推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 西表　　緯度 : 24 °21 ′N　　経度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 1 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	80	96	110	118	117	108	93	77	65	60	65	78	96	115	131	140	139	127	106	80	56	39	33	38	2167	90.3		3:24	118	15:24	141	*	*	*	*	8:58	60	22: 2	33	*	*	*	*
2	53	73	94	112	122	123	114	98	80	67	63	69	83	104	125	141	149	145	128	102	70	42	23	17	2197	91.5		4:33	124	16:11	150	*	*	*	*	9:55	63	22:56	17	*	*	*	*
3	24	43	68	95	117	130	130	120	101	81	67	63	71	88	111	134	152	159	151	129	96	59	27	6	2222	92.6		5:34	132	16:59	159	*	*	*	*	10:51	63	23:47	2	*	*	*	*
4	2	13	37	67	99	124	138	138	124	102	80	65	62	72	93	119	144	161	166	154	127	88	47	12	2234	93.1		6:28	140	17:48	166	*	*	*	*	11:44	62	*	*	*	*	*	*
5	-7	-9	6	35	70	105	132	145	143	126	102	78	64	62	75	98	126	152	168	170	154	121	78	35	2229	92.9		7:20	146	18:36	171	*	*	*	*	0:36	-11	12:36	61	*	*	*	*
6	1	-17	-15	5	37	76	112	139	150	144	125	99	75	62	63	78	103	132	157	171	169	149	113	68	2196	91.5	N	8: 9	150	19:24	#173	*	*	*	*	1:24	-18	13:25	61	*	*	*	*
7	25	-7	-20	-14	9	44	83	119	143	151	142	121	94	73	62	66	83	109	136	159	170	164	140	102	2154	89.8		8:57	151	20:10	170	*	*	*	*	2:11	#-21	14:14	62	*	*	*	*
8	59	19	-9	-17	-7	18	54	92	124	144	148	137	114	89	71	64	70	88	113	138	157	164	155	129	2114	88.1		9:44	149	20:56	164	*	*	*	*	2:57	-18	15: 1	64	*	*	*	*
9	92	51	16	-5	-8	5	32	65	100	127	142	142	128	107	85	70	66	75	93	115	137	152	154	142	2083	86.8		10:30	144	21:42	155	*	*	*	*	3:42	-9	15:47	66	*	*	*	*
10	117	82	47	19	4	5	21	47	77	106	128	138	134	119	99	80	69	69	78	95	115	133	143	142	2067	86.1		11:13	138	22:27	144	*	*	*	*	4:25	3	16:33	67	*	*	*	*
11	129	105	75	46	25	17	22	39	62	88	112	127	132	125	110	92	76	68	70	79	95	112	126	133	2065	86.0		11:54	132	23:16	133	*	*	*	*	5: 7	17	17:21	68	*	*	*	*
12	130	118	96	72	49	35	32	39	56	77	98	116	126	127	118	102	85	72	65	68	77	91	106	118	2073	86.4		12:32	128	*	*	*	*	*	*	5:47	31	18:13	65	*	*	*	*
13	123	120	109	91	72	55	46	46	55	71	90	107	121	126	123	112	95	78	66	60	63	72	85	99	2085	86.9		0:12	123	13: 9	127	*	*	*	*	6:28	45	19:11	60	*	*	*	*
14	110	116	114	105	91	74	62	56	58	68	83	100	115	126	129	122	109	90	71	57	51	53	63	76	2099	87.5	U	1:18	116	13:49	129	*	*	*	*	7:13	55	20:14	51	*	*	*	*
15	91	104	112	112	106	93	79	68	63	66	77	92	109	124	132	133	124	107	85	63	47	39	41	52	2119	88.3		2:35	113	14:34	134	*	*	*	*	8: 6	63	21:17	39	*	*	*	*
16	67	85	102	112	115	110	98	84	72	67	71	83	99	117	132	141	139	127	106	79	53	33	24	27	2143	89.3		3:51	115	15:24	141	*	*	*	*	9: 5	67	22:16	24	*	*	*	*
17	40	60	82	103	117	122	116	103	87	74	68	72	85	104	124	141	150	147	131	105	72	41	19	9	2172	90.5		4:57	122	16:17	150	*	*	*	*	10: 5	68	23:10	9	*	*	*	*
18	14	30	55	83	108	125	130	123	107	88	73	67	72	87	109	132	150	159	154	134	102	64	29	4	2199	91.6		5:55	130	17: 9	159	*	*	*	*	11: 3	67	*	*	*	*	*	*
19	-5	3	24	55	87	116	134	138	128	109	87	69	63	70	88	113	139	159	167	159	134	96	54	16	2203	91.8		6:47	139	18: 1	167	*	*	*	*	0: 2	-5	11:59	63	*	*	*	*
20	-8	-14	-3	23	58	95	125	143	144	130	107	83	65	60	69	90	118	145	165	171	159	130	89	44	2188	91.2		7:35	146	18:51	171	*	*	*	*	0:51	-15	12:51	60	*	*	*	*
21	6	-16	-19	-3	28	66	104	133	148	146	129	103	77	61	58	70	94	123	150	168	171	156	123	79	2155	89.8	F	8:22	150	19:40	172	*	*	*	*	1:39	-20	13:40	57	*	*	*	*
22	35	0	-18	-16	4	37	76	112	139	150	144	123	96	71	57	58	73	98	127	152	167	167	147	113	2112	88.0		9: 7	150	20:27	169	*	*	*	*	2:25	-20	14:28	56	*	*	*	*
23	70	29	-1	-14	-7	16	49	87	120	142	147	137	115	88	67	56	60	76	101	128	151	162	157	136	2072	86.3		9:51	148	21:14	162	*	*	*	*	3: 9	-14	15:14	56	*	*	*	*
24	102	62	27	4	-3	7	32	64	97	125	140	141	127	105	81	63	57	63	80	104	128	145	152	145	2048	85.3		10:32	143	22: 0	152	*	*	*	*	3:52	-3	15:59	57	*	*	*	*
25	123	91	57	29	13	12	26	50	79	106	127	136	132	117	95	74	60	58	66	83	104	124	137	140	2039	85.0		11:11	137	22:46	141	*	*	*	*	4:33	11	16:44	57	*	*	*	*
26	131	111	83	56	36	27	30	45	67	92	113	127	131	123	106	86	69	58	58	68	83	101	117	127	2045	85.2		11:48	131	23:36	129	*	*	*	*	5:12	26	17:30	57	*	*	*	*
27	128	119	101	79	59	45	41	48	64	83	103	119	127	126	115	98	79	64	56	57	66	80	96	109	2062	85.9		12:23	128	*	*	*	*	*	*	5:49	41	18:22	55	*	*	*	*
28	118	118	110	96	79	64	55	56	64	79	96	112	123	127	122	110	92	73	58	51	52	61	74	89	2079	86.6	L	0:34	119	12:59	127	*	*	*	*	6:28	54	19:21	50	*	*	*	*
29	102	110	112	106	95	82	70	65	67	76	90	105	119	128	129	122	107	88	68	52	43	44	52	65	2097	87.4		1:44	112	13:41	130	*	*	*	*	7:14	65	20:27	42	*	*	*	*
30	81	96	106	110	107	98	87	76	72	74	83	97	112	125	134	134	125	108	85	62	43	32	32	41	2120	88.3		3: 4	110	14:33	135	*	*	*	*	8:11	71	21:32	31	*	*	*	*
31	56	75	93	107	114	113	104	91	80	74	76	86	100	117	132	141	141	130	109	82	54	32	19	19	2145	89.4		4:19	114	15:30	142	*	*	*	*	9:16	74	22:32	18	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65983	88.7	6 日 19 時 24 分	173	1	7 日 2 時 11 分	-21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 西表　　緯 度 : 24 °21 ′N　　経 度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 2 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	49	72	95	113	122	120	110	95	81	73	74	85	102	122	139	150	150	136	111	78	45	19	5	2176	90.7		5:21	122	16:29	151	*	*	*	*	10:21	72	23:26	4	*	*	*	*
2	6	21	45	74	101	122	131	128	114	95	78	68	70	83	103	127	147	159	158	141	110	72	35	6	2194	91.4		6:14	132	17:25	161	*	*	*	*	11:21	67	*	*	*	*	*	*
3	-7	-3	16	45	79	110	132	140	134	115	91	71	62	65	81	105	132	155	167	164	143	107	65	24	2193	91.4		7: 1	140	18:18	168	*	*	*	*	0:17	-8	12:15	61	*	*	*	*
4	-4	-15	-8	16	50	88	121	142	147	135	112	85	64	55	61	80	108	138	161	172	166	140	101	56	2171	90.5		7:46	147	19: 9	173	*	*	*	*	1: 5	-15	13: 6	55	*	*	*	*
5	16	-11	-18	-5	23	60	99	131	149	149	132	105	77	57	50	59	82	112	142	165	173	162	134	92	2135	89.0	N	8:30	151	19:57	173	*	*	*	*	1:51	#-18	13:54	50	*	*	*	*
6	48	10	-11	-13	3	35	73	110	138	151	145	125	96	68	51	48	61	85	115	144	164	168	154	123	2091	87.1		9:12	151	20:45	169	*	*	*	*	2:36	-15	14:40	47	*	*	*	*
7	83	42	10	-5	-2	18	50	86	119	141	148	137	114	86	61	48	49	64	89	118	143	158	159	142	2058	85.8		9:52	148	21:31	161	*	*	*	*	3:19	-6	15:25	46	*	*	*	*
8	112	74	39	15	7	15	37	67	99	126	140	141	126	102	76	56	47	52	68	92	118	138	149	146	2042	85.1		10:30	142	22:17	149	*	*	*	*	4: 0	7	16: 8	47	*	*	*	*
9	128	100	69	42	25	23	35	57	84	110	129	136	131	114	91	68	52	48	55	72	93	114	130	137	2043	85.1		11: 6	136	23: 4	137	*	*	*	*	4:38	22	16:52	48	*	*	*	*
10	132	115	92	67	48	39	42	56	76	98	117	129	131	121	103	81	62	50	49	57	73	91	108	121	2058	85.8		11:39	131	23:56	125	*	*	*	*	5:14	39	17:39	48	*	*	*	*
11	125	119	106	87	69	57	54	60	74	91	109	122	128	125	113	95	75	58	48	48	56	70	86	101	2076	86.5		12:11	128	*	*	*	*	*	*	5:49	53	18:31	47	*	*	*	*
12	111	115	111	100	87	74	67	67	75	87	103	116	126	128	122	109	90	70	54	45	44	52	64	79	2096	87.3		0:58	115	12:49	128	*	*	*	*	6:28	66	19:34	44	*	*	*	*
13	93	104	109	108	100	90	80	75	76	84	96	109	121	129	130	123	109	89	67	50	39	37	43	56	2117	88.2	U	2:16	109	13:38	131	*	*	*	*	7:18	75	20:43	37	*	*	*	*
14	72	88	101	109	110	104	95	85	80	81	88	99	113	126	134	135	128	111	89	64	43	30	26	33	2144	89.3		3:37	110	14:39	136	*	*	*	*	8:24	79	21:49	26	*	*	*	*
15	47	66	86	103	114	116	111	100	88	80	79	86	99	115	130	141	143	135	116	89	59	34	18	14	2169	90.4		4:46	117	15:44	144	*	*	*	*	9:36	79	22:48	14	*	*	*	*
16	22	40	64	89	110	123	125	117	102	86	76	74	81	97	117	136	150	153	143	120	88	53	23	6	2195	91.5		5:40	126	16:46	153	*	*	*	*	10:42	73	23:41	2	*	*	*	*
17	3	14	37	67	97	121	134	134	121	101	81	67	65	75	95	119	143	159	162	149	122	84	44	13	2207	92.0		6:27	136	17:43	163	*	*	*	*	11:40	65	*	*	*	*	*	*
18	-5	-5	11	40	75	108	133	144	139	121	95	72	57	57	70	94	123	150	167	169	152	120	78	36	2201	91.7		7:11	144	18:36	170	*	*	*	*	0:31	-7	12:32	55	*	*	*	*
19	4	-12	-8	14	47	86	120	144	151	140	116	86	61	48	50	68	96	128	156	172	171	151	114	70	2173	90.5		7:53	151	19:26	#174	*	*	*	*	1:17	-12	13:21	47	*	*	*	*
20	28	-1	-12	-3	23	60	99	132	151	152	135	107	75	51	41	47	69	100	133	160	173	168	144	105	2137	89.0	F	8:33	154	20:15	#174	*	*	*	*	2: 2	-12	14: 7	41	*	*	*	*
21	62	23	0	-5	9	38	75	112	140	152	147	126	95	64	43	37	48	72	104	135	159	168	159	133	2096	87.3		9:12	153	21: 2	168	*	*	*	*	2:44	-6	14:51	37	*	*	*	*
22	95	56	24	7	8	26	56	90	122	143	149	138	113	83	55	39	38	52	77	107	134	153	158	146	2069	86.2		9:50	149	21:48	158	*	*	*	*	3:25	5	15:34	37	*	*	*	*
23	120	87	53	29	20	27	47	75	104	129	142	141	125	100	72	49	38	41	57	81	107	130	144	145	2063	86.0		10:25	143	22:34	146	*	*	*	*	4: 4	20	16:17	38	*	*	*	*
24	132	109	80	55	40	37	48	68	92	115	132	137	130	112	88	63	46	40	46	61	83	105	123	132	2074	86.4		10:58	137	23:23	133	*	*	*	*	4:40	37	17: 0	40	*	*	*	*
25	131	119	100	78	61	53	56	68	86	106	122	131	131	120	101	79	58	45	42	49	63	81	99	113	2092	87.2		11:29	133	*	*	*	*	*	*	5:15	53	17:48	42	*	*	*	*
26	120	119	109	95	80	70	67	73	85	100	115	126	130	126	113	94	74	55	44	42	49	61	77	93	2117	88.2	L	0:19	121	12: 1	130	*	*	*	*	5:49	67	18:43	42	*	*	*	*
27	105	111	111	105	95	85	78	78	85	96	108	120	128	129	124	110	92	71	54	43	40	45	56	71	2140	89.2		1:29	112	12:44	130	*	*	*	*	6:31	78	19:50	40	*	*	*	*
28	86	99	107	109	106	98	90	85	85	91	100	112	123	130	131	126	112	93	71	51	38	33	37	49	2162	90.1		2:52	110	13:44	132	*	*	*	*	7:31	84	21: 1	33	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	59489	88.5	20 日 20 時 15 分	174	2	5 日 1 時 51 分	-18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 西表　　緯度 : 24 °21 ′N　　経度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 3 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	64	82	97	109	113	111	104	94	87	86	90	99	112	124	134	137	132	117	96	70	47	31	24	28	2188	91.2		4: 9	113	14:55	137	*	*	*	*	8:48	85	22: 7	24	*	*	*	*
2	41	60	82	102	116	122	118	108	95	84	80	84	95	110	127	140	146	141	124	98	68	40	20	13	2214	92.3		5: 7	122	16: 5	146	*	*	*	*	10: 2	80	23: 4	13	*	*	*	*
3	19	35	60	87	111	127	132	125	109	91	76	70	75	89	109	131	148	156	150	131	99	64	31	10	2235	93.1		5:53	132	17: 7	156	*	*	*	*	11: 4	70	23:54	3	*	*	*	*
4	3	12	34	65	97	123	139	140	128	106	82	64	58	66	84	110	137	158	166	158	134	97	57	22	2240	93.3		6:35	142	18: 3	166	*	*	*	*	11:58	58	*	*	*	*	*	*
5	1	-3	11	39	74	109	137	150	145	126	98	70	51	47	58	82	113	144	166	173	162	133	92	49	2227	92.8		7:15	150	18:54	173	*	*	*	*	0:42	-4	12:47	47	*	*	*	*
6	15	-4	-3	17	49	88	123	148	156	145	119	86	57	40	39	55	83	118	150	171	175	160	127	84	2198	91.6		7:55	156	19:44	176	*	*	*	*	1:26	# -6	13:33	37	*	*	*	*
7	42	11	-2	5	29	64	103	135	155	156	138	108	73	45	31	35	55	87	122	153	171	172	153	118	2159	90.0	N	8:33	158	20:31	174	*	*	*	*	2: 9	-2	14:17	30	*	*	*	*
8	77	39	14	7	19	46	81	116	143	155	149	127	94	61	36	28	36	59	91	125	152	166	162	141	2124	88.5		9:10	156	21:18	167	*	*	*	*	2:51	7	15: 0	28	*	*	*	*
9	108	71	40	22	22	38	66	98	127	146	151	138	113	80	51	32	29	41	65	95	125	147	156	149	2110	87.9		9:46	151	22: 5	156	*	*	*	*	3:30	20	15:43	28	*	*	*	*
10	128	98	68	46	36	42	60	85	112	133	144	142	125	98	69	45	32	33	47	70	97	121	138	142	2111	88.0		10:19	145	22:53	143	*	*	*	*	4: 7	36	16:25	31	*	*	*	*
11	134	116	92	70	56	53	63	80	102	121	135	139	131	112	87	61	43	35	39	53	73	95	114	126	2130	88.8		10:49	139	23:45	129	*	*	*	*	4:42	53	17: 9	34	*	*	*	*
12	129	122	107	90	75	68	71	81	97	113	127	134	132	121	102	79	58	43	38	43	56	73	91	106	2156	89.8		11:19	134	*	*	*	*	*	*	5:15	68	17:59	38	*	*	*	*
13	116	118	113	103	91	83	80	85	95	108	120	129	132	127	115	97	76	57	44	40	44	55	70	85	2183	91.0		0:48	118	11:55	132	*	*	*	*	5:52	80	18:59	40	*	*	*	*
14	99	109	112	110	104	96	90	89	93	102	112	122	129	131	126	114	96	76	57	44	38	41	50	64	2204	91.8	U	2: 6	112	12:47	131	*	*	*	*	6:42	88	20:10	38	*	*	*	*
15	80	95	107	113	113	107	100	94	92	95	102	112	122	130	133	129	118	100	78	57	41	33	34	44	2229	92.9		3:28	113	14: 0	133	*	*	*	*	7:57	92	21:21	33	*	*	*	*
16	59	78	96	111	119	119	112	102	93	88	89	96	108	121	132	139	137	125	105	80	54	35	25	26	2249	93.7		4:31	120	15:19	139	*	*	*	*	9:19	88	22:23	24	*	*	*	*
17	38	57	80	103	120	129	127	116	101	87	78	79	88	103	121	138	148	147	134	110	79	49	26	15	2273	94.7		5:18	129	16:28	149	*	*	*	*	10:27	77	23:16	15	*	*	*	*
18	19	34	59	88	114	133	139	133	115	94	75	65	66	79	100	124	146	159	158	142	113	76	42	17	2290	95.4		5:59	139	17:27	160	*	*	*	*	11:23	64	*	*	*	*	*	*
19	8	15	36	66	100	128	146	148	135	110	82	60	50	54	72	99	129	155	169	166	146	111	71	34	2290	95.4		6:38	149	18:21	170	*	*	*	*	0: 4	8	12:12	49	*	*	*	*
20	10	4	16	43	78	114	143	156	152	131	100	68	45	36	45	69	102	136	163	176	170	145	106	64	2272	94.7		7:16	157	19:12	176	*	*	*	*	0:50	4	12:59	36	*	*	*	*
21	28	8	7	25	56	94	129	154	161	150	122	86	53	31	27	41	70	106	141	168	177	167	139	99	2239	93.3	F	7:54	161	20: 0	#177	*	*	*	*	1:33	5	13:43	27	*	*	*	*
22	58	27	12	17	39	72	109	141	160	160	141	109	72	40	23	24	43	74	111	145	167	173	159	129	2205	91.9		8:31	162	20:48	173	*	*	*	*	2:15	11	14:27	21	*	*	*	*
23	91	55	30	23	33	58	90	123	149	159	152	128	94	59	32	20	26	48	79	114	144	161	163	147	2178	90.8		9: 7	159	21:35	164	*	*	*	*	2:55	23	15: 9	20	*	*	*	*
24	119	85	57	40	39	53	78	107	133	150	153	140	113	80	49	28	22	32	55	84	115	139	151	150	2172	90.5		9:41	154	22:23	152	*	*	*	*	3:33	37	15:51	22	*	*	*	*
25	134	109	83	63	54	58	74	96	120	138	147	143	126	99	69	44	29	28	40	61	87	112	130	139	2183	91.0		10:12	148	23:14	139	*	*	*	*	4:10	54	16:35	26	*	*	*	*
26	136	122	103	84	72	70	77	92	111	128	139	141	132	114	88	63	43	33	34	46	65	87	106	121	2207	92.0		10:42	141	*	*	*	*	*	*	4:44	69	17:21	32	*	*	*	*
27	127	124	114	101	89	83	84	93	106	120	131	136	134	123	105	82	61	45	37	40	50	66	84	100	2235	93.1		0:12	127	11:14	137	*	*	*	*	5:18	83	18:14	37	*	*	*	*
28	112	118	117	111	102	95	92	95	103	113	123	131	133	129	118	101	81	62	47	40	42	51	64	80	2260	94.2	L	1:23	119	11:56	133	*	*	*	*	6: 1	92	19:18	40	*	*	*	*
29	95	107	115	116	112	106	100	97	99	105	113	122	129	132	129	119	103	84	64	48	40	40	47	61	2283	95.1		2:44	116	13: 2	132	*	*	*	*	7: 7	97	20:31	39	*	*	*	*
30	77	94	108	118	120	117	109	101	96	96	100	109	119	128	134	133	125	109	88	65	47	36	35	42	2306	96.1		3:53	120	14:27	134	*	*	*	*	8:33	95	21:38	34	*	*	*	*
31	58	77	98	115	126	128	121	109	97	88	86	90	101	116	130	140	142	134	116	91	64	42	29	28	2326	96.9		4:42	128	15:45	142	*	*	*	*	9:49	85	22:35	27	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68676	92.3	21 日 20 時 0 分	177	1	6 日 1 時 26 分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 西表　　緯 度 : 24 °21 ′N　　経 度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 4 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	38	58	82	107	127	137	135	123	105	87	74	71	78	94	114	135	149	153	144	123	92	61	35	21	2343	97.6		5:22	138	16:50	154	*	*	*	*	10:48	71	23:26	20	*	*	*	*
2	23	37	62	92	121	141	148	141	121	96	72	57	56	67	89	116	142	160	164	152	126	90	55	28	2356	98.2		6: 0	148	17:47	165	*	*	*	*	11:38	55	*	*	*	*	*	*
3	16	21	41	72	106	136	154	156	141	114	82	55	40	42	59	87	121	151	170	172	156	125	86	48	2351	98.0		6:37	157	18:39	174	*	*	*	*	0:12	16	12:24	39	*	*	*	*
4	23	15	25	51	86	122	150	164	159	136	102	66	38	26	33	56	89	126	158	176	175	155	120	80	2331	97.1		7:14	164	19:28	178	*	*	*	*	0:56	15	13: 9	26	*	*	*	*
5	44	23	20	36	66	102	137	161	168	155	126	87	50	25	18	29	57	94	132	162	177	172	149	113	2303	96.0	N	7:52	168	20:16	177	*	*	*	*	1:38	19	13:53	17	*	*	*	*
6	75	44	28	32	52	83	118	148	165	165	145	111	72	38	17	15	31	62	99	135	161	171	164	139	2270	94.6		8:28	167	21: 4	172	*	*	*	*	2:19	27	14:36	14	*	*	*	*
7	106	72	48	40	49	71	101	131	154	163	156	131	96	59	30	15	18	38	68	103	134	155	161	152	2251	93.8		9: 3	163	21:53	162	*	*	*	*	2:59	40	15:19	14	*	*	*	*
8	129	100	74	58	56	68	90	116	140	155	156	143	116	82	50	27	19	26	46	74	104	130	146	149	2254	93.9		9:37	157	22:44	149	*	*	*	*	3:37	55	16: 2	19	*	*	*	*
9	139	120	97	79	71	74	88	107	127	143	150	146	129	103	73	46	29	26	35	54	78	103	123	135	2275	94.8		10: 8	150	23:39	137	*	*	*	*	4:13	71	16:46	25	*	*	*	*
10	136	128	114	98	87	85	91	103	119	133	142	143	135	117	93	67	46	34	33	43	59	79	99	115	2299	95.8		10:39	144	*	*	*	*	*	*	4:48	85	17:35	32	*	*	*	*
11	125	127	121	112	102	96	96	102	113	124	134	138	136	127	110	89	67	50	40	40	48	62	79	96	2334	97.3		0:43	127	11:15	139	*	*	*	*	5:28	95	18:32	39	*	*	*	*
12	110	119	122	119	113	106	102	102	107	115	124	131	134	132	123	108	89	69	53	44	43	49	61	77	2352	98.0		1:58	122	12: 9	134	*	*	*	*	6:23	101	19:39	42	*	*	*	*
13	94	108	119	123	121	115	108	103	101	105	112	120	128	133	132	126	112	93	73	56	44	42	47	60	2375	99.0	U	3:11	123	13:30	133	*	*	*	*	7:45	101	20:49	41	*	*	*	*
14	77	96	112	124	129	125	117	106	97	93	96	103	114	125	134	138	133	119	99	76	55	41	38	44	2391	99.6		4: 4	129	14:57	138	*	*	*	*	9: 8	93	21:51	38	*	*	*	*
15	60	80	103	122	134	137	129	115	99	85	80	82	93	109	126	140	147	143	128	103	76	51	36	33	2411	100.5		4:44	137	16: 9	147	*	*	*	*	10:11	79	22:44	33	*	*	*	*
16	43	62	88	114	135	146	144	130	109	86	69	62	68	84	106	130	149	158	153	134	105	73	46	31	2425	101.0		5:21	147	17:10	158	*	*	*	*	11: 3	62	23:32	28	*	*	*	*
17	30	44	69	100	129	150	157	149	127	97	69	50	45	55	77	107	137	159	169	161	138	104	69	41	2433	101.4		5:58	157	18: 4	169	*	*	*	*	11:50	45	*	*	*	*	*	*
18	27	31	51	81	115	145	163	165	148	118	82	51	32	31	46	75	111	144	168	176	165	137	100	64	2426	101.1		6:35	166	18:55	176	*	*	*	*	0:17	27	12:35	29	*	*	*	*
19	38	29	38	62	96	131	159	172	166	142	105	66	34	18	22	43	77	116	151	173	178	163	133	95	2407	100.3	F	7:12	172	19:44	#179	*	*	*	*	1: 0	29	13:19	17	*	*	*	*
20	61	39	35	50	77	112	145	168	174	161	130	90	50	21	10	19	45	82	121	154	173	174	157	126	2374	98.9		7:50	174	20:33	176	*	*	*	*	1:42	35	14: 3	10	*	*	*	*
21	91	62	46	48	66	95	127	155	171	170	150	116	75	38	14	9	23	51	87	124	153	168	166	147	2352	98.0		8:26	173	21:22	169	*	*	*	*	2:23	45	14:46	# 9	*	*	*	*
22	119	89	67	58	65	84	111	139	159	168	160	136	101	63	31	14	14	30	58	92	124	148	159	154	2343	97.6		9: 1	168	22:13	159	*	*	*	*	3: 3	58	15:30	12	*	*	*	*
23	137	113	90	75	73	83	102	124	145	158	159	146	121	88	55	30	19	23	40	66	95	121	140	147	2350	97.9		9:35	161	23: 7	147	*	*	*	*	3:42	72	16:14	18	*	*	*	*
24	143	129	111	95	87	88	99	115	133	147	153	149	133	108	79	52	33	27	33	49	71	95	116	131	2376	99.0		10: 8	153	*	*	*	*	*	*	4:20	86	17: 1	27	*	*	*	*
25	137	134	123	111	101	97	101	111	124	136	144	146	139	123	100	75	53	39	35	42	56	74	94	112	2407	100.3		0: 7	137	10:42	146	*	*	*	*	4:59	97	17:52	35	*	*	*	*
26	125	130	128	121	113	106	104	108	116	126	134	139	139	131	117	97	76	57	45	42	48	60	76	94	2432	101.3		1:14	130	11:26	140	*	*	*	*	5:48	104	18:51	42	*	*	*	*
27	110	122	128	127	122	114	108	106	108	114	122	130	135	135	129	117	99	79	62	50	46	50	62	78	2453	102.2	L	2:24	128	12:35	136	*	*	*	*	6:58	106	19:57	46	*	*	*	*
28	95	112	125	131	130	123	114	105	101	102	107	115	125	132	136	132	122	104	84	65	51	46	51	63	2471	103.0		3:21	131	14: 3	136	*	*	*	*	8:22	100	21: 2	46	*	*	*	*
29	81	101	119	132	137	134	123	109	96	89	89	96	107	121	134	141	140	130	110	87	65	49	44	50	2484	103.5		4: 4	137	15:24	142	*	*	*	*	9:31	88	21:59	44	*	*	*	*
30	65	87	110	131	144	146	137	119	99	82	72	73	83	101	121	139	150	150	138	116	88	63	46	42	2502	104.3		4:42	146	16:31	152	*	*	*	*	10:26	71	22:49	41	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
720	71131	98.8	19 日 19 時 44 分	179	1	21 日 14 時 46 分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 西表　　緯度 : 24 °21 ′N　　経度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 5 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	50	70	96	123	145	156	153	137	112	84	63	53	56	72	97	124	147	161	161	145	118	87	59	42	2511	104.6		5:18	157	17:28	163	*	*	*	*	11:14	53	23:36	39	*	*	*	*
2	41	54	79	110	139	160	167	157	132	99	67	43	35	43	65	97	129	156	171	168	149	118	83	55	2517	104.9		5:55	167	18:21	172	*	*	*	*	12: 0	35	*	*	*	*	*	*
3	41	44	62	91	125	154	172	173	155	123	84	49	26	21	35	63	99	136	164	177	171	148	114	80	2507	104.5		6:33	175	19:12	177	*	*	*	*	0:21	40	12:45	20	*	*	*	*
4	54	44	51	74	106	140	167	179	173	148	110	68	32	13	13	32	65	104	141	168	178	169	144	110	2483	103.5		7:11	179	20: 1	178	*	*	*	*	1: 4	44	13:30	10	*	*	*	*
5	78	57	52	64	89	122	152	174	180	167	136	95	53	21	6	12	35	70	109	144	168	174	163	138	2459	102.5	N	7:49	180	20:51	174	*	*	*	*	1:47	51	14:14	6	*	*	*	*
6	106	79	64	64	79	105	135	161	176	175	156	122	81	42	16	7	16	41	76	113	144	163	166	154	2441	101.7		8:27	177	21:42	167	*	*	*	*	2:29	62	14:59	7	*	*	*	*
7	131	105	84	74	79	96	120	144	163	171	164	142	108	70	37	16	13	25	50	82	114	140	155	156	2439	101.6		9: 3	171	22:35	157	*	*	*	*	3:10	74	15:43	12	*	*	*	*
8	145	125	105	91	87	94	110	130	149	161	163	151	128	96	63	36	22	22	36	59	87	113	135	146	2454	102.3		9:38	164	23:31	148	*	*	*	*	3:50	87	16:29	20	*	*	*	*
9	146	137	122	108	99	99	107	121	136	149	155	152	139	116	88	61	40	31	33	46	66	90	112	129	2482	103.4		10:14	155	*	*	*	*	*	*	4:31	98	17:17	30	*	*	*	*
10	138	139	132	121	111	106	107	115	125	136	145	147	143	129	109	85	63	47	40	43	55	72	92	111	2511	104.6		0:32	140	10:54	147	*	*	*	*	5:17	106	18:10	40	*	*	*	*
11	126	134	135	129	121	113	109	110	116	124	133	139	141	136	125	107	86	67	53	47	50	61	77	95	2534	105.6		1:36	135	11:49	141	*	*	*	*	6:17	109	19: 9	47	*	*	*	*
12	113	126	134	135	129	120	112	106	106	111	118	127	134	137	135	125	110	90	72	58	52	55	65	81	2551	106.3	U	2:35	135	13: 8	137	*	*	*	*	7:33	106	20:11	52	*	*	*	*
13	100	118	132	139	138	129	117	105	97	96	100	109	120	131	138	138	131	115	95	75	60	53	57	69	2562	106.8		3:21	139	14:33	139	*	*	*	*	8:47	96	21:10	53	*	*	*	*
14	87	108	127	141	146	141	128	110	94	83	80	86	99	116	132	143	146	139	121	99	76	59	53	58	2572	107.2		4: 0	146	15:47	146	*	*	*	*	9:47	80	22: 3	53	*	*	*	*
15	73	95	119	140	153	155	144	123	99	77	64	63	73	91	114	136	152	156	147	127	100	75	57	52	2585	107.7		4:37	156	16:50	156	*	*	*	*	10:37	62	22:53	52	*	*	*	*
16	60	80	106	133	155	166	162	143	115	84	58	45	46	61	87	116	143	161	165	154	130	100	73	55	2598	108.3		5:14	166	17:46	166	*	*	*	*	11:25	43	23:39	52	*	*	*	*
17	53	66	90	120	149	169	175	165	138	102	66	39	27	32	54	85	120	151	170	172	157	130	98	70	2598	108.3		5:53	175	18:38	173	*	*	*	*	12:11	27	*	*	*	*	*	*
18	56	57	74	102	134	163	180	181	163	129	88	49	22	14	24	51	88	126	157	175	175	157	128	95	2588	107.8		6:32	183	19:29	177	*	*	*	*	0:25	54	12:56	14	*	*	*	*
19	70	59	65	86	116	148	173	186	180	155	117	73	35	11	7	23	53	92	131	161	176	173	153	124	2567	107.0	F	7:12	#186	20:20	177	*	*	*	*	1: 9	59	13:42	6	*	*	*	*
20	94	73	67	77	99	129	158	179	185	173	144	103	60	25	6	7	26	59	97	134	161	173	167	148	2544	106.0		7:51	#186	21:11	173	*	*	*	*	1:53	67	14:27	# 4	*	*	*	*
21	120	95	79	78	90	113	140	165	179	179	162	130	90	50	21	8	13	34	66	102	135	158	166	159	2532	105.5		8:30	181	22: 3	166	*	*	*	*	2:36	76	15:12	7	*	*	*	*
22	141	118	98	88	90	104	125	147	166	174	169	149	117	80	46	22	15	23	44	74	106	133	152	158	2539	105.8		9: 9	174	22:57	158	*	*	*	*	3:19	87	15:58	15	*	*	*	*
23	151	135	117	103	97	102	115	133	150	162	165	157	136	106	74	46	29	25	35	55	81	108	131	145	2558	106.6		9:47	166	23:53	150	*	*	*	*	4: 2	97	16:45	25	*	*	*	*
24	150	144	131	117	108	105	111	122	136	148	156	155	145	125	99	72	50	37	37	47	65	87	110	129	2586	107.8		10:27	157	*	*	*	*	*	*	4:48	105	17:33	36	*	*	*	*
25	141	144	139	129	118	111	110	115	124	134	144	148	146	136	118	96	74	56	47	47	57	73	93	113	2613	108.9		0:51	144	11:15	149	*	*	*	*	5:40	109	18:25	46	*	*	*	*
26	129	139	141	136	127	117	110	108	112	120	129	137	142	141	132	117	97	78	62	55	56	65	81	99	2630	109.6		1:46	141	12:19	142	*	*	*	*	6:46	108	19:21	54	*	*	*	*
27	118	133	141	142	135	124	112	104	101	104	112	122	132	138	139	133	119	101	82	67	60	62	72	88	2641	110.0	L	2:34	142	13:39	140	*	*	*	*	7:58	101	20:19	60	*	*	*	*
28	107	126	140	147	144	134	119	104	92	88	92	101	115	128	139	143	138	125	106	86	70	63	65	77	2649	110.4		3:15	147	14:59	143	*	*	*	*	9: 3	88	21:14	63	*	*	*	*
29	96	117	137	150	155	148	132	111	90	76	71	77	90	109	128	143	150	146	131	110	88	71	64	68	2658	110.8		3:53	155	16: 8	150	*	*	*	*	9:58	71	22: 6	64	*	*	*	*
30	83	105	129	150	163	163	150	127	99	74	57	53	62	81	106	131	150	159	154	137	112	88	70	64	2667	111.1		4:32	164	17: 9	159	*	*	*	*	10:48	53	22:56	64	*	*	*	*
31	72	91	116	143	164	174	169	150	119	84	55	38	37	50	76	107	137	158	167	160	140	113	86	69	2675	111.5		5:12	174	18: 4	167	*	*	*	*	11:35	35	23:44	65	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79251	106.5	20 日 7 時 51 分	186	2	20 日 14 時 27 分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 西表　　緯度 : 24 °21 ′N　　経度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 6 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	66	77	100	129	157	177	183	172	145	108	68	37	21	24	43	74	110	143	166	174	164	141	112	85	2676	111.5		5:52	183	18:56	174	*	*	*	*	12:22	20	*	*	*	*	*	*
2	70	70	85	111	141	169	186	188	170	137	94	53	22	10	17	41	76	115	149	171	176	164	139	110	2664	111.0		6:34	189	19:48	177	*	*	*	*	0:30	68	13: 9	9	*	*	*	*
3	85	73	77	95	122	153	178	191	187	164	126	81	40	13	4	16	43	81	120	153	173	175	161	136	2647	110.3	N	7:16	192	20:39	176	*	*	*	*	1:16	72	13:55	# 4	*	*	*	*
4	108	87	79	86	106	133	161	182	190	180	153	113	69	32	9	5	20	50	87	124	154	170	171	156	2625	109.4		7:58	190	21:30	173	*	*	*	*	2: 2	79	14:41	# 4	*	*	*	*
5	132	108	92	88	97	117	142	166	181	184	170	140	101	61	29	12	12	30	59	93	127	153	165	164	2623	109.3		8:39	185	22:22	166	*	*	*	*	2:47	87	15:27	10	*	*	*	*
6	149	129	109	97	97	108	126	147	166	176	173	157	128	92	57	31	19	24	42	69	100	128	149	159	2632	109.7		9:20	177	23:15	159	*	*	*	*	3:32	96	16:14	19	*	*	*	*
7	156	143	126	111	103	105	116	132	149	162	167	162	144	117	86	57	37	30	37	54	79	105	129	146	2653	110.5		10: 1	167	*	*	*	*	*	*	4:18	103	17: 0	30	*	*	*	*
8	153	149	138	124	112	107	110	120	133	146	155	158	151	134	110	83	61	46	43	50	67	88	111	131	2680	111.7		0: 7	153	10:46	158	*	*	*	*	5: 7	107	17:47	43	*	*	*	*
9	144	148	144	133	121	112	108	111	119	130	141	148	149	142	127	107	85	66	55	54	63	78	97	117	2699	112.5		0:59	148	11:40	150	*	*	*	*	6: 3	108	18:36	54	*	*	*	*
10	134	144	146	141	129	117	108	104	106	113	124	134	141	143	138	125	108	88	72	64	64	73	88	106	2710	112.9	U	1:46	147	12:48	144	*	*	*	*	7: 7	104	19:28	63	*	*	*	*
11	125	139	147	147	139	125	111	99	94	96	104	115	128	137	142	139	128	111	93	78	70	71	81	97	2716	113.2		2:28	148	14: 6	142	*	*	*	*	8:13	94	20:23	69	*	*	*	*
12	116	134	148	154	150	138	120	101	87	80	82	92	107	123	137	144	143	133	116	97	81	73	76	87	2719	113.3		3: 7	154	15:22	145	*	*	*	*	9:14	80	21:17	73	*	*	*	*
13	105	126	146	159	162	154	135	111	88	70	63	67	81	101	122	140	151	150	139	120	99	83	75	79	2726	113.6		3:47	162	16:29	152	*	*	*	*	10: 8	63	22:10	75	*	*	*	*
14	93	115	138	159	170	170	156	131	101	72	52	45	52	71	97	124	146	159	158	145	124	100	83	76	2737	114.0		4:29	172	17:28	160	*	*	*	*	10:59	45	23: 1	76	*	*	*	*
15	82	100	125	151	171	181	177	156	124	88	55	34	29	41	65	96	128	154	167	165	149	125	100	82	2745	114.4		5:12	182	18:23	168	*	*	*	*	11:47	29	23:50	77	*	*	*	*
16	77	87	108	135	163	183	190	180	153	115	74	39	19	17	33	63	99	134	161	173	169	151	124	99	2746	114.4		5:56	190	19:15	174	*	*	*	*	12:35	16	*	*	*	*	*	*
17	82	80	92	116	145	173	191	194	178	146	104	60	26	9	11	31	65	104	140	166	177	170	150	122	2732	113.8	F	6:40	195	20: 6	177	*	*	*	*	0:39	79	13:23	7	*	*	*	*
18	98	84	85	100	125	154	180	194	193	172	136	92	49	18	5	11	35	70	110	145	169	176	168	146	2715	113.1		7:24	#196	20:57	177	*	*	*	*	1:27	83	14:10	# 4	*	*	*	*
19	120	98	88	92	109	134	161	183	193	187	163	125	82	42	15	7	17	43	78	116	148	168	173	162	2704	112.7		8: 8	193	21:47	173	*	*	*	*	2:14	87	14:56	7	*	*	*	*
20	141	118	100	93	100	117	140	164	181	187	176	151	114	74	39	19	15	28	54	87	121	149	165	167	2700	112.5		8:52	187	22:37	168	*	*	*	*	3: 0	93	15:42	14	*	*	*	*
21	155	136	116	102	99	107	124	144	163	176	177	164	138	104	69	42	27	27	42	67	97	126	148	160	2710	112.9		9:35	178	23:26	161	*	*	*	*	3:47	99	16:28	25	*	*	*	*
22	159	148	131	114	104	104	112	127	144	159	168	166	152	128	98	69	48	38	42	57	80	106	130	148	2732	113.8		10:20	168	*	*	*	*	*	*	4:34	103	17:12	38	*	*	*	*
23	155	153	141	126	113	105	106	114	127	141	153	158	155	141	120	95	72	56	51	57	72	93	115	134	2753	114.7		0:13	156	11: 8	158	*	*	*	*	5:24	105	17:57	51	*	*	*	*
24	147	152	147	135	121	109	103	104	112	123	136	146	150	146	135	116	95	77	66	63	71	85	104	123	2766	115.3		0:58	152	12: 5	150	*	*	*	*	6:19	103	18:43	63	*	*	*	*
25	139	149	150	143	130	115	103	97	98	105	117	129	139	144	142	132	116	99	83	74	74	82	97	115	2772	115.5	L	1:39	151	13:14	144	*	*	*	*	7:21	97	19:32	73	*	*	*	*
26	132	146	153	152	141	125	108	94	87	87	95	108	122	134	142	142	134	120	103	88	81	81	91	106	2772	115.5		2:19	154	14:31	143	*	*	*	*	8:24	86	20:25	80	*	*	*	*
27	125	142	155	160	155	140	120	98	81	73	73	83	99	117	133	144	146	139	125	107	92	84	86	97	2774	115.6		3: 0	160	15:45	146	*	*	*	*	9:24	72	21:20	84	*	*	*	*
28	115	135	153	165	168	159	139	113	87	66	56	58	71	91	114	135	149	153	146	130	110	94	86	89	2782	115.9		3:43	168	16:50	153	*	*	*	*	10:19	55	22:15	86	*	*	*	*
29	102	122	145	165	176	176	162	136	104	73	49	39	44	61	87	115	140	157	161	152	134	112	94	86	2792	116.3		4:29	178	17:48	161	*	*	*	*	11:11	39	23: 8	86	*	*	*	*
30	91	107	130	155	176	187	183	164	132	93	58	33	24	32	54	85	119	147	165	168	157	135	111	93	2799	116.6		5:16	187	18:42	169	*	*	*	*	12: 1	24	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	81501	113.2	18 日 7 時 24 分	196	1	18 日 14 時 10 分	4	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 西表　　緯度 : 24 °21 ′N　　経度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 7 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	86	93	112	138	165	186	194	187	162	124	82	44	20	13	25	52	88	125	155	172	173	159	135	110	2800	116.7		6: 3	194	19:34	175	*	*	*	*	0: 0	86	12:50	13	*	*	*	*
2	92	87	96	117	145	173	193	198	186	157	115	70	33	11	8	25	55	93	131	161	176	175	158	132	2787	116.1		6:51	199	20:23	178	*	*	*	*	0:51	86	13:38	7	*	*	*	*
3	107	91	89	101	124	152	178	196	198	181	148	105	61	26	8	10	29	62	101	138	165	177	172	154	2773	115.5	N	7:37	199	21:12	178	*	*	*	*	1:40	88	14:25	# 6	*	*	*	*
4	128	105	92	92	106	130	157	181	194	192	172	138	95	54	24	11	17	39	73	110	143	166	174	167	2760	115.0		8:23	195	22: 0	174	*	*	*	*	2:28	90	15:11	11	*	*	*	*
5	147	123	104	94	97	112	135	159	179	188	182	161	126	87	52	28	20	30	53	85	118	147	165	169	2761	115.0		9: 8	188	22:46	169	*	*	*	*	3:15	93	15:56	20	*	*	*	*
6	159	140	119	103	97	102	117	138	159	174	179	170	148	116	82	53	36	34	46	69	97	126	149	162	2775	115.6		9:53	179	23:30	163	*	*	*	*	4: 1	97	16:39	33	*	*	*	*
7	162	150	132	114	102	99	105	120	138	155	166	168	158	137	109	81	59	48	50	63	85	109	133	150	2793	116.4		10:39	168	*	*	*	*	*	*	4:48	98	17:21	47	*	*	*	*
8	158	154	142	125	110	100	99	106	119	135	149	157	157	147	128	105	83	67	61	66	80	99	120	139	2806	116.9		0:12	158	11:30	158	*	*	*	*	5:37	98	18: 2	61	*	*	*	*
9	151	155	148	135	119	104	96	96	103	115	129	141	148	148	139	124	105	88	76	74	81	94	112	130	2811	117.1	U	0:51	155	12:29	149	*	*	*	*	6:31	95	18:45	74	*	*	*	*
10	145	154	153	145	130	112	98	90	89	96	108	122	134	142	143	137	124	108	93	85	84	92	106	123	2813	117.2		1:29	155	13:39	144	*	*	*	*	7:32	88	19:33	84	*	*	*	*
11	140	152	158	155	143	125	105	89	80	79	86	99	114	129	139	143	138	127	112	99	91	92	100	115	2810	117.1		2: 9	158	14:56	143	*	*	*	*	8:35	78	20:27	90	*	*	*	*
12	132	149	161	164	158	143	121	97	78	66	65	74	89	108	127	140	146	143	132	117	103	95	96	105	2809	117.0		2:54	164	16: 9	147	*	*	*	*	9:36	64	21:26	94	*	*	*	*
13	121	140	158	170	172	163	143	116	87	64	51	50	61	81	105	128	146	154	150	138	121	105	96	97	2817	117.4		3:44	173	17:13	154	*	*	*	*	10:33	49	22:24	95	*	*	*	*
14	108	126	148	168	180	181	168	143	110	76	49	35	36	51	76	105	133	154	162	158	142	122	104	94	2829	117.9		4:35	182	18: 9	162	*	*	*	*	11:26	34	23:20	93	*	*	*	*
15	96	109	131	155	177	190	188	171	140	102	64	35	22	26	45	75	109	141	162	170	163	144	121	101	2837	118.2		5:26	191	19: 1	170	*	*	*	*	12:16	21	*	*	*	*	*	*
16	91	95	111	136	163	185	197	193	171	135	92	52	23	12	20	44	78	116	149	170	176	165	143	118	2835	118.1		6:16	198	19:50	176	*	*	*	*	0:14	91	13: 5	12	*	*	*	*
17	97	89	95	114	141	169	191	201	193	168	128	83	42	16	8	20	48	85	124	157	176	178	164	139	2826	117.8	F	7: 5	#201	20:37	179	*	*	*	*	1: 5	89	13:52	8	*	*	*	*
18	113	94	88	96	117	145	174	194	201	189	160	118	74	36	14	11	27	57	95	133	163	178	175	158	2810	117.1		7:53	#201	21:22	179	*	*	*	*	1:54	88	14:38	10	*	*	*	*
19	133	108	91	88	100	122	149	175	193	195	181	150	109	67	35	18	20	39	70	107	141	165	175	169	2800	116.7		8:40	196	22: 6	175	*	*	*	*	2:42	88	15:23	17	*	*	*	*
20	150	125	103	90	91	104	126	152	174	187	186	169	138	100	64	39	29	35	56	86	118	147	165	170	2804	116.8		9:26	189	22:49	170	*	*	*	*	3:28	89	16: 6	28	*	*	*	*
21	160	141	118	99	90	94	108	129	151	169	178	174	156	127	94	66	47	43	53	74	101	128	150	163	2813	117.2		10:12	178	23:28	164	*	*	*	*	4:13	90	16:47	43	*	*	*	*
22	162	150	131	111	96	91	96	110	129	148	162	167	161	144	119	92	71	59	60	72	92	115	137	153	2828	117.8		10:59	167	*	*	*	*	*	*	4:59	91	17:26	58	*	*	*	*
23	159	155	141	122	105	93	90	96	110	126	142	153	156	149	134	114	94	78	73	77	90	108	127	144	2836	118.2		0: 5	159	11:50	156	*	*	*	*	5:47	90	18: 5	73	*	*	*	*
24	154	156	148	133	115	99	89	87	94	106	121	134	144	147	142	129	113	98	87	85	91	104	121	137	2834	118.1		0:41	157	12:52	147	*	*	*	*	6:41	87	18:46	85	*	*	*	*
25	150	157	155	145	128	109	93	83	81	87	99	113	127	137	141	138	129	116	103	96	95	102	115	130	2829	117.9	L	1:18	157	14: 5	141	*	*	*	*	7:43	80	19:35	94	*	*	*	*
26	145	156	161	157	144	125	104	85	74	71	77	89	105	121	134	141	140	133	121	109	101	101	108	121	2823	117.6		2: 2	161	15:24	142	*	*	*	*	8:48	71	20:33	100	*	*	*	*
27	137	152	163	167	161	146	123	98	76	62	58	65	79	99	119	136	145	146	139	126	112	103	102	110	2824	117.7		2:54	167	16:36	147	*	*	*	*	9:51	58	21:37	102	*	*	*	*
28	124	142	159	172	175	167	148	121	91	65	48	44	53	71	95	120	141	153	154	145	129	113	102	101	2833	118.0		3:50	175	17:36	155	*	*	*	*	10:48	44	22:39	100	*	*	*	*
29	109	126	147	167	181	184	174	150	117	82	52	34	31	43	66	96	126	150	163	162	150	130	110	98	2848	118.7		4:46	185	18:28	164	*	*	*	*	11:41	30	23:37	96	*	*	*	*
30	96	107	127	151	174	190	192	179	150	112	72	40	22	21	37	66	101	134	160	172	168	151	128	105	2855	119.0		5:40	193	19:16	173	*	*	*	*	12:31	19	*	*	*	*	*	*
31	92	92	105	129	156	182	197	198	180	147	104	62	29	13	17	38	71	109	144	169	178	170	149	122	2853	118.9		6:32	200	20: 1	178	*	*	*	*	0:30	90	13:19	12	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87232	117.2	18 日 7 時 53 分	201	2	3 日 14 時 25 分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 西表　　緯度 : 24 °21 ′N　　経度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 8 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	99	86	89	105	131	161	187	202	199	178	140	96	53	23	11	19	44	80	120	154	176	180	168	143	2844	118.5	N	7:22	#203	20:45	181	*	*	*	*	1:21	85	14: 5	# 11	*	*	*	*
2	114	92	82	88	107	135	165	190	201	195	170	131	87	48	22	16	28	56	93	131	161	178	177	160	2827	117.8		8:10	202	21:28	180	*	*	*	*	2: 8	82	14:50	15	*	*	*	*
3	134	106	86	80	89	110	139	167	189	196	186	160	121	80	47	28	27	43	72	107	140	165	176	170	2818	117.4		8:57	196	22: 8	176	*	*	*	*	2:54	80	15:33	25	*	*	*	*
4	150	124	99	83	81	92	114	141	166	183	187	174	147	112	77	51	39	43	62	90	121	148	166	170	2820	117.5		9:43	187	22:46	170	*	*	*	*	3:39	80	16:13	38	*	*	*	*
5	159	139	114	93	82	83	96	117	141	162	174	174	160	135	105	78	59	54	63	82	107	132	153	163	2825	117.7		10:29	176	23:22	164	*	*	*	*	4:23	81	16:52	54	*	*	*	*
6	161	148	127	105	88	81	85	99	118	138	155	163	160	147	126	102	82	71	72	82	101	122	141	155	2829	117.9		11:17	163	23:56	159	*	*	*	*	5: 7	81	17:28	70	*	*	*	*
7	159	153	138	118	99	85	81	86	99	116	133	146	152	149	138	121	103	89	84	88	100	116	134	148	2835	118.1		12:11	152	*	*	*	*	*	*	5:56	81	18: 4	84	*	*	*	*
8	156	156	147	131	111	93	82	78	84	96	111	125	137	143	141	133	120	107	98	96	101	113	128	142	2829	117.9	U	0:30	157	13:17	143	*	*	*	*	6:51	78	18:46	96	*	*	*	*
9	153	158	155	144	127	107	89	77	73	78	89	103	118	130	138	138	133	123	112	105	104	110	121	134	2819	117.5		1:10	158	14:36	139	*	*	*	*	7:56	73	19:40	104	*	*	*	*
10	148	158	162	158	145	126	104	83	69	64	68	79	95	112	128	138	141	137	128	117	109	107	113	124	2813	117.2		2: 1	162	15:56	141	*	*	*	*	9: 4	64	20:46	107	*	*	*	*
11	138	152	163	168	163	149	127	101	76	59	52	56	70	89	110	130	143	148	144	133	120	109	106	111	2817	117.4		3: 1	168	17: 1	148	*	*	*	*	10: 7	52	21:55	106	*	*	*	*
12	123	140	157	170	176	171	154	127	96	67	47	39	45	62	86	113	137	153	158	151	136	119	105	100	2832	118.0		4: 3	176	17:54	158	*	*	*	*	11: 5	39	22:59	100	*	*	*	*
13	106	120	141	162	179	186	179	158	126	90	57	34	27	36	58	88	120	147	164	166	156	136	114	98	2848	118.7		5: 3	186	18:41	167	*	*	*	*	11:57	27	23:55	92	*	*	*	*
14	92	100	118	143	168	187	195	185	160	123	82	46	24	19	32	59	94	130	158	174	172	156	131	106	2854	118.9		5:58	195	19:25	175	*	*	*	*	12:45	18	*	*	*	*	*	*
15	88	84	95	117	146	174	195	201	188	158	117	73	37	17	16	34	66	105	141	169	180	173	152	123	2849	118.7	F	6:50	201	20: 8	180	*	*	*	*	0:46	84	13:31	14	*	*	*	*
16	96	79	78	92	119	150	180	199	202	186	152	108	65	32	16	21	43	78	117	152	176	181	169	143	2834	118.1		7:40	#203	20:49	182	*	*	*	*	1:35	77	14:16	16	*	*	*	*
17	113	86	73	75	93	122	154	182	199	198	178	143	100	60	32	23	33	58	93	130	161	178	177	160	2821	117.5		8:27	201	21:28	180	*	*	*	*	2:21	72	14:59	23	*	*	*	*
18	132	102	79	69	76	96	125	156	181	193	189	167	132	93	59	39	36	50	77	110	142	165	175	168	2811	117.1		9:14	194	22: 6	175	*	*	*	*	3: 5	69	15:39	35	*	*	*	*
19	148	120	92	74	69	79	101	128	156	176	183	176	153	121	89	63	51	54	70	96	125	150	166	168	2808	117.0		10: 0	183	22:41	169	*	*	*	*	3:48	69	16:18	50	*	*	*	*
20	157	135	108	85	72	72	84	105	129	152	167	170	161	140	114	89	72	66	74	91	114	137	154	163	2811	117.1		10:47	171	23:14	163	*	*	*	*	4:31	70	16:54	66	*	*	*	*
21	159	145	123	99	81	72	74	87	106	127	145	156	157	148	131	110	93	83	83	93	109	128	145	156	2810	117.1		11:37	158	23:45	159	*	*	*	*	5:15	71	17:28	82	*	*	*	*
22	159	151	135	114	93	78	72	76	88	104	122	136	145	145	138	125	111	100	95	98	109	123	138	150	2805	116.9		12:35	146	*	*	*	*	*	*	6: 5	72	18: 4	95	*	*	*	*
23	157	155	145	128	108	89	76	71	75	85	100	115	128	136	138	134	125	115	107	105	109	119	132	144	2796	116.5	L	0:20	157	13:48	139	*	*	*	*	7: 4	71	18:50	105	*	*	*	*
24	154	158	154	144	126	106	87	73	67	69	78	92	108	122	133	137	135	128	120	113	110	114	123	135	2786	116.1		1: 5	158	15:12	137	*	*	*	*	8:12	66	19:53	110	*	*	*	*
25	147	156	161	157	146	128	105	84	67	59	60	70	85	103	121	134	141	141	134	124	115	111	113	122	2784	116.0		2: 7	161	16:25	142	*	*	*	*	9:22	58	21: 9	110	*	*	*	*
26	134	148	160	166	164	152	131	105	79	59	48	49	61	79	102	124	141	150	149	139	125	112	105	107	2789	116.2		3:16	167	17:21	151	*	*	*	*	10:25	47	22:19	105	*	*	*	*
27	116	132	150	166	175	174	160	135	103	72	48	36	39	54	78	106	133	152	160	156	141	121	104	95	2806	116.9		4:23	176	18: 7	161	*	*	*	*	11:20	36	23:19	95	*	*	*	*
28	97	110	130	154	174	185	183	166	136	99	63	37	26	31	52	81	115	145	165	170	160	139	114	93	2825	117.7		5:22	186	18:50	170	*	*	*	*	12:10	26	*	*	*	*	*	*
29	84	88	105	130	158	182	194	190	169	134	92	54	28	19	30	55	90	127	158	175	175	159	132	103	2831	118.0		6:17	195	19:30	177	*	*	*	*	0:12	83	12:56	19	*	*	*	*
30	81	73	80	102	132	164	189	200	193	167	128	84	46	23	19	35	65	103	140	169	181	175	153	121	2823	117.6	N	7: 8	201	20:10	181	*	*	*	*	1: 1	73	13:41	18	*	*	*	*
31	90	69	64	77	103	136	169	193	202	191	161	120	76	42	24	26	46	79	118	152	176	182	169	142	2807	117.0		7:57	202	20:49	182	*	*	*	*	1:47	64	14:24	22	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87406	117.5	16 日 7 時 40 分	203	2	1 日 14 時 5 分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 西表　　緯度 : 24 °21 ′N　　経度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 9 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	108	78	61	61	77	106	140	172	193	197	182	151	111	72	43	32	40	63	97	132	161	177	176	158	2788	116.2		8:44	198	21:26	179	*	*	*	*	2:31	59	15: 5	32	*	*	*	*
2	128	95	69	57	61	81	110	143	171	187	187	170	139	103	71	51	47	59	83	114	144	165	174	166	2775	115.6		9:31	189	22: 1	174	*	*	*	*	3:14	56	15:44	46	*	*	*	*
3	144	114	85	64	57	65	86	114	143	165	177	173	156	129	99	75	63	65	80	103	129	151	165	166	2768	115.3		10:17	177	22:34	167	*	*	*	*	3:56	57	16:21	62	*	*	*	*
4	153	130	102	77	62	60	71	91	116	139	156	164	159	143	121	99	83	78	85	100	120	140	155	161	2765	115.2		11: 5	164	23: 4	161	*	*	*	*	4:39	59	16:55	78	*	*	*	*
5	156	141	118	93	74	63	64	75	93	114	133	146	150	146	133	117	102	94	94	103	117	133	147	156	2762	115.1		11:59	150	23:35	157	*	*	*	*	5:25	62	17:28	93	*	*	*	*
6	156	148	132	110	89	72	65	67	77	92	110	125	136	140	137	129	117	108	104	107	115	127	140	150	2753	114.7	U	13: 5	140	*	*	*	*	*	*	6:17	64	18: 7	104	*	*	*	*
7	155	153	143	127	107	87	72	65	66	75	88	103	118	129	135	134	129	121	114	111	114	121	132	142	2741	114.2		0:14	155	14:26	135	*	*	*	*	7:20	64	19: 1	111	*	*	*	*
8	151	155	152	143	127	107	86	71	62	62	69	82	98	114	127	135	137	133	125	118	114	115	121	131	2735	114.0		1:10	155	15:46	137	*	*	*	*	8:32	61	20:19	113	*	*	*	*
9	142	152	157	156	147	131	109	86	67	55	53	61	76	94	114	131	142	144	138	128	117	110	109	115	2734	113.9		2:23	158	16:46	144	*	*	*	*	9:41	53	21:38	108	*	*	*	*
10	126	140	154	163	164	156	137	111	83	60	46	44	53	72	96	120	140	152	152	143	127	111	100	98	2748	114.5		3:39	165	17:33	153	*	*	*	*	10:41	43	22:43	97	*	*	*	*
11	105	120	140	159	172	175	165	142	111	78	51	35	35	48	72	102	131	153	163	159	143	121	100	86	2766	115.3		4:45	175	18:14	163	*	*	*	*	11:32	33	23:38	84	*	*	*	*
12	85	96	116	141	166	182	185	172	144	108	70	41	27	30	48	78	113	144	166	172	162	139	111	86	2782	115.9		5:42	186	18:53	172	*	*	*	*	12:20	26	*	*	*	*	*	*
13	72	72	88	114	145	173	191	193	176	143	102	62	34	22	30	54	89	126	158	176	177	160	130	97	2784	116.0		6:35	194	19:31	179	*	*	*	*	0:27	70	13: 5	# 22	*	*	*	*
14	71	58	63	84	116	150	180	197	195	174	137	94	56	31	25	38	67	104	141	169	182	175	151	117	2775	115.6	F	7:25	#199	20: 9	182	*	*	*	*	1:13	58	13:48	24	*	*	*	*
15	82	58	49	59	85	119	155	184	197	192	167	129	87	53	34	34	52	83	120	153	176	181	167	138	2754	114.8		8:13	198	20:47	181	*	*	*	*	1:57	49	14:30	31	*	*	*	*
16	102	69	49	45	60	88	124	158	183	192	183	156	120	83	55	43	49	71	101	134	162	176	174	155	2732	113.8		9: 0	192	21:22	177	*	*	*	*	2:41	45	15: 9	43	*	*	*	*
17	123	89	60	45	47	65	94	127	157	177	182	170	144	112	82	63	58	69	91	119	146	165	171	162	2718	113.3		9:47	182	21:56	171	*	*	*	*	3:23	44	15:47	58	*	*	*	*
18	140	109	78	55	46	52	71	98	127	152	166	168	155	133	108	86	75	77	90	110	133	152	163	162	2706	112.8		10:35	169	22:27	164	*	*	*	*	4: 5	46	16:23	74	*	*	*	*
19	149	125	97	71	54	50	59	77	101	125	144	154	153	143	125	107	94	89	95	108	125	142	154	158	2699	112.5		11:27	155	22:56	158	*	*	*	*	4:49	50	16:56	89	*	*	*	*
20	153	137	114	89	69	56	55	64	81	100	119	134	142	142	134	122	110	103	103	110	121	135	146	153	2692	112.2		12:27	143	23:29	154	*	*	*	*	5:36	54	17:31	102	*	*	*	*
21	153	145	129	108	86	69	59	59	67	81	97	113	126	134	135	130	122	115	111	112	118	128	138	147	2682	111.8		13:41	135	*	*	*	*	*	*	6:32	58	18:17	110	*	*	*	*
22	151	149	141	126	106	86	70	60	59	65	77	92	108	122	131	134	132	126	119	115	115	120	128	137	2669	111.2	L	0:15	151	15: 3	134	*	*	*	*	7:40	59	19:28	114	*	*	*	*
23	145	150	150	142	128	109	88	70	59	55	61	72	89	106	122	134	139	136	129	120	113	111	114	122	2664	111.0		1:26	151	16: 9	139	*	*	*	*	8:52	55	20:54	111	*	*	*	*
24	133	144	152	154	149	134	113	89	68	53	48	54	68	88	109	129	142	147	142	130	116	105	100	103	2670	111.3		2:49	154	16:57	147	*	*	*	*	9:57	48	22: 6	100	*	*	*	*
25	114	129	145	158	163	158	142	117	88	62	45	40	48	66	91	118	140	154	155	145	127	107	91	85	2688	112.0		4: 3	163	17:37	156	*	*	*	*	10:53	40	23: 3	85	*	*	*	*
26	90	105	126	148	166	174	168	148	118	84	55	36	33	45	69	100	130	154	166	162	144	118	93	74	2706	112.8		5: 6	174	18:15	166	*	*	*	*	11:42	33	23:52	69	*	*	*	*
27	69	78	99	126	154	176	184	176	151	116	78	47	30	31	48	77	112	145	168	174	163	138	106	76	2722	113.4		6: 1	184	18:53	174	*	*	*	*	12:27	28	*	*	*	*	*	*
28	57	55	69	96	129	162	184	191	179	150	111	71	41	28	34	57	91	128	159	177	178	159	127	90	2723	113.5		6:53	192	19:30	180	*	*	*	*	0:39	54	13:11	28	*	*	*	*
29	60	43	45	65	97	134	168	190	193	177	145	104	66	40	32	44	71	106	142	170	182	174	149	112	2709	112.9	N	7:42	194	20: 7	182	*	*	*	*	1:23	42	13:53	32	*	*	*	*
30	74	46	34	41	66	101	139	171	189	189	170	136	97	64	44	43	59	88	123	154	175	179	165	135	2682	111.8		8:30	192	20:43	180	*	*	*	*	2: 7	34	14:34	41	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	81892	113.7	14 日 7 時 25 分	199	1	13 日 13 時 5 分	22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 西表　　緯度 : 24 °21 ′N　　経度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 10 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	97	61	37	31	43	70	106	141	169	183	179	159	127	93	67	55	59	79	107	137	161	174	171	151	2657	110.7		9:17	184	21:18	175	*	*	*	*	2:50	31	15:13	55	*	*	*	*
2	119	83	52	34	34	49	77	109	141	163	173	166	146	119	93	75	70	79	98	123	146	163	168	158	2638	109.9		10: 6	173	21:51	168	*	*	*	*	3:32	32	15:50	70	*	*	*	*
3	135	104	72	48	37	40	57	82	111	136	154	159	153	136	115	96	86	87	98	115	135	151	160	158	2625	109.4		10:56	159	22:21	161	*	*	*	*	4:15	36	16:26	85	*	*	*	*
4	145	122	93	67	49	42	48	64	86	110	130	143	147	141	128	114	102	98	102	113	127	141	151	154	2617	109.0		11:53	147	22:52	154	*	*	*	*	5: 0	42	17: 1	98	*	*	*	*
5	149	134	112	87	66	52	48	55	69	87	106	122	133	137	134	125	116	109	108	113	122	133	143	148	2608	108.7		13: 0	137	23:30	149	*	*	*	*	5:51	48	17:41	108	*	*	*	*
6	148	141	127	107	86	67	56	53	58	70	85	102	117	127	132	131	126	119	114	113	117	124	133	140	2593	108.0	U	14:18	133	*	*	*	*	*	*	6:51	53	18:41	113	*	*	*	*
7	145	145	139	126	108	88	70	58	54	58	68	83	100	115	127	134	134	128	121	114	111	113	119	128	2586	107.8		0:29	146	15:29	134	*	*	*	*	8: 1	54	20: 6	111	*	*	*	*
8	136	143	146	141	130	112	91	71	57	51	54	65	81	101	119	133	140	139	130	119	108	103	103	110	2583	107.6		1:54	146	16:20	140	*	*	*	*	9:10	51	21:26	102	*	*	*	*
9	121	133	145	151	149	137	118	93	70	53	45	49	63	83	107	128	143	149	144	130	112	97	88	88	2596	108.2		3:18	151	17: 0	149	*	*	*	*	10:10	45	22:27	87	*	*	*	*
10	98	114	133	150	160	159	146	122	93	66	46	39	45	63	89	117	141	156	158	146	124	100	80	70	2615	109.0		4:27	161	17:37	159	*	*	*	*	11: 1	39	23:17	69	*	*	*	*
11	73	87	110	135	158	171	169	153	124	90	60	39	34	45	69	100	131	156	168	163	143	114	84	61	2637	109.9		5:26	172	18:14	168	*	*	*	*	11:48	34	*	*	*	*	*	*
12	52	59	79	109	141	167	180	177	156	123	85	53	35	34	50	79	114	147	169	176	163	136	100	66	2650	110.4		6:19	181	18:51	176	*	*	*	*	0: 4	52	12:33	32	*	*	*	*
13	43	37	49	76	111	147	174	187	180	155	118	80	49	35	40	61	93	129	160	178	177	158	123	83	2643	110.1		7: 9	187	19:28	180	*	*	*	*	0:49	37	13:16	34	*	*	*	*
14	49	29	28	45	77	116	152	178	188	177	149	112	75	50	41	51	76	110	144	170	181	172	146	108	2624	109.3	F	7:58	#188	20: 5	181	*	*	*	*	1:33	26	13:57	41	*	*	*	*
15	68	36	21	25	47	81	120	155	178	183	169	141	106	75	55	53	67	94	125	154	173	177	162	131	2596	108.2		8:46	183	20:41	178	*	*	*	*	2:17	20	14:38	52	*	*	*	*
16	92	55	28	19	28	53	87	123	153	171	173	158	132	102	78	66	69	86	111	138	160	171	167	147	2567	107.0		9:35	174	21:15	171	*	*	*	*	3: 0	19	15:17	65	*	*	*	*
17	115	79	47	27	23	35	60	92	123	148	161	160	146	124	101	85	80	87	103	125	145	160	164	154	2544	106.0		10:26	163	21:48	164	*	*	*	*	3:43	22	15:55	80	*	*	*	*
18	132	102	70	44	30	30	44	67	94	120	140	150	148	136	120	104	94	94	103	117	134	148	156	154	2531	105.5		11:20	150	22:20	156	*	*	*	*	4:28	28	16:32	93	*	*	*	*
19	141	119	92	65	45	36	39	52	72	95	116	131	139	138	130	118	108	103	106	114	126	137	146	149	2517	104.9		12:22	140	22:54	149	*	*	*	*	5:15	36	17:11	103	*	*	*	*
20	144	131	111	87	65	50	43	47	58	75	94	111	125	132	132	127	119	112	110	112	119	127	136	142	2509	104.5		13:32	133	23:42	143	*	*	*	*	6: 8	43	18: 2	109	*	*	*	*
21	143	138	126	108	87	68	54	48	51	61	76	93	109	122	130	132	127	120	114	110	111	116	123	131	2498	104.1	L	14:43	132	*	*	*	*	*	*	7:11	48	19:18	110	*	*	*	*
22	137	140	136	126	110	90	71	57	50	52	61	76	93	111	125	134	135	129	120	110	104	103	107	115	2492	103.8		0:57	140	15:39	135	*	*	*	*	8:19	50	20:42	103	*	*	*	*
23	125	135	140	140	131	115	95	74	57	49	50	60	77	97	118	133	141	140	130	116	101	91	89	94	2498	104.1		2:26	141	16:21	142	*	*	*	*	9:22	48	21:48	89	*	*	*	*
24	106	121	135	146	148	140	122	98	73	54	45	47	60	81	106	129	145	151	144	128	106	86	74	71	2516	104.8		3:44	148	16:58	151	*	*	*	*	10:18	44	22:42	71	*	*	*	*
25	80	97	119	140	154	158	149	127	99	70	49	40	46	63	90	118	143	158	159	146	121	92	68	54	2540	105.8		4:48	158	17:34	161	*	*	*	*	11: 7	40	23:29	52	*	*	*	*
26	54	68	92	120	147	164	168	156	130	97	65	44	38	48	71	102	133	158	169	164	142	110	75	48	2563	106.8		5:44	169	18:11	170	*	*	*	*	11:53	38	*	*	*	*	*	*
27	35	39	60	90	125	155	173	175	159	128	93	61	42	40	54	82	116	148	170	176	163	133	95	57	2569	107.0		6:35	176	18:49	176	*	*	*	*	0:15	35	12:37	38	*	*	*	*
28	30	21	30	56	92	130	161	178	177	157	124	88	58	43	46	66	97	131	161	178	177	156	120	78	2555	106.5	N	7:26	180	19:27	180	*	*	*	*	0:59	21	13:20	42	*	*	*	*
29	41	17	12	27	57	96	135	164	179	174	152	119	85	60	50	58	81	112	144	169	179	170	144	105	2530	105.4		8:15	179	20: 4	179	*	*	*	*	1:44	11	14: 2	50	*	*	*	*
30	63	29	10	10	30	62	101	137	163	174	166	143	113	84	66	62	74	97	126	153	171	174	159	129	2496	104.0		9: 5	174	20:41	174	*	*	*	*	2:28	# 8	14:43	62	*	*	*	*
31	90	51	22	9	15	36	68	104	136	158	164	156	135	109	87	75	77	91	113	137	157	167	163	145	2465	102.7		9:55	164	21:16	167	*	*	*	*	3:12	9	15:23	74	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79658	107.1	14 日 7 時 58 分	188	1	30 日 2 時 28 分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 西表　　緯度 : 24 °21 ′N　　経度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 11 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	114	78	44	22	15	23	45	75	106	132	149	153	145	128	108	93	87	92	105	124	142	155	159	151	2445	101.9		10:49	154	21:50	159	*	*	*	*	3:56	15	16: 2	87	*	*	*	*
2	130	101	70	43	26	23	33	54	79	105	127	140	143	136	123	109	100	98	104	116	130	143	150	149	2432	101.3		11:46	143	22:25	151	*	*	*	*	4:42	23	16:43	97	*	*	*	*
3	138	119	93	66	45	33	33	43	61	82	103	121	132	135	130	121	111	105	105	111	120	131	139	143	2420	100.8		12:50	135	23: 7	143	*	*	*	*	5:32	32	17:30	104	*	*	*	*
4	140	129	111	89	67	50	41	41	50	65	84	102	118	128	131	128	120	112	107	107	111	118	127	133	2409	100.4	U	13:56	131	*	*	*	*	*	*	6:27	40	18:34	106	*	*	*	*
5	137	134	125	109	90	70	55	46	46	55	69	86	104	119	129	132	128	119	110	104	101	104	111	120	2403	100.1		0: 7	137	14:54	132	*	*	*	*	7:28	45	19:55	101	*	*	*	*
6	128	133	133	126	112	94	74	58	49	49	57	71	90	109	125	134	135	129	117	104	94	90	92	100	2403	100.1		1:30	134	15:39	136	*	*	*	*	8:32	48	21: 6	90	*	*	*	*
7	112	124	134	137	132	118	98	77	59	48	48	58	75	97	118	135	143	141	128	110	92	78	73	77	2412	100.5		2:55	137	16:17	143	*	*	*	*	9:30	47	22: 3	73	*	*	*	*
8	89	106	124	139	145	140	125	102	77	57	46	48	61	82	107	131	147	153	144	125	100	75	59	54	2436	101.5		4: 6	145	16:53	153	*	*	*	*	10:22	45	22:53	54	*	*	*	*
9	61	79	103	128	147	155	149	131	103	75	53	44	48	66	92	121	146	160	160	145	118	85	56	38	2463	102.6		5: 6	155	17:31	162	*	*	*	*	11:11	43	23:40	35	*	*	*	*
10	36	49	73	104	134	155	164	156	133	102	72	50	43	52	74	104	135	160	171	164	141	106	68	37	2483	103.5		6: 1	164	18: 9	171	*	*	*	*	11:56	43	*	*	*	*	*	*
11	20	22	40	71	107	140	163	170	159	133	99	69	49	46	59	86	118	149	171	176	163	132	91	51	2484	103.5		6:52	170	18:48	176	*	*	*	*	0:25	18	12:41	45	*	*	*	*
12	20	7	13	37	72	111	146	167	171	157	129	96	67	52	53	71	99	132	160	177	175	155	119	76	2462	102.6	F	7:43	172	19:27	#178	*	*	*	*	1:10	6	13:25	50	*	*	*	*
13	36	8	-1	11	39	76	116	148	167	168	152	124	93	69	59	65	85	113	143	166	176	169	143	105	2430	101.3		8:33	170	20: 6	176	*	*	*	*	1:55	-1	14: 8	59	*	*	*	*
14	62	25	3	-1	15	44	81	119	148	163	161	144	119	92	74	69	79	99	125	150	167	170	157	129	2394	99.8		9:24	164	20:44	171	*	*	*	*	2:40	-2	14:50	69	*	*	*	*
15	91	51	20	4	5	22	52	86	119	144	155	152	136	115	94	82	82	92	111	133	152	162	160	143	2363	98.5		10:17	156	21:21	163	*	*	*	*	3:25	2	15:32	80	*	*	*	*
16	115	79	45	20	10	14	33	59	90	117	137	146	142	129	112	98	90	93	104	120	136	149	154	147	2339	97.5		11:11	146	21:58	154	*	*	*	*	4:11	9	16:14	90	*	*	*	*
17	130	103	72	44	25	19	26	43	66	92	115	131	137	134	124	111	101	97	101	111	123	135	143	144	2327	97.0		12: 9	138	22:38	144	*	*	*	*	4:58	19	17: 0	97	*	*	*	*
18	136	119	95	69	47	33	29	36	52	72	94	113	126	132	129	121	111	103	101	104	111	121	130	136	2320	96.7		13: 9	132	23:28	136	*	*	*	*	5:48	29	17:56	101	*	*	*	*
19	135	128	113	92	70	51	40	38	45	59	77	96	113	125	130	127	119	109	101	98	100	106	115	123	2310	96.3		14: 6	130	*	*	*	*	*	*	6:43	38	19: 6	98	*	*	*	*
20	129	130	124	111	93	73	56	46	45	51	65	83	101	117	128	131	127	116	104	94	89	90	97	107	2307	96.1	L	0:38	130	14:53	131	*	*	*	*	7:41	44	20:19	89	*	*	*	*
21	117	126	129	126	114	97	77	60	50	48	56	70	89	109	126	135	136	127	112	96	82	75	76	85	2318	96.6		2: 2	129	15:33	137	*	*	*	*	8:40	48	21:21	74	*	*	*	*
22	98	113	126	133	131	120	102	80	62	50	50	59	77	98	120	137	144	141	126	105	82	65	57	59	2335	97.3		3:20	133	16:11	145	*	*	*	*	9:35	49	22:15	56	*	*	*	*
23	72	91	112	130	140	139	127	106	81	61	50	50	63	85	110	133	150	154	144	122	94	66	45	37	2362	98.4		4:26	141	16:49	154	*	*	*	*	10:26	48	23: 3	37	*	*	*	*
24	43	61	87	114	137	149	148	133	108	81	59	49	52	69	95	123	148	162	161	145	115	79	47	25	2390	99.6		5:24	150	17:28	164	*	*	*	*	11:14	48	23:50	19	*	*	*	*
25	20	30	54	86	119	144	157	154	136	108	79	57	49	57	78	107	137	160	171	165	141	104	64	29	2406	100.3		6:18	158	18: 9	171	*	*	*	*	12: 1	49	*	*	*	*	*	*
26	8	6	22	52	88	124	151	163	157	136	106	77	57	52	64	88	119	149	170	176	163	132	91	48	2399	100.0		7:10	163	18:49	176	*	*	*	*	0:36	5	12:47	52	*	*	*	*
27	14	-4	-1	19	53	93	129	155	164	156	133	103	76	60	59	74	100	131	158	174	174	156	121	77	2374	98.9	N	8: 1	164	19:30	177	*	*	*	*	1:23	-5	13:32	57	*	*	*	*
28	35	4	-9	-2	22	58	97	132	155	162	151	128	100	77	65	69	86	112	139	162	173	167	144	107	2334	97.3		8:52	162	20:11	173	*	*	*	*	2: 9	#-10	14:16	65	*	*	*	*
29	64	25	-1	-8	2	29	64	101	132	152	156	144	123	99	80	74	80	97	121	144	161	166	156	131	2292	95.5		9:44	156	20:51	167	*	*	*	*	2:54	-8	15: 1	74	*	*	*	*
30	94	55	21	1	-2	12	38	71	104	131	146	148	137	118	98	85	83	91	107	127	145	156	156	143	2265	94.4		10:37	149	21:31	158	*	*	*	*	3:40	-3	15:45	82	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71517	99.3	12 日 19 時 27 分	178	1	28 日 2 時 9 分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 西表　　緯度 : 24 °21 ′N　　経度 : 123 °45 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 103.0(cm)　　2019 年 12 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	117	84	49	22	8	9	23	48	77	105	127	139	139	129	114	99	90	90	98	112	128	141	148	145	2241	93.4		11:30	141	22:12	148	*	*	*	*	4:27	7	16:31	89	*	*	*	*
2	130	106	77	48	27	18	21	36	57	82	106	124	133	132	124	111	99	93	94	102	113	126	135	139	2233	93.0		12:25	134	22:58	139	*	*	*	*	5:14	18	17:21	93	*	*	*	*
3	134	120	98	74	51	35	29	33	47	66	88	108	122	129	128	119	108	98	93	94	100	110	120	128	2232	93.0		13:17	130	23:55	130	*	*	*	*	6: 3	29	18:20	92	*	*	*	*
4	130	126	114	95	74	55	42	38	44	57	75	94	112	124	129	125	116	104	93	87	87	93	102	113	2229	92.9	U	14: 5	129	*	*	*	*	*	*	6:54	38	19:28	86	*	*	*	*
5	121	125	123	112	96	77	60	49	46	52	65	83	102	118	129	131	125	112	97	84	76	76	82	93	2234	93.1		1: 9	125	14:47	131	*	*	*	*	7:49	46	20:34	75	*	*	*	*
6	106	117	124	124	115	100	81	64	53	51	58	72	91	111	127	136	136	125	107	87	70	61	60	68	2244	93.5		2:28	125	15:26	137	*	*	*	*	8:44	50	21:33	59	*	*	*	*
7	83	101	117	127	129	121	105	84	66	55	53	62	80	101	123	139	146	141	124	100	74	53	42	43	2269	94.5		3:42	129	16: 5	146	*	*	*	*	9:37	52	22:25	41	*	*	*	*
8	55	75	98	119	133	136	128	109	86	66	55	55	67	88	113	136	151	155	144	121	90	58	34	23	2295	95.6		4:46	137	16:46	155	*	*	*	*	10:29	53	23:14	23	*	*	*	*
9	27	44	70	99	125	141	144	134	112	87	65	54	57	73	97	125	149	163	162	145	115	77	41	16	2322	96.8		5:43	145	17:28	164	*	*	*	*	11:19	54	*	*	*	*	*	*
10	6	14	37	69	103	131	149	151	137	113	86	64	55	61	80	107	136	160	171	165	142	105	63	25	2330	97.1		6:37	152	18:11	171	*	*	*	*	0: 2	6	12: 7	55	*	*	*	*
11	0	-6	7	34	70	107	138	154	154	138	112	84	64	58	67	88	117	146	168	175	164	135	94	49	2317	96.5		7:29	156	18:55	#175	*	*	*	*	0:49	-6	12:55	58	*	*	*	*
12	12	-10	-12	5	36	75	113	142	157	154	136	109	83	66	63	75	98	127	153	171	173	157	125	81	2289	95.4	F	8:20	158	19:38	174	*	*	*	*	1:36	-14	13:41	62	*	*	*	*
13	38	3	-14	-12	8	41	80	117	144	155	150	131	106	82	69	70	84	107	133	156	169	166	147	112	2242	93.4		9:11	155	20:21	170	*	*	*	*	2:23	-16	14:28	68	*	*	*	*
14	70	30	0	-12	-6	16	49	86	119	142	151	144	125	102	83	74	78	92	114	137	155	163	156	134	2202	91.8		10: 2	151	21: 4	163	*	*	*	*	3:10	-12	15:14	74	*	*	*	*
15	100	61	26	3	-4	5	28	59	92	120	139	144	136	119	100	85	80	85	99	118	136	150	153	143	2177	90.7		10:53	144	21:46	153	*	*	*	*	3:56	-4	16: 0	80	*	*	*	*
16	121	90	56	27	10	7	18	40	68	96	120	134	137	128	113	98	87	84	90	103	118	133	142	142	2162	90.1		11:43	137	22:31	143	*	*	*	*	4:41	7	16:48	84	*	*	*	*
17	131	110	82	54	32	20	21	33	53	77	101	120	130	130	122	108	95	86	85	91	102	115	126	133	2157	89.9		12:31	131	23:21	133	*	*	*	*	5:27	19	17:40	85	*	*	*	*
18	131	121	102	79	56	39	31	34	46	65	86	106	121	128	126	116	103	91	83	82	87	97	109	119	2158	89.9		13:16	128	*	*	*	*	*	*	6:13	31	18:39	81	*	*	*	*
19	125	124	115	99	79	60	46	42	46	58	76	95	112	124	128	123	112	97	84	75	74	79	89	101	2163	90.1	L	0:22	125	13:58	128	*	*	*	*	7: 1	42	19:43	74	*	*	*	*
20	112	119	120	113	99	81	65	53	50	55	68	86	104	120	130	131	123	108	90	74	63	61	67	79	2171	90.5		1:35	121	14:38	131	*	*	*	*	7:52	50	20:45	61	*	*	*	*
21	93	108	118	121	115	102	85	69	58	55	62	76	95	114	130	138	136	123	103	80	60	48	46	53	2188	91.2		2:53	121	15:19	138	*	*	*	*	8:46	55	21:43	45	*	*	*	*
22	68	87	106	120	125	121	108	89	72	60	58	67	83	104	125	141	147	141	123	97	68	44	30	29	2213	92.2		4: 4	125	16: 2	147	*	*	*	*	9:40	58	22:36	28	*	*	*	*
23	40	60	84	108	125	132	128	113	92	73	61	60	71	90	114	137	152	156	145	121	89	54	27	13	2245	93.5		5: 6	133	16:47	156	*	*	*	*	10:34	59	23:27	11	*	*	*	*
24	13	29	54	84	112	133	140	134	116	93	72	60	61	75	98	124	148	163	163	147	117	78	40	11	2265	94.4		6: 3	140	17:32	165	*	*	*	*	11:26	59	*	*	*	*	*	*
25	-3	1	21	52	87	118	140	147	139	118	92	71	60	63	80	105	134	157	170	167	146	110	67	26	2268	94.5		6:56	147	18:19	171	*	*	*	*	0:16	-3	12:16	59	*	*	*	*
26	-3	-14	-6	19	54	92	125	146	151	140	117	90	70	61	67	86	113	141	164	173	166	140	100	55	2247	93.6	N	7:47	152	19: 5	174	*	*	*	*	1: 4	-14	13: 6	61	*	*	*	*
27	15	-12	-19	-6	22	59	98	130	150	152	138	114	88	69	63	72	92	120	147	166	172	160	131	89	2210	92.1		8:37	153	19:50	172	*	*	*	*	1:51	#-19	13:54	63	*	*	*	*
28	45	7	-15	-17	-1	29	67	104	134	150	149	133	109	85	70	67	78	99	125	149	164	166	150	119	2166	90.3		9:27	151	20:35	167	*	*	*	*	2:38	#-19	14:41	67	*	*	*	*
29	78	37	5	-11	-10	9	39	75	109	135	146	143	126	104	84	72	72	84	104	127	147	158	156	138	2127	88.6		10:15	147	21:20	159	*	*	*	*	3:24	-13	15:28	70	*	*	*	*
30	107	70	34	8	-3	3	22	51	84	113	133	141	135	119	99	82	74	77	89	107	127	142	149	143	2106	87.8		11: 2	141	22: 5	149	*	*	*	*	4: 9	-3	16:15	74	*	*	*	*
31	125	96	64	34	15	9	18	37	63	91	115	130	134	126	111	94	81	76	80	92	108	123	135	138	2095	87.3		11:49	134	22:51	139	*	*	*	*	4:54	9	17: 3	76	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68797	92.5	11 日 18 時 55 分	175	1	28 日 2 時 38 分	-19	2