

# 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)

2014 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	0	26	62	100	132	153	158	148	128	104	85	75	78	92	114	136	152	155	142	115	78	39	6	-14	2264	94.3	N	5:49	158	16:42	156	*	*	*	*	11:17	74	23:36	-17	*	*	*	*
2	-16	1	32	72	111	143	161	161	146	122	96	77	69	76	94	118	141	156	156	139	109	69	30	-1	2262	94.3		6:31	# 163	17:30	158	*	*	*	*	12: 3	69	*	*	*	*	*	*
3	-16	-13	8	43	84	122	151	163	158	139	113	87	70	66	76	97	122	144	156	152	132	100	61	25	2240	93.3		7:12	# 163	18:17	156	*	*	*	*	0:20	-17	12:47	66	*	*	*	*
4	-1	-11	-3	22	58	97	132	154	160	150	128	102	78	65	65	77	99	123	142	150	143	122	91	56	2199	91.6		7:52	160	19: 4	150	*	*	*	*	1: 3	-11	13:31	63	*	*	*	*
5	25	6	2	14	41	75	110	138	153	153	139	116	91	71	61	64	78	98	119	135	140	132	111	83	2155	89.8		8:30	155	19:53	140	*	*	*	*	1:44	1	14:17	61	*	*	*	*
6	54	31	19	20	35	61	91	119	140	148	143	127	105	82	66	60	64	77	95	112	124	127	118	101	2119	88.3		9: 7	148	20:44	127	*	*	*	*	2:23	18	15: 7	60	*	*	*	*
7	79	58	42	36	41	57	79	104	125	138	141	133	116	96	77	64	58	62	73	88	102	111	113	107	2100	87.5		9:45	141	21:45	113	*	*	*	*	3: 2	36	16: 4	58	*	*	*	*
8	95	80	65	56	55	61	75	93	111	126	134	133	124	108	90	74	62	57	59	67	78	90	98	102	2093	87.2	U	10:25	134	23:10	102	*	*	*	*	3:42	54	17:12	56	*	*	*	*
9	100	94	85	77	72	72	78	88	101	114	124	128	126	118	104	88	72	59	53	52	58	68	79	89	2099	87.5		11:13	128	*	*	*	*	4:29	71	18:32	52	*	*	*	*		
10	96	99	98	94	89	86	85	88	94	103	112	120	124	123	115	102	86	69	55	46	44	48	58	71	2105	87.7		1:13	99	12:17	124	*	*	*	*	5:44	85	19:49	44	*	*	*	*
11	85	97	104	107	105	100	95	92	92	95	102	110	118	123	123	116	102	84	64	47	37	34	39	52	2123	88.5		3: 3	107	13:28	124	*	*	*	*	7:35	91	20:50	34	*	*	*	*
12	69	87	103	113	117	114	107	99	93	90	92	99	109	119	125	125	116	100	78	56	37	26	24	33	2131	88.8		4: 2	117	14:29	126	*	*	*	*	9: 4	90	21:37	24	*	*	*	*
13	51	73	95	114	124	126	120	109	97	88	85	89	98	111	123	130	128	116	95	69	44	25	15	18	2143	89.3		4:42	126	15:19	130	*	*	*	*	9:59	85	22:16	15	*	*	*	*
14	33	56	83	108	126	134	131	120	105	91	81	80	87	101	117	130	135	129	112	86	57	31	13	8	2154	89.8		5:14	134	16: 0	135	*	*	*	*	10:38	80	22:51	8	*	*	*	*
15	17	38	67	97	122	136	139	131	114	96	81	75	78	90	107	125	137	138	127	104	74	43	18	5	2159	90.0		5:43	140	16:37	139	*	*	*	*	11:11	75	23:23	3	*	*	*	*
16	6	23	50	82	112	134	143	139	124	104	85	72	70	79	96	116	134	142	138	120	92	60	29	8	2158	89.9	F	6:11	143	17:12	142	*	*	*	*	11:41	70	23:54	2	*	*	*	*
17	2	11	34	66	99	127	143	145	133	114	91	74	66	70	84	104	125	140	143	133	110	78	45	18	2155	89.8		6:38	146	17:45	143	*	*	*	*	12:11	66	*	*	*	*	*	*
18	4	5	23	51	85	116	138	146	140	123	100	79	65	63	72	91	113	132	142	139	123	96	63	33	2142	89.3		7: 4	147	18:19	142	*	*	*	*	0:24	3	12:41	62	*	*	*	*
19	13	6	16	39	71	104	130	145	145	131	110	86	68	59	63	77	98	119	134	139	130	110	81	51	2125	88.5		7:30	146	18:52	139	*	*	*	*	0:54	6	13:12	59	*	*	*	*
20	27	14	16	32	59	90	119	139	145	138	119	96	74	60	57	65	82	103	121	132	131	119	97	70	2105	87.7		7:56	145	19:28	133	*	*	*	*	1:23	13	13:45	57	*	*	*	*
21	44	27	22	30	51	78	107	130	142	141	127	106	84	65	56	57	68	86	104	119	126	121	107	86	2084	86.8		8:24	143	20: 7	126	*	*	*	*	1:53	22	14:22	55	*	*	*	*
22	63	44	33	35	48	69	95	119	135	139	132	116	95	74	60	54	58	70	86	102	113	117	111	98	2066	86.1		8:54	139	20:54	117	*	*	*	*	2:24	32	15: 5	54	*	*	*	*
23	80	63	50	45	50	65	85	107	124	134	134	123	106	86	68	56	53	57	68	81	95	104	107	103	2044	85.2		9:27	135	21:56	107	*	*	*	*	2:58	45	15:58	52	*	*	*	*
24	94	81	69	61	60	66	79	96	112	125	130	127	116	99	81	65	54	49	52	61	73	85	95	100	2030	84.6	L	10: 7	130	23:33	101	*	*	*	*	3:41	59	17: 6	49	*	*	*	*
25	100	96	89	81	75	74	79	88	101	113	122	126	122	112	97	80	63	50	43	43	49	60	74	87	2024	84.3		11: 2	126	*	*	*	*	4:42	74	18:30	42	*	*	*	*		
26	97	103	104	101	95	89	85	86	91	100	110	119	124	122	113	99	80	60	44	33	30	35	47	64	2031	84.6		1:41	104	12:17	124	*	*	*	*	6:21	85	19:52	30	*	*	*	*
27	83	100	112	117	115	108	99	91	87	89	96	107	118	125	126	119	103	81	56	35	20	14	20	36	2057	85.7		3:13	117	13:38	127	*	*	*	*	8:10	87	20:59	14	*	*	*	*
28	58	84	107	124	131	128	117	103	90	83	83	91	105	120	131	134	126	107	80	50	23	5	-1	8	2087	87.0		4:11	131	14:48	134	*	*	*	*	9:27	82	21:54	-1	*	*	*	*
29	29	58	91	119	138	143	137	120	101	83	74	76	87	106	125	139	143	133	109	77	42	11	-8	-11	2122	88.4		4:56	143	15:47	143	*	*	*	*	10:23	73	22:43	-12	*	*	*	*
30	2	29	65	102	132	150	151	139	117	92	73	64	69	86	109	132	148	150	137	108	71	33	2	-16	2145	89.4		5:36	153	16:39	151	*	*	*	*	11: 9	64	23:27	# -18	*	*	*	*
31	-15	4	37	77	116	145	158	153	134	107	79	61	55	65	87	114	139	154	153	135	103	64	25	-4	2146	89.4	N	6:14	158	17:28	156	*	*	*	*	11:51	55	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65867	88.5	3日7時12分	163	2	30日23時27分	-18	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)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-16	-9	15	52	93	130	154	160	148	123	92	66	50	50	64	90	119	143	155	151	129	95	56	20	2130	88.8		6:50	# 160	18:15	156	*	*	*	*	0: 9	# -16	12:31	48	*	*	*	*
2	-3	-8	5	33	71	110	141	157	155	137	108	77	53	43	47	66	93	121	142	150	142	118	85	50	2093	87.2		7:23	158	19: 0	150	*	*	*	*	0:48	-9	13:12	42	*	*	*	*
3	21	6	8	26	56	92	124	147	154	145	122	92	64	45	40	49	69	95	120	137	140	129	106	76	2063	86.0		7:55	154	19:45	141	*	*	*	*	1:24	5	13:52	40	*	*	*	*
4	48	28	21	29	50	78	109	133	147	146	131	106	79	55	42	41	52	71	95	115	126	126	115	95	2038	84.9		8:26	148	20:30	128	*	*	*	*	1:58	21	14:35	39	*	*	*	*
5	72	52	41	41	52	72	97	120	136	141	134	116	93	69	51	42	44	55	72	91	106	113	112	102	2024	84.3		8:55	141	21:21	114	*	*	*	*	2:30	39	15:21	42	*	*	*	*
6	87	72	61	56	61	73	90	109	124	132	131	121	105	84	65	51	45	47	56	69	83	94	100	100	2016	84.0		9:25	133	22:27	101	*	*	*	*	3: 0	56	16:16	45	*	*	*	*
7	95	86	78	73	73	78	88	101	113	121	125	121	112	97	81	66	54	48	48	54	63	74	84	90	2023	84.3	U	10: 1	125	*	*	*	*	3:31	72	17:28	47	*	*	*	*		
8	94	93	91	88	86	86	90	96	103	110	115	116	114	107	96	82	68	56	48	45	48	55	65	76	2028	84.5		0:22	94	10:55	116	*	*	*	*	4:18	86	18:58	45	*	*	*	*
9	86	94	98	100	98	96	95	94	96	99	104	108	111	111	107	98	84	69	55	44	38	39	47	59	2030	84.6		2:58	100	12:31	112	*	*	*	*	6:43	94	20:19	38	*	*	*	*
10	74	88	100	108	110	107	102	96	92	90	92	97	104	111	114	111	101	86	67	49	36	29	31	41	2036	84.8		3:56	110	14: 3	114	*	*	*	*	8:57	90	21:16	29	*	*	*	*
11	58	78	97	111	119	118	112	102	92	84	82	86	95	106	115	120	116	103	84	61	40	25	20	25	2049	85.4		4:28	119	15: 5	120	*	*	*	*	9:52	82	21:59	20	*	*	*	*
12	41	64	88	109	123	127	122	110	95	82	74	75	83	97	112	123	127	119	102	77	50	28	14	13	2055	85.6		4:56	127	15:50	127	*	*	*	*	10:27	74	22:34	12	*	*	*	*
13	25	48	75	102	123	133	132	120	102	84	70	66	71	85	104	121	132	132	119	96	66	37	16	7	2066	86.1		5:21	134	16:29	133	*	*	*	*	10:57	66	23: 6	7	*	*	*	*
14	13	32	61	92	119	135	139	129	111	89	70	59	60	72	92	114	131	139	133	114	85	53	25	8	2075	86.5		5:45	139	17: 4	139	*	*	*	*	11:25	58	23:36	5	*	*	*	*
15	6	20	46	79	110	133	143	138	121	97	73	57	52	60	78	102	125	139	141	129	103	71	39	15	2077	86.5	F	6: 9	143	17:38	142	*	*	*	*	11:53	52	*	*	*	*	*	*
16	6	13	34	66	99	127	143	144	130	107	80	58	46	49	63	87	112	133	143	138	119	90	57	29	2073	86.4		6:33	146	18:11	143	*	*	*	*	0: 5	6	12:21	46	*	*	*	*
17	12	11	26	54	87	118	140	147	138	117	90	64	46	41	50	70	96	121	138	141	130	107	76	46	2066	86.1		6:57	147	18:46	142	*	*	*	*	0:33	9	12:50	41	*	*	*	*
18	24	16	23	45	75	107	133	146	144	127	101	73	50	38	40	55	78	104	125	137	135	119	94	66	2055	85.6		7:21	147	19:21	138	*	*	*	*	1: 2	16	13:21	37	*	*	*	*
19	41	27	26	41	66	95	123	140	144	134	112	84	58	41	35	43	61	85	108	125	131	125	108	84	2037	84.9		7:46	145	20: 0	131	*	*	*	*	1:31	25	13:55	35	*	*	*	*
20	60	42	36	42	60	85	111	131	141	137	121	97	71	49	37	36	47	65	87	107	120	122	114	98	2016	84.0		8:13	141	20:44	122	*	*	*	*	2: 1	36	14:33	35	*	*	*	*
21	79	61	51	50	60	78	100	120	133	135	126	108	85	62	45	36	38	49	66	85	101	110	112	106	1996	83.2		8:43	136	21:41	112	*	*	*	*	2:33	49	15:19	36	*	*	*	*
22	94	80	69	64	66	76	91	108	122	129	127	116	99	78	59	45	38	39	48	62	77	91	100	104	1982	82.6		9:18	129	23: 8	104	*	*	*	*	3:12	64	16:20	37	*	*	*	*
23	102	96	88	81	78	80	87	98	109	118	121	119	110	95	78	61	47	39	37	42	52	65	79	92	1974	82.3	L	10: 7	122	*	*	*	*	4: 9	78	17:45	37	*	*	*	*		
24	100	104	104	100	95	91	89	91	96	103	110	115	115	110	99	83	66	50	37	31	31	39	53	70	1982	82.6		1:23	105	11:32	116	*	*	*	*	5:58	89	19:23	30	*	*	*	*
25	88	103	113	116	113	106	97	90	87	89	95	103	112	117	116	107	92	71	50	32	21	19	26	43	2006	83.6		3: 2	116	13:21	117	*	*	*	*	8:10	87	20:42	18	*	*	*	*
26	66	90	111	125	129	124	112	97	84	77	78	86	99	114	124	126	118	100	74	47	24	9	7	17	2038	84.9		3:55	129	14:44	126	*	*	*	*	9:25	76	21:41	6	*	*	*	*
27	39	69	99	124	138	139	129	110	89	71	63	66	80	99	120	134	138	128	105	74	42	15	0	0	2071	86.3		4:36	140	15:46	138	*	*	*	*	10:14	63	22:30	-2	*	*	*	*
28	16	44	79	113	138	149	144	126	100	74	56	50	58	78	104	129	145	147	133	105	70	35	8	-5	2096	87.3		5:12	149	16:38	148	*	*	*	*	10:55	50	23:12	-5	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	57195	85.1	1日6時50分	160	1	1日0時9分	-16	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)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	0	22	56	94	128	150	154	141	116	84	57	40	39	54	80	110	137	152	151	133	101	63	28	5	2095	87.3	N	5:45	155	17:26	154	*	*	*	*	11:34	38	23:51	# -2	*	*	*	*
2	-2	10	38	74	112	142	156	152	131	100	66	40	29	34	55	85	117	143	155	149	126	93	56	26	2087	87.0		6:17	# 157	18:10	155	*	*	*	*	12:11	28	*	*	*	*	*	*
3	9	10	28	58	95	128	150	155	143	115	81	49	28	23	34	59	92	122	144	151	140	116	83	51	2064	86.0		6:47	156	18:53	151	*	*	*	*	0:28	7	12:48	23	*	*	*	*
4	29	20	28	50	81	114	139	152	148	128	97	64	37	22	24	40	67	97	124	140	141	128	103	75	2048	85.3		7:15	152	19:35	142	*	*	*	*	1: 1	20	13:25	21	*	*	*	*
5	51	37	36	49	73	101	127	143	146	134	110	80	51	31	23	29	48	73	100	120	130	128	114	93	2027	84.5		7:42	147	20:17	131	*	*	*	*	1:32	35	14: 2	23	*	*	*	*
6	71	56	50	55	71	92	115	132	140	135	119	94	68	45	31	28	38	55	78	99	113	119	114	102	2020	84.2		8: 7	140	21: 2	119	*	*	*	*	2: 1	50	14:42	28	*	*	*	*
7	87	73	65	65	73	88	105	121	130	130	121	104	83	61	45	36	36	45	61	78	93	104	107	103	2014	83.9		8:33	131	21:57	107	*	*	*	*	2:29	64	15:27	35	*	*	*	*
8	95	86	79	76	79	87	98	110	119	122	119	109	94	77	61	49	43	43	50	62	74	86	94	98	2010	83.8	U	9: 1	122	23:25	98	*	*	*	*	2:58	76	16:24	42	*	*	*	*
9	98	95	91	88	87	90	95	101	107	111	112	108	101	91	78	66	55	49	47	51	58	68	78	87	2012	83.8		9:41	112	*	*	*	*	3:41	87	17:48	47	*	*	*	*		
10	94	98	100	99	97	95	94	95	96	99	101	103	102	99	93	83	71	60	51	46	46	52	61	73	2008	83.7		2: 2	100	11:21	103	*	*	*	*	6: 8	94	19:27	45	*	*	*	*
11	86	97	105	108	107	103	98	92	88	87	89	94	99	103	103	99	89	76	61	48	40	39	45	58	2014	83.9		3:17	108	13:38	104	*	*	*	*	8:50	87	20:40	39	*	*	*	*
12	74	91	105	114	117	113	104	93	84	78	77	82	91	101	109	111	106	94	76	57	41	32	32	42	2024	84.3		3:52	117	14:51	111	*	*	*	*	9:37	77	21:29	31	*	*	*	*
13	59	80	101	117	124	123	113	98	83	71	66	69	79	94	108	118	120	111	94	71	49	32	25	29	2034	84.8		4:19	125	15:39	120	*	*	*	*	10: 8	66	22: 7	25	*	*	*	*
14	45	67	93	115	129	131	123	107	87	69	58	57	66	83	102	120	129	127	112	89	62	38	23	21	2053	85.5		4:44	132	16:19	129	*	*	*	*	10:36	56	22:41	20	*	*	*	*
15	32	54	82	109	129	138	133	116	93	70	53	46	52	68	91	115	132	137	129	108	80	51	29	18	2065	86.0		5: 8	138	16:55	137	*	*	*	*	11: 2	46	23:11	18	*	*	*	*
16	23	42	70	100	126	141	141	127	103	76	52	39	39	53	76	103	127	141	141	126	100	69	41	23	2079	86.6		5:31	143	17:29	143	*	*	*	*	11:29	37	23:41	19	*	*	*	*
17	20	33	58	89	119	140	146	137	115	85	56	36	29	37	58	87	116	138	146	139	118	89	58	34	2083	86.8	F	5:54	146	18: 4	146	*	*	*	*	11:57	29	*	*	*	*	*	*
18	23	28	48	78	109	135	148	145	126	97	65	39	24	25	41	68	99	126	143	146	133	108	78	50	2082	86.8		6:18	148	18:39	147	*	*	*	*	0:10	23	12:26	23	*	*	*	*
19	33	30	43	67	98	126	144	148	135	110	78	47	26	19	27	49	78	108	132	144	140	123	97	70	2072	86.3		6:43	149	19:16	144	*	*	*	*	0:40	29	12:57	19	*	*	*	*
20	48	38	43	61	87	115	137	146	141	121	92	61	34	19	19	33	57	87	114	132	138	131	113	89	2056	85.7		7: 9	147	19:57	138	*	*	*	*	1:11	38	13:31	17	*	*	*	*
21	67	52	50	59	79	103	126	140	141	129	106	76	48	28	19	24	40	64	91	113	127	129	121	104	2036	84.8		7:37	142	20:42	130	*	*	*	*	1:43	49	14: 9	19	*	*	*	*
22	86	70	62	64	75	93	113	129	136	131	116	92	66	43	28	23	30	46	67	90	108	118	120	113	2019	84.1		8: 7	136	21:40	120	*	*	*	*	2:19	61	14:53	23	*	*	*	*
23	101	88	78	74	78	88	102	116	125	127	120	105	84	63	45	33	30	35	48	65	83	98	108	112	2006	83.6		8:43	127	23: 4	112	*	*	*	*	3: 2	74	15:51	30	*	*	*	*
24	110	103	95	88	86	87	94	102	111	116	117	111	100	84	67	51	40	35	37	45	59	74	89	101	2002	83.4	L	9:35	117	*	*	*	*	4: 8	85	17:13	35	*	*	*	*		
25	109	112	110	105	98	93	90	91	95	101	106	109	108	102	91	76	61	47	38	35	39	49	65	83	2013	83.9		1: 3	112	11:15	109	*	*	*	*	6:13	90	18:55	35	*	*	*	*
26	99	112	119	120	114	104	93	85	81	83	89	98	106	111	110	102	87	69	51	37	29	31	41	60	2031	84.6		2:31	120	13:21	111	*	*	*	*	8:12	81	20:20	29	*	*	*	*
27	82	104	121	130	129	118	103	86	73	67	69	79	94	109	120	122	114	98	75	51	32	23	24	38	2061	85.9		3:22	131	14:45	123	*	*	*	*	9:14	66	21:21	22	*	*	*	*
28	61	88	114	133	140	134	117	94	72	56	50	57	73	95	117	131	135	125	104	76	49	28	18	23	2090	87.1		4: 1	140	15:46	135	*	*	*	*	9:57	50	22:10	18	*	*	*	*
29	42	70	101	128	144	146	132	108	79	53	38	36	49	73	101	127	143	144	131	105	74	44	24	19	2111	88.0		4:36	147	16:36	146	*	*	*	*	10:36	35	22:52	19	*	*	*	*
30	29	52	84	116	141	152	145	124	93	60	35	23	28	47	77	110	137	151	149	131	101	69	41	25	2120	88.3		5: 8	152	17:22	152	*	*	*	*	11:13	22	23:30	23	*	*	*	*
31	26	41	69	102	132	150	153	138	109	74	41	19	14	26	52	86	119	144	154	147	125	95	64	41	2121	88.4	N	5:38	154	18: 5	154	*	*	*	*	11:49	14	*	*	*	*	*	*

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	63557	85.4	2日6時17分	157	1	1日23時51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)

2014 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	32	38	59	88	119	143	153	147	124	91	55	26	10	12	31	61	95	126	146	151	139	116	87	61	2110	87.9		6: 7	# 153	18:46	151	*	*	*	*	0: 5	32	12:24	9	*	*	*	*
2	45	43	55	78	107	132	148	149	134	106	72	40	17	9	18	40	71	104	130	144	143	128	105	80	2098	87.4		6:34	150	19:26	145	*	*	*	*	0:38	42	12:58	9	*	*	*	*
3	61	53	58	74	96	120	139	146	138	118	89	57	30	15	14	28	52	81	109	129	136	131	116	96	2086	86.9		7: 0	146	20: 5	136	*	*	*	*	1: 9	53	13:33	13	*	*	*	*
4	78	66	64	73	90	110	128	138	137	124	102	74	47	28	19	24	40	63	89	110	124	127	120	106	2081	86.7		7:26	139	20:47	127	*	*	*	*	1:39	64	14: 9	19	*	*	*	*
5	91	79	73	76	86	101	116	127	131	124	109	88	65	44	31	28	35	51	71	91	107	116	117	111	2068	86.2		7:52	131	21:35	118	*	*	*	*	2: 9	73	14:48	28	*	*	*	*
6	101	90	83	82	86	95	106	116	121	120	112	98	80	62	48	39	38	45	58	74	90	102	109	110	2065	86.0		8:20	121	22:40	110	*	*	*	*	2:45	82	15:35	38	*	*	*	*
7	106	100	94	90	89	92	98	104	109	111	108	101	91	78	65	55	48	47	52	61	74	86	96	104	2059	85.8	U	8:57	111	*	*	*	*	3:38	89	16:40	47	*	*	*	*		
8	107	106	103	99	95	93	93	94	96	99	100	100	97	91	82	72	62	55	52	54	60	70	82	94	2056	85.7		0:21	107	10:19	100	*	*	*	*	5:41	92	18: 9	52	*	*	*	*
9	103	109	111	109	104	97	91	87	85	86	89	93	97	98	96	90	80	69	59	52	52	57	67	81	2062	85.9		1:58	111	12:59	98	*	*	*	*	8:13	85	19:38	51	*	*	*	*
10	95	108	115	118	114	105	94	84	76	73	75	82	91	100	105	105	98	86	71	58	49	47	54	67	2070	86.3		2:50	118	14:27	106	*	*	*	*	9: 4	73	20:42	47	*	*	*	*
11	84	102	116	124	123	115	101	85	71	62	61	68	81	96	109	116	115	104	88	69	53	44	44	54	2085	86.9		3:25	125	15:21	116	*	*	*	*	9:37	61	21:28	43	*	*	*	*
12	72	94	114	128	132	125	110	90	69	55	48	53	66	86	106	121	127	122	107	86	63	47	39	44	2104	87.7		3:53	132	16: 3	127	*	*	*	*	10: 5	48	22: 6	39	*	*	*	*
13	60	83	107	127	137	135	121	98	73	51	38	38	50	71	96	119	134	136	126	105	80	56	41	39	2121	88.4		4:20	138	16:41	137	*	*	*	*	10:32	37	22:40	38	*	*	*	*
14	50	71	98	123	140	143	133	110	81	53	33	26	33	52	80	109	133	144	141	125	99	72	50	40	2139	89.1		4:45	144	17:18	145	*	*	*	*	11: 1	26	23:14	39	*	*	*	*
15	44	61	87	115	137	148	143	123	94	61	34	18	18	33	60	93	123	144	150	141	120	92	65	47	2151	89.6	F	5:11	148	17:55	150	*	*	*	*	11:30	16	23:47	43	*	*	*	*
16	43	54	76	104	130	147	150	136	109	74	42	18	9	17	39	71	105	134	150	151	137	112	84	61	2153	89.7		5:38	151	18:33	# 153	*	*	*	*	12: 2	9	*	*	*	*	*	*
17	49	52	68	93	120	142	151	145	123	91	56	26	8	6	21	48	82	115	140	151	147	129	105	80	2148	89.5		6: 7	151	19:14	151	*	*	*	*	0:20	48	12:36	5	*	*	*	*
18	62	56	64	83	108	131	146	148	134	108	74	41	17	5	10	29	58	91	120	140	146	139	121	99	2130	88.8		6:37	149	19:57	146	*	*	*	*	0:55	56	13:13	5	*	*	*	*
19	79	67	66	77	96	118	136	144	139	121	93	62	34	15	9	18	38	66	95	120	135	139	130	115	2112	88.0		7: 9	144	20:46	139	*	*	*	*	1:33	65	13:54	9	*	*	*	*
20	96	82	75	77	88	105	122	134	136	128	108	83	56	33	19	17	27	46	71	96	116	128	130	124	2097	87.4		7:44	137	21:44	131	*	*	*	*	2:15	74	14:40	17	*	*	*	*
21	111	98	87	83	86	94	107	119	126	126	116	100	78	57	39	29	27	36	51	72	92	109	120	124	2087	87.0		8:28	127	22:59	124	*	*	*	*	3: 8	83	15:37	27	*	*	*	*
22	121	112	102	93	89	89	94	102	110	115	115	109	97	81	64	49	40	37	42	53	69	87	104	116	2090	87.1	L	9:31	116	*	*	*	*	4:27	88	16:52	37	*	*	*	*		
23	122	122	116	107	97	89	86	86	91	98	104	108	107	101	89	75	61	50	43	44	52	66	83	101	2098	87.4		0:27	123	11:20	108	*	*	*	*	6:19	85	18:23	43	*	*	*	*
24	116	125	127	121	110	96	84	75	73	77	85	96	105	111	109	101	88	72	57	47	44	51	64	83	2117	88.2		1:42	127	13:20	111	*	*	*	*	7:52	73	19:47	44	*	*	*	*
25	104	121	131	132	124	108	89	71	60	57	63	76	93	109	119	121	113	98	79	61	48	44	51	66	2138	89.1		2:36	133	14:42	122	*	*	*	*	8:50	57	20:52	44	*	*	*	*
26	88	111	130	139	137	123	101	76	55	42	42	52	72	95	117	130	133	123	105	82	61	48	45	54	2161	90.0		3:18	140	15:42	133	*	*	*	*	9:34	40	21:44	44	*	*	*	*
27	73	98	122	140	145	137	116	88	59	37	26	30	48	74	102	127	141	141	129	107	82	60	48	49	2179	90.8		3:54	145	16:32	143	*	*	*	*	10:13	26	22:28	47	*	*	*	*
28	62	84	111	134	148	147	131	104	71	41	20	15	25	49	81	112	137	149	146	129	105	79	60	51	2191	91.3		4:27	149	17:17	149	*	*	*	*	10:50	15	23: 7	51	*	*	*	*
29	56	74	98	124	144	151	143	120	87	53	24	9	10	28	57	91	123	145	152	145	125	99	76	60	2194	91.4	N	4:59	151	17:59	152	*	*	*	*	11:26	7	23:43	57	*	*	*	*
30	57	67	88	113	136	149	149	133	105	70	36	13	4	13	36	68	103	132	149	151	139	117	93	73	2194	91.4		5:29	151	18:38	152	*	*	*	*	12: 0	# 4	*	*	*	*	*	*

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	63444	88.1	16日 18時 33分	153	2	30日 12時 0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)

2014 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		
1	64	66	80	102	125	143	149	141	119	88	54	25	8	7	21	48	81	113	137	148	145	130	108	88	2190	91.3		5:58	149	19:16	148	*	*	*	*	0:17	63	12:34	5	*	*	*	*
2	73	70	77	93	114	133	144	143	129	103	72	41	19	9	15	34	62	93	120	138	143	136	120	101	2182	90.9		6:26	145	19:54	143	*	*	*	*	0:50	69	13: 8	9	*	*	*	*
3	84	76	77	88	104	122	135	139	132	114	88	60	35	19	17	27	48	75	102	123	135	135	126	111	2172	90.5		6:54	139	20:32	136	*	*	*	*	1:22	75	13:43	16	*	*	*	*
4	95	84	80	85	96	110	124	132	131	120	101	77	53	35	25	27	40	61	85	107	123	130	127	118	2166	90.3		7:24	132	21:14	130	*	*	*	*	1:57	80	14:19	25	*	*	*	*
5	105	93	86	85	91	100	112	120	124	119	108	91	71	52	39	35	39	52	71	91	108	120	124	121	2157	89.9		7:57	124	22: 2	124	*	*	*	*	2:37	84	15: 1	35	*	*	*	*
6	113	103	94	89	89	93	100	107	112	113	109	99	85	70	57	48	45	50	61	77	93	107	116	120	2150	89.6		8:39	114	23: 4	120	*	*	*	*	3:32	88	15:50	45	*	*	*	*
7	117	111	103	96	91	89	91	94	99	103	104	101	95	86	75	64	57	54	58	67	79	93	106	115	2148	89.5	U	9:49	104	*	*	*	*	4:58	89	16:55	54	*	*	*	*		
8	119	118	113	105	96	89	84	83	85	89	94	97	99	97	91	82	73	65	61	62	69	80	93	106	2150	89.6		0:18	119	11:56	99	*	*	*	*	6:53	83	18:16	60	*	*	*	*
9	116	121	121	115	105	93	83	75	72	74	80	88	97	103	104	100	91	80	70	63	63	69	81	96	2160	90.0		1:25	122	13:45	104	*	*	*	*	8: 6	72	19:34	62	*	*	*	*
10	110	122	127	125	115	101	85	71	62	59	64	75	88	102	111	114	109	98	84	71	63	62	70	84	2172	90.5		2:13	127	14:52	114	*	*	*	*	8:50	59	20:35	61	*	*	*	*
11	101	118	130	133	127	112	92	72	55	46	47	57	75	95	112	124	126	118	103	85	69	61	62	73	2193	91.4		2:51	133	15:41	126	*	*	*	*	9:25	45	21:23	60	*	*	*	*
12	91	111	128	138	137	125	103	78	54	37	32	38	56	80	105	126	136	135	123	104	83	66	60	64	2210	92.1		3:25	139	16:24	137	*	*	*	*	9:57	32	22: 6	60	*	*	*	*
13	79	101	123	139	145	138	118	90	60	35	21	21	35	60	90	118	139	147	142	124	101	79	64	61	2230	92.9		3:57	145	17: 5	147	*	*	*	*	10:30	19	22:46	60	*	*	*	*
14	70	89	113	135	148	148	133	106	73	41	17	8	15	36	67	102	131	150	154	143	122	97	76	64	2238	93.3		4:29	150	17:46	154	*	*	*	*	11: 5	8	23:25	63	*	*	*	*
15	65	79	101	126	146	153	146	124	91	55	24	5	1	15	42	77	113	141	156	156	141	118	93	74	2242	93.4	F	5: 2	153	18:28	# 158	*	*	*	*	11:41	0	*	*	*	*	*	*
16	66	72	89	113	136	152	153	139	112	76	40	12	-2	1	20	51	88	122	147	158	153	136	112	90	2236	93.2		5:37	154	19:11	# 158	*	*	*	*	0: 4	66	12:20	# -3	*	*	*	*
17	75	71	81	100	123	142	152	148	129	99	63	30	7	-2	6	29	61	96	127	148	155	147	129	107	2223	92.6		6:14	153	19:57	155	*	*	*	*	0:45	71	13: 2	-2	*	*	*	*
18	88	77	78	89	107	128	143	148	139	118	88	55	27	9	5	16	39	70	102	129	145	149	140	123	2212	92.2		6:53	148	20:46	149	*	*	*	*	1:28	76	13:46	5	*	*	*	*
19	104	89	81	83	94	111	127	138	139	129	108	81	53	30	17	16	28	50	77	105	127	140	142	133	2202	91.8		7:38	140	21:39	142	*	*	*	*	2:17	81	14:34	15	*	*	*	*
20	119	103	90	84	86	95	108	121	129	129	119	102	79	57	39	29	29	40	59	83	106	124	135	136	2201	91.7		8:30	130	22:38	137	*	*	*	*	3:15	83	15:27	28	*	*	*	*
21	129	116	102	90	84	84	90	100	110	118	119	113	100	83	65	51	42	42	51	66	86	106	122	132	2201	91.7	L	9:41	119	23:42	134	*	*	*	*	4:28	83	16:30	41	*	*	*	*
22	133	127	115	101	88	80	77	80	88	98	107	111	110	103	91	77	64	55	54	59	72	88	106	121	2205	91.9		11:19	112	*	*	*	*	5:55	77	17:45	53	*	*	*	*		
23	131	133	127	115	99	83	71	66	67	75	87	99	109	113	110	102	89	76	66	62	65	76	91	108	2220	92.5		0:45	133	13: 7	113	*	*	*	*	7:16	65	19: 4	62	*	*	*	*
24	124	134	135	128	113	93	74	59	52	53	63	79	96	111	120	120	112	100	85	73	67	69	79	95	2234	93.1		1:41	136	14:33	121	*	*	*	*	8:18	51	20:16	67	*	*	*	*
25	113	129	138	138	127	108	84	61	44	37	41	56	76	99	118	129	130	122	107	90	77	70	73	84	2251	93.8		2:29	139	15:37	131	*	*	*	*	9: 7	37	21:15	70	*	*	*	*
26	101	120	135	143	139	123	99	71	46	29	25	34	53	79	106	127	138	138	127	110	92	78	72	76	2261	94.2		3:10	143	16:28	140	*	*	*	*	9:50	25	22: 4	72	*	*	*	*
27	90	109	128	142	146	137	116	87	56	31	17	18	32	57	87	116	137	146	143	129	109	90	77	74	2274	94.8		3:48	146	17:12	147	*	*	*	*	10:29	16	22:47	74	*	*	*	*
28	82	98	118	137	147	146	131	105	72	41	19	10	16	36	66	99	127	145	151	143	125	104	87	77	2282	95.1		4:24	148	17:52	151	*	*	*	*	11: 5	10	23:25	76	*	*	*	*
29	78	89	107	127	143	149	142	121	91	57	28	11	8	20	46	79	111	137	150	150	138	119	98	83	2282	95.1	N	4:57	149	18:29	152	*	*	*	*	11:41	7	*	*	*	*	*	*
30	77	83	97	117	135	147	147	133	108	76	44	19	8	12	30	59	93	123	143	151	146	130	110	92	2280	95.0		5:30	148	19: 5	151	*	*	*	*	0: 0	77	12:15	7	*	*	*	*
31	81	80	89	106	125	140	146	140	122	94	63	34	16	11	21	44	74	106	131	146	148	138	121	102	2278	94.9		6: 2	146	19:39	149	*	*	*	*	0:34	79	12:48	11	*	*	*	*

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	68602	92.2	16日 19時 11分	158	2	16日 12時 20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)

2014 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	87	80	84	96	113	130	141	141	130	109	81	52	29	17	19	34	59	89	116	136	145	142	129	111	2270	94.6		6:34	142	20:13	145	*	*	*	*	1: 8	80	13:22	16	*	*	*	*
2	95	84	82	89	102	118	131	137	133	119	97	71	47	30	24	31	49	74	101	123	137	141	134	120	2269	94.5		7: 8	137	20:48	141	*	*	*	*	1:43	82	13:57	24	*	*	*	*
3	104	90	83	84	92	105	118	127	129	123	108	87	65	46	35	35	45	63	87	109	127	136	135	127	2260	94.2		7:45	130	21:26	137	*	*	*	*	2:23	83	14:33	33	*	*	*	*
4	113	99	88	84	86	93	104	114	120	120	113	99	82	64	51	44	47	58	76	96	115	128	133	130	2257	94.0		8:29	121	22: 8	133	*	*	*	*	3:10	84	15:13	44	*	*	*	*
5	121	109	96	87	83	85	91	99	107	111	111	105	95	81	68	58	55	58	69	85	102	117	127	131	2251	93.8		9:27	112	22:58	131	*	*	*	*	4:11	83	16: 1	55	*	*	*	*
6	127	118	106	94	85	80	80	84	91	98	104	105	103	96	86	76	68	65	68	77	90	105	118	127	2251	93.8	U	10:54	105	23:54	130	*	*	*	*	5:29	79	17: 1	65	*	*	*	*
7	130	126	117	104	91	80	73	71	75	82	91	99	105	106	102	95	85	77	73	74	82	94	108	120	2260	94.2		12:44	106	*	*	*	*	6:48	71	18:15	73	*	*	*	*		
8	129	131	127	116	101	84	71	62	59	64	74	87	100	109	114	112	105	94	84	78	78	84	96	111	2270	94.6		0:51	131	14:12	114	*	*	*	*	7:50	59	19:31	77	*	*	*	*
9	124	133	135	128	113	94	74	57	47	46	54	68	87	105	119	125	123	114	101	88	80	79	86	99	2279	95.0		1:42	135	15:15	126	*	*	*	*	8:38	45	20:37	78	*	*	*	*
10	116	130	139	139	128	109	84	60	41	32	33	46	67	92	115	131	138	134	121	104	89	80	79	88	2295	95.6		2:28	140	16: 6	138	*	*	*	*	9:21	31	21:32	78	*	*	*	*
11	104	123	138	146	142	126	101	71	44	24	17	24	43	70	100	127	144	149	141	125	105	88	79	80	2311	96.3		3:11	146	16:52	149	*	*	*	*	10: 2	17	22:21	78	*	*	*	*
12	92	111	131	147	152	143	121	90	57	28	9	6	18	43	77	111	139	155	157	145	125	103	85	78	2323	96.8		3:53	152	17:37	158	*	*	*	*	10:43	5	23: 7	77	*	*	*	*
13	82	98	119	140	154	155	141	114	79	43	14	-1	0	18	48	85	121	148	162	160	144	121	98	82	2325	96.9	F	4:35	156	18:21	163	*	*	*	*	11:26	-3	23:52	77	*	*	*	*
14	78	86	104	127	147	158	155	136	105	68	32	6	-6	0	23	57	95	130	155	164	158	140	116	94	2328	97.0		5:18	159	19: 5	# 164	*	*	*	*	12: 9	# -6	*	*	*	*	*	*
15	80	78	89	109	132	151	158	151	129	96	59	26	3	-3	7	32	68	105	137	157	163	153	133	109	2322	96.8		6: 2	158	19:49	163	*	*	*	*	0:36	77	12:53	-4	*	*	*	*
16	89	78	80	93	113	134	150	154	144	121	89	54	25	8	5	19	45	79	114	141	157	157	145	125	2319	96.6		6:49	154	20:34	159	*	*	*	*	1:23	77	13:38	4	*	*	*	*
17	102	85	77	81	94	113	132	144	146	135	113	84	54	30	18	19	34	60	91	120	142	153	150	137	2314	96.4		7:39	147	21:18	153	*	*	*	*	2:12	77	14:24	17	*	*	*	*
18	117	97	82	76	80	92	109	125	135	136	126	107	82	58	40	32	36	51	74	101	125	141	148	143	2313	96.4		8:34	137	22: 3	148	*	*	*	*	3: 6	76	15:11	32	*	*	*	*
19	129	110	92	79	73	76	87	101	115	124	125	118	104	85	67	54	49	54	67	86	108	127	139	142	2311	96.3		9:40	126	22:51	142	*	*	*	*	4: 7	73	16: 2	49	*	*	*	*
20	136	123	105	88	75	69	70	78	91	104	113	117	114	105	92	79	69	66	69	80	95	112	127	137	2314	96.4	L	11: 4	117	23:44	139	*	*	*	*	5:18	68	17: 1	66	*	*	*	*
21	138	132	119	102	84	70	62	61	68	80	93	105	113	114	110	102	92	83	79	81	89	101	114	127	2319	96.6		12:46	114	*	*	*	*	6:33	61	18:13	79	*	*	*	*		
22	135	137	130	116	98	79	63	53	51	57	70	86	101	113	119	118	112	103	94	88	88	93	103	116	2323	96.8		0:41	137	14:23	119	*	*	*	*	7:42	51	19:35	87	*	*	*	*
23	128	136	137	129	114	93	72	53	42	40	48	64	83	103	119	127	128	121	111	100	92	90	95	105	2330	97.1		1:38	138	15:33	128	*	*	*	*	8:40	40	20:49	90	*	*	*	*
24	118	130	138	138	129	110	86	62	42	31	32	43	63	87	110	128	136	136	127	114	101	92	90	95	2338	97.4		2:30	140	16:25	137	*	*	*	*	9:28	30	21:47	90	*	*	*	*
25	107	121	135	142	140	127	104	77	51	31	22	26	43	67	95	120	138	145	141	128	112	98	89	89	2348	97.8		3:17	143	17: 7	145	*	*	*	*	10:11	22	22:33	88	*	*	*	*
26	97	111	127	140	146	139	122	95	65	39	21	17	26	48	77	107	132	147	149	141	125	107	92	85	2355	98.1		3:59	146	17:43	150	*	*	*	*	10:49	16	23:12	85	*	*	*	*
27	88	100	117	134	146	147	136	113	83	52	28	14	16	32	58	90	120	142	153	150	136	117	99	86	2357	98.2	N	4:37	148	18:16	153	*	*	*	*	11:24	13	23:46	83	*	*	*	*
28	83	91	106	125	141	149	145	129	102	70	41	20	13	21	42	73	105	133	150	154	145	128	107	90	2363	98.5		5:13	149	18:47	154	*	*	*	*	11:58	13	*	*	*	*	*	*
29	81	83	95	113	132	146	149	140	119	89	58	32	17	16	31	57	89	120	143	153	151	137	117	97	2365	98.5		5:48	149	19:17	154	*	*	*	*	0:19	81	12:31	15	*	*	*	*
30	83	79	86	101	120	137	147	145	131	107	77	48	27	19	26	46	74	105	132	149	152	144	126	105	2366	98.6		6:22	148	19:47	153	*	*	*	*	0:51	79	13: 3	19	*	*	*	*

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	69306	96.3	14日 19時 5分	164	1	14日 12時 9分	-6	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)

2014 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	88	78	79	90	107	125	139	144	137	120	95	67	43	28	27	40	63	91	119	140	150	147	134	115	2366	98.6		6:57	144	20:16	150	*	*	*	*	1:24	78	13:35	26	*	*	*	*
2	95	81	76	81	94	110	126	136	137	127	108	84	61	42	35	40	56	80	107	130	144	148	140	124	2362	98.4		7:35	138	20:47	148	*	*	*	*	2:0	76	14:7	35	*	*	*	*
3	105	88	78	76	83	96	111	124	130	128	117	99	78	60	48	46	54	72	95	118	136	144	142	132	2360	98.3		8:16	131	21:20	145	*	*	*	*	2:41	75	14:41	45	*	*	*	*
4	115	97	83	75	76	83	95	108	118	123	119	109	94	78	64	57	59	69	86	106	125	137	141	136	2353	98.0		9:5	123	21:56	141	*	*	*	*	3:28	74	15:19	57	*	*	*	*
5	124	108	92	79	73	73	80	91	102	111	115	113	106	94	82	73	69	72	82	97	113	128	137	138	2352	98.0	U	10:11	115	22:39	138	*	*	*	*	4:24	72	16:6	69	*	*	*	*
6	131	119	103	88	75	68	68	74	84	95	104	110	112	108	100	91	84	80	83	91	103	117	128	135	2351	98.0		11:43	112	23:32	136	*	*	*	*	5:32	68	17:8	80	*	*	*	*
7	136	129	116	100	83	69	61	59	64	74	87	100	110	115	110	103	95	90	90	95	105	118	128	2352	98.0		13:29	116	*	*	*	*	6:44	59	18:30	89	*	*	*	*			
8	135	136	129	115	97	77	61	50	47	53	65	81	99	114	124	127	122	113	103	95	93	96	106	118	2356	98.2		0:34	136	14:51	127	*	*	*	*	7:50	47	19:56	93	*	*	*	*
9	130	138	139	131	115	93	69	49	36	33	41	57	79	103	123	136	139	134	122	108	97	92	95	105	2364	98.5		1:37	140	15:52	139	*	*	*	*	8:48	33	21:8	92	*	*	*	*
10	120	134	144	144	134	114	88	60	36	22	20	31	52	81	110	134	148	151	142	126	108	94	88	93	2374	98.9		2:35	145	16:41	151	*	*	*	*	9:39	19	22:5	88	*	*	*	*
11	105	123	140	151	151	137	113	81	49	23	8	9	25	53	87	120	146	160	159	146	125	104	89	84	2388	99.5		3:29	152	17:26	161	*	*	*	*	10:27	7	22:55	84	*	*	*	*
12	91	107	128	148	158	156	138	109	73	38	11	-1	4	25	58	96	131	157	167	162	144	120	97	82	2399	100.0	F	4:20	159	18:9	167	*	*	*	*	11:14	-1	23:41	79	*	*	*	*
13	79	90	110	134	154	164	158	137	104	65	30	5	-4	6	31	68	108	142	164	170	160	137	110	87	2409	100.4		5:9	164	18:50	# 170	*	*	*	*	11:59	# -4	*	*	*	*	*	*
14	75	76	90	113	138	158	165	156	132	97	59	25	5	1	15	44	82	120	151	168	168	152	127	99	2416	100.7		5:58	165	19:29	# 170	*	*	*	*	0:25	73	12:42	0	*	*	*	*
15	78	69	74	91	116	140	158	162	151	125	91	55	27	11	13	31	61	97	132	156	167	161	141	115	2422	100.9		6:47	162	20:7	167	*	*	*	*	1:10	69	13:25	10	*	*	*	*
16	89	71	65	73	92	116	138	153	154	142	117	86	56	34	25	31	51	80	112	140	158	161	150	129	2423	101.0		7:37	155	20:44	161	*	*	*	*	1:55	65	14:6	25	*	*	*	*
17	103	80	66	63	72	91	113	132	143	143	131	110	84	61	46	43	52	71	97	123	144	154	152	139	2413	100.5		8:30	145	21:20	155	*	*	*	*	2:43	63	14:47	42	*	*	*	*
18	118	94	75	63	62	71	88	106	123	132	131	122	105	87	71	62	62	72	89	110	130	144	148	143	2408	100.3		9:28	133	21:58	148	*	*	*	*	3:35	61	15:28	61	*	*	*	*
19	129	109	88	72	62	61	69	82	98	112	120	121	116	105	93	84	79	81	89	103	118	131	140	141	2403	100.1	L	10:41	122	22:42	142	*	*	*	*	4:36	60	16:14	79	*	*	*	*
20	135	122	104	86	70	61	59	64	75	88	101	111	116	115	110	103	97	94	95	100	109	120	129	135	2399	100.0		12:22	116	23:38	136	*	*	*	*	5:46	59	17:18	93	*	*	*	*
21	136	130	118	102	85	69	58	54	57	67	80	94	107	115	119	118	114	108	104	102	104	110	118	126	2395	99.8		14:15	119	*	*	*	*	7:3	54	18:57	102	*	*	*	*		
22	132	133	129	118	102	83	66	53	47	50	59	74	92	108	121	127	127	123	115	108	103	103	107	114	2394	99.8		0:49	133	15:32	128	*	*	*	*	8:13	47	20:37	102	*	*	*	*
23	124	131	134	131	119	101	80	60	45	39	43	55	74	95	115	130	137	135	128	117	106	99	98	103	2399	100.0		2:0	134	16:19	137	*	*	*	*	9:9	39	21:41	98	*	*	*	*
24	113	125	134	138	133	119	98	73	51	36	32	38	55	79	104	126	140	145	139	127	112	100	93	93	2403	100.1		2:58	138	16:55	145	*	*	*	*	9:54	32	22:25	92	*	*	*	*
25	102	115	130	140	143	135	116	91	64	41	27	27	39	61	90	117	138	150	149	138	121	104	91	86	2415	100.6		3:45	143	17:26	151	*	*	*	*	10:33	25	23:0	86	*	*	*	*
26	91	104	121	137	147	146	133	110	80	52	31	22	27	45	73	104	131	149	155	148	131	111	93	82	2423	101.0		4:26	148	17:55	155	*	*	*	*	11:8	21	23:31	81	*	*	*	*
27	82	92	110	129	145	152	146	127	99	68	41	24	21	33	58	89	120	144	156	155	141	120	98	82	2432	101.3	N	5:3	152	18:22	157	*	*	*	*	11:41	20	*	*	*	*	*	*
28	76	82	97	118	138	151	153	141	118	87	56	32	22	27	46	75	107	136	154	158	149	129	106	85	2443	101.8		5:38	154	18:48	159	*	*	*	*	0:0	76	12:12	21	*	*	*	*
29	73	73	85	104	126	145	153	149	132	105	74	47	29	26	38	63	94	125	148	158	155	139	115	92	2448	102.0		6:12	154	19:14	159	*	*	*	*	0:30	72	12:41	25	*	*	*	*
30	75	68	74	90	112	133	148	151	142	121	93	64	42	32	37	55	83	113	139	155	157	146	125	101	2456	102.3		6:47	152	19:39	158	*	*	*	*	1:1	68	13:11	32	*	*	*	*
31	80	68	67	78	96	118	136	146	145	131	109	82	59	44	41	52	74	102	128	148	156	151	134	111	2456	102.3		7:23	147	20:6	156	*	*	*	*	1:33	66	13:41	40	*	*	*	*

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	74334	99.9	14日 19時 29分	170	2	13日 11時 59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)

2014 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	89	71	64	68	82	101	121	135	141	136	121	99	77	59	51	55	70	92	117	139	151	152	141	122	2454	102.3		8: 2	141	20:34	153	*	*	*	*	2: 8	64	14:11	51	*	*	*	*
2	99	79	66	63	70	85	103	120	131	133	127	112	94	77	65	63	70	86	107	128	143	149	144	130	2444	101.8		8:46	134	21: 4	149	*	*	*	*	2:47	63	14:45	63	*	*	*	*
3	111	90	73	64	64	71	85	101	115	124	126	120	108	95	83	76	77	85	100	117	132	142	144	136	2439	101.6		9:42	126	21:40	144	*	*	*	*	3:34	63	15:25	75	*	*	*	*
4	122	103	85	70	62	62	69	81	95	108	117	120	117	110	101	93	89	90	97	108	121	132	138	138	2428	101.2	U	11: 1	120	22:27	139	*	*	*	*	4:32	61	16:19	88	*	*	*	*
5	130	117	100	83	69	60	58	63	73	86	100	111	118	120	118	112	105	100	99	103	110	120	129	135	2419	100.8		12:54	120	23:34	136	*	*	*	*	5:46	58	17:44	99	*	*	*	*
6	135	129	117	101	83	66	55	50	52	62	76	93	109	122	128	129	124	116	108	103	103	108	116	126	2411	100.5		14:35	129	*	*	*	*	7: 8	50	19:33	103	*	*	*	*		
7	133	137	133	121	104	82	62	46	38	40	50	68	90	112	130	140	142	135	123	111	102	98	102	112	2411	100.5		0:58	137	15:39	142	*	*	*	*	8:22	38	20:58	98	*	*	*	*
8	125	136	143	140	128	107	81	56	35	25	27	40	64	92	120	142	153	153	142	125	107	94	90	95	2420	100.8		2:15	143	16:27	154	*	*	*	*	9:22	24	21:56	90	*	*	*	*
9	109	127	143	152	149	134	109	78	47	24	13	17	36	65	100	132	155	164	159	142	119	98	83	80	2435	101.5		3:19	152	17: 8	164	*	*	*	*	10:14	13	22:44	80	*	*	*	*
10	90	109	131	151	161	158	139	108	73	39	15	6	15	39	74	112	145	166	171	159	136	108	84	71	2460	102.5		4:15	162	17:47	171	*	*	*	*	11: 1	# 6	23:27	70	*	*	*	*
11	72	87	111	138	159	169	162	139	105	66	32	11	6	20	49	88	126	157	173	171	153	124	94	71	2483	103.5	F	5: 6	169	18:23	# 174	*	*	*	*	11:45	# 6	*	*	*	*	*	*
12	61	66	86	115	143	165	172	162	136	99	61	30	13	15	34	66	105	141	166	174	165	140	109	79	2503	104.3		5:55	172	18:58	# 174	*	*	*	*	0: 8	60	12:26	12	*	*	*	*
13	59	54	65	88	118	147	165	169	156	128	93	59	34	23	31	53	86	122	152	169	169	153	125	93	2511	104.6		6:43	170	19:31	171	*	*	*	*	0:49	53	13: 5	23	*	*	*	*
14	67	51	51	66	91	120	146	161	161	146	119	88	61	43	40	52	76	106	136	157	166	159	138	110	2511	104.6		7:30	163	20: 3	166	*	*	*	*	1:30	49	13:42	39	*	*	*	*
15	81	59	49	53	69	93	119	140	151	149	134	111	87	67	58	60	74	96	122	144	157	158	146	124	2501	104.2		8:19	152	20:34	159	*	*	*	*	2:13	48	14:18	57	*	*	*	*
16	97	73	56	50	56	72	94	115	132	139	136	124	107	90	78	75	80	94	112	131	145	151	146	133	2486	103.6		9:12	139	21: 5	151	*	*	*	*	2:59	50	14:53	75	*	*	*	*
17	112	90	70	58	54	60	74	91	108	121	127	125	117	107	97	91	91	97	108	121	133	140	142	136	2470	102.9	L	10:16	127	21:41	142	*	*	*	*	3:51	54	15:32	90	*	*	*	*
18	123	106	88	72	62	58	63	73	86	100	111	117	119	117	112	107	104	104	107	114	122	128	133	133	2459	102.5		11:52	119	22:32	133	*	*	*	*	4:56	58	16:29	103	*	*	*	*
19	128	118	105	90	76	65	60	62	68	79	92	104	113	119	121	120	117	113	111	110	113	117	121	125	2447	102.0		14: 2	121	*	*	*	*	6:18	60	18:35	110	*	*	*	*		
20	127	125	119	107	93	78	66	58	57	62	73	87	102	115	125	129	128	124	117	111	107	106	109	115	2440	101.7		0: 2	127	15:19	129	*	*	*	*	7:42	57	20:40	106	*	*	*	*
21	122	127	128	123	111	95	78	63	53	50	56	69	87	106	123	134	138	134	126	115	104	98	98	103	2441	101.7		1:41	128	15:59	138	*	*	*	*	8:47	50	21:36	97	*	*	*	*
22	112	123	131	134	128	114	94	73	55	45	44	53	71	94	116	134	144	144	136	122	106	94	88	91	2446	101.9		2:49	134	16:30	145	*	*	*	*	9:35	43	22:12	88	*	*	*	*
23	101	115	129	139	140	131	113	89	65	46	37	40	55	79	105	129	146	151	145	131	112	94	82	80	2454	102.3		3:38	141	16:58	151	*	*	*	*	10:14	37	22:42	80	*	*	*	*
24	88	104	122	139	148	145	131	107	79	54	37	33	42	64	92	121	143	155	154	140	120	98	80	72	2468	102.8		4:18	148	17:23	156	*	*	*	*	10:48	33	23:10	72	*	*	*	*
25	76	91	111	133	149	154	146	126	98	68	44	32	34	51	78	109	137	155	159	150	129	105	82	68	2485	103.5	N	4:54	154	17:48	159	*	*	*	*	11:19	31	23:38	65	*	*	*	*
26	66	77	98	122	144	157	156	142	116	86	57	37	32	43	66	97	128	151	161	157	139	114	88	68	2502	104.3		5:29	158	18:12	162	*	*	*	*	11:49	32	*	*	*	*	*	*
27	60	65	83	107	133	152	160	153	133	104	74	49	37	40	58	86	117	144	160	162	148	124	96	72	2517	104.9		6: 2	160	18:35	163	*	*	*	*	0: 5	60	12:18	36	*	*	*	*
28	57	56	69	91	118	142	157	158	145	122	92	65	47	43	53	76	106	135	155	163	155	135	107	80	2527	105.3		6:36	159	18:59	163	*	*	*	*	0:34	55	12:46	42	*	*	*	*
29	60	52	58	76	101	126	147	156	152	135	110	83	61	51	55	71	96	124	147	160	158	143	119	91	2532	105.5		7:11	156	19:24	161	*	*	*	*	1: 4	52	13:15	51	*	*	*	*
30	67	53	51	63	83	108	131	147	151	142	124	101	79	64	61	70	89	114	137	153	157	148	129	103	2525	105.2		7:49	151	19:50	157	*	*	*	*	1:36	50	13:45	61	*	*	*	*
31	78	59	51	54	68	90	112	132	142	142	132	115	96	81	73	75	86	105	126	143	152	149	136	115	2512	104.7		8:31	144	20:18	152	*	*	*	*	2:11	50	14:18	72	*	*	*	*

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	76541	102.9	12日 18時 58分	174	2	11日 11時 45分	6	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)

2014 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		
1	91	70	56	52	58	73	92	112	127	135	134	125	112	98	88	84	89	100	116	131	142	146	140	125	2496	104.0		9:23	135	20:51	146	*	*	*	*	2:53	52	14:56	84	*	*	*	*
2	106	85	68	57	55	61	73	90	106	119	126	127	122	114	105	99	97	101	109	120	131	137	138	132	2478	103.3	U	10:37	128	21:36	138	*	*	*	*	3:46	55	15:51	97	*	*	*	*
3	119	103	85	70	60	56	60	69	82	97	110	120	125	125	122	116	110	107	107	111	117	125	130	132	2458	102.4		12:31	126	22:51	132	*	*	*	*	5: 0	56	17:27	106	*	*	*	*
4	128	119	106	90	74	62	54	54	60	72	87	104	118	129	134	132	127	118	111	106	106	110	117	124	2442	101.8		14:17	134	*	*	*	*	6:35	53	19:34	105	*	*	*	*		
5	130	131	126	114	97	79	61	49	44	49	61	80	102	122	138	145	143	134	121	107	98	95	99	109	2434	101.4		0:42	131	15:18	145	*	*	*	*	8: 1	44	20:54	95	*	*	*	*
6	122	134	140	137	125	105	81	58	41	33	38	54	78	106	132	150	156	151	136	116	97	84	82	89	2445	101.9		2:13	140	16: 2	156	*	*	*	*	9: 7	33	21:45	81	*	*	*	*
7	105	125	142	152	149	134	109	80	52	32	25	32	54	84	117	145	162	164	153	130	104	81	69	69	2469	102.9		3:19	152	16:40	165	*	*	*	*	9:59	25	22:28	67	*	*	*	*
8	83	106	132	153	164	159	140	110	76	45	25	21	34	61	96	131	158	171	167	147	118	87	64	54	2502	104.3		4:14	164	17:15	171	*	*	*	*	10:45	# 21	23: 7	54	*	*	*	*
9	60	80	110	140	163	173	165	141	107	71	41	25	26	44	75	112	146	168	174	161	135	101	69	48	2535	105.6	F	5: 3	173	17:48	174	*	*	*	*	11:26	23	23:46	43	*	*	*	*
10	44	56	82	116	148	170	176	164	137	102	67	41	31	38	61	94	129	158	173	170	150	118	82	53	2560	106.7		5:50	# 176	18:20	174	*	*	*	*	12: 6	31	*	*	*	*	*	*
11	38	39	57	88	122	153	171	173	157	129	96	66	47	43	56	81	113	144	165	171	160	134	100	67	2570	107.1		6:36	174	18:51	171	*	*	*	*	0:24	36	12:43	43	*	*	*	*
12	43	33	41	63	94	127	153	166	164	147	120	92	69	58	61	77	102	130	153	165	162	145	117	84	2566	106.9		7:21	167	19:20	166	*	*	*	*	1: 3	33	13:17	57	*	*	*	*
13	56	39	36	48	71	100	128	149	157	151	135	113	91	76	72	80	97	119	140	154	158	149	129	102	2550	106.3		8: 6	157	19:48	158	*	*	*	*	1:42	35	13:51	72	*	*	*	*
14	74	53	42	43	57	78	103	126	140	145	139	125	108	94	87	88	97	112	128	142	149	147	135	115	2527	105.3		8:54	145	20:16	149	*	*	*	*	2:22	41	14:24	86	*	*	*	*
15	92	71	55	49	53	65	83	103	120	130	133	128	119	109	101	98	101	109	119	130	137	139	134	123	2501	104.2		9:51	133	20:47	139	*	*	*	*	3: 8	49	15: 1	98	*	*	*	*
16	107	89	73	62	58	61	71	85	99	112	121	124	123	119	113	109	108	109	114	119	125	128	128	124	2481	103.4	L	11:12	125	21:31	129	*	*	*	*	4: 4	58	16: 0	108	*	*	*	*
17	116	105	92	79	70	65	66	72	82	94	105	115	121	124	123	120	116	113	111	111	113	116	118	120	2467	102.8		13:14	124	23:17	120	*	*	*	*	5:21	65	18:28	111	*	*	*	*
18	119	115	108	98	86	76	68	66	69	77	89	102	114	124	129	129	126	120	113	107	103	103	106	111	2458	102.4		14:37	130	*	*	*	*	6:56	66	20:33	103	*	*	*	*		
19	117	121	120	115	104	91	77	67	62	64	73	87	103	119	131	137	136	128	117	106	96	92	93	99	2455	102.3		1:27	121	15:20	137	*	*	*	*	8:13	62	21:19	91	*	*	*	*
20	110	120	127	129	122	109	91	74	61	56	59	71	90	110	128	140	144	138	125	109	94	83	81	86	2457	102.4		2:40	129	15:51	144	*	*	*	*	9: 7	56	21:50	80	*	*	*	*
21	98	114	129	137	137	127	109	87	67	54	50	58	76	99	122	140	149	147	135	116	95	79	71	73	2469	102.9		3:29	139	16:18	150	*	*	*	*	9:48	50	22:18	70	*	*	*	*
22	85	103	124	140	147	143	128	104	79	58	47	49	63	86	113	136	152	154	145	125	101	79	64	61	2486	103.6		4: 8	148	16:43	155	*	*	*	*	10:23	47	22:44	61	*	*	*	*
23	70	89	114	136	152	155	144	123	96	69	51	45	54	74	102	129	150	159	154	135	110	83	62	52	2508	104.5		4:44	155	17: 7	159	*	*	*	*	10:54	45	23:11	52	*	*	*	*
24	57	74	99	127	149	160	157	141	114	85	61	48	49	65	90	120	145	160	160	146	120	91	64	48	2530	105.4	N	5:18	161	17:31	162	*	*	*	*	11:24	46	23:38	45	*	*	*	*
25	46	58	82	112	140	159	164	155	132	103	75	56	50	59	81	109	137	157	164	154	132	102	71	49	2547	106.1		5:51	164	17:55	164	*	*	*	*	11:54	50	*	*	*	*	*	*
26	39	45	65	94	125	150	164	163	147	122	93	69	56	58	74	99	127	151	163	160	142	114	83	55	2558	106.6		6:26	165	18:19	164	*	*	*	*	0: 6	39	12:23	55	*	*	*	*
27	39	37	50	75	106	135	156	163	156	137	111	86	68	63	71	91	116	141	158	161	150	127	96	66	2559	106.6		7: 1	163	18:45	162	*	*	*	*	0:36	36	12:53	63	*	*	*	*
28	44	35	40	59	86	115	140	156	158	147	127	104	84	73	74	86	107	130	149	157	153	136	110	81	2551	106.3		7:39	158	19:12	158	*	*	*	*	1: 8	35	13:25	72	*	*	*	*
29	56	40	37	47	68	94	120	140	151	149	137	119	101	87	82	87	100	119	137	149	151	142	123	97	2533	105.5		8:22	151	19:41	152	*	*	*	*	1:43	37	14: 0	82	*	*	*	*
30	72	52	42	43	55	75	98	120	135	142	140	130	116	103	94	93	99	110	125	137	143	141	130	112	2507	104.5		9:14	143	20:16	144	*	*	*	*	2:24	41	14:43	92	*	*	*	*

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	75099	104.3	10日5時50分	176	1	8日10時45分	21	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)

2014 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		
1	91	70	55	48	50	60	77	96	114	127	134	134	127	118	109	103	102	106	114	123	131	134	132	122	2477	103.2		10:26	135	21: 5	134	*	*	*	*	3:17	48	15:45	102	*	*	*	*
2	108	91	75	62	55	55	62	75	90	106	119	128	132	130	125	117	111	107	106	110	115	121	125	125	2450	102.1	U	12: 9	132	22:34	126	*	*	*	*	4:30	54	17:35	106	*	*	*	*
3	121	112	99	84	70	61	56	59	68	82	98	114	128	136	137	133	124	114	105	99	99	103	111	119	2432	101.3		13:45	137	*	*	*	*	6: 7	56	19:34	99	*	*	*	*		
4	125	126	121	110	95	78	63	54	53	60	75	94	115	133	144	146	139	126	109	95	86	84	91	103	2425	101.0		0:43	126	14:44	146	*	*	*	*	7:39	52	20:41	84	*	*	*	*
5	118	130	137	135	123	104	82	63	49	46	54	72	96	121	142	154	153	141	121	98	79	68	69	81	2436	101.5		2:15	137	15:27	155	*	*	*	*	8:47	46	21:27	67	*	*	*	*
6	100	122	141	150	148	133	110	83	59	45	42	54	76	105	133	154	162	156	136	109	81	60	51	56	2466	102.8		3:19	151	16: 4	162	*	*	*	*	9:40	42	22: 7	51	*	*	*	*
7	75	102	130	153	163	158	140	112	81	56	42	44	59	86	118	146	164	166	152	125	92	61	42	37	2504	104.3		4:12	163	16:38	167	*	*	*	*	10:25	41	22:45	37	*	*	*	*
8	50	75	108	140	163	172	163	140	109	78	54	45	51	72	102	133	158	170	164	142	108	73	43	28	2541	105.9	F	4:59	172	17:10	170	*	*	*	*	11: 6	45	23:23	26	*	*	*	*
9	30	49	81	117	149	170	174	162	136	104	75	56	53	64	88	118	147	166	169	155	126	90	55	30	2564	106.8		5:44	# 175	17:41	170	*	*	*	*	11:45	52	*	*	*	*	*	*
10	21	30	55	89	126	156	172	171	155	128	99	75	63	65	81	106	134	156	167	161	141	109	73	42	2575	107.3		6:28	174	18:11	167	*	*	*	*	0: 0	21	12:21	62	*	*	*	*
11	24	22	37	65	99	133	157	168	163	145	120	95	78	72	80	98	121	144	159	161	149	124	92	60	2566	106.9		7:10	168	18:40	162	*	*	*	*	0:36	20	12:55	72	*	*	*	*
12	36	25	29	48	76	108	136	154	159	151	134	113	94	84	84	94	112	131	147	154	150	134	108	80	2541	105.9		7:52	159	19: 8	154	*	*	*	*	1:13	25	13:29	83	*	*	*	*
13	54	37	32	41	60	87	113	135	147	148	139	124	108	96	92	95	106	121	135	144	145	136	119	97	2511	104.6		8:36	149	19:37	146	*	*	*	*	1:50	32	14: 3	92	*	*	*	*
14	73	54	44	43	54	72	94	115	131	139	138	130	119	108	101	99	104	113	123	131	135	133	124	109	2486	103.6		9:24	139	20: 8	135	*	*	*	*	2:31	42	14:44	99	*	*	*	*
15	91	73	60	54	55	65	80	97	113	125	130	130	125	118	110	106	105	108	113	119	123	124	122	114	2460	102.5		10:26	131	20:51	124	*	*	*	*	3:18	53	15:45	105	*	*	*	*
16	104	91	78	69	64	65	72	83	96	109	119	125	127	124	120	114	109	106	106	107	110	112	114	114	2438	101.6	L	11:52	127	22:25	114	*	*	*	*	4:20	63	17:48	105	*	*	*	*
17	111	105	96	86	78	72	70	74	82	93	105	116	124	128	128	123	116	109	102	98	97	99	103	108	2423	101.0		13:22	128	*	*	*	*	5:46	70	19:52	97	*	*	*	*		
18	112	114	111	105	95	84	76	71	73	80	91	105	118	128	133	132	125	115	103	92	86	85	89	97	2420	100.8		0:55	114	14:20	134	*	*	*	*	7:16	71	20:44	84	*	*	*	*
19	107	117	122	120	113	100	87	75	69	69	78	92	109	124	135	139	135	124	108	92	79	72	74	83	2423	101.0		2:20	122	14:58	139	*	*	*	*	8:23	68	21:18	72	*	*	*	*
20	98	113	126	132	130	119	102	85	71	64	67	79	97	117	134	144	144	134	116	95	76	63	60	68	2434	101.4		3:12	132	15:29	145	*	*	*	*	9:11	64	21:47	60	*	*	*	*
21	84	104	124	138	143	136	120	99	79	65	62	69	86	108	129	145	151	144	126	102	78	58	49	52	2451	102.1		3:54	143	15:57	151	*	*	*	*	9:51	61	22:14	49	*	*	*	*
22	67	90	116	138	150	150	138	117	93	73	61	62	75	97	122	143	154	153	138	113	84	58	42	39	2473	103.0		4:30	152	16:23	155	*	*	*	*	10:25	60	22:42	38	*	*	*	*
23	50	73	102	130	151	159	154	136	111	85	67	61	68	87	112	137	154	159	148	125	95	64	40	30	2498	104.1		5: 5	160	16:49	159	*	*	*	*	10:58	61	23:11	30	*	*	*	*
24	35	54	83	116	144	161	164	152	129	102	78	65	65	78	101	128	150	161	157	138	109	75	45	27	2517	104.9	N	5:40	165	17:15	161	*	*	*	*	11:30	63	23:41	23	*	*	*	*
25	24	37	63	96	129	154	166	163	146	120	94	75	67	73	92	117	141	158	161	149	124	90	57	32	2528	105.3		6:16	167	17:43	162	*	*	*	*	12: 2	67	*	*	*	*	*	*
26	20	25	44	75	109	139	160	166	157	137	112	89	75	74	85	106	130	150	160	155	137	107	74	44	2530	105.4		6:54	166	18:13	160	*	*	*	*	0:13	20	12:36	73	*	*	*	*
27	24	20	31	54	86	118	145	160	161	149	128	106	88	80	83	97	118	138	152	155	145	123	93	62	2516	104.8		7:34	162	18:44	156	*	*	*	*	0:48	# 19	13:12	79	*	*	*	*
28	37	24	25	40	65	95	123	145	155	153	140	122	103	91	87	93	107	125	140	149	146	133	110	83	2491	103.8		8:19	155	19:19	149	*	*	*	*	1:26	23	13:52	87	*	*	*	*
29	57	38	30	34	50	73	99	123	140	147	144	133	118	105	96	94	100	112	125	136	140	136	122	102	2454	102.3		9:11	148	20: 1	140	*	*	*	*	2: 9	30	14:42	94	*	*	*	*
30	79	59	45	39	44	58	77	99	119	134	140	138	130	119	108	101	98	102	110	119	127	130	126	116	2417	100.7		10:17	140	20:59	130	*	*	*	*	3: 2	39	15:52	98	*	*	*	*
31	101	83	67	55	50	52	63	78	97	114	128	135	136	131	122	111	103	97	97	101	108	115	120	120	2384	99.3	U	11:37	137	22:37	121	*	*	*	*	4: 9	50	17:33	97	*	*	*	*

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	76831	103.3	9日 5時 44分	175	1	27日 0時 48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)

2014 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	116	106	92	78	66	59	58	64	77	93	110	125	135	138	134	125	112	99	90	86	88	95	104	114	2364	98.5		12:57	138	*	*	*	*	*	*	5:37	58	19:11	86	*	*	*	*
2	120	121	116	105	91	76	65	61	64	74	91	109	127	139	143	138	125	108	90	77	70	72	82	97	2361	98.4		0:40	122	13:57	143	*	*	*	*	7: 7	61	20:16	70	*	*	*	*
3	113	126	132	129	118	101	83	69	61	63	74	92	113	133	146	149	140	122	98	76	59	52	58	73	2380	99.2		2:11	132	14:44	149	*	*	*	*	8:19	60	21: 4	52	*	*	*	*
4	95	117	135	144	142	128	108	87	69	61	63	77	98	122	142	154	152	137	113	84	57	41	37	47	2410	100.4		3:16	145	15:24	155	*	*	*	*	9:17	60	21:45	36	*	*	*	*
5	69	98	126	147	156	151	134	111	87	69	62	67	84	108	133	152	159	151	130	99	66	39	25	26	2449	102.0		4: 9	156	16: 0	159	*	*	*	*	10: 4	62	22:24	23	*	*	*	*
6	43	72	105	136	157	164	155	135	109	85	69	65	74	95	120	144	159	160	145	117	82	48	24	15	2478	103.3		4:56	164	16:34	161	*	*	*	*	10:47	65	23: 2	15	*	*	*	*
7	23	46	79	115	146	164	167	154	132	105	83	71	72	85	107	132	153	162	155	134	101	65	34	14	2499	104.1	F	5:40	# 168	17: 7	162	*	*	*	*	11:26	69	23:39	11	*	*	*	*
8	12	26	54	90	126	153	167	164	148	124	100	82	75	81	97	120	142	157	159	146	119	85	51	24	2502	104.3		6:21	# 168	17:38	160	*	*	*	*	12: 2	75	*	*	*	*		
9	12	16	36	67	102	134	156	164	157	139	116	95	83	81	91	109	130	147	156	151	132	104	71	41	2490	103.8		7: 1	164	18: 9	156	*	*	*	*	0:15	11	12:37	80	*	*	*	*
10	21	16	26	49	80	113	140	155	157	147	129	108	93	85	88	101	118	135	147	149	139	118	90	61	2465	102.7		7:39	158	18:40	150	*	*	*	*	0:50	15	13:12	85	*	*	*	*
11	37	24	25	39	64	93	121	141	150	148	136	119	103	92	90	96	108	123	136	142	139	126	105	80	2437	101.5		8:18	151	19:11	142	*	*	*	*	1:26	23	13:47	89	*	*	*	*
12	56	39	33	38	54	77	102	124	139	143	139	127	113	100	94	94	100	111	122	130	132	127	113	95	2402	100.1		8:58	143	19:46	133	*	*	*	*	2: 3	33	14:28	93	*	*	*	*
13	75	57	46	44	52	67	87	108	125	135	136	131	121	109	100	96	96	101	109	117	122	121	116	105	2376	99.0		9:43	137	20:30	122	*	*	*	*	2:42	44	15:21	95	*	*	*	*
14	90	75	63	56	56	63	77	93	110	123	130	131	126	118	108	101	96	95	98	103	108	111	112	108	2351	98.0		10:38	131	21:39	112	*	*	*	*	3:29	55	16:42	95	*	*	*	*
15	101	92	81	72	66	66	72	83	96	110	121	127	128	125	118	109	100	93	90	90	93	97	102	106	2338	97.4	L	11:46	129	23:44	107	*	*	*	*	4:31	65	18:30	89	*	*	*	*
16	106	104	98	89	81	75	73	76	85	96	109	120	127	130	126	118	107	96	86	80	78	82	89	97	2328	97.0		12:54	130	*	*	*	*	5:51	73	19:48	78	*	*	*	*		
17	105	110	111	107	98	88	80	76	78	85	97	110	123	131	133	128	117	102	87	74	66	66	72	84	2328	97.0		1:37	111	13:48	133	*	*	*	*	7:14	76	20:34	65	*	*	*	*
18	98	111	119	121	116	105	93	82	76	77	86	100	115	129	137	137	128	112	92	73	58	52	55	67	2339	97.5		2:46	121	14:30	138	*	*	*	*	8:19	76	21:10	52	*	*	*	*
19	85	104	121	131	132	123	109	93	80	74	77	89	105	123	137	143	139	124	102	77	55	42	39	49	2353	98.0		3:34	132	15: 5	143	*	*	*	*	9:10	74	21:42	39	*	*	*	*
20	67	92	116	134	143	140	127	109	90	77	73	79	95	115	134	146	148	136	115	87	59	37	27	31	2377	99.0		4:15	143	15:37	149	*	*	*	*	9:53	73	22:14	27	*	*	*	*
21	47	73	103	130	147	152	145	127	105	85	74	74	85	104	126	145	153	148	130	101	69	40	21	17	2401	100.0		4:53	153	16: 9	153	*	*	*	*	10:31	72	22:47	16	*	*	*	*
22	28	52	83	116	143	158	158	145	123	99	81	73	77	93	116	138	153	156	144	118	85	51	23	9	2422	100.9	N	5:31	160	16:41	157	*	*	*	*	11: 8	73	23:22	8	*	*	*	*
23	12	30	60	96	129	153	163	158	141	117	94	78	75	84	104	127	148	158	154	135	105	69	35	12	2437	101.5		6: 9	164	17:15	159	*	*	*	*	11:45	74	23:58	# 4	*	*	*	*
24	4	13	37	71	107	139	159	164	155	134	110	89	78	79	92	114	136	153	158	148	124	91	55	25	2435	101.5		6:49	164	17:51	158	*	*	*	*	12:24	77	*	*	*	*		
25	7	5	19	47	82	117	145	160	160	148	127	104	87	80	85	100	121	141	153	152	138	112	79	47	2416	100.7		7:32	162	18:29	154	*	*	*	*	0:37	# 4	13: 4	80	*	*	*	*
26	21	9	12	30	58	91	123	146	157	154	140	120	100	87	83	90	105	124	140	147	143	127	102	72	2381	99.2		8:16	157	19:12	147	*	*	*	*	1:19	8	13:49	83	*	*	*	*
27	44	25	17	23	42	69	99	125	144	151	146	132	114	98	88	86	93	106	121	133	138	133	118	96	2341	97.5		9: 5	151	20: 0	138	*	*	*	*	2: 3	17	14:41	85	*	*	*	*
28	71	48	33	29	36	54	77	103	125	140	144	139	127	111	97	88	86	91	101	113	123	127	123	112	2298	95.8		9:58	144	21: 3	127	*	*	*	*	2:52	29	15:46	85	*	*	*	*
29	94	75	57	46	43	49	64	84	105	123	136	140	135	124	109	96	85	81	84	91	101	111	117	117	2267	94.5	U	10:57	140	22:30	118	*	*	*	*	3:49	43	17: 8	81	*	*	*	*
30	110	98	84	70	60	57	61	72	88	106	122	133	137	133	123	108	92	79	72	72	78	88	100	109	2252	93.8		12: 0	137	*	*	*	*	4:59	57	18:33	71	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71677	99.6	8日6時21分	168	2	25日0時37分	4	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)

2014 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	115	114	107	96	84	73	68	69	77	90	106	122	133	138	134	122	105	86	69	59	57	63	76	92	2255	94.0		0:22	115	13: 2	138	*	*	*	*	6:20	67	19:44	57	*	*	*	*
2	107	118	122	118	108	96	83	75	74	80	92	109	125	136	141	135	120	99	76	56	44	42	51	68	2275	94.8		2: 1	122	13:56	141	*	*	*	*	7:41	74	20:40	41	*	*	*	*
3	89	110	125	132	130	119	104	90	79	77	82	95	113	130	141	144	135	115	89	62	40	29	29	42	2301	95.9		3:13	132	14:43	144	*	*	*	*	8:49	76	21:27	27	*	*	*	*
4	65	92	117	135	142	139	126	108	91	80	78	85	100	119	137	147	146	132	107	77	47	26	16	21	2333	97.2		4: 9	143	15:25	148	*	*	*	*	9:45	77	22: 9	16	*	*	*	*
5	40	68	99	127	145	151	144	128	108	90	79	79	89	107	127	144	151	145	125	96	63	33	13	9	2360	98.3		4:56	151	16: 4	151	*	*	*	*	10:31	78	22:48	8	*	*	*	*
6	20	44	76	110	137	153	155	144	124	103	86	79	82	95	115	135	149	151	140	115	82	48	20	6	2369	98.7	F	5:37	156	16:41	152	*	*	*	*	11:12	78	23:25	4	*	*	*	*
7	7	24	54	89	122	146	157	154	139	117	97	83	79	87	103	124	142	151	148	131	102	68	35	12	2371	98.8		6:15	158	17:16	152	*	*	*	*	11:48	79	*	*	*	*		
8	4	12	35	67	102	132	152	157	148	130	108	90	80	81	93	112	131	146	150	140	118	88	54	26	2356	98.2		6:51	157	17:49	150	*	*	*	*	0: 0	4	12:23	79	*	*	*	*
9	10	9	23	50	83	115	140	153	152	139	119	99	84	80	86	100	118	135	145	143	129	105	74	45	2336	97.3		7:25	154	18:23	146	*	*	*	*	0:34	7	12:56	80	*	*	*	*
10	23	13	19	38	66	98	126	144	150	143	128	108	91	81	81	90	106	122	135	140	134	116	92	64	2308	96.2		7:57	150	18:56	140	*	*	*	*	1: 8	13	13:30	80	*	*	*	*
11	40	24	22	33	54	82	110	132	144	144	134	117	99	86	81	84	94	108	122	131	131	122	104	81	2279	95.0		8:30	145	19:32	132	*	*	*	*	1:41	21	14: 8	80	*	*	*	*
12	58	40	31	34	48	70	95	118	134	140	136	124	108	93	84	81	85	95	107	118	123	120	110	94	2246	93.6		9: 5	140	20:13	123	*	*	*	*	2:15	31	14:51	81	*	*	*	*
13	75	58	46	42	49	63	84	105	123	133	135	129	117	103	90	82	81	85	93	102	109	113	110	102	2229	92.9		9:42	136	21: 5	113	*	*	*	*	2:51	42	15:46	80	*	*	*	*
14	89	75	63	55	55	62	76	93	110	124	131	130	123	112	99	88	80	78	80	86	93	100	104	103	2209	92.0	L	10:26	131	22:23	104	*	*	*	*	3:33	54	16:59	78	*	*	*	*
15	98	90	80	72	66	67	73	85	99	113	123	128	127	120	109	97	85	76	71	72	77	84	91	98	2201	91.7		11:19	129	*	*	*	*	4:26	66	18:24	71	*	*	*	*		
16	101	100	96	89	82	77	76	80	89	101	113	123	128	127	120	108	93	79	67	61	61	66	75	86	2198	91.6		0:20	101	12:19	128	*	*	*	*	5:39	76	19:35	60	*	*	*	*
17	97	105	108	106	99	91	84	82	84	91	102	115	125	130	128	119	105	87	69	55	48	48	56	70	2204	91.8		2: 4	108	13:17	130	*	*	*	*	7: 5	82	20:27	47	*	*	*	*
18	86	102	114	119	117	109	98	88	83	84	92	104	118	129	134	131	119	99	77	55	39	33	36	49	2215	92.3		3:11	119	14: 8	134	*	*	*	*	8:20	83	21:10	32	*	*	*	*
19	69	92	112	126	131	126	115	101	88	82	84	93	108	124	136	140	133	115	91	63	39	23	19	27	2237	93.2		4: 0	131	14:53	140	*	*	*	*	9:18	82	21:50	18	*	*	*	*
20	47	73	101	125	139	142	133	117	100	85	79	83	96	114	132	144	145	133	109	79	47	22	8	8	2261	94.2		4:43	142	15:35	146	*	*	*	*	10: 7	79	22:29	6	*	*	*	*
21	23	49	82	113	138	150	149	136	116	95	81	77	85	101	122	141	151	147	130	100	65	32	7	-4	2286	95.3		5:23	151	16:16	151	*	*	*	*	10:51	77	23: 9	-4	*	*	*	*
22	2	24	56	93	126	149	158	151	134	110	89	77	76	88	108	131	149	155	147	124	90	52	18	-4	2303	96.0	N	6: 4	158	16:58	155	*	*	*	*	11:33	75	23:49	# -10	*	*	*	*
23	-9	3	30	66	105	137	157	160	149	128	103	83	73	77	92	115	137	153	156	143	115	79	41	10	2303	96.0		6:44	# 161	17:41	156	*	*	*	*	12:14	73	*	*	*	*		
24	-8	-8	9	40	78	116	145	159	158	143	119	95	77	71	78	96	119	140	153	152	135	106	69	34	2276	94.8		7:25	# 161	18:25	154	*	*	*	*	0:31	# -10	12:57	71	*	*	*	*
25	8	-4	1	22	54	91	125	149	158	152	134	110	87	73	70	80	98	120	139	148	143	125	97	63	2243	93.5		8: 5	158	19:12	148	*	*	*	*	1:13	-5	13:42	70	*	*	*	*
26	33	12	6	15	37	69	102	131	149	153	143	124	101	81	70	69	80	98	117	132	139	133	115	90	2199	91.6		8:46	153	20: 2	139	*	*	*	*	1:55	6	14:31	68	*	*	*	*
27	62	38	23	21	33	55	83	111	134	146	145	133	114	93	76	67	68	77	93	109	122	127	122	107	2159	90.0		9:28	147	21: 0	127	*	*	*	*	2:39	20	15:26	66	*	*	*	*
28	87	65	48	39	40	51	71	94	117	133	141	137	125	107	88	73	64	64	71	84	98	109	114	112	2132	88.8		10:12	141	22:13	115	*	*	*	*	3:24	38	16:32	63	*	*	*	*
29	103	89	74	62	56	58	68	83	102	119	131	135	131	119	103	85	69	60	57	62	72	85	97	105	2125	88.5	U	11: 2	135	23:53	107	*	*	*	*	4:16	56	17:49	57	*	*	*	*
30	107	104	96	86	77	72	73	80	91	105	118	128	131	128	117	100	82	65	53	48	51	60	73	87	2132	88.8		12: 0	131	*	*	*	*	5:22	72	19: 8	48	*	*	*	*		
31	99	107	109	105	98	90	84	82	86	94	105	117	126	131	128	117	100	79	59	44	37	39	49	65	2150	89.6		1:48	109	13: 7	131	*	*	*	*	6:53	82	20:18	37	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69851	93.9	24日7時25分	161	2	24日0時31分	-10	2