

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 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	17	-1	0	20	51	86	119	146	158	153	136	113	91	76	73	85	106	130	149	159	156	136	104	67	2330	97.1		8:12	158	19:18	160	*	*	*	*	1:27	-3	13:42	73	*	*	*	*
2	34	11	1	10	34	67	100	129	149	154	144	125	103	85	75	77	92	113	133	148	153	144	121	89	2291	95.5		8:48	154	19:55	153	*	*	*	*	2: 2	1	14:20	74	*	*	*	*
3	57	29	12	10	25	51	82	112	136	149	148	134	115	95	80	74	79	94	113	130	141	142	131	109	2248	93.7		9:25	150	20:38	143	*	*	*	*	2:37	9	15: 3	74	*	*	*	*
4	80	53	32	21	24	41	67	94	120	138	146	141	127	108	91	77	73	78	91	107	121	129	130	120	2209	92.0		10: 6	146	21:33	131	*	*	*	*	3:17	20	15:57	73	*	*	*	*
5	101	78	57	41	35	41	57	79	103	124	138	142	136	122	105	88	75	69	72	82	94	107	116	119	2181	90.9		10:54	142	22:48	119	*	*	*	*	4: 2	35	17: 8	69	*	*	*	*
6	113	100	84	67	55	51	56	69	88	108	126	137	140	135	121	104	85	70	61	60	66	78	92	104	2170	90.4	U	11:51	140	*	*	*	*	4:57	51	18:37	60	*	*	*	*		
7	111	112	106	95	82	71	66	68	78	93	110	127	138	142	137	123	103	81	62	49	44	48	61	78	2185	91.0		0:37	113	12:58	142	*	*	*	*	6:13	66	20: 1	44	*	*	*	*
8	96	110	118	117	109	97	86	78	76	82	95	112	128	141	146	142	126	102	75	51	33	25	31	47	2223	92.6		2:27	119	14: 4	146	*	*	*	*	7:47	76	21: 5	25	*	*	*	*
9	69	93	114	128	131	124	111	96	84	79	83	96	114	132	147	153	147	127	99	67	37	16	8	16	2271	94.6		3:45	132	15: 3	153	*	*	*	*	9: 7	78	21:59	8	*	*	*	*
10	37	65	96	124	141	145	136	120	102	85	78	82	97	117	138	155	161	151	127	93	56	23	0	-6	2323	96.8		4:44	145	15:56	161	*	*	*	*	10: 9	77	22:47	-6	*	*	*	*
11	7	34	68	105	136	154	155	143	123	101	82	75	82	100	123	146	163	167	153	123	84	44	9	-12	2365	98.5		5:34	157	16:44	168	*	*	*	*	11: 1	75	23:32	-15	*	*	*	*
12	-13	5	37	77	117	148	163	160	144	120	95	76	72	83	104	129	154	170	170	150	115	73	32	-2	2379	99.1	F	6:18	164	17:29	172	*	*	*	*	11:47	71	*	*	*	*	*	*
13	-19	-13	11	48	90	130	158	168	159	138	112	86	71	71	86	110	137	161	173	167	142	104	62	21	2373	98.9		6:58	168	18:12	#174	*	*	*	*	0:15	#-19	12:29	69	*	*	*	*
14	-8	-17	-5	24	63	105	142	164	166	151	128	101	77	67	73	92	117	143	163	170	158	129	91	50	2344	97.7		7:35	167	18:53	171	*	*	*	*	0:55	-17	13: 8	67	*	*	*	*
15	15	-7	-8	11	43	81	120	150	163	158	139	114	89	71	66	77	98	122	145	161	161	144	114	78	2305	96.0		8:10	164	19:33	163	*	*	*	*	1:33	-10	13:47	66	*	*	*	*
16	42	14	1	8	31	63	99	132	153	157	146	125	102	80	67	69	82	102	123	142	152	147	128	100	2265	94.4		8:44	158	20:13	152	*	*	*	*	2: 9	1	14:25	66	*	*	*	*
17	68	40	20	16	29	54	83	114	138	150	147	132	112	91	75	67	72	86	103	120	134	138	130	112	2231	93.0		9:17	151	20:53	138	*	*	*	*	2:43	16	15: 5	67	*	*	*	*
18	88	64	43	33	36	51	74	100	123	139	144	136	120	102	85	72	69	75	86	99	112	121	123	115	2210	92.1		9:50	144	21:39	123	*	*	*	*	3:17	32	15:51	69	*	*	*	*
19	100	82	65	52	49	56	71	91	111	127	137	136	126	112	96	81	72	69	74	82	91	101	108	109	2198	91.6		10:25	137	22:40	109	*	*	*	*	3:51	48	16:49	69	*	*	*	*
20	104	94	82	72	65	65	73	86	101	116	127	132	129	120	107	92	80	71	67	68	73	81	89	96	2190	91.3	L	11: 6	132	*	*	*	*	4:28	64	18:12	67	*	*	*	*		
21	100	99	95	88	82	78	79	85	95	106	117	126	129	126	118	105	91	78	67	61	59	63	70	80	2197	91.5		0:21	100	12: 2	129	*	*	*	*	5:20	78	19:47	59	*	*	*	*
22	89	97	102	101	98	93	89	88	91	97	107	117	124	128	126	118	105	89	73	60	50	48	52	62	2204	91.8		2:27	102	13:13	128	*	*	*	*	6:51	88	20:53	48	*	*	*	*
23	75	89	102	110	111	108	102	95	91	91	97	106	117	126	131	130	120	104	85	65	48	37	36	43	2219	92.5		3:44	112	14:22	132	*	*	*	*	8:29	90	21:40	35	*	*	*	*
24	57	75	95	112	121	122	116	106	96	88	87	94	106	119	131	137	135	122	101	77	54	34	24	26	2235	93.1		4:32	123	15:17	138	*	*	*	*	9:35	87	22:20	23	*	*	*	*
25	39	58	82	107	126	133	130	120	105	91	82	83	94	109	125	139	145	139	121	94	66	39	19	12	2258	94.1		5:10	134	16: 3	145	*	*	*	*	10:24	81	22:57	12	*	*	*	*
26	20	39	65	95	122	140	143	134	118	99	83	75	80	95	115	134	149	152	140	115	83	51	22	5	2274	94.8		5:43	143	16:45	153	*	*	*	*	11: 6	75	23:32	2	*	*	*	*
27	4	20	46	78	111	138	151	147	132	111	89	73	69	81	101	124	145	158	157	137	105	69	34	7	2287	95.3		6:16	151	17:24	160	*	*	*	*	11:43	69	*	*	*	*	*	*
28	-5	3	26	59	95	129	152	157	146	124	99	77	64	67	85	110	135	156	165	155	129	92	53	18	2291	95.5	N	6:47	157	18: 2	165	*	*	*	*	0: 7	-5	12:19	63	*	*	*	*
29	-4	-8	8	39	76	113	144	160	156	138	112	86	65	58	69	92	120	145	163	165	148	116	76	38	2275	94.8		7:19	161	18:39	166	*	*	*	*	0:41	-9	12:54	58	*	*	*	*
30	7	-8	-2	22	57	95	130	155	161	149	125	97	72	56	57	73	100	128	151	164	159	136	101	62	2247	93.6		7:50	162	19:17	164	*	*	*	*	1:14	-9	13:29	54	*	*	*	*
31	27	3	-3	11	41	77	113	143	159	156	137	111	83	61	52	58	79	106	132	151	158	148	122	87	2212	92.2		8:21	160	19:56	158	*	*	*	*	1:48	-3	14: 6	51	*	*	*	*

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	69990	94.1	13日 18時 12分	174	1	13日 0時 15分	-19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 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	52	23	8	10	31	62	97	128	150	156	146	124	97	72	54	50	61	82	107	130	145	147	134	109	2175	90.6		8:54	157	20:40	148	*	*	*	*	2:22	7	14:47	50	*	*	*	*
2	78	49	29	21	30	52	82	112	136	150	149	135	111	86	64	51	50	62	81	103	121	133	133	121	2139	89.1		9:28	152	21:31	135	*	*	*	*	2:58	21	15:34	49	*	*	*	*
3	100	76	55	41	40	51	72	97	121	138	145	141	125	103	80	61	50	50	59	75	92	108	119	120	2119	88.3		10: 6	146	22:38	121	*	*	*	*	3:37	39	16:33	48	*	*	*	*
4	112	98	81	67	59	60	70	87	106	124	136	139	133	119	100	79	61	49	46	51	63	78	94	105	2117	88.2	U	10:53	140	*	*	*	*	4:24	58	17:51	46	*	*	*	*		
5	111	110	103	93	83	77	77	84	95	109	122	132	135	131	119	101	81	61	47	39	40	49	63	80	2142	89.3		0:19	111	11:57	135	*	*	*	*	5:30	77	19:25	38	*	*	*	*
6	96	108	114	114	108	100	93	89	90	96	107	118	128	134	133	123	106	83	61	41	29	26	34	50	2181	90.9		2:23	115	13:23	135	*	*	*	*	7:20	88	20:45	26	*	*	*	*
7	71	93	112	124	127	122	112	101	92	89	92	102	115	128	138	140	131	111	85	57	33	16	12	22	2225	92.7		3:47	127	14:42	140	*	*	*	*	9: 1	89	21:46	12	*	*	*	*
8	42	69	97	122	137	140	132	119	103	89	82	86	99	115	132	146	149	138	114	84	51	22	4	2	2274	94.8		4:43	140	15:44	149	*	*	*	*	10: 6	82	22:37	0	*	*	*	*
9	16	41	73	108	135	150	149	137	118	97	80	74	81	97	119	140	156	157	142	114	78	41	10	-6	2307	96.1		5:26	151	16:37	159	*	*	*	*	10:56	74	23:21	-7	*	*	*	*
10	-3	16	48	85	122	149	159	152	134	110	85	68	66	78	100	125	150	165	163	142	109	69	30	1	2323	96.8		6: 3	159	17:23	166	*	*	*	*	11:38	65	*	*	*	*	*	*
11	-10	-1	25	61	102	138	160	162	148	124	96	71	58	62	80	106	134	159	170	162	136	99	58	20	2320	96.7	F	6:37	164	18: 6	170	*	*	*	*	0: 2	#-10	12:16	57	*	*	*	*
12	-4	-7	10	41	81	121	152	165	158	138	109	80	58	51	62	85	114	143	164	170	155	124	86	46	2302	95.9		7: 8	165	18:46	170	*	*	*	*	0:39	-8	12:52	51	*	*	*	*
13	14	-1	4	28	63	102	138	160	163	148	122	92	65	49	50	67	92	121	148	164	162	141	109	73	2274	94.8		7:38	164	19:24	165	*	*	*	*	1:13	-2	13:26	47	*	*	*	*
14	38	14	9	23	52	86	122	149	161	153	132	104	76	54	46	54	74	100	126	147	156	148	125	94	2243	93.5		8: 6	161	20: 1	156	*	*	*	*	1:45	8	14: 0	46	*	*	*	*
15	62	36	22	27	47	76	108	136	153	154	139	115	88	64	49	48	60	81	105	126	141	143	131	108	2219	92.5		8:33	156	20:39	144	*	*	*	*	2:16	22	14:34	46	*	*	*	*
16	82	58	41	37	48	71	98	123	142	149	141	122	99	76	58	49	53	68	86	105	121	130	127	114	2198	91.6		8:59	149	21:18	130	*	*	*	*	2:45	36	15:10	49	*	*	*	*
17	96	76	60	52	56	70	91	113	130	141	140	127	108	87	69	57	53	59	72	87	101	111	116	112	2184	91.0		9:26	142	22: 4	116	*	*	*	*	3:12	52	15:50	53	*	*	*	*
18	102	89	77	69	67	74	88	105	120	130	134	128	115	98	82	68	59	58	63	72	82	92	100	104	2176	90.7		9:54	134	23:13	104	*	*	*	*	3:41	67	16:41	57	*	*	*	*
19	103	97	91	84	81	82	89	99	111	120	126	126	119	108	95	81	69	62	59	61	67	74	83	90	2177	90.7	L	10:30	126	*	*	*	*	4:14	81	18: 2	59	*	*	*	*		
20	96	100	100	98	95	93	94	97	103	110	116	119	119	115	107	96	83	72	62	56	55	58	65	74	2183	91.0		1:36	100	11:30	120	*	*	*	*	5:16	93	19:53	55	*	*	*	*
21	85	96	104	108	108	106	102	99	98	100	105	110	115	118	118	112	100	86	71	58	48	44	47	56	2194	91.4		3:28	109	13:22	118	*	*	*	*	7:56	98	21: 5	44	*	*	*	*
22	70	86	102	114	120	119	113	105	97	92	93	99	107	116	123	125	119	105	87	67	49	36	31	38	2213	92.2		4:17	120	14:48	125	*	*	*	*	9:22	91	21:54	31	*	*	*	*
23	52	71	93	114	128	132	126	115	101	89	82	85	95	109	122	133	136	127	107	83	58	35	21	20	2234	93.1		4:50	132	15:45	136	*	*	*	*	10:11	82	22:34	19	*	*	*	*
24	32	53	79	107	130	142	140	128	110	91	76	72	79	96	115	133	146	146	131	105	75	45	20	9	2260	94.2		5:20	143	16:31	148	*	*	*	*	10:51	71	23:12	8	*	*	*	*
25	14	33	61	94	125	146	152	142	123	99	76	62	63	78	101	125	147	158	153	131	98	63	30	7	2281	95.0		5:50	152	17:13	159	*	*	*	*	11:27	61	23:47	0	*	*	*	*
26	1	14	42	76	113	143	159	156	137	111	82	60	50	59	81	109	138	160	167	155	125	87	49	16	2290	95.4	N	6:20	160	17:53	167	*	*	*	*	12: 2	50	*	*	*	*	*	*
27	-2	1	23	58	96	133	158	165	152	126	94	64	44	42	59	88	120	149	169	170	150	115	74	36	2284	95.2		6:50	166	18:33	#172	*	*	*	*	0:22	-3	12:37	41	*	*	*	*
28	8	-2	11	40	78	117	150	167	163	141	109	75	47	34	40	63	96	129	157	171	165	139	102	63	2263	94.3		7:19	168	19:13	171	*	*	*	*	0:56	-2	13:12	33	*	*	*	*

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	62297	92.7	27日 18時 33分	172	1	11日 0時 2分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	29	9	8	29	62	100	135	160	167	153	124	90	58	35	29	42	70	103	134	158	166	154	126	90	2231	93.0		7:49	167	19:55	166	*	*	*	*	1:31	#6	13:49	28	*	*	*	*
2	56	29	18	27	52	86	120	148	163	159	138	107	73	45	29	29	47	75	106	134	152	154	140	114	2201	91.7		8:20	164	20:40	155	*	*	*	*	2: 5	18	14:29	27	*	*	*	*
3	83	56	39	36	49	75	105	132	152	157	146	122	92	62	39	29	33	51	77	104	126	140	140	127	2172	90.5		8:51	157	21:30	142	*	*	*	*	2:40	35	15:12	28	*	*	*	*
4	106	83	64	54	57	72	95	118	137	148	147	133	109	83	58	40	33	38	53	74	96	114	125	126	2163	90.1		9:25	149	22:34	127	*	*	*	*	3:18	54	16: 4	33	*	*	*	*
5	118	104	89	78	73	78	90	106	122	134	139	135	122	103	81	60	45	38	41	51	66	84	100	112	2169	90.4	U	10: 5	139	*	*	*	*	4: 1	73	17:13	38	*	*	*	*		
6	117	115	109	101	94	90	93	99	109	119	127	130	127	118	103	85	67	51	42	39	44	56	71	88	2194	91.4		0:12	117	11: 4	130	*	*	*	*	5: 5	90	18:50	39	*	*	*	*
7	103	114	119	118	114	107	102	99	100	104	111	118	123	125	121	110	94	75	56	41	34	35	45	61	2229	92.9		2:22	119	12:50	125	*	*	*	*	7:21	99	20:24	33	*	*	*	*
8	81	101	118	128	130	125	116	106	97	93	95	102	112	122	129	129	120	103	80	57	37	25	25	36	2267	94.5		3:42	130	14:32	131	*	*	*	*	9: 9	93	21:30	24	*	*	*	*
9	56	81	107	128	140	140	131	117	100	87	81	85	95	111	127	139	141	130	109	82	53	29	16	18	2303	96.0		4:30	141	15:39	142	*	*	*	*	10: 6	81	22:22	15	*	*	*	*
10	34	59	89	120	142	150	145	130	109	88	72	68	77	93	115	136	151	151	136	110	78	46	20	10	2329	97.0		5: 5	150	16:32	153	*	*	*	*	10:48	68	23: 4	10	*	*	*	*
11	17	39	69	104	136	154	156	144	122	95	71	57	58	73	96	123	148	162	158	137	106	70	36	14	2345	97.7		5:37	157	17:17	163	*	*	*	*	11:24	56	23:42	9	*	*	*	*
12	10	24	51	87	123	151	163	156	135	107	76	53	45	54	75	104	135	159	168	158	132	97	59	28	2350	97.9	F	6: 5	163	17:58	168	*	*	*	*	11:58	45	*	*	*	*	*	*
13	12	16	38	71	108	142	163	164	147	120	87	57	39	39	55	83	115	146	166	168	151	121	84	49	2341	97.5		6:33	166	18:36	170	*	*	*	*	0:16	11	12:31	36	*	*	*	*
14	24	17	31	59	94	129	157	167	157	132	100	67	41	31	40	63	93	126	153	167	161	139	106	72	2326	96.9		7: 0	167	19:13	167	*	*	*	*	0:48	17	13: 2	31	*	*	*	*
15	42	26	30	51	82	116	146	163	162	143	112	80	50	32	31	47	74	104	134	155	160	148	123	92	2303	96.0		7:26	165	19:48	161	*	*	*	*	1:19	25	13:34	29	*	*	*	*
16	63	42	37	49	75	105	134	154	161	149	123	92	62	40	30	38	58	85	113	136	150	148	132	108	2284	95.2		7:51	161	20:23	151	*	*	*	*	1:48	37	14: 4	30	*	*	*	*
17	82	61	50	54	72	97	123	143	154	150	131	103	75	51	37	36	48	70	94	116	133	139	133	116	2268	94.5		8:14	154	20:59	139	*	*	*	*	2:15	49	14:35	34	*	*	*	*
18	96	78	65	63	73	92	114	132	144	146	134	112	87	64	48	40	45	59	79	98	114	125	126	119	2253	93.9		8:37	147	21:40	127	*	*	*	*	2:42	62	15: 7	40	*	*	*	*
19	106	92	81	75	79	91	107	123	134	138	133	118	98	78	61	50	48	54	67	82	96	107	114	115	2247	93.6		8:58	138	22:33	115	*	*	*	*	3: 8	75	15:45	48	*	*	*	*
20	109	102	94	89	88	93	103	114	124	129	128	120	107	91	75	63	56	55	60	69	79	90	99	105	2242	93.4		9:24	129	*	*	*	*	3:38	87	16:38	55	*	*	*	*		
21	107	107	104	101	99	99	102	107	113	118	120	118	112	103	91	79	69	62	59	60	64	72	81	91	2238	93.3	L	0:17	108	10: 5	120	*	*	*	*	4:27	98	18:13	59	*	*	*	*
22	100	107	112	112	110	108	105	104	104	106	110	113	113	112	107	98	86	74	64	57	53	55	63	75	2248	93.7		2:44	113	11:51	113	*	*	*	*	7:20	103	20: 8	53	*	*	*	*
23	88	102	114	122	123	118	112	104	97	94	96	102	109	115	118	116	108	93	77	62	49	43	45	56	2263	94.3		3:39	123	14:13	118	*	*	*	*	9: 4	94	21:14	42	*	*	*	*
24	72	92	111	127	134	131	122	109	95	84	81	87	98	111	123	131	129	117	98	75	54	38	31	37	2287	95.3		4:13	134	15:23	131	*	*	*	*	9:50	81	22: 1	31	*	*	*	*
25	54	76	102	126	142	145	136	119	99	80	68	68	80	98	118	136	146	142	124	98	69	43	26	22	2317	96.5		4:43	145	16:14	146	*	*	*	*	10:28	67	22:42	21	*	*	*	*
26	35	58	88	118	143	156	151	133	108	82	60	51	58	78	104	130	151	160	150	126	94	60	32	16	2342	97.6		5:13	156	16:59	160	*	*	*	*	11: 4	51	23:21	15	*	*	*	*
27	19	39	70	105	137	160	164	150	123	91	61	41	38	53	81	113	144	166	170	154	123	86	50	23	2361	98.4		5:44	165	17:43	171	*	*	*	*	11:40	37	23:58	14	*	*	*	*
28	14	25	52	88	125	155	171	165	141	107	71	40	25	30	54	88	124	156	175	173	151	116	77	43	2366	98.6	N	6:14	172	18:25	177	*	*	*	*	12:16	24	*	*	*	*	*	*
29	21	19	38	71	109	144	168	174	158	125	87	50	23	15	28	59	97	134	164	178	170	143	107	70	2352	98.0		6:45	175	19: 8	#178	*	*	*	*	0:35	17	12:53	14	*	*	*	*
30	41	26	33	58	93	128	158	174	169	143	106	67	33	12	12	32	66	105	140	166	173	160	133	99	2327	97.0		7:16	174	19:52	173	*	*	*	*	1:11	26	13:31	9	*	*	*	*
31	67	45	40	53	81	113	143	164	170	156	125	88	52	23	10	16	40	74	109	140	160	162	148	123	2302	95.9		7:47	170	20:38	164	*	*	*	*	1:48	39	14:11	10	*	*	*	*

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	70620	94.9	29日 19時 8分	178	1	1日 1時 31分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 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	95	71	57	58	75	101	128	150	162	159	139	108	74	43	22	15	25	49	78	109	134	149	149	136	2286	95.3		8:19	163	21:29	150	*	*	*	*	2:25	55	14:54	15	*	*	*	*
2	116	96	80	73	78	94	115	134	148	152	144	124	96	68	44	28	25	35	55	79	103	123	135	135	2280	95.0		8:53	152	22:33	137	*	*	*	*	3: 4	73	15:43	24	*	*	*	*
3	127	115	102	92	89	95	106	120	132	139	140	130	113	92	70	51	38	36	42	56	75	94	111	123	2288	95.3		9:32	140	*	*	*	*	3:50	89	16:46	35	*	*	*	*		
4	127	125	119	111	104	102	104	109	116	123	128	128	122	111	95	78	62	50	44	46	54	68	85	102	2313	96.4	U	0: 6	127	10:31	128	*	*	*	*	5: 2	102	18:16	44	*	*	*	*
5	116	125	128	126	120	113	107	104	104	106	111	117	120	120	115	104	89	73	58	48	44	49	62	79	2338	97.4		2: 4	128	12:31	121	*	*	*	*	7:37	103	19:55	44	*	*	*	*
6	98	116	129	135	134	126	116	104	95	91	94	100	110	120	126	125	116	100	81	61	47	40	45	59	2368	98.7		3:15	136	14:24	127	*	*	*	*	9: 8	91	21: 5	40	*	*	*	*
7	79	102	124	139	144	139	126	110	93	81	77	82	94	110	126	136	137	126	107	83	60	42	36	44	2397	99.9		3:57	144	15:32	138	*	*	*	*	9:54	77	21:57	36	*	*	*	*
8	61	85	113	136	149	149	138	119	96	76	63	63	74	93	115	136	149	147	132	108	81	54	37	35	2409	100.4		4:30	151	16:23	150	*	*	*	*	10:30	62	22:38	34	*	*	*	*
9	48	70	99	128	150	158	150	131	105	78	57	48	55	73	98	126	149	159	153	133	105	74	48	35	2430	101.3		4:59	158	17: 6	159	*	*	*	*	11: 3	48	23:15	34	*	*	*	*
10	39	58	86	117	146	162	161	144	117	86	57	39	38	52	77	108	139	161	166	153	128	96	65	43	2438	101.6		5:26	164	17:46	166	*	*	*	*	11:35	36	23:48	37	*	*	*	*
11	37	49	74	105	136	160	168	157	131	99	65	39	27	35	57	87	121	151	168	166	147	118	86	58	2441	101.7	F	5:54	168	18:23	169	*	*	*	*	12: 6	27	*	*	*	*	*	*
12	42	45	65	94	125	153	169	166	145	113	78	46	26	23	39	67	101	134	160	169	160	136	106	77	2439	101.6		6:21	170	18:59	169	*	*	*	*	0:21	41	12:37	22	*	*	*	*
13	54	48	59	84	114	143	163	169	155	126	92	58	32	20	28	50	81	114	143	162	163	148	123	95	2424	101.0		6:47	169	19:34	165	*	*	*	*	0:51	48	13: 7	20	*	*	*	*
14	71	57	60	78	104	131	154	165	160	138	105	72	44	26	23	38	65	95	124	148	158	153	134	111	2414	100.6		7:13	166	20: 9	158	*	*	*	*	1:21	56	13:37	22	*	*	*	*
15	88	71	66	76	97	121	143	157	158	144	117	86	57	36	27	33	53	79	106	130	145	149	139	121	2399	100.0		7:36	160	20:45	149	*	*	*	*	1:50	65	14: 6	27	*	*	*	*
16	102	85	76	79	93	113	133	147	152	145	126	98	71	49	36	34	46	66	90	111	129	138	137	127	2383	99.3		7:59	152	21:23	139	*	*	*	*	2:19	76	14:37	33	*	*	*	*
17	112	98	89	86	93	107	123	136	143	142	130	109	85	64	48	41	44	57	76	94	111	124	129	127	2368	98.7		8:20	144	22:11	129	*	*	*	*	2:48	86	15:11	41	*	*	*	*
18	119	109	101	96	97	104	115	126	133	135	129	117	99	80	64	53	49	54	65	79	94	107	117	121	2363	98.5		8:46	135	23:24	122	*	*	*	*	3:22	95	15:56	49	*	*	*	*
19	121	117	111	106	104	104	109	116	122	125	125	120	110	96	82	69	60	56	59	66	77	89	101	112	2357	98.2	L	9:27	126	*	*	*	*	4:16	103	17: 5	56	*	*	*	*		
20	119	122	121	117	113	108	106	106	109	113	116	118	116	110	101	89	77	67	60	59	62	71	84	98	2362	98.4		1:19	122	10:59	118	*	*	*	*	6:24	106	18:48	59	*	*	*	*
21	111	122	128	129	124	116	107	100	96	97	102	109	115	119	118	112	100	85	71	60	54	56	66	81	2378	99.1		2:35	129	13:27	119	*	*	*	*	8:22	96	20:17	54	*	*	*	*
22	99	117	132	139	137	128	114	99	87	80	82	92	105	118	128	131	125	110	91	71	55	47	49	63	2399	100.0		3:19	140	14:53	131	*	*	*	*	9:15	80	21:17	46	*	*	*	*
23	83	106	129	145	150	143	126	105	84	68	62	69	85	106	126	142	147	138	118	93	69	49	41	47	2431	101.3		3:55	151	15:52	147	*	*	*	*	9:56	62	22: 6	40	*	*	*	*
24	65	91	119	144	159	159	143	118	89	63	47	45	59	84	112	139	157	161	148	122	92	64	44	38	2462	102.6		4:29	161	16:43	162	*	*	*	*	10:36	44	22:50	37	*	*	*	*
25	49	74	105	136	160	171	162	137	104	70	41	27	32	54	87	121	152	171	171	153	123	89	60	41	2490	103.8		5: 3	171	17:30	174	*	*	*	*	11:15	26	23:32	38	*	*	*	*
26	40	58	88	122	153	173	176	158	124	85	48	21	12	25	55	93	132	164	180	176	153	120	86	57	2499	104.1	N	5:37	178	18:16	181	*	*	*	*	11:54	12	*	*	*	*	*	*
27	43	49	73	105	139	167	181	174	147	108	66	29	7	5	26	61	102	142	172	184	174	148	115	83	2500	104.2		6:12	181	19: 2	#184	*	*	*	*	0:13	43	12:34	3	*	*	*	*
28	59	52	64	90	123	153	175	180	165	131	90	49	16	0	6	32	69	110	148	173	180	167	141	110	2483	103.5		6:46	181	19:48	180	*	*	*	*	0:53	51	13:14	# -1	*	*	*	*
29	83	65	65	81	108	137	161	176	172	150	114	74	38	11	2	14	42	78	116	149	169	171	156	133	2465	102.7		7:21	177	20:36	172	*	*	*	*	1:32	63	13:56	2	*	*	*	*
30	108	87	76	80	98	122	145	162	169	159	134	100	65	34	15	12	26	53	85	117	144	159	158	146	2454	102.3		7:56	169	21:27	161	*	*	*	*	2:13	76	14:40	11	*	*	*	*

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	72058	100.1	27 日 19 時 2 分	184	1	28 日 13 時 14 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	128	108	94	89	95	111	129	145	156	156	144	120	91	63	39	25	25	39	61	88	115	136	148	147	2452	102.2		8:33	158	22:27	149	*	*	*	*	2:56	89	15:29	23	*	*	*	*
2	138	126	112	102	100	106	116	128	138	144	142	131	112	90	67	49	39	39	50	67	88	110	128	138	2460	102.5		9:18	145	23:45	140	*	*	*	*	3:47	100	16:27	38	*	*	*	*
3	140	135	127	118	110	107	109	114	120	127	131	130	123	111	94	77	62	52	51	57	69	86	105	122	2477	103.2	U	10:22	132	*	*	*	*	5: 5	107	17:42	50	*	*	*	*		
4	133	138	137	131	122	113	106	103	104	108	114	120	124	122	115	104	89	74	63	58	60	70	85	104	2497	104.0		1:17	138	12:15	124	*	*	*	*	7:19	103	19:12	58	*	*	*	*
5	121	134	141	140	133	122	109	98	91	90	95	104	114	123	127	124	114	99	83	69	61	62	71	87	2512	104.7		2:24	142	14: 6	127	*	*	*	*	8:40	90	20:25	60	*	*	*	*
6	107	126	141	147	144	133	117	99	84	76	76	84	98	115	129	137	134	123	106	87	70	61	63	75	2532	105.5		3: 8	147	15:16	137	*	*	*	*	9:27	75	21:20	61	*	*	*	*
7	94	116	137	151	153	144	127	105	83	66	60	65	79	99	121	139	147	143	128	108	86	68	61	67	2547	106.1		3:43	154	16: 8	147	*	*	*	*	10: 3	60	22: 3	61	*	*	*	*
8	83	105	129	150	160	156	140	116	89	64	49	47	59	80	105	132	151	156	148	129	106	82	66	63	2565	106.9		4:13	160	16:52	157	*	*	*	*	10:36	46	22:42	62	*	*	*	*
9	74	95	120	144	162	166	153	130	100	70	46	35	41	59	86	117	145	161	162	148	126	100	77	64	2581	107.5		4:44	166	17:32	164	*	*	*	*	11: 9	35	23:18	64	*	*	*	*
10	68	85	109	136	159	171	166	145	114	81	51	31	27	41	66	98	130	157	168	163	144	119	93	73	2595	108.1		5:14	171	18: 9	169	*	*	*	*	11:41	26	23:52	66	*	*	*	*
11	66	77	98	125	150	169	173	159	130	96	62	35	22	27	48	78	112	143	165	170	158	136	110	86	2595	108.1	F	5:43	174	18:46	170	*	*	*	*	12:13	22	*	*	*	*	*	*
12	72	73	89	114	140	161	173	168	145	112	77	46	25	21	34	61	93	126	154	168	166	149	126	102	2595	108.1		6:13	173	19:21	169	*	*	*	*	0:26	70	12:44	20	*	*	*	*
13	83	75	83	104	129	151	167	170	156	127	93	61	35	22	27	47	76	107	137	158	166	157	139	116	2586	107.8		6:41	171	19:56	166	*	*	*	*	0:59	75	13:15	22	*	*	*	*
14	96	83	83	97	118	140	157	166	160	139	108	76	49	30	26	38	62	90	119	143	158	158	146	128	2570	107.1		7: 8	166	20:32	160	*	*	*	*	1:31	81	13:46	26	*	*	*	*
15	109	94	88	94	110	130	147	158	158	146	121	91	64	43	32	35	51	76	102	126	144	152	149	136	2556	106.5		7:34	160	21:11	152	*	*	*	*	2: 2	88	14:18	31	*	*	*	*
16	120	106	97	96	105	121	137	148	153	147	131	106	80	58	43	38	46	63	86	108	128	141	145	140	2543	106.0		8: 1	153	21:55	145	*	*	*	*	2:35	95	14:53	38	*	*	*	*
17	129	117	107	101	103	113	125	137	144	144	136	119	97	76	58	48	47	56	72	92	111	127	137	139	2535	105.6		8:33	145	22:50	140	*	*	*	*	3:15	101	15:36	46	*	*	*	*
18	135	126	117	109	105	107	114	123	131	136	135	127	113	95	78	63	55	55	63	77	93	110	125	134	2526	105.3		9:22	136	*	*	*	*	4:10	105	16:31	54	*	*	*	*		
19	138	135	128	119	111	106	105	109	115	122	127	128	124	114	100	85	72	63	61	66	78	93	110	125	2534	105.6	L	0: 1	138	10:43	128	*	*	*	*	5:38	105	17:45	61	*	*	*	*
20	136	141	139	132	120	109	100	95	96	102	111	120	126	126	121	110	95	80	69	64	67	77	93	112	2541	105.9		1:16	141	12:40	127	*	*	*	*	7:21	95	19:12	64	*	*	*	*
21	129	142	148	146	135	119	102	88	80	80	88	102	116	129	135	134	123	106	88	74	65	66	77	96	2568	107.0		2:14	149	14:20	136	*	*	*	*	8:30	79	20:26	64	*	*	*	*
22	117	137	152	158	152	135	112	89	70	60	62	76	96	117	136	148	148	135	115	94	76	65	66	79	2595	108.1		3: 0	158	15:30	149	*	*	*	*	9:21	59	21:26	63	*	*	*	*
23	101	126	149	164	167	155	130	101	72	50	40	46	66	94	123	147	162	161	146	123	98	76	65	68	2630	109.6		3:43	168	16:27	164	*	*	*	*	10: 7	40	22:19	64	*	*	*	*
24	85	111	138	161	175	173	153	122	86	53	29	23	35	62	96	131	160	175	172	153	126	99	76	66	2660	110.8		4:23	177	17:19	176	*	*	*	*	10:51	22	23: 7	66	*	*	*	*
25	73	94	122	151	174	184	174	147	109	69	34	13	11	30	63	102	141	171	184	177	156	127	98	77	2681	111.7		5: 3	184	18: 9	185	*	*	*	*	11:34	9	23:52	70	*	*	*	*
26	70	81	106	135	163	183	187	170	136	95	53	19	2	6	31	69	111	150	179	188	178	154	125	97	2688	112.0	N	5:42	#188	18:56	#188	*	*	*	*	12:18	1	*	*	*	*	*	*
27	79	77	92	118	147	172	187	184	161	123	81	41	11	-1	10	39	77	119	157	181	186	173	149	121	2684	111.8		6:22	#188	19:43	187	*	*	*	*	0:36	75	13: 1	# -1	*	*	*	*
28	97	83	86	104	129	155	176	185	175	148	110	70	34	9	4	19	50	87	126	160	179	179	164	142	2671	111.3		7: 2	185	20:30	181	*	*	*	*	1:20	82	13:45	3	*	*	*	*
29	118	98	90	97	115	137	158	173	176	163	135	100	64	34	16	16	33	62	97	131	158	171	169	155	2666	111.1		7:42	177	21:19	172	*	*	*	*	2: 3	90	14:29	13	*	*	*	*
30	136	116	102	98	106	121	139	155	165	164	149	123	93	64	40	28	32	49	74	104	132	153	162	159	2664	111.0		8:25	167	22:11	162	*	*	*	*	2:48	97	15:16	27	*	*	*	*
31	147	132	116	105	104	111	122	135	147	154	151	137	116	92	69	51	43	48	63	84	108	132	148	154	2669	111.2		9:13	154	23: 9	154	*	*	*	*	3:40	103	16: 7	43	*	*	*	*

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	79975	107.5	27日 6時 22分	188	3	27日 13時 1分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 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	151	142	130	117	108	106	110	117	127	136	141	139	130	115	97	78	65	59	63	74	92	112	131	144	2684	111.8	U	10:16	141	*	*	*	*	*	*	*	4:49	106	17:5	59	*	*	*	*
2	150	148	140	129	116	107	102	103	107	115	124	130	132	127	118	104	89	78	72	74	83	98	115	132	2693	112.2		0:13	150	11:47	132	*	*	*	*	*	6:26	102	18:15	72	*	*	*	*
3	144	150	148	139	127	113	101	93	91	95	103	114	124	130	131	124	113	99	88	81	81	89	103	120	2701	112.5		1:15	150	13:33	131	*	*	*	*	*	7:52	91	19:28	80	*	*	*	*
4	136	148	153	149	138	122	105	90	80	77	83	94	109	124	134	137	132	121	107	94	86	86	95	109	2709	112.9		2:6	153	14:51	137	*	*	*	*	*	8:48	77	20:31	85	*	*	*	*
5	127	143	155	158	150	135	114	93	75	65	65	74	90	110	129	142	146	139	126	111	96	88	89	100	2720	113.3		2:47	158	15:49	146	*	*	*	*	*	9:30	64	21:22	87	*	*	*	*
6	117	136	152	163	162	149	127	103	78	60	51	56	71	92	116	139	152	154	144	129	111	95	88	93	2738	114.1		3:25	164	16:36	155	*	*	*	*	*	10:8	51	22:7	88	*	*	*	*
7	107	126	146	163	169	162	143	117	88	62	45	42	52	73	99	127	151	162	159	146	128	108	93	89	2757	114.9		4:1	169	17:18	163	*	*	*	*	*	10:43	41	22:48	88	*	*	*	*
8	98	116	137	157	171	173	159	133	103	72	47	34	37	55	81	111	140	162	169	161	144	123	103	90	2776	115.7		4:37	174	17:56	169	*	*	*	*	*	11:18	33	23:27	89	*	*	*	*
9	91	105	126	148	167	177	172	151	120	87	57	35	28	39	62	92	125	153	171	172	159	139	117	98	2791	116.3	F	5:12	177	18:33	173	*	*	*	*	*	11:52	28	*	*	*	*	*	*
10	89	96	114	136	158	174	178	165	138	105	71	44	28	29	47	74	107	139	164	175	170	153	131	110	2795	116.5		5:46	178	19:9	175	*	*	*	*	*	0:4	89	12:26	26	*	*	*	*
11	94	92	104	124	147	166	177	173	154	122	88	57	34	26	35	58	89	121	150	170	174	163	144	123	2785	116.0		6:18	177	19:44	175	*	*	*	*	*	0:40	91	12:59	26	*	*	*	*
12	104	94	98	114	135	155	170	175	164	139	106	73	47	30	30	46	73	103	133	158	171	168	154	135	2775	115.6		6:50	175	20:20	172	*	*	*	*	*	1:15	94	13:32	28	*	*	*	*
13	115	101	97	106	124	144	161	170	168	151	123	91	62	41	32	39	59	87	116	143	161	167	160	144	2762	115.1		7:21	171	20:56	168	*	*	*	*	*	1:49	97	14:5	32	*	*	*	*
14	126	110	101	102	114	132	149	161	165	158	137	109	80	56	41	39	50	73	100	126	148	161	162	152	2752	114.7		7:54	165	21:34	163	*	*	*	*	*	2:25	100	14:41	38	*	*	*	*
15	136	120	108	102	106	119	135	149	157	157	147	126	100	76	56	46	49	63	85	109	132	150	158	156	2742	114.3		8:32	159	22:17	159	*	*	*	*	*	3:5	102	15:20	46	*	*	*	*
16	146	131	117	106	103	108	119	132	143	150	149	138	119	98	77	62	55	60	74	94	116	136	151	157	2741	114.2		9:22	150	23:7	157	*	*	*	*	*	3:55	103	16:6	55	*	*	*	*
17	153	143	129	115	104	100	103	112	123	134	141	141	134	119	101	84	71	66	70	83	101	121	139	152	2739	114.1	L	10:32	142	*	*	*	*	*	*	5:2	100	17:3	66	*	*	*	*	
18	157	153	143	128	112	99	92	93	100	111	124	134	138	135	125	111	95	82	77	79	89	106	125	143	2751	114.6		0:5	157	12:7	138	*	*	*	*	*	6:25	92	18:14	76	*	*	*	*
19	155	160	157	144	126	107	90	80	78	84	98	114	129	139	142	136	123	107	94	85	85	93	109	129	2764	115.2		1:6	160	13:50	142	*	*	*	*	*	7:44	77	19:35	84	*	*	*	*
20	147	161	167	162	146	123	99	77	63	60	68	86	108	129	145	153	149	136	119	103	92	89	96	113	2791	116.3		2:5	167	15:11	153	*	*	*	*	*	8:47	59	20:49	88	*	*	*	*
21	134	154	169	174	167	146	118	88	62	45	42	54	77	105	133	155	166	163	148	129	110	95	90	99	2823	117.6		2:58	174	16:16	166	*	*	*	*	*	9:41	41	21:52	90	*	*	*	*
22	118	140	162	178	182	170	144	110	75	46	28	27	45	73	107	140	166	178	174	157	135	112	96	92	2855	119.0		3:48	182	17:12	179	*	*	*	*	*	10:31	25	22:47	91	*	*	*	*
23	102	123	148	171	186	188	171	139	100	62	31	14	18	41	74	113	150	178	188	180	161	136	112	95	2881	120.0		4:35	189	18:2	188	*	*	*	*	*	11:19	13	23:37	92	*	*	*	*
24	93	107	130	156	179	193	190	168	132	90	50	20	7	16	43	80	122	160	186	193	182	160	133	109	2899	120.8	N	5:21	194	18:50	193	*	*	*	*	*	12:5	7	*	*	*	*	*	*
25	94	96	113	137	163	185	196	188	161	122	80	41	14	6	20	51	90	132	169	190	192	178	154	127	2899	120.8		6:6	#196	19:35	194	*	*	*	*	*	0:23	93	12:50	#6	*	*	*	*
26	105	94	100	119	144	169	188	194	181	151	112	72	36	14	13	32	64	103	143	174	190	186	169	146	2899	120.8		6:50	194	20:18	190	*	*	*	*	*	1:8	94	13:34	11	*	*	*	*
27	121	102	96	106	125	148	171	186	187	170	140	103	67	37	22	26	48	79	116	151	176	184	177	159	2897	120.7		7:34	189	20:59	184	*	*	*	*	*	1:51	96	14:16	21	*	*	*	*
28	137	115	101	100	111	129	149	168	178	175	157	129	97	67	44	36	44	66	95	127	156	173	176	166	2896	120.7		8:18	179	21:41	177	*	*	*	*	*	2:35	99	14:58	36	*	*	*	*
29	149	129	111	101	103	113	129	145	160	167	162	145	121	95	71	56	53	64	84	110	136	157	168	167	2896	120.7		9:5	167	22:23	169	*	*	*	*	*	3:22	100	15:40	52	*	*	*	*
30	157	141	123	109	102	103	112	124	138	149	154	149	136	118	98	80	70	71	82	100	121	142	157	163	2899	120.8		10:0	154	23:7	164	*	*	*	*	*	4:16	101	16:25	69	*	*	*	*

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	83810	116.4	25日6時6分	196	1	25日12時50分	6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 橋

緯度: 33 °52 N

経度: 134 °38 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2017 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	160	150	135	119	107	100	101	106	116	127	137	142	140	131	119	104	92	86	88	97	112	129	145	157	2900	120.8	U	11:12	142	23:56	160	*	*	*	*	5:25	99	17:15	85	*	*	*	*
2	160	156	145	131	116	103	95	94	97	106	117	127	134	136	132	123	113	103	99	100	108	120	135	148	2898	120.8		12:48	136	*	*	*	*	6:48	94	18:17	98	*	*	*	*		
3	157	160	155	143	128	111	97	87	84	87	96	109	122	133	138	137	131	122	113	107	107	114	125	139	2902	120.9		0:50	160	14:22	139	*	*	*	*	8:0	84	19:31	107	*	*	*	*
4	151	160	161	155	141	123	105	88	76	73	78	89	105	122	137	145	145	139	129	119	112	111	117	129	2910	121.3		1:45	162	15:31	146	*	*	*	*	8:55	73	20:39	110	*	*	*	*
5	143	156	164	165	156	139	117	96	77	64	62	71	87	106	128	145	154	153	145	133	121	112	111	119	2924	121.8		2:36	166	16:23	155	*	*	*	*	9:40	62	21:36	110	*	*	*	*
6	133	148	161	170	168	155	134	109	84	64	53	55	68	89	113	138	156	164	160	148	133	118	109	110	2940	122.5		3:23	171	17:6	164	*	*	*	*	10:21	52	22:24	108	*	*	*	*
7	121	137	154	169	176	170	152	126	98	71	51	44	52	70	96	124	151	168	171	163	147	129	113	105	2958	123.3		4:7	176	17:44	172	*	*	*	*	10:58	44	23:7	105	*	*	*	*
8	110	125	143	162	176	180	169	146	115	85	58	41	39	53	78	107	138	164	177	175	162	143	122	107	2975	124.0		4:48	180	18:20	178	*	*	*	*	11:35	38	23:47	102	*	*	*	*
9	103	112	131	151	170	183	181	164	135	102	70	45	34	39	60	89	122	153	176	183	174	156	134	114	2981	124.2	F	5:26	184	18:54	183	*	*	*	*	12:10	33	*	*	*	*	*	*
10	101	103	118	139	160	178	186	178	155	122	87	57	36	32	45	72	104	137	166	183	183	168	147	125	2982	124.3		6:3	186	19:28	185	*	*	*	*	0:24	100	12:44	31	*	*	*	*
11	106	99	106	125	148	169	183	185	171	142	107	73	46	32	36	56	87	120	152	176	185	177	159	136	2976	124.0		6:38	186	20:1	185	*	*	*	*	1:0	99	13:18	31	*	*	*	*
12	115	101	99	113	134	156	175	184	180	159	127	93	62	41	34	46	72	104	136	164	180	181	168	147	2971	123.8		7:13	185	20:33	183	*	*	*	*	1:34	98	13:51	34	*	*	*	*
13	125	106	98	102	119	141	161	176	180	170	145	113	82	56	42	43	61	89	120	149	171	180	174	157	2960	123.3		7:50	181	21:6	180	*	*	*	*	2:10	97	14:25	40	*	*	*	*
14	136	115	101	97	105	123	144	161	172	172	158	133	104	77	57	50	57	78	105	134	158	174	176	166	2953	123.0		8:30	174	21:42	177	*	*	*	*	2:49	96	15:1	50	*	*	*	*
15	148	127	108	97	96	106	123	141	156	164	162	148	126	101	79	65	63	74	94	119	144	163	173	171	2948	122.8		9:18	165	22:21	174	*	*	*	*	3:35	95	15:41	62	*	*	*	*
16	159	140	120	103	93	93	102	117	133	147	155	153	142	124	105	88	78	78	89	108	129	150	165	171	2942	122.6		10:20	155	23:8	171	*	*	*	*	4:31	92	16:28	77	*	*	*	*
17	168	155	136	116	99	88	87	93	106	122	136	145	147	141	129	114	101	93	93	102	117	135	153	165	2941	122.5	L	11:44	148	*	*	*	*	5:42	86	17:28	92	*	*	*	*		
18	171	167	154	135	114	95	81	76	80	92	109	126	139	147	147	140	128	116	107	105	110	122	138	154	2953	123.0		0:5	171	13:31	148	*	*	*	*	7:4	76	18:50	105	*	*	*	*
19	166	172	169	157	136	112	89	72	63	65	77	97	118	137	152	157	153	142	129	118	112	113	123	139	2968	123.7		1:12	172	15:3	157	*	*	*	*	8:19	62	20:22	111	*	*	*	*
20	155	169	177	175	161	137	109	82	60	48	50	65	88	115	141	161	170	166	154	139	124	114	113	122	2995	124.8		2:21	177	16:12	170	*	*	*	*	9:22	47	21:36	112	*	*	*	*
21	139	157	174	184	182	165	138	105	73	47	34	37	56	85	117	149	173	182	177	162	143	124	111	110	3024	126.0		3:23	184	17:7	182	*	*	*	*	10:17	33	22:35	109	*	*	*	*
22	121	140	161	181	192	188	168	136	99	63	35	23	30	54	87	125	160	185	192	183	164	141	119	106	3053	127.2		4:18	192	17:55	192	*	*	*	*	11:7	23	23:26	104	*	*	*	*
23	107	121	143	167	188	199	192	168	132	91	53	26	17	30	58	95	136	172	194	197	183	161	134	111	3075	128.1	N	5:9	199	18:38	198	*	*	*	*	11:54	#17	*	*	*	*	*	*
24	100	105	123	148	174	195	203	192	163	124	83	45	21	19	36	69	109	150	183	199	195	177	151	124	3088	128.7		5:56	203	19:17	200	*	*	*	*	0:11	99	12:37	#17	*	*	*	*
25	102	96	105	127	153	180	199	202	186	155	115	75	41	23	28	50	85	125	164	191	198	188	166	139	3093	128.9		6:41	#204	19:54	199	*	*	*	*	0:54	96	13:18	22	*	*	*	*
26	113	96	95	108	131	158	182	198	196	176	143	106	69	42	33	44	70	105	142	174	192	192	177	153	3095	129.0		7:24	199	20:28	194	*	*	*	*	1:34	93	13:57	33	*	*	*	*
27	126	104	92	96	113	135	160	181	190	184	162	132	98	69	50	49	65	92	124	156	180	188	181	163	3090	128.8		8:7	191	21:1	188	*	*	*	*	2:14	92	14:33	47	*	*	*	*
28	139	115	98	92	100	116	137	158	174	178	169	148	122	95	74	64	69	88	113	140	165	180	180	169	3083	128.5		8:51	179	21:34	182	*	*	*	*	2:55	92	15:9	64	*	*	*	*
29	150	128	108	95	94	102	117	135	151	163	164	155	138	117	98	84	81	91	108	130	151	168	175	171	3074	128.1		9:38	165	22:7	175	*	*	*	*	3:38	93	15:43	81	*	*	*	*
30	157	139	120	104	95	95	103	115	129	142	150	151	144	132	118	105	98	99	109	124	141	157	167	169	3063	127.6		10:35	152	22:43	169	*	*	*	*	4:29	94	16:21	97	*	*	*	*
31	162	149	133	116	103	95	95	100	109	120	131	139	142	139	132	123	115	112	114	122	134	147	158	164	3054	127.3	U	11:57	142	23:29	165	*	*	*	*	5:34	94	17:7	112	*	*	*	*

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	92769	124.7	25日6時41分	204	1	24日12時37分	17	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 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	164	157	145	130	114	102	93	91	94	101	112	123	133	139	140	137	132	126	123	124	129	137	147	156	3049	127.0		13:49	140	*	*	*	*	*	*	*	6:58	91	18:20	123	*	*	*	*	
2	161	161	156	144	129	113	99	89	84	85	93	105	118	132	142	147	146	141	134	129	127	130	137	146	3048	127.0		0:32	162	15:16	147	*	*	*	*	*	*	8:16	83	20:0	127	*	*	*	*
3	155	161	163	158	145	128	110	93	80	74	77	87	102	119	137	151	156	154	148	139	130	125	127	135	3054	127.3		1:47	163	16:12	156	*	*	*	*	*	*	9:13	74	21:15	125	*	*	*	*
4	145	156	165	167	161	146	126	105	85	70	64	70	84	103	126	148	162	166	161	150	137	125	119	123	3064	127.7		2:52	168	16:53	166	*	*	*	*	*	*	9:59	64	22:9	119	*	*	*	*
5	133	147	161	171	174	165	146	121	96	73	58	56	66	86	111	138	161	174	174	164	148	131	117	113	3084	128.5		3:45	174	17:28	175	*	*	*	*	*	*	10:40	55	22:52	113	*	*	*	*
6	120	134	152	169	180	180	166	141	112	83	59	47	50	67	93	123	153	175	183	177	161	141	121	108	3095	129.0		4:30	182	18:1	183	*	*	*	*	*	*	11:17	46	23:31	106	*	*	*	*
7	108	120	139	160	179	188	183	163	132	99	69	47	40	51	75	106	140	169	187	188	175	153	129	109	3109	129.5		5:12	189	18:32	190	*	*	*	*	*	*	11:52	40	*	*	*	*	*	*
8	100	106	124	147	171	188	194	182	155	120	85	55	38	39	58	88	123	157	184	194	186	166	141	116	3117	129.9	F	5:50	194	19:3	194	*	*	*	*	*	*	0:7	100	12:26	36	*	*	*	*
9	98	95	108	131	157	181	195	194	175	142	106	71	45	36	46	72	106	142	174	193	194	178	153	126	3118	129.9		6:27	197	19:33	196	*	*	*	*	*	*	0:41	94	12:59	36	*	*	*	*
10	102	90	94	113	140	166	187	197	189	164	128	92	61	42	41	60	91	126	160	185	195	187	165	137	3112	129.7		7:5	197	20:3	196	*	*	*	*	*	*	1:15	89	13:32	39	*	*	*	*
11	111	91	85	96	120	147	172	189	193	179	150	115	83	58	47	55	79	112	145	173	191	191	176	150	3108	129.5		7:43	193	20:33	193	*	*	*	*	*	*	1:51	85	14:5	47	*	*	*	*
12	122	98	84	84	100	124	150	172	185	183	166	138	107	80	63	60	74	100	131	160	181	190	183	163	3098	129.1		8:25	186	21:4	190	*	*	*	*	*	*	2:28	82	14:39	59	*	*	*	*
13	136	110	90	81	85	102	125	148	167	176	171	154	130	105	85	75	78	95	119	146	168	182	184	172	3084	128.5		9:12	176	21:38	185	*	*	*	*	*	*	3:11	80	15:16	74	*	*	*	*
14	151	126	103	86	79	85	101	121	141	156	164	160	147	129	110	97	92	98	113	133	154	170	179	177	3072	128.0		10:11	164	22:19	179	*	*	*	*	*	*	4:1	79	15:58	92	*	*	*	*
15	164	144	121	100	85	78	82	94	111	129	144	152	153	146	134	122	112	109	114	125	140	156	168	174	3057	127.4	L	11:32	154	23:12	174	*	*	*	*	*	*	5:6	78	16:54	109	*	*	*	*
16	171	160	143	122	101	85	76	76	84	99	116	133	145	151	151	145	136	128	123	124	130	141	153	164	3057	127.4		13:26	152	*	*	*	*	*	*	*	6:30	75	18:22	123	*	*	*	*	
17	170	170	162	146	125	103	84	71	66	71	85	104	125	143	156	161	158	149	140	131	127	129	137	149	3062	127.6		0:29	171	15:4	161	*	*	*	*	*	*	7:58	66	20:15	127	*	*	*	*
18	160	170	173	168	153	130	104	80	62	54	59	74	97	123	147	166	173	170	159	146	132	123	122	131	3076	128.2		1:58	173	16:10	173	*	*	*	*	*	*	9:9	54	21:33	121	*	*	*	*
19	145	160	174	181	177	160	134	104	75	52	43	49	68	96	127	157	178	185	178	164	144	126	114	114	3105	129.4		3:11	181	16:58	185	*	*	*	*	*	*	10:6	43	22:29	113	*	*	*	*
20	125	143	163	182	191	186	165	134	100	66	42	34	44	69	102	138	171	190	193	181	161	136	114	103	3133	130.5		4:10	191	17:39	194	*	*	*	*	*	*	10:55	34	23:15	103	*	*	*	*
21	107	122	145	170	191	200	191	166	131	93	57	35	31	47	77	114	153	185	199	195	177	151	123	101	3161	131.7		5:1	200	18:15	200	*	*	*	*	*	*	11:39	# 30	23:56	93	*	*	*	*
22	93	102	123	150	178	200	206	192	162	124	84	50	32	36	58	92	132	170	196	202	190	166	136	107	3181	132.5	N	5:48	206	18:49	202	*	*	*	*	*	*	12:20	31	*	*	*	*	*	*
23	89	87	102	128	158	186	205	205	186	153	114	75	47	37	48	76	112	151	184	201	198	179	150	119	3190	132.9		6:31	#208	19:20	202	*	*	*	*	*	*	0:35	86	12:57	37	*	*	*	*
24	93	80	86	106	134	164	191	204	198	175	141	104	70	50	49	68	98	134	169	193	199	187	162	132	3187	132.8		7:12	204	19:49	200	*	*	*	*	*	*	1:11	80	13:31	47	*	*	*	*
25	103	83	78	89	113	141	169	190	196	185	160	128	96	71	60	68	91	122	153	180	194	190	171	144	3175	132.3		7:52	197	20:17	195	*	*	*	*	*	*	1:47	77	14:4	60	*	*	*	*
26	116	92	78	80	96	119	145	168	183	184	169	145	119	94	78	77	91	115	142	167	184	188	176	154	3160	131.7		8:32	185	20:44	189	*	*	*	*	*	*	2:22	77	14:34	75	*	*	*	*
27	129	104	86	80	86	103	124	145	163	172	168	154	134	114	98	91	97	113	134	156	173	181	177	161	3143	131.0		9:14	172	21:11	181	*	*	*	*	*	*	2:59	80	15:4	91	*	*	*	*
28	140	117	98	86	84	93	108	125	141	153	158	154	143	129	116	108	107	115	130	147	161	171	172	164	3120	130.0		10:1	158	21:39	173	*	*	*	*	*	*	3:39	84	15:35	106	*	*	*	*
29	149	130	112	97	90	90	97	108	121	133	142	146	144	138	130	123	120	122	129	140	151	160	165	163	3100	129.2	U	11:8	146	22:13	165	*	*	*	*	*	*	4:27	89	16:11	120	*	*	*	*
30	154	141	126	111	100	93	93	97	104	114	124	133	139	141	140	137	133	131	132	136	142	149	155	157	3082	128.4		13:8	141	23:7	157	*	*	*	*	*	*	5:38	92	17:11	131	*	*	*	*
31	156	150	140	127	114	103	95	91	92	97	106	117	128	138	145	147	146	142	138	136	136	138	144	149	3075	128.1		15:2	147	*	*	*	*	*	*	*	7:20	91	19:35	135	*	*	*	*	

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	96276	129.4	23日6時31分	208	1	21日11時39分	30	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	153	154	151	143	131	117	103	92	85	83	89	100	114	130	144	154	157	154	147	140	132	129	131	138	3071	128.0		0:51	154	15:57	157	*	*	*	*	8:41	83	21: 6	129	*	*	*	*
2	145	153	158	157	149	135	117	99	84	74	74	82	97	116	137	155	166	166	159	147	134	123	119	124	3070	127.9		2:27	158	16:32	167	*	*	*	*	9:34	73	21:56	119	*	*	*	*
3	134	147	159	167	166	155	136	113	91	72	62	65	79	100	126	151	170	176	171	158	141	123	111	110	3083	128.5		3:27	168	17: 2	176	*	*	*	*	10:16	62	22:35	109	*	*	*	*
4	119	135	153	169	178	174	158	132	104	78	59	53	62	83	110	140	167	183	184	171	151	128	108	98	3097	129.0		4:15	178	17:31	185	*	*	*	*	10:53	53	23:11	98	*	*	*	*
5	103	119	141	163	182	188	179	156	125	92	64	47	48	65	93	126	159	183	193	184	164	137	111	92	3114	129.8		4:57	188	18: 0	193	*	*	*	*	11:28	45	23:45	87	*	*	*	*
6	88	100	123	150	176	193	195	179	149	113	79	52	41	50	76	109	145	177	196	196	178	150	120	93	3128	130.3	F	5:37	197	18:29	198	*	*	*	*	12: 3	#41	*	*	*	*	*	*
7	79	82	102	131	162	187	201	196	173	138	100	67	46	44	62	93	130	165	192	201	190	164	132	100	3137	130.7		6:16	202	18:58	201	*	*	*	*	0:19	78	12:36	42	*	*	*	*
8	77	69	81	108	141	172	195	203	191	162	125	89	61	47	55	80	115	151	181	199	198	178	146	112	3136	130.7		6:55	#203	19:27	202	*	*	*	*	0:53	69	13:10	47	*	*	*	*
9	83	65	66	85	115	148	178	196	198	181	150	115	83	62	58	73	102	136	168	191	199	188	161	128	3129	130.4		7:36	200	19:56	199	*	*	*	*	1:29	63	13:43	57	*	*	*	*
10	95	71	60	67	90	121	152	178	191	188	168	139	109	85	72	75	95	124	154	178	192	191	173	144	3112	129.7		8:19	192	20:26	194	*	*	*	*	2: 6	60	14:18	71	*	*	*	*
11	112	84	65	60	72	95	124	151	171	180	174	156	132	110	93	88	96	116	141	164	181	187	179	159	3090	128.8		9: 7	180	20:58	187	*	*	*	*	2:47	60	14:54	88	*	*	*	*
12	131	103	80	65	64	76	97	121	143	160	167	162	149	132	117	107	106	115	132	150	166	176	177	167	3063	127.6		10: 5	167	21:36	178	*	*	*	*	3:35	63	15:36	105	*	*	*	*
13	148	125	101	82	70	69	78	93	113	132	147	155	155	148	138	129	122	122	128	139	151	161	167	167	3040	126.7	L	11:27	156	22:28	168	*	*	*	*	4:36	68	16:32	121	*	*	*	*
14	159	145	126	106	88	75	71	75	86	102	119	136	147	153	153	148	142	135	132	133	137	144	152	158	3022	125.9		13:28	154	23:57	161	*	*	*	*	6: 1	71	18:20	132	*	*	*	*
15	161	157	148	133	114	95	79	70	68	76	91	110	129	147	158	163	160	152	143	134	129	129	134	143	3023	126.0		15: 2	163	*	*	*	*	7:39	68	20:29	128	*	*	*	*		
16	153	160	162	157	142	122	100	79	64	60	66	83	105	130	153	168	173	168	157	142	127	118	117	124	3030	126.3		1:51	162	15:57	173	*	*	*	*	8:55	60	21:36	116	*	*	*	*
17	137	152	165	172	168	152	128	101	75	57	51	60	81	108	138	164	180	182	172	154	133	114	103	105	3052	127.2		3: 9	172	16:37	183	*	*	*	*	9:52	51	22:22	102	*	*	*	*
18	117	135	156	175	184	178	158	129	97	68	49	47	61	86	118	152	178	190	185	168	144	117	97	89	3078	128.3		4: 6	184	17:11	190	*	*	*	*	10:38	46	23: 1	89	*	*	*	*
19	95	114	139	165	187	194	184	159	126	90	60	45	48	68	99	135	169	191	195	182	157	127	99	80	3108	129.5		4:55	194	17:42	196	*	*	*	*	11:19	44	23:37	76	*	*	*	*
20	77	91	116	146	176	197	199	183	154	118	82	55	46	57	83	118	154	185	199	193	171	141	108	80	3129	130.4	N	5:39	201	18:12	199	*	*	*	*	11:56	46	*	*	*	*	*	*
21	67	72	93	123	156	186	202	198	177	144	108	74	54	54	73	104	139	173	195	199	183	154	120	88	3136	130.7		6:19	#203	18:40	200	*	*	*	*	0:12	66	12:30	52	*	*	*	*
22	65	60	74	100	133	166	191	201	191	165	132	98	71	61	70	94	126	159	186	198	191	166	134	100	3132	130.5		6:58	201	19: 7	198	*	*	*	*	0:45	60	13: 2	61	*	*	*	*
23	72	58	61	81	110	143	172	191	193	177	151	120	92	75	74	90	117	147	174	191	192	175	146	114	3116	129.8		7:36	195	19:33	194	*	*	*	*	1:18	57	13:33	72	*	*	*	*
24	84	64	58	69	92	121	149	173	185	180	162	137	112	92	84	92	112	137	162	181	187	179	156	127	3095	129.0		8:13	185	19:58	188	*	*	*	*	1:50	57	14: 2	84	*	*	*	*
25	98	75	62	64	80	103	128	151	168	173	165	148	128	110	99	99	111	131	152	169	178	176	161	137	3066	127.8		8:51	173	20:21	179	*	*	*	*	2:22	61	14:31	97	*	*	*	*
26	111	89	73	68	75	91	111	131	148	159	159	151	138	124	114	109	114	127	143	158	167	169	162	145	3036	126.5		9:34	160	20:44	170	*	*	*	*	2:56	68	14:59	109	*	*	*	*
27	123	103	87	77	76	85	99	114	129	141	148	147	142	134	127	122	122	127	137	148	156	159	157	148	3008	125.3		10:29	148	21: 9	160	*	*	*	*	3:34	76	15:32	121	*	*	*	*
28	133	117	102	90	84	84	91	100	111	122	132	138	141	140	137	133	131	131	134	140	145	148	149	146	2979	124.1	U	12: 8	141	21:48	149	*	*	*	*	4:26	83	16:26	131	*	*	*	*
29	139	129	117	106	96	90	88	91	97	105	115	125	134	141	144	144	141	138	135	134	134	136	139	141	2959	123.3		14:26	144	23:30	141	*	*	*	*	5:54	88	19:17	134	*	*	*	*
30	141	138	132	123	112	101	92	86	85	89	98	110	123	137	147	153	152	147	139	131	125	123	126	131	2941	122.5		15:21	153	*	*	*	*	7:47	85	20:55	123	*	*	*	*		

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	92180	128.0	21 日 6 時 19 分	203	2	6 日 12 時 3 分	41	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	137	142	144	141	131	117	103	89	79	76	81	93	109	128	146	159	162	158	147	134	121	112	111	117	2937	122.4		1:56	144	15:54	163	*	*	*	*	8:54	76	21:38	110	*	*	*	*
2	128	140	150	155	151	138	119	99	81	68	66	75	93	116	139	160	171	170	158	141	121	104	96	99	2938	122.4		3: 6	155	16:23	172	*	*	*	*	9:41	66	22:12	96	*	*	*	*
3	112	130	148	163	168	161	142	117	92	70	58	60	76	100	128	156	175	181	172	152	127	103	85	81	2957	123.2		3:57	168	16:52	182	*	*	*	*	10:21	57	22:46	80	*	*	*	*
4	92	112	137	161	177	180	167	141	111	81	59	51	60	83	113	146	173	189	186	167	138	108	81	67	2980	124.2		4:41	181	17:21	190	*	*	*	*	10:59	51	23:20	66	*	*	*	*
5	70	89	117	148	175	190	188	168	136	102	71	52	50	67	97	132	165	189	196	183	154	119	86	61	3005	125.2		5:23	192	17:51	196	*	*	*	*	11:35	48	23:55	52	*	*	*	*
6	52	64	92	126	160	187	199	190	163	128	93	64	51	57	82	116	152	182	199	195	171	136	98	64	3021	125.9	F	6: 4	199	18:20	200	*	*	*	*	12:11	50	*	*	*	*	*	*
7	44	44	65	98	136	170	195	200	185	155	119	86	63	57	72	102	137	169	193	200	186	154	115	77	3022	125.9		6:46	#201	18:51	200	*	*	*	*	0:30	41	12:47	57	*	*	*	*
8	48	35	43	70	107	144	176	196	195	176	145	112	84	69	71	92	122	154	181	196	193	170	135	96	3010	125.4		7:29	198	19:21	197	*	*	*	*	1: 7	35	13:23	67	*	*	*	*
9	62	39	33	48	78	114	149	176	190	185	164	137	110	89	81	90	112	140	166	185	190	179	153	118	2988	124.5		8:14	190	19:53	191	*	*	*	*	1:46	# 33	13:59	81	*	*	*	*
10	83	54	38	39	56	85	117	147	170	179	172	154	132	112	99	97	109	129	151	169	180	179	163	137	2951	123.0		9: 4	179	20:26	181	*	*	*	*	2:28	36	14:38	96	*	*	*	*
11	106	77	55	44	48	65	89	116	141	159	165	160	148	133	120	112	113	123	138	153	164	169	164	150	2912	121.3		10: 3	165	21: 4	169	*	*	*	*	3:15	44	15:23	111	*	*	*	*
12	128	103	80	63	54	57	70	89	110	131	146	154	153	147	138	130	124	125	130	138	147	153	156	152	2878	119.9	L	11:24	155	21:58	156	*	*	*	*	4:14	54	16:28	124	*	*	*	*
13	142	126	107	89	73	65	64	71	85	102	121	137	148	152	151	146	139	132	128	128	130	135	140	144	2855	119.0		13:18	153	23:41	145	*	*	*	*	5:34	63	18:42	127	*	*	*	*
14	145	141	131	117	100	84	72	66	69	79	95	114	133	148	157	159	153	144	133	123	117	116	121	129	2846	118.6		14:40	159	*	*	*	*	7:13	66	20:37	116	*	*	*	*		
15	138	145	147	142	128	110	91	75	65	64	74	92	114	137	156	166	166	156	142	125	110	101	101	109	2854	118.9		1:48	147	15:28	167	*	*	*	*	8:32	63	21:30	100	*	*	*	*
16	122	138	152	158	153	138	117	94	73	61	61	74	95	121	147	167	174	169	153	132	109	91	83	87	2869	119.5		3: 5	158	16: 4	174	*	*	*	*	9:29	59	22: 8	83	*	*	*	*
17	102	122	144	162	170	163	144	119	91	68	57	62	79	105	134	161	178	179	166	143	116	89	71	68	2893	120.5		4: 0	170	16:35	181	*	*	*	*	10:14	57	22:43	68	*	*	*	*
18	79	100	127	155	174	179	168	144	115	86	64	57	68	90	120	151	176	186	179	157	127	95	68	55	2920	121.7		4:47	179	17: 3	186	*	*	*	*	10:52	57	23:16	54	*	*	*	*
19	59	77	105	138	167	184	184	167	139	108	79	62	62	80	107	139	169	187	188	170	141	106	73	50	2941	122.5		5:28	186	17:32	190	*	*	*	*	11:28	60	23:48	44	*	*	*	*
20	44	57	83	115	150	177	190	182	160	131	99	74	64	73	97	127	158	182	192	182	155	120	85	54	2951	123.0	N	6: 7	190	18: 0	192	*	*	*	*	12: 1	64	*	*	*	*	*	*
21	38	41	62	93	128	161	184	189	175	150	120	92	74	73	89	116	146	172	189	188	168	135	99	66	2948	122.8		6:45	189	18:27	191	*	*	*	*	0:20	37	12:33	71	*	*	*	*
22	42	35	47	73	106	140	169	184	182	164	138	110	88	79	86	107	135	161	180	187	175	148	114	80	2930	122.1		7:21	185	18:53	187	*	*	*	*	0:51	35	13: 4	79	*	*	*	*
23	52	37	40	59	87	119	149	171	178	170	150	126	104	90	89	102	125	149	169	180	176	157	127	95	2901	120.9		7:57	178	19:18	180	*	*	*	*	1:22	36	13:35	87	*	*	*	*
24	66	47	41	51	73	101	128	152	167	168	156	138	119	104	97	102	119	139	157	169	171	160	137	108	2870	119.6		8:34	169	19:41	172	*	*	*	*	1:53	41	14: 4	97	*	*	*	*
25	81	60	49	50	65	87	111	133	150	158	155	144	129	116	108	107	116	131	146	157	162	157	142	120	2834	118.1		9:13	158	20: 3	162	*	*	*	*	2:24	48	14:35	106	*	*	*	*
26	96	75	61	56	62	77	96	115	131	143	148	144	136	127	119	115	117	126	137	146	151	150	143	128	2799	116.6		10: 1	148	20:26	151	*	*	*	*	2:58	56	15:10	115	*	*	*	*
27	109	90	76	67	65	72	85	99	114	127	136	140	138	134	129	124	122	124	129	135	139	141	138	131	2764	115.2		11:12	140	20:59	141	*	*	*	*	3:40	65	16: 5	122	*	*	*	*
28	120	106	92	81	74	73	78	86	98	110	121	131	137	139	138	134	129	125	124	124	126	128	130	129	2733	113.9	U	13: 5	139	22:22	130	*	*	*	*	4:42	73	18:20	123	*	*	*	*
29	126	119	110	99	88	81	77	78	83	93	106	119	131	140	145	144	138	130	122	115	112	113	117	122	2708	112.8		14:19	145	*	*	*	*	6:19	77	20:20	112	*	*	*	*		
30	126	128	126	119	108	95	83	76	73	78	89	104	121	137	149	154	150	139	125	111	100	95	99	107	2692	112.2		1: 4	128	15: 1	154	*	*	*	*	7:53	73	21: 6	95	*	*	*	*
31	119	130	137	138	130	115	98	82	71	67	73	88	108	130	149	161	162	152	134	113	93	80	78	87	2695	112.3		2:36	139	15:34	163	*	*	*	*	8:54	67	21:42	77	*	*	*	*

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	89602	120.4	7日6時46分	201	1	9日1時46分	33	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 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	103	122	139	151	152	140	121	98	78	64	61	72	93	118	143	164	173	167	148	121	94	71	59	62	2714	113.1		3:35	153	16: 7	173	*	*	*	*	9:42	61	22:18	58	*	*	*	*
2	79	103	129	152	166	164	148	123	96	72	58	60	76	103	132	160	178	181	165	137	103	72	48	40	2745	114.4		4:24	167	16:39	182	*	*	*	*	10:25	57	22:55	40	*	*	*	*
3	51	76	108	141	167	179	173	151	121	91	67	56	64	87	118	149	175	189	182	157	121	82	48	28	2781	115.9		5:10	179	17:12	189	*	*	*	*	11: 7	56	23:32	24	*	*	*	*
4	27	46	79	117	153	179	188	176	149	117	87	65	59	73	101	135	165	187	193	176	143	101	60	28	2804	116.8	F	5:55	188	17:45	193	*	*	*	*	11:47	59	*	*	*	*	*	*
5	13	21	48	86	127	163	187	190	174	145	112	84	67	68	88	118	150	178	193	189	164	125	81	42	2813	117.2		6:39	192	18:19	#194	*	*	*	*	0:11	13	12:26	65	*	*	*	*
6	15	7	22	54	95	136	170	188	187	167	138	108	85	74	82	104	134	162	183	190	178	147	106	65	2797	116.5		7:24	190	18:53	191	*	*	*	*	0:50	# 7	13: 6	74	*	*	*	*
7	31	10	9	30	64	103	141	170	183	178	158	132	107	89	85	97	120	145	168	181	181	162	130	92	2766	115.3		8:11	184	19:29	183	*	*	*	*	1:31	# 7	13:46	85	*	*	*	*
8	56	28	14	19	41	73	108	141	165	173	166	149	128	109	98	98	111	130	150	165	172	166	146	116	2722	113.4		9: 1	173	20: 6	172	*	*	*	*	2:14	13	14:28	96	*	*	*	*
9	84	54	33	24	32	52	80	110	137	156	162	156	143	128	115	107	109	119	133	146	155	158	150	133	2676	111.5		9:58	162	20:48	158	*	*	*	*	3: 1	24	15:18	107	*	*	*	*
10	109	83	60	44	38	45	62	84	108	130	146	152	149	141	131	121	115	115	120	128	135	141	143	137	2637	109.9		11: 9	152	21:46	143	*	*	*	*	3:56	38	16:28	114	*	*	*	*
11	125	108	89	71	57	52	56	67	84	105	124	139	147	148	143	135	125	117	113	113	115	121	127	131	2612	108.8	L	12:39	148	23:26	131	*	*	*	*	5: 4	52	18:36	112	*	*	*	*
12	130	124	114	99	84	70	63	63	70	84	102	121	137	147	150	146	137	124	112	103	98	99	106	115	2598	108.3		13:54	150	*	*	*	*	6:32	62	20:18	98	*	*	*	*		
13	124	130	130	123	111	95	80	69	66	71	85	104	124	142	153	155	148	134	117	100	87	81	84	94	2607	108.6		1:33	131	14:44	156	*	*	*	*	7:53	66	21:10	81	*	*	*	*
14	108	124	136	139	134	120	102	85	71	67	74	89	110	132	151	161	159	146	126	103	82	67	64	71	2621	109.2		2:54	139	15:20	161	*	*	*	*	8:54	67	21:48	63	*	*	*	*
15	87	108	130	145	150	142	126	105	85	71	69	79	98	121	145	162	167	159	139	112	85	61	49	51	2646	110.3		3:51	150	15:52	168	*	*	*	*	9:41	68	22:21	48	*	*	*	*
16	65	88	115	140	156	158	147	127	103	82	70	72	87	110	135	158	172	170	153	125	94	63	42	35	2667	111.1		4:37	159	16:23	173	*	*	*	*	10:22	69	22:54	35	*	*	*	*
17	44	66	95	126	152	166	163	147	124	98	78	71	79	99	124	151	171	178	167	141	108	73	43	27	2691	112.1		5:18	167	16:53	178	*	*	*	*	10:59	71	23:26	25	*	*	*	*
18	28	45	73	106	139	163	171	162	142	117	92	76	75	89	113	140	164	179	176	156	124	88	53	28	2699	112.5	N	5:56	171	17:24	180	*	*	*	*	11:34	73	23:58	19	*	*	*	*
19	19	28	53	85	120	152	171	172	157	134	108	86	76	82	102	128	153	173	180	168	140	104	68	37	2696	112.3		6:33	173	17:54	180	*	*	*	*	12: 8	76	*	*	*	*	*	*
20	19	19	36	66	100	134	161	172	166	148	124	101	84	81	93	116	141	162	175	173	153	121	84	51	2680	111.7		7: 9	173	18:23	177	*	*	*	*	0:30	16	12:41	80	*	*	*	*
21	27	17	26	50	81	114	144	164	168	157	137	115	95	85	89	106	129	150	166	171	160	134	100	67	2652	110.5		7:44	169	18:51	171	*	*	*	*	1: 1	17	13:14	85	*	*	*	*
22	40	24	23	39	65	96	125	149	162	159	145	126	108	95	91	100	119	139	154	163	160	143	114	83	2622	109.3		8:20	163	19:17	163	*	*	*	*	1:32	21	13:46	91	*	*	*	*
23	55	35	27	34	54	80	107	131	149	155	148	134	119	105	98	99	111	128	143	152	154	145	125	98	2586	107.8		8:57	155	19:42	154	*	*	*	*	2: 4	27	14:19	97	*	*	*	*
24	71	50	37	36	47	67	91	114	133	145	146	139	127	115	106	103	107	118	131	140	145	142	130	110	2550	106.3		9:39	147	20: 9	145	*	*	*	*	2:37	35	14:57	103	*	*	*	*
25	87	66	51	43	46	59	77	98	116	131	139	139	133	124	115	108	107	111	119	127	132	134	129	118	2509	104.5		10:30	140	20:48	134	*	*	*	*	3:14	43	15:48	107	*	*	*	*
26	102	83	67	56	52	56	67	83	100	116	129	135	136	132	124	116	110	107	108	112	117	121	123	120	2472	103.0		11:36	137	21:57	123	*	*	*	*	4: 2	52	17:13	106	*	*	*	*
27	113	101	87	74	64	60	63	71	85	100	116	128	136	138	134	126	116	107	100	97	99	103	110	115	2443	101.8	U	12:51	138	23:58	117	*	*	*	*	5: 6	60	19: 8	97	*	*	*	*
28	117	114	107	96	83	72	66	66	72	85	101	118	132	141	144	139	127	112	97	86	80	81	89	100	2425	101.0		13:51	144	*	*	*	*	6:31	65	20:19	80	*	*	*	*		
29	111	119	122	118	107	93	79	70	67	72	85	104	123	140	151	152	142	124	103	82	66	59	64	77	2430	101.3		1:56	122	14:38	153	*	*	*	*	7:54	67	21: 7	59	*	*	*	*
30	95	113	128	135	132	119	101	84	71	66	72	88	110	133	151	161	159	142	116	88	62	44	39	48	2457	102.4		3:11	135	15:19	162	*	*	*	*	8:58	66	21:50	38	*	*	*	*

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	79118	109.9	5日 18時 19分	194	1	7日 1時 31分	7	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：橋

緯度：33 °52 N

経度：134 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 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	69	95	120	141	150	145	128	107	85	70	65	74	94	120	145	164	171	162	137	104	69	39	21	21	2496	104.0		4: 9	150	15:58	171	*	*	*	*	9:52	65	22:32	19	*	*	*	*
2	38	66	99	131	155	163	155	134	109	85	68	66	79	103	132	158	175	177	160	128	88	49	18	3	2539	105.8		5: 0	163	16:38	179	*	*	*	*	10:41	65	23:14	2	*	*	*	*
3	9	33	68	107	143	167	173	161	137	109	83	68	69	87	115	144	169	183	179	153	114	71	30	1	2573	107.2		5:48	174	17:17	184	*	*	*	*	11:26	66	23:56	-9	*	*	*	*
4	-9	4	35	75	117	154	176	178	161	135	106	82	70	76	98	127	155	177	186	174	142	99	54	16	2588	107.8	F	6:34	179	17:56	#186	*	*	*	*	12:10	70	*	*	*	*	*	*
5	-9	-13	7	42	84	127	161	179	176	157	130	103	82	75	85	109	137	162	180	182	163	128	85	42	2574	107.3		7:20	180	18:36	183	*	*	*	*	0:38	#-14	12:53	75	*	*	*	*
6	7	-11	-8	16	52	94	134	164	176	169	149	124	100	84	82	95	118	143	164	176	171	149	113	73	2534	105.6		8: 6	176	19:16	176	*	*	*	*	1:21	-13	13:36	81	*	*	*	*
7	35	7	-5	4	29	64	102	137	161	168	159	140	119	99	88	90	104	124	143	159	165	157	133	101	2483	103.5		8:53	168	19:58	165	*	*	*	*	2: 5	-5	14:21	87	*	*	*	*
8	67	36	14	8	20	44	75	108	137	155	158	149	133	115	100	93	96	108	123	137	148	151	141	120	2436	101.5		9:42	159	20:43	151	*	*	*	*	2:49	8	15:11	92	*	*	*	*
9	94	66	42	27	25	37	58	84	112	134	147	149	141	128	114	102	96	98	106	116	126	134	135	127	2398	99.9		10:37	150	21:40	135	*	*	*	*	3:37	24	16:13	96	*	*	*	*
10	112	92	72	54	43	43	53	70	91	113	131	141	143	137	126	113	102	95	94	97	103	111	118	121	2375	99.0	L	11:39	143	23: 2	121	*	*	*	*	4:31	41	17:46	94	*	*	*	*
11	118	110	96	81	67	59	58	65	78	96	114	130	139	141	136	125	112	99	88	83	83	88	96	106	2368	98.7		12:45	141	*	*	*	*	5:36	57	19:32	82	*	*	*	*		
12	113	116	113	104	92	80	72	69	73	84	100	117	132	141	142	136	123	107	90	76	68	67	73	85	2373	98.9		0:59	116	13:42	143	*	*	*	*	6:53	69	20:37	67	*	*	*	*
13	99	111	119	120	113	102	90	80	75	79	90	105	122	137	146	146	136	118	98	77	60	51	53	63	2390	99.6		2:35	121	14:28	147	*	*	*	*	8: 5	75	21:22	51	*	*	*	*
14	79	98	116	127	129	122	109	95	83	78	83	95	113	130	145	152	148	132	110	84	60	42	36	42	2408	100.3		3:39	130	15: 8	153	*	*	*	*	9: 3	78	21:59	36	*	*	*	*
15	58	80	105	126	138	137	128	113	96	83	79	86	102	121	140	154	158	147	125	97	68	42	26	25	2434	101.4		4:28	139	15:45	158	*	*	*	*	9:50	79	22:34	24	*	*	*	*
16	38	60	87	116	138	147	143	130	111	93	80	80	91	110	131	151	162	160	142	114	81	50	25	15	2455	102.3		5:10	147	16:21	163	*	*	*	*	10:33	78	23: 8	14	*	*	*	*
17	21	40	68	99	129	149	154	145	127	106	87	78	82	98	120	142	160	166	157	132	99	64	33	13	2469	102.9		5:47	154	16:56	167	*	*	*	*	11:12	77	23:42	8	*	*	*	*
18	9	23	48	80	114	143	158	156	142	121	99	82	77	87	107	130	152	166	166	148	117	82	47	19	2473	103.0	N	6:23	159	17:30	168	*	*	*	*	11:49	76	*	*	*	*	*	*
19	5	10	31	61	95	129	153	161	153	135	112	91	78	79	94	117	140	158	167	159	134	100	64	32	2458	102.4		6:58	161	18: 4	167	*	*	*	*	0:15	5	12:25	76	*	*	*	*
20	10	5	18	44	77	111	141	158	159	145	125	103	85	78	85	104	127	147	161	162	147	117	82	48	2439	101.6		7:32	161	18:35	164	*	*	*	*	0:47	4	12:59	78	*	*	*	*
21	21	7	10	30	60	93	124	148	158	152	135	114	95	82	81	94	114	135	151	158	152	130	98	65	2407	100.3		8: 5	158	19: 5	158	*	*	*	*	1:19	6	13:33	80	*	*	*	*
22	36	16	10	22	46	76	107	133	150	152	142	124	105	90	83	88	103	122	139	149	150	138	113	82	2376	99.0		8:39	153	19:35	151	*	*	*	*	1:50	10	14: 7	83	*	*	*	*
23	52	29	17	19	36	62	91	117	138	148	144	131	114	99	88	85	93	109	125	137	143	139	123	98	2337	97.4		9:14	148	20: 7	143	*	*	*	*	2:22	16	14:43	85	*	*	*	*
24	70	46	30	24	32	51	76	102	124	138	143	136	123	108	95	87	87	96	109	122	130	133	126	110	2298	95.8		9:52	143	20:48	133	*	*	*	*	2:55	24	15:27	86	*	*	*	*
25	88	66	47	36	35	46	65	87	109	127	137	138	130	118	104	92	85	86	93	103	113	120	121	116	2262	94.3		10:35	139	21:45	122	*	*	*	*	3:34	34	16:27	85	*	*	*	*
26	103	86	68	54	46	48	58	75	95	114	128	136	136	128	116	102	89	81	79	82	90	100	108	112	2234	93.1	U	11:28	137	23:13	112	*	*	*	*	4:21	46	17:49	78	*	*	*	*
27	110	103	90	77	65	58	59	68	82	99	116	130	137	137	130	116	99	83	71	65	66	74	86	98	2219	92.5		12:30	138	*	*	*	*	5:23	58	19:20	65	*	*	*	*		
28	107	111	109	101	89	78	70	68	73	85	102	119	133	142	142	133	116	94	73	57	47	47	57	73	2226	92.8		1:13	111	13:34	143	*	*	*	*	6:47	68	20:29	46	*	*	*	*
29	91	107	118	121	115	103	90	79	73	76	87	105	123	139	149	149	137	115	87	60	39	27	28	42	2260	94.2		2:50	121	14:31	151	*	*	*	*	8:14	73	21:24	26	*	*	*	*
30	64	89	113	130	136	130	115	99	84	75	76	88	108	129	147	158	156	140	111	77	45	19	7	12	2308	96.2		3:58	136	15:24	159	*	*	*	*	9:24	74	22:14	7	*	*	*	*
31	31	60	93	123	144	151	142	125	104	86	74	76	91	113	137	157	167	161	139	104	64	28	1	-10	2361	98.4		4:55	151	16:12	167	*	*	*	*	10:23	73	23: 0	-10	*	*	*	*

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	74551	100.2	4日 17時 56分	186	1	5日 0時 38分	-14	1