	142	16:43	139	*	*	*	*	10:18	35	22:26	66	*	*	*	*
21	79	97	117	135	145	142	127	102	73	47	30	26	36	57	86	114	135	146	144	130	111	90	75	69	2313	96.4		4:18	145	17:19	146	*	*	*	*	10:47	25	23: 0	69	*	*	*	*
22	75	90	110	130	144	147	136	114	84	53	29	17	21	39	67	98	127	145	151	144	127	105	86	75	2314	96.4		4:43	147	17:55	151	*	*	*	*	11:16	17	23:32	73	*	*	*	*
23	74	85	103	123	141	148	143	125	97	64	35	16	11	23	47	79	112	137	151	152	140	120	100	84	2310	96.3	N	5: 8	149	18:31	153	*	*	*	*	11:47	11	*	*	*	*	*	*
24	77	82	96	116	134	146	147	135	110	79	47	21	9	12	30	58	92	122	144	153	148	133	114	95	2300	95.8		5:34	149	19: 9	153	*	*	*	*	0: 4	77	12:19	8	*	*	*	*
25	84	83	91	107	126	141	147	141	122	95	63	34	14	8	17	39	70	102	129	146	150	142	126	108	2285	95.2		6: 2	147	19:49	150	*	*	*	*	0:37	82	12:54	8	*	*	*	*
26	94	87	90	101	116	132	142	142	131	109	81	51	27	13	12	26	50	80	109	132	144	145	135	121	2270	94.6		6:32	143	20:33	146	*	*	*	*	1:13	87	13:32	11	*	*	*	*
27	106	95	92	96	107	121	133	138	134	120	98	71	46	26	17	20	35	59	86	112	131	140	139	130	2252	93.8		7: 6	138	21:25	141	*	*	*	*	1:54	91	14:15	17	*	*	*	*
28	118	105	97	96	101	110	120	128	130	124	110	90	68	46	31	25	29	44	65	90	112	128	136	135	2238	93.3		7:46	130	22:24	136	*	*	*	*	2:45	96	15: 5	25	*	*	*	*
29	128	117	107	99	97	100	107	114	120	121	116	105	89	70	53	40	34	38	51	70	91	111	126	134	2238	93.3		8:44	121	23:32	135	*	*	*	*	3:55	97	16: 5	34	*	*	*	*
30	134	128	118	107	99	94	94	98	104	110	113	112	105	94	79	63	50	44	46	56	72	92	111	126	2249	93.7	U	10:18	113	*	*	*	*	5:30	93	17:18	44	*	*	*	*		
31	135	136	129	118	105	93	84	82	84	91	100	108	113	111	104	91	75	61	53	52	60	75	94	114	2268	94.5		0:37	136	12:18	113	*	*	*	*	7: 0	82	18:36	51	*	*	*	*

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	70041	94.1	8日 18時 41分	163	2	9日 12時 36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)

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	130	139	139	130	116	98	81	69	65	69	79	93	108	118	122	116	104	87	71	60	57	64	79	99	2293	95.5		1:31	140	13:54	122	*	*	*	*	8: 3	65	19:48	57	*	*	*	*
2	120	136	144	142	129	109	86	65	51	47	54	69	90	111	127	134	130	116	98	79	66	63	70	86	2322	96.8		2:17	145	15: 7	134	*	*	*	*	8:51	47	20:51	63	*	*	*	*
3	107	128	144	149	142	124	97	69	45	31	30	42	64	92	119	138	146	141	126	105	85	72	69	77	2342	97.6		2:57	149	16: 7	146	*	*	*	*	9:35	29	21:46	68	*	*	*	*
4	95	117	138	151	152	139	114	83	51	27	15	18	36	64	97	127	148	156	149	132	109	89	77	76	2360	98.3		3:35	153	17: 1	156	*	*	*	*	10:17	14	22:35	74	*	*	*	*
5	86	105	128	147	156	151	132	102	67	34	11	3	12	35	68	104	135	155	161	152	133	110	91	81	2359	98.3		4:11	156	17:51	161	*	*	*	*	10:59	3	23:21	81	*	*	*	*
6	83	96	116	137	153	157	146	122	88	52	21	2	-1	13	41	76	112	142	159	161	150	130	109	93	2358	98.3	F	4:47	157	18:39	#162	*	*	*	*	11:40	#-2	*	*	*	*	*	*
7	86	91	106	126	144	155	153	137	109	74	40	12	-1	2	20	50	86	120	145	158	157	144	125	106	2345	97.7		5:23	156	19:24	159	*	*	*	*	0: 3	86	12:20	#-2	*	*	*	*
8	94	91	99	114	132	147	152	146	126	97	63	32	11	3	10	31	62	95	125	146	154	150	136	118	2334	97.3		5:58	152	20: 8	154	*	*	*	*	0:44	91	13: 1	3	*	*	*	*
9	103	95	95	105	120	135	145	146	135	114	85	55	30	14	12	23	45	74	104	128	143	147	141	127	2321	96.7		6:35	147	20:51	147	*	*	*	*	1:25	94	13:40	11	*	*	*	*
10	112	100	95	98	108	121	133	139	136	124	103	77	52	33	23	25	38	60	85	110	129	139	140	133	2313	96.4		7:12	139	21:34	141	*	*	*	*	2: 7	95	14:20	22	*	*	*	*
11	120	108	99	96	100	108	119	127	130	125	113	94	73	54	40	35	39	53	73	94	114	129	135	134	2312	96.3		7:54	130	22:20	136	*	*	*	*	2:55	96	15: 1	35	*	*	*	*
12	126	115	104	97	95	98	105	113	119	120	116	105	90	74	59	50	47	53	66	83	101	117	128	132	2313	96.4		8:46	120	23: 9	132	*	*	*	*	3:53	95	15:47	47	*	*	*	*
13	130	122	112	101	94	91	92	97	104	109	111	108	101	91	78	68	61	60	65	76	90	105	118	127	2311	96.3	L	9:59	111	*	*	*	*	5: 9	91	16:40	59	*	*	*	*		
14	131	128	120	109	98	89	84	84	87	94	100	105	106	103	96	86	78	71	70	74	83	95	108	120	2319	96.6		0: 2	131	11:45	106	*	*	*	*	6:32	83	17:47	70	*	*	*	*
15	128	131	127	118	105	91	80	73	72	77	85	95	104	108	108	104	96	87	80	77	80	88	99	112	2325	96.9		0:54	131	13:30	109	*	*	*	*	7:38	72	19: 2	77	*	*	*	*
16	124	131	133	127	114	98	81	68	60	61	68	81	95	107	116	117	113	104	94	86	82	84	92	104	2340	97.5		1:41	133	14:47	118	*	*	*	*	8:27	60	20:11	82	*	*	*	*
17	117	129	135	134	124	107	87	68	53	47	51	63	81	100	116	126	127	122	111	98	88	84	87	96	2351	98.0		2:21	136	15:42	128	*	*	*	*	9: 7	47	21: 8	84	*	*	*	*
18	109	124	135	139	133	119	97	73	51	38	35	44	63	86	109	127	137	136	127	113	99	89	85	90	2358	98.3		2:57	139	16:27	137	*	*	*	*	9:43	35	21:54	85	*	*	*	*
19	102	117	132	141	141	130	109	83	56	35	25	27	43	67	95	121	139	146	142	129	112	97	88	87	2364	98.5		3:30	142	17: 7	146	*	*	*	*	10:17	24	22:35	86	*	*	*	*
20	95	109	126	140	145	140	123	97	66	39	20	15	24	46	76	107	133	148	151	143	127	109	94	87	2360	98.3		4: 2	145	17:45	152	*	*	*	*	10:52	15	23:13	87	*	*	*	*
21	90	101	118	135	146	147	136	113	82	50	24	9	10	26	53	86	118	143	154	153	141	122	104	91	2352	98.0	N	4:35	148	18:23	155	*	*	*	*	11:28	8	23:50	88	*	*	*	*
22	88	94	109	127	142	150	145	128	100	67	36	13	3	10	32	63	98	128	149	157	151	136	116	99	2341	97.5		5: 9	150	19: 3	157	*	*	*	*	12: 5	3	*	*	*	*	*	*
23	89	90	100	116	134	147	150	140	119	88	55	26	7	3	15	41	74	108	136	152	155	146	129	110	2330	97.1		5:46	150	19:43	156	*	*	*	*	0:28	88	12:44	3	*	*	*	*
24	95	89	93	105	122	138	147	146	133	109	78	46	21	7	8	24	52	85	116	140	152	151	140	122	2319	96.6		6:25	148	20:26	153	*	*	*	*	1: 8	89	13:25	6	*	*	*	*
25	105	93	89	95	108	124	137	144	140	125	100	71	43	22	13	18	36	64	94	122	142	150	146	133	2314	96.4		7: 9	144	21:10	150	*	*	*	*	1:52	89	14: 9	12	*	*	*	*
26	116	101	91	89	95	108	122	133	137	132	117	95	69	45	28	23	31	49	75	103	126	142	146	141	2314	96.4		7:59	137	21:55	146	*	*	*	*	2:42	89	14:55	23	*	*	*	*
27	127	111	97	88	86	92	103	115	125	129	125	112	93	72	52	40	37	45	62	85	109	129	141	143	2318	96.6		9: 1	129	22:43	143	*	*	*	*	3:41	86	15:46	37	*	*	*	*
28	136	123	107	92	83	80	84	94	105	115	121	120	111	97	80	64	54	52	59	74	94	114	131	140	2330	97.1	U	10:21	121	23:33	141	*	*	*	*	4:52	80	16:44	52	*	*	*	*
29	141	133	119	102	86	75	70	73	81	93	106	115	118	115	105	92	79	69	67	72	84	101	118	133	2347	97.8		12: 1	118	*	*	*	*	6: 8	70	17:51	66	*	*	*	*		
30	140	140	130	115	96	78	64	57	59	68	82	98	112	121	123	117	106	93	83	79	82	92	106	122	2363	98.5		0:25	141	13:41	123	*	*	*	*	7:18	57	19: 7	79	*	*	*	*

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	70028	97.3	6日 18時 39分	162	1	7日 12時 20分	-2	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)

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	時刻	潮位
1	135	142	140	129	110	88	67	50	42	44	55	74	95	114	128	133	129	119	105	94	87	89	97	111	2377	99.0		1:18	142	15: 4	133	*	*	*	*	8:19	42	20:21	87	*	*	*	*
2	126	139	144	141	127	105	79	54	36	28	31	46	69	95	119	136	143	140	129	114	100	92	93	101	2387	99.5		2: 8	144	16: 9	144	*	*	*	*	9:12	27	21:28	91	*	*	*	*
3	115	131	143	147	141	124	98	68	41	22	15	22	41	69	100	127	146	152	147	134	117	102	94	95	2391	99.6		2:57	147	17: 3	152	*	*	*	*	10: 0	15	22:24	93	*	*	*	*
4	104	120	136	148	150	140	119	89	57	29	11	8	19	42	74	108	136	153	158	150	134	115	100	93	2393	99.7		3:42	150	17:50	158	*	*	*	*	10:45	7	23:12	93	*	*	*	*
5	96	108	125	141	151	150	137	111	79	46	19	5	5	21	49	84	117	144	158	159	147	129	110	96	2387	99.5	F	4:26	152	18:32	160	*	*	*	*	11:28	3	23:54	92	*	*	*	*
6	92	98	113	131	146	153	148	130	102	68	37	13	3	9	29	60	95	127	150	159	155	140	121	103	2382	99.3		5: 7	153	19:11	159	*	*	*	*	12: 8	3	*	*	*	*	*	*
7	92	91	101	118	135	149	152	143	122	92	59	30	11	7	19	43	75	108	135	152	156	147	130	111	2378	99.1		5:48	152	19:46	156	*	*	*	*	0:32	90	12:46	7	*	*	*	*
8	95	89	92	105	122	138	148	147	134	111	81	51	27	15	17	33	59	90	119	141	151	149	137	119	2370	98.8		6:27	149	20:20	152	*	*	*	*	1: 9	88	13:21	14	*	*	*	*
9	101	89	87	94	108	124	138	144	139	124	100	72	47	30	24	31	50	76	104	128	143	148	141	126	2368	98.7		7: 6	144	20:52	148	*	*	*	*	1:45	86	13:56	24	*	*	*	*
10	108	93	85	86	95	109	124	134	137	130	113	91	67	48	37	37	48	68	92	116	134	143	142	132	2369	98.7		7:47	137	21:24	143	*	*	*	*	2:24	84	14:29	36	*	*	*	*
11	116	100	88	83	85	95	107	120	127	128	120	105	86	67	54	49	53	66	84	105	123	136	140	135	2372	98.8		8:33	128	21:57	140	*	*	*	*	3: 9	82	15: 4	49	*	*	*	*
12	123	108	94	84	80	83	92	103	113	119	119	112	100	86	73	64	63	69	81	97	114	127	135	135	2374	98.9		9:29	120	22:34	136	*	*	*	*	4: 2	80	15:42	62	*	*	*	*
13	129	117	103	89	80	76	79	86	95	105	111	112	108	100	91	82	76	77	82	93	106	118	128	133	2376	99.0	L	10:45	112	23:17	133	*	*	*	*	5: 6	76	16:29	76	*	*	*	*
14	132	124	112	98	85	75	70	71	78	87	97	105	110	110	106	99	93	89	88	92	100	110	120	128	2379	99.1		12:29	110	*	*	*	*	6:18	70	17:36	88	*	*	*	*		
15	131	129	121	109	94	79	67	61	62	69	80	93	104	113	116	115	110	103	98	96	98	104	112	121	2385	99.4		0: 9	131	14:12	116	*	*	*	*	7:24	61	19: 4	96	*	*	*	*
16	128	131	129	120	105	88	70	57	50	51	60	75	92	108	120	126	125	119	111	104	99	100	104	113	2385	99.4		1: 5	131	15:23	126	*	*	*	*	8:20	50	20:28	99	*	*	*	*
17	122	130	133	129	118	100	79	59	44	38	42	55	74	96	116	130	136	134	126	115	105	99	99	105	2384	99.3		1:59	133	16:13	137	*	*	*	*	9: 8	38	21:31	98	*	*	*	*
18	115	126	135	137	131	115	93	68	45	30	26	34	52	77	104	127	142	146	141	129	114	102	96	97	2382	99.3		2:48	137	16:55	146	*	*	*	*	9:51	26	22:20	96	*	*	*	*
19	106	119	132	141	141	131	110	83	55	31	17	16	30	54	85	115	139	152	152	143	127	110	97	92	2378	99.1		3:32	142	17:34	153	*	*	*	*	10:32	15	23: 1	92	*	*	*	*
20	97	109	125	140	147	144	129	103	72	41	17	6	11	30	61	95	127	149	159	155	141	121	103	91	2373	98.9		4:15	148	18:12	159	*	*	*	*	11:12	6	23:40	89	*	*	*	*
21	89	98	114	132	147	153	145	125	95	60	29	7	0	11	36	71	107	138	157	162	153	134	113	95	2371	98.8	N	4:58	153	18:49	162	*	*	*	*	11:53	0	*	*	*	*	*	*
22	85	88	100	119	139	153	155	144	119	86	50	20	2	1	17	47	84	119	147	161	160	146	125	103	2370	98.8		5:41	156	19:26	#163	*	*	*	*	0:19	85	12:34	# -1	*	*	*	*
23	87	81	87	103	124	143	155	154	139	112	78	43	17	4	9	30	61	98	130	153	161	155	137	114	2375	99.0		6:27	156	20: 3	161	*	*	*	*	0:58	81	13:14	4	*	*	*	*
24	93	79	77	87	105	126	143	152	149	132	105	72	42	21	14	23	46	78	111	139	155	157	146	126	2378	99.1		7:14	153	20:39	158	*	*	*	*	1:40	77	13:55	14	*	*	*	*
25	103	84	74	75	86	104	124	140	146	141	125	99	71	46	31	30	42	65	94	123	144	154	150	136	2387	99.5		8: 6	146	21:15	154	*	*	*	*	2:24	73	14:37	29	*	*	*	*
26	115	93	77	69	72	83	100	118	132	138	133	118	98	75	57	48	49	63	84	108	131	145	149	142	2397	99.9		9: 4	138	21:51	149	*	*	*	*	3:14	69	15:20	47	*	*	*	*
27	126	106	86	71	65	67	78	93	109	122	128	126	116	101	85	72	66	70	82	99	118	134	143	143	2406	100.3	U	10:15	128	22:31	145	*	*	*	*	4:13	64	16: 8	66	*	*	*	*
28	134	118	99	81	67	60	61	69	83	98	111	120	122	117	108	98	89	85	87	96	109	123	134	140	2409	100.4		11:48	122	23:18	140	*	*	*	*	5:21	59	17: 8	85	*	*	*	*
29	138	129	114	95	77	62	54	53	59	71	87	102	115	122	123	119	112	105	100	100	104	113	123	132	2409	100.4		13:42	124	*	*	*	*	6:38	52	18:32	99	*	*	*	*		
30	137	135	127	113	94	74	57	46	43	48	60	78	98	115	127	133	131	125	116	109	105	107	113	121	2412	100.5		0:19	137	15:15	133	*	*	*	*	7:53	43	20:12	105	*	*	*	*
31	130	136	136	128	113	93	70	50	37	32	38	53	74	98	120	136	143	141	133	121	111	104	104	110	2411	100.5		1:30	137	16:17	143	*	*	*	*	8:57	32	21:32	103	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73915	99.3	22日 19時 26分	163	1	22日 12時 34分	-1	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)

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	120	130	138	139	131	114	90	65	42	27	23	31	49	76	104	129	146	152	147	135	120	106	99	99	2412	100.5		2:36	140	17: 3	152	*	*	*	*	9:51	23	22:26	98	*	*	*	*
2	108	120	134	143	143	133	112	85	57	33	18	17	29	52	83	114	139	154	156	147	131	113	98	92	2411	100.5		3:33	144	17:40	157	*	*	*	*	10:37	16	23: 8	92	*	*	*	*
3	96	108	124	139	148	146	132	108	78	47	24	12	16	33	62	95	126	149	159	156	141	121	102	89	2411	100.5		4:21	149	18:14	160	*	*	*	*	11:17	12	23:43	86	*	*	*	*
4	87	95	111	130	146	152	147	128	100	68	38	18	11	21	44	76	110	138	156	159	150	130	108	90	2413	100.5	F	5: 4	152	18:45	160	*	*	*	*	11:54	11	*	*	*	*	*	*
5	81	84	98	118	137	151	154	143	120	89	57	31	16	17	33	61	93	125	148	158	154	138	116	94	2416	100.7		5:43	154	19:13	158	*	*	*	*	0:15	81	12:27	15	*	*	*	*
6	80	77	85	103	124	143	153	150	135	109	78	49	28	21	29	51	80	111	137	153	155	144	124	101	2420	100.8		6:20	153	19:40	156	*	*	*	*	0:46	76	12:58	21	*	*	*	*
7	82	73	76	89	109	129	145	150	143	124	98	69	45	32	33	47	71	100	126	146	153	148	132	109	2429	101.2		6:57	150	20: 5	153	*	*	*	*	1:17	72	13:27	31	*	*	*	*
8	88	74	70	77	93	113	131	143	144	133	113	88	64	47	42	49	67	91	116	137	148	148	137	118	2431	101.3		7:35	145	20:29	150	*	*	*	*	1:50	70	13:56	42	*	*	*	*
9	96	78	69	69	80	96	115	130	137	135	123	104	83	65	56	57	68	86	108	128	142	146	140	125	2436	101.5		8:16	137	20:53	146	*	*	*	*	2:26	68	14:25	55	*	*	*	*
10	106	86	73	67	70	81	97	113	125	129	125	114	99	83	72	69	74	86	103	120	134	141	139	130	2436	101.5		9: 2	129	21:20	141	*	*	*	*	3: 7	67	14:55	69	*	*	*	*
11	114	96	80	70	66	71	81	95	108	117	121	118	110	99	89	84	83	89	100	113	125	134	136	131	2430	101.3		10: 2	121	21:50	136	*	*	*	*	3:56	66	15:31	83	*	*	*	*
12	121	107	91	77	68	65	69	77	89	101	110	115	115	111	105	99	96	97	101	109	118	125	130	130	2426	101.1	L	11:30	115	22:31	131	*	*	*	*	4:57	65	16:22	96	*	*	*	*
13	125	116	103	88	76	66	62	63	71	81	93	104	113	117	117	115	111	108	106	108	112	117	122	126	2420	100.8		13:35	117	23:37	126	*	*	*	*	6:13	62	17:59	106	*	*	*	*
14	126	122	114	102	87	73	61	55	55	61	73	88	103	116	124	127	125	121	115	110	108	110	113	119	2408	100.3		15: 8	127	*	*	*	*	7:29	54	20: 8	108	*	*	*	*		
15	124	126	124	116	103	86	68	53	44	43	51	67	86	106	123	134	138	135	127	117	109	104	105	110	2399	100.0		1: 6	126	16: 0	138	*	*	*	*	8:34	43	21:26	104	*	*	*	*
16	118	126	131	130	120	104	82	60	41	31	31	43	64	89	114	135	146	148	141	128	114	102	97	99	2394	99.8		2:19	131	16:39	148	*	*	*	*	9:27	30	22:12	97	*	*	*	*
17	108	121	133	139	137	124	103	76	49	28	18	22	39	66	97	126	147	157	154	141	123	105	92	89	2394	99.8		3:17	140	17:15	157	*	*	*	*	10:14	17	22:50	89	*	*	*	*
18	95	110	127	142	149	144	127	99	67	36	15	8	17	40	74	109	139	159	163	154	135	113	93	82	2397	99.9		4: 7	149	17:50	164	*	*	*	*	10:57	8	23:26	80	*	*	*	*
19	82	95	115	136	152	158	149	126	93	57	26	6	4	19	49	86	123	152	166	165	149	124	99	79	2410	100.4	N	4:54	158	18:23	168	*	*	*	*	11:38	# 3	*	*	*	*	*	*
20	72	78	96	121	144	160	163	150	122	86	49	19	5	8	30	64	103	138	161	169	160	137	109	83	2427	101.1		5:41	164	18:56	#169	*	*	*	*	0: 2	72	12:18	4	*	*	*	*
21	67	64	77	99	126	150	164	163	146	116	79	45	20	12	22	48	83	120	149	166	165	149	122	93	2445	101.9		6:27	166	19:28	168	*	*	*	*	0:39	64	12:57	12	*	*	*	*
22	69	57	60	77	102	129	152	163	159	140	110	76	46	29	27	42	69	103	134	156	164	156	134	106	2460	102.5		7:15	163	19:59	164	*	*	*	*	1:18	57	13:35	26	*	*	*	*
23	78	59	52	59	78	103	129	148	156	150	131	105	77	55	45	49	66	92	120	144	157	157	143	119	2472	103.0		8: 5	156	20:28	159	*	*	*	*	1:59	52	14:13	44	*	*	*	*
24	92	68	53	50	59	78	101	123	139	145	139	124	103	83	69	65	72	88	110	131	147	152	146	130	2467	102.8		9: 0	145	20:58	152	*	*	*	*	2:44	50	14:52	65	*	*	*	*
25	107	83	63	52	51	60	76	96	114	128	133	130	120	107	94	86	86	93	106	121	135	144	144	135	2464	102.7		10: 7	133	21:31	145	*	*	*	*	3:35	50	15:35	85	*	*	*	*
26	119	99	79	63	54	52	59	71	87	103	116	123	125	121	114	108	103	103	107	116	125	133	137	135	2452	102.2	U	11:45	125	22:12	137	*	*	*	*	4:40	52	16:33	103	*	*	*	*
27	127	114	97	81	66	56	52	55	64	77	92	106	118	125	127	125	121	116	114	114	117	121	126	129	2440	101.7		13:59	127	23:25	129	*	*	*	*	6: 3	52	18:27	113	*	*	*	*
28	129	124	114	101	85	70	57	50	49	56	68	84	102	118	130	136	135	130	123	116	112	111	114	119	2433	101.4		15:26	136	*	*	*	*	7:35	49	20:42	111	*	*	*	*		
29	124	127	126	119	106	89	71	55	44	41	47	62	82	104	124	139	145	143	134	122	111	104	102	106	2427	101.1		1:17	127	16:13	145	*	*	*	*	8:50	41	21:46	102	*	*	*	*
30	115	124	131	132	126	111	91	68	49	36	34	42	61	86	112	135	148	152	144	130	114	100	92	93	2426	101.1		2:41	133	16:47	152	*	*	*	*	9:44	33	22:24	92	*	*	*	*
31	102	115	129	139	140	131	112	87	62	40	29	29	43	67	96	125	146	156	153	140	120	101	87	82	2431	101.3		3:38	141	17:17	156	*	*	*	*	10:26	27	22:55	82	*	*	*	*

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	75237	101.1	20日 18時 56分	169	1	19日 11時 38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)

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	88	103	121	138	148	146	132	109	80	52	32	24	31	51	80	111	138	155	159	149	129	106	86	75	2443	101.8		4:22	148	17:44	159	*	*	*	*	11: 2	24	23:24	74	*	*	*	*
2	76	89	109	131	148	154	148	128	100	69	43	27	26	39	65	97	128	150	160	155	137	113	89	72	2453	102.2	F	5: 1	154	18: 9	160	*	*	*	*	11:35	24	23:51	67	*	*	*	*
3	67	75	95	119	141	155	157	144	120	89	59	36	28	34	55	84	116	142	158	158	145	121	95	73	2466	102.8		5:37	158	18:33	160	*	*	*	*	12: 4	28	*	*	*	*	*	*
4	62	64	80	103	129	149	158	154	136	108	78	51	36	36	50	75	105	133	152	159	150	130	103	78	2479	103.3		6:12	159	18:55	159	*	*	*	*	0:18	61	12:32	34	*	*	*	*
5	61	57	67	87	113	137	153	157	146	125	97	69	50	43	51	70	97	124	145	156	153	137	112	85	2492	103.8		6:46	157	19:16	156	*	*	*	*	0:46	56	12:58	43	*	*	*	*
6	64	54	57	72	96	121	141	152	150	136	113	88	67	55	56	69	91	116	138	151	152	141	120	95	2495	104.0		7:21	153	19:37	153	*	*	*	*	1:16	53	13:25	54	*	*	*	*
7	71	56	53	61	80	103	125	141	147	141	125	104	84	70	66	73	89	109	129	144	149	143	127	105	2495	104.0		7:58	147	19:57	149	*	*	*	*	1:47	52	13:51	66	*	*	*	*
8	81	63	54	55	67	86	107	125	136	138	130	116	100	86	79	80	90	105	122	136	143	142	131	113	2485	103.5		8:40	139	20:18	144	*	*	*	*	2:21	53	14:19	78	*	*	*	*
9	92	73	60	55	60	72	89	107	121	129	129	123	112	101	93	91	95	104	116	128	136	137	131	119	2473	103.0		9:30	130	20:41	137	*	*	*	*	3: 0	55	14:51	91	*	*	*	*
10	103	85	71	61	59	63	74	88	103	114	121	122	119	113	107	104	103	107	113	121	127	130	128	122	2458	102.4	L	10:45	122	21:10	130	*	*	*	*	3:51	59	15:34	103	*	*	*	*
11	111	98	84	72	64	61	63	71	82	95	106	115	120	121	120	117	114	113	113	115	118	121	122	121	2437	101.5		12:56	121	22: 4	122	*	*	*	*	5: 3	61	17:19	113	*	*	*	*
12	117	110	99	87	75	65	59	58	63	73	86	100	113	123	129	130	127	122	117	113	111	111	114	117	2419	100.8		14:46	130	*	*	*	*	6:38	58	20:21	111	*	*	*	*		
13	119	119	114	106	92	77	63	52	48	52	63	80	99	117	132	140	140	135	125	115	106	102	102	108	2406	100.3		0:27	119	15:36	141	*	*	*	*	8: 2	48	21:23	101	*	*	*	*
14	115	123	127	124	114	97	77	57	42	36	40	55	78	103	127	144	151	148	137	121	106	94	90	94	2400	100.0		2: 8	127	16:12	151	*	*	*	*	9: 5	36	21:59	90	*	*	*	*
15	106	120	133	139	136	122	99	72	47	29	24	32	53	82	113	140	156	160	150	132	110	91	79	79	2404	100.2		3:12	139	16:45	160	*	*	*	*	9:54	24	22:32	78	*	*	*	*
16	90	108	129	146	153	147	127	98	65	37	19	17	31	59	94	128	154	166	163	145	120	93	73	65	2427	101.1		4: 3	153	17:17	167	*	*	*	*	10:38	16	23: 5	65	*	*	*	*
17	71	89	115	141	159	164	154	129	94	58	29	14	18	39	72	110	143	165	170	158	133	102	74	56	2457	102.4	N	4:51	165	17:47	171	*	*	*	*	11:19	# 13	23:40	52	*	*	*	*
18	53	66	92	123	151	169	171	156	126	89	53	27	18	28	55	91	128	157	171	167	147	115	82	55	2490	103.8		5:37	172	18:18	172	*	*	*	*	11:58	18	*	*	*	*	*	*
19	42	46	66	97	130	158	173	172	153	121	84	52	33	31	47	76	111	143	165	170	157	130	96	63	2516	104.8		6:24	#175	18:47	170	*	*	*	*	0:15	41	12:36	30	*	*	*	*
20	41	34	45	69	102	135	160	171	166	145	115	83	58	46	51	70	99	129	154	166	162	142	111	78	2532	105.5		7:11	171	19:15	166	*	*	*	*	0:53	34	13:13	46	*	*	*	*
21	50	33	33	47	73	105	134	155	163	156	137	111	86	70	65	74	93	118	141	157	160	148	125	95	2529	105.4		8: 1	163	19:42	160	*	*	*	*	1:32	31	13:50	65	*	*	*	*
22	66	44	34	37	53	77	105	129	146	151	144	129	111	94	85	86	95	112	130	145	152	148	133	111	2517	104.9		8:55	151	20:10	152	*	*	*	*	2:14	33	14:28	84	*	*	*	*
23	85	61	45	39	44	58	79	101	120	133	138	134	125	114	105	101	103	111	122	133	141	142	135	121	2490	103.8		10: 3	138	20:38	142	*	*	*	*	3: 3	39	15:11	101	*	*	*	*
24	102	82	65	53	48	52	62	77	94	109	121	128	129	126	121	117	114	114	118	123	129	131	130	124	2469	102.9	U	11:45	129	21:13	131	*	*	*	*	4: 4	48	16:21	114	*	*	*	*
25	114	101	86	73	62	56	56	62	72	85	99	112	123	129	131	129	125	121	118	116	117	118	120	120	2445	101.9		14: 0	131	22:49	120	*	*	*	*	5:32	56	19:14	116	*	*	*	*
26	119	114	106	95	82	70	61	57	58	65	78	93	110	124	134	138	136	129	121	113	107	105	107	111	2433	101.4		15: 8	138	*	*	*	*	7:17	57	21: 2	105	*	*	*	*		
27	116	120	120	115	104	90	74	61	53	52	60	74	94	114	131	142	144	138	127	113	101	94	93	98	2428	101.2		1:29	120	15:46	145	*	*	*	*	8:36	52	21:39	92	*	*	*	*
28	108	119	127	129	124	111	92	73	56	47	47	58	77	101	124	141	150	147	135	118	100	86	80	84	2434	101.4		2:49	129	16:15	150	*	*	*	*	9:28	46	22: 7	80	*	*	*	*
29	95	111	127	137	139	130	112	89	66	49	42	46	62	86	113	136	151	153	144	125	103	83	71	70	2440	101.7		3:39	140	16:41	154	*	*	*	*	10: 8	42	22:33	69	*	*	*	*
30	81	99	120	138	148	146	131	108	82	58	43	40	51	73	101	128	149	157	151	134	109	84	66	60	2457	102.4		4:19	148	17: 6	157	*	*	*	*	10:41	40	22:59	60	*	*	*	*

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	73869	102.6	19日6時24分	175	1	17日11時19分	13	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)

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	67	85	109	133	150	155	147	127	100	72	51	41	45	63	90	119	143	157	156	142	117	89	66	53	2477	103.2		4:55	155	17:28	159	*	*	*	*	11:11	41	23:24	51	*	*	*	*
2	54	69	94	121	145	159	158	144	119	90	64	48	45	57	80	109	136	154	159	149	126	97	69	50	2496	104.0	F	5:28	160	17:50	159	*	*	*	*	11:39	44	23:50	45	*	*	*	*
3	45	55	77	106	134	155	162	155	136	108	80	59	51	56	75	100	127	149	158	153	135	107	77	53	2513	104.7		6: 1	162	18:10	158	*	*	*	*	12: 6	51	*	*	*	*	*	*
4	41	44	62	89	119	144	159	160	148	125	98	74	61	60	73	94	119	142	155	155	141	116	87	59	2525	105.2		6:35	162	18:30	157	*	*	*	*	0:17	40	12:32	59	*	*	*	*
5	42	38	49	72	101	129	150	159	154	137	114	91	74	68	74	91	113	134	149	153	145	125	97	70	2529	105.4		7: 8	159	18:50	154	*	*	*	*	0:45	37	12:58	68	*	*	*	*
6	48	38	42	58	83	111	135	150	153	144	126	106	88	79	79	90	107	126	142	149	145	130	107	81	2517	104.9		7:44	153	19:10	149	*	*	*	*	1:14	37	13:25	78	*	*	*	*
7	58	43	40	49	68	92	117	135	145	144	134	118	102	91	88	93	105	120	134	142	142	133	115	93	2501	104.2		8:23	146	19:30	144	*	*	*	*	1:45	40	13:54	88	*	*	*	*
8	71	54	45	47	58	76	98	117	131	137	134	126	114	104	98	98	105	115	126	134	136	132	120	103	2479	103.3		9:10	137	19:52	136	*	*	*	*	2:21	44	14:27	97	*	*	*	*
9	84	67	55	50	54	64	80	97	113	124	129	128	123	116	110	107	108	113	119	125	128	127	121	111	2453	102.2		10:18	129	20:18	128	*	*	*	*	3: 6	50	15:15	107	*	*	*	*
10	97	83	70	61	56	58	66	78	92	105	116	123	126	125	122	118	115	114	114	116	118	119	118	114	2424	101.0	L	12:13	126	21: 5	119	*	*	*	*	4:12	56	17:18	114	*	*	*	*
11	108	99	88	77	67	60	58	62	71	83	98	112	123	130	132	131	126	119	113	109	107	107	110	112	2402	100.1		14: 3	132	*	*	*	*	5:50	58	20:16	107	*	*	*	*		
12	114	113	108	98	85	71	60	53	53	61	75	93	112	128	139	142	138	128	116	105	97	94	96	104	2383	99.3		0:10	114	14:56	142	*	*	*	*	7:27	52	21: 1	94	*	*	*	*
13	113	121	124	121	109	92	72	55	45	44	53	71	95	119	138	150	150	141	124	106	89	80	79	88	2379	99.1		2: 1	124	15:33	151	*	*	*	*	8:37	43	21:34	78	*	*	*	*
14	103	120	134	140	135	119	96	70	49	36	36	50	74	103	131	151	159	154	137	113	88	69	62	67	2396	99.8		3: 5	140	16: 5	159	*	*	*	*	9:29	34	22: 6	62	*	*	*	*
15	84	107	131	149	155	147	126	97	66	42	31	35	54	84	117	145	163	164	150	125	94	66	49	46	2427	101.1		3:57	155	16:36	166	*	*	*	*	10:14	30	22:40	45	*	*	*	*
16	59	84	115	144	163	168	155	129	95	63	40	32	42	67	100	133	159	169	162	139	106	72	44	31	2471	103.0		4:45	168	17: 7	169	*	*	*	*	10:56	32	23:15	30	*	*	*	*
17	35	56	89	125	155	173	174	157	128	93	62	43	41	57	85	118	148	167	169	153	122	85	50	26	2511	104.6	N	5:32	176	17:36	171	*	*	*	*	11:36	40	23:51	19	*	*	*	*
18	19	31	59	95	133	162	177	174	154	124	91	65	53	57	76	105	135	159	169	162	138	103	65	33	2539	105.8		6:19	#178	18: 5	169	*	*	*	*	12:15	52	*	*	*	*	*	*
19	16	16	34	65	102	137	163	174	168	147	119	92	73	68	76	97	123	147	162	163	149	120	85	50	2546	106.1		7: 7	174	18:34	165	*	*	*	*	0:29	# 13	12:53	67	*	*	*	*
20	25	14	20	41	72	106	137	158	165	157	139	116	96	85	84	95	114	135	151	158	152	133	104	72	2529	105.4		7:57	165	19: 2	158	*	*	*	*	1: 9	14	13:31	83	*	*	*	*
21	44	25	20	29	50	78	108	133	148	153	146	132	116	103	97	100	110	124	139	148	148	137	118	93	2499	104.1		8:52	153	19:31	149	*	*	*	*	1:51	20	14:11	97	*	*	*	*
22	67	46	33	32	41	59	82	105	125	137	141	137	128	118	110	108	110	118	127	135	138	134	124	108	2463	102.6		9:57	141	20: 1	138	*	*	*	*	2:38	31	15: 1	108	*	*	*	*
23	88	69	54	46	45	52	65	83	100	116	127	132	132	128	122	117	114	114	117	121	124	125	122	114	2427	101.1	U	11:27	132	20:40	125	*	*	*	*	3:36	44	16:27	114	*	*	*	*
24	104	90	77	66	58	56	59	68	80	95	109	120	128	131	130	126	120	115	111	110	110	111	113	113	2400	100.0		13:14	131	22:40	113	*	*	*	*	4:55	56	19:15	110	*	*	*	*
25	111	106	98	88	77	68	63	62	67	77	91	106	120	130	135	134	128	119	109	101	97	97	100	105	2389	99.5		14:20	135	*	*	*	*	6:36	62	20:35	96	*	*	*	*		
26	111	114	114	108	98	86	74	65	62	65	75	91	108	124	136	140	136	125	111	97	87	82	85	93	2387	99.5		1:22	115	15: 0	140	*	*	*	*	8: 0	62	21:10	82	*	*	*	*
27	104	115	123	124	117	105	89	74	63	59	64	77	96	116	133	143	143	134	117	98	81	71	70	78	2394	99.8		2:39	124	15:31	144	*	*	*	*	8:56	59	21:38	69	*	*	*	*
28	92	109	125	133	133	124	107	87	70	59	58	67	84	106	128	143	148	142	126	103	81	64	57	62	2408	100.3		3:29	135	15:57	148	*	*	*	*	9:38	57	22: 5	57	*	*	*	*
29	77	98	120	137	144	140	125	104	82	65	57	60	74	96	120	140	151	149	135	111	85	62	48	48	2428	101.2		4: 9	144	16:22	152	*	*	*	*	10:13	56	22:31	46	*	*	*	*
30	61	83	109	133	148	151	142	122	98	76	61	58	68	87	111	134	150	153	143	121	92	64	44	37	2446	101.9		4:44	152	16:45	154	*	*	*	*	10:44	58	22:57	37	*	*	*	*
31	45	66	94	123	146	157	154	139	116	91	71	62	65	80	103	127	146	155	149	130	102	71	45	31	2468	102.8	F	5:18	158	17: 7	155	*	*	*	*	11:14	61	23:24	30	*	*	*	*

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	76206	102.4	18日6時19分	178	1	19日0時29分	13	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)

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	49	77	108	136	155	161	152	132	107	84	69	67	77	96	120	141	153	153	138	112	81	51	31	2483	103.5		5:52	161	17:28	155	*	*	*	*	11:42	66	23:51	25	*	*	*	*
2	25	35	59	90	122	147	160	159	145	123	99	81	72	77	91	112	134	149	154	144	122	93	61	36	2490	103.8		6:25	161	17:50	154	*	*	*	*	12:10	72	*	*	*	*	*	*
3	24	26	44	71	103	133	152	159	152	135	113	93	81	79	89	106	126	143	151	147	131	104	74	47	2483	103.5		6:59	159	18:12	151	*	*	*	*	0:20	23	12:38	79	*	*	*	*
4	28	23	33	55	84	114	139	152	153	143	125	106	92	85	89	101	118	135	145	146	135	115	88	60	2464	102.7		7:34	155	18:34	147	*	*	*	*	0:50	23	13: 7	85	*	*	*	*
5	38	27	29	43	67	95	121	139	148	145	134	118	103	94	93	99	112	126	137	142	136	122	100	75	2443	101.8		8:14	148	18:59	142	*	*	*	*	1:22	26	13:39	92	*	*	*	*
6	53	37	32	37	53	76	100	122	136	141	137	127	114	104	99	101	108	118	127	134	133	125	110	90	2414	100.6		9: 1	141	19:26	134	*	*	*	*	1:59	32	14:18	99	*	*	*	*
7	69	52	41	39	46	61	81	101	118	130	134	131	124	115	109	105	106	111	117	123	125	123	115	102	2378	99.1		10: 3	134	20: 1	125	*	*	*	*	2:44	39	15:16	105	*	*	*	*
8	87	71	57	48	47	52	64	80	98	113	124	130	130	126	120	114	109	107	108	111	113	115	114	110	2348	97.8	L	11:31	130	21:11	115	*	*	*	*	3:45	46	17:10	107	*	*	*	*
9	102	91	78	66	56	52	54	63	77	93	109	122	130	133	131	124	116	107	101	98	99	102	106	110	2320	96.7		13: 1	133	23:51	111	*	*	*	*	5:10	52	19:23	98	*	*	*	*
10	111	108	101	89	75	63	55	53	59	72	90	108	125	136	140	136	126	113	99	88	83	84	90	101	2305	96.0		14: 1	140	*	*	*	*	6:42	53	20:20	82	*	*	*	*		
11	112	119	121	115	102	84	67	55	51	56	70	91	113	132	144	147	139	122	102	83	69	64	69	82	2309	96.2		1:43	121	14:43	147	*	*	*	*	7:58	51	21: 0	64	*	*	*	*
12	101	119	132	136	129	113	91	70	54	49	55	73	97	122	143	153	151	136	112	85	62	47	46	57	2333	97.2		2:53	136	15:19	154	*	*	*	*	8:57	49	21:37	45	*	*	*	*
13	79	105	130	147	151	142	121	95	71	54	50	60	81	109	135	154	159	150	127	95	64	39	27	31	2376	99.0		3:49	151	15:52	160	*	*	*	*	9:47	50	22:15	26	*	*	*	*
14	50	80	113	142	160	163	150	126	97	72	56	56	70	94	123	148	162	161	143	112	75	41	18	11	2423	101.0		4:40	164	16:25	163	*	*	*	*	10:33	54	22:53	11	*	*	*	*
15	23	49	85	122	152	169	169	153	126	97	74	63	66	84	110	137	158	165	156	130	94	55	23	4	2464	102.7	N	5:29	171	16:57	165	*	*	*	*	11:15	62	23:32	1	*	*	*	*
16	4	21	53	92	130	158	172	169	151	124	98	78	72	80	99	124	148	162	162	145	115	77	39	11	2484	103.5		6:17	#173	17:29	164	*	*	*	*	11:57	72	*	*	*	*	*	*
17	-2	4	26	60	99	135	159	169	163	145	121	98	85	83	94	113	135	153	160	153	132	99	62	29	2475	103.1		7: 6	169	18: 2	160	*	*	*	*	0:12	# -2	12:37	82	*	*	*	*
18	8	1	11	36	69	105	136	156	162	154	137	117	100	92	94	105	123	140	152	153	141	117	86	54	2449	102.0		7:55	162	18:34	154	*	*	*	*	0:53	1	13:18	91	*	*	*	*
19	27	12	11	23	47	78	108	133	148	151	144	130	114	103	98	102	113	127	139	145	141	127	105	78	2404	100.2		8:46	152	19: 8	145	*	*	*	*	1:36	9	14: 1	98	*	*	*	*
20	52	32	22	24	37	59	84	109	128	140	141	135	124	113	105	103	107	115	124	131	133	128	115	96	2357	98.2		9:41	142	19:46	133	*	*	*	*	2:21	22	14:53	103	*	*	*	*
21	75	56	42	36	39	51	68	89	108	123	132	134	129	121	113	107	104	106	111	116	120	120	116	106	2322	96.8		10:45	134	20:35	121	*	*	*	*	3:10	36	16: 5	104	*	*	*	*
22	93	78	64	54	50	52	61	75	91	106	119	127	130	127	121	113	106	101	100	101	104	108	109	108	2298	95.8	U	11:56	130	22: 9	109	*	*	*	*	4: 9	50	17:55	100	*	*	*	*
23	103	95	85	75	66	61	62	68	78	92	106	118	126	130	127	120	111	101	93	89	89	92	97	102	2286	95.3		13: 3	130	*	*	*	*	5:24	61	19:32	88	*	*	*	*		
24	106	106	102	94	85	76	69	68	72	81	93	108	121	129	132	128	118	105	91	81	75	76	81	91	2288	95.3		0:31	106	13:54	132	*	*	*	*	6:49	68	20:25	75	*	*	*	*
25	101	109	113	111	103	93	82	73	70	74	83	97	113	126	134	135	127	112	94	77	65	61	65	76	2294	95.6		2: 8	113	14:33	136	*	*	*	*	8: 0	70	21: 2	61	*	*	*	*
26	91	106	118	123	120	111	97	84	74	71	76	88	104	121	134	139	135	122	101	79	61	50	49	59	2313	96.4		3: 9	123	15: 5	139	*	*	*	*	8:54	71	21:34	48	*	*	*	*
27	76	97	116	129	133	127	115	98	83	74	72	80	95	113	130	141	142	131	111	86	61	43	36	42	2331	97.1		3:55	133	15:34	143	*	*	*	*	9:38	72	22: 3	36	*	*	*	*
28	58	82	107	128	140	141	131	115	96	81	73	76	88	105	124	140	145	139	122	95	67	42	28	27	2350	97.9		4:34	142	16: 1	145	*	*	*	*	10:15	73	22:32	26	*	*	*	*
29	40	64	93	120	140	149	145	131	111	92	79	75	82	98	117	135	146	145	132	107	77	47	26	18	2369	98.7		5:10	149	16:26	147	*	*	*	*	10:49	75	23: 2	18	*	*	*	*
30	25	45	75	106	133	150	153	144	126	105	87	78	80	92	110	129	144	149	140	119	89	57	30	14	2380	99.2	F	5:44	153	16:52	149	*	*	*	*	11:21	77	23:32	12	*	*	*	*

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	71433	99.2	16日6時17分	173	1	17日0時12分	-2	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)

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	13	28	55	88	120	143	155	152	138	118	98	84	80	87	103	122	139	148	146	130	103	71	40	17	2378	99.1		6:19	155	17:18	149	*	*	*	*	11:52	80	*	*	*	*	*	*
2	8	16	37	68	101	130	149	154	147	130	110	93	84	85	96	113	131	144	147	138	116	86	55	27	2365	98.5		6:54	155	17:45	148	*	*	*	*	0:3	8	12:23	83	*	*	*	*
3	11	9	23	48	80	112	137	150	150	139	122	104	91	86	92	105	122	137	144	141	126	102	72	43	2346	97.8		7:31	152	18:14	145	*	*	*	*	0:36	8	12:56	86	*	*	*	*
4	21	11	15	33	60	91	119	139	147	144	131	115	100	91	91	99	112	126	137	139	132	114	89	61	2317	96.5		8:11	147	18:46	140	*	*	*	*	1:12	11	13:33	90	*	*	*	*
5	37	20	16	24	44	71	99	122	138	142	137	125	111	99	93	95	103	114	125	132	131	121	103	80	2282	95.1		8:56	142	19:23	132	*	*	*	*	1:51	16	14:17	93	*	*	*	*
6	57	37	25	24	34	54	78	103	123	134	137	132	121	109	100	95	96	103	112	119	123	121	112	97	2246	93.6		9:48	137	20:11	123	*	*	*	*	2:35	23	15:15	95	*	*	*	*
7	78	58	43	34	34	44	61	83	104	121	132	134	129	120	109	99	94	93	97	103	109	113	113	107	2212	92.2		10:48	134	21:27	114	*	*	*	*	3:28	33	16:38	93	*	*	*	*
8	96	82	66	52	44	44	52	67	86	105	121	131	134	129	120	108	96	88	84	85	90	98	104	109	2191	91.3	L	11:52	134	23:24	109	*	*	*	*	4:33	43	18:16	84	*	*	*	*
9	108	102	91	77	64	55	53	58	70	88	106	122	133	136	131	119	104	89	76	69	69	76	86	99	2181	90.9		12:52	136	*	*	*	*	5:50	53	19:30	68	*	*	*	*		
10	109	114	113	104	91	77	65	60	63	74	91	110	127	137	140	132	116	96	75	59	50	51	61	78	2193	91.4		1:17	115	13:43	140	*	*	*	*	7:9	60	20:24	49	*	*	*	*
11	97	114	125	126	119	104	87	73	65	67	78	96	116	133	143	143	131	110	83	58	39	30	34	50	2221	92.5		2:40	127	14:28	145	*	*	*	*	8:19	65	21:11	30	*	*	*	*
12	73	100	123	137	140	132	115	95	79	70	72	84	103	124	141	149	144	127	99	67	39	19	13	22	2267	94.5		3:44	140	15:9	149	*	*	*	*	9:20	69	21:54	13	*	*	*	*
13	43	74	106	133	149	151	141	122	100	82	74	78	92	112	134	149	153	143	119	86	50	20	2	0	2313	96.4		4:40	152	15:48	153	*	*	*	*	10:13	74	22:37	-1	*	*	*	*
14	15	42	78	114	142	157	158	145	124	101	84	78	84	100	122	142	154	153	137	108	71	35	6	-8	2342	97.6		5:31	159	16:26	156	*	*	*	*	11:1	78	23:20	-9	*	*	*	*
15	-5	14	47	85	122	149	162	159	144	122	100	86	83	91	109	131	148	156	150	128	96	58	22	-3	2354	98.1	N	6:19	#162	17:4	156	*	*	*	*	11:45	82	*	*	*	*	*	*
16	-12	-4	20	55	94	128	152	161	155	138	116	97	87	87	99	117	137	150	153	142	117	83	47	15	2334	97.3		7:5	161	17:42	154	*	*	*	*	0:2	#-12	12:27	85	*	*	*	*
17	-4	-8	5	32	67	103	133	151	156	147	129	110	94	88	92	105	122	139	148	146	131	105	72	40	2303	96.0		7:48	156	18:21	149	*	*	*	*	0:43	-9	13:8	88	*	*	*	*
18	14	1	2	18	46	79	110	134	147	148	137	120	103	92	89	95	108	124	136	141	135	119	93	64	2255	94.0		8:30	149	18:59	141	*	*	*	*	1:24	-1	13:49	89	*	*	*	*
19	37	18	11	17	35	61	90	116	134	141	138	127	112	98	90	90	97	108	121	129	131	123	107	84	2215	92.3		9:12	142	19:40	131	*	*	*	*	2:3	11	14:33	89	*	*	*	*
20	61	40	27	25	34	52	75	99	119	131	135	130	119	105	94	88	89	95	104	114	119	119	111	98	2183	91.0		9:53	135	20:27	120	*	*	*	*	2:42	25	15:25	88	*	*	*	*
21	80	62	47	40	41	50	67	86	105	120	128	129	123	113	101	91	86	85	90	97	104	108	108	103	2164	90.2		10:37	130	21:30	109	*	*	*	*	3:22	39	16:33	85	*	*	*	*
22	93	80	67	58	53	56	65	78	94	109	120	126	125	119	109	98	87	81	79	81	86	92	98	100	2154	89.8	U	11:26	126	23:7	100	*	*	*	*	4:8	53	17:58	79	*	*	*	*
23	98	93	85	76	70	67	69	75	86	99	111	120	125	124	117	106	93	81	73	68	69	75	83	91	2154	89.8		12:20	125	*	*	*	*	5:7	67	19:17	68	*	*	*	*		
24	97	100	99	94	87	81	77	77	82	91	102	113	121	126	124	116	102	87	72	61	56	57	65	77	2164	90.2		1:10	100	13:13	126	*	*	*	*	6:27	77	20:14	55	*	*	*	*
25	89	100	107	108	104	97	90	84	82	86	94	104	116	124	128	124	113	96	77	59	47	42	47	59	2177	90.7		2:43	108	14:1	128	*	*	*	*	7:50	82	20:58	42	*	*	*	*
26	76	94	108	117	119	114	105	95	87	84	88	96	108	120	129	130	123	107	86	63	43	32	31	40	2195	91.5		3:43	119	14:41	131	*	*	*	*	8:57	84	21:35	30	*	*	*	*
27	58	81	103	119	128	128	120	108	95	87	84	89	100	114	127	133	131	119	98	72	46	27	19	23	2209	92.0		4:27	129	15:17	134	*	*	*	*	9:48	84	22:10	18	*	*	*	*
28	39	63	90	115	131	138	133	122	106	93	84	85	93	106	122	134	137	130	111	85	55	29	12	9	2222	92.6		5:5	138	15:51	137	*	*	*	*	10:29	83	22:44	9	*	*	*	*
29	20	43	72	102	127	141	143	134	119	102	88	83	86	98	115	130	140	138	125	100	69	38	14	1	2228	92.8		5:40	144	16:24	141	*	*	*	*	11:6	82	23:18	1	*	*	*	*
30	5	22	51	85	115	138	147	144	131	113	95	84	82	90	106	124	138	143	136	116	87	53	23	2	2230	92.9	F	6:14	148	16:57	143	*	*	*	*	11:40	81	23:59	-5	*	*	*	*
31	-5	5	30	62	97	126	144	149	141	124	105	89	81	84	97	114	132	143	143	130	105	72	38	11	2217	92.4		6:50	149	17:31	144	*	*	*	*	12:14	81	*	*	*	*	*	*

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	69612	93.6	15日6時19分	162	1	16日0時2分	-12	1