

# 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)

2018 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	0	27	62	100	135	157	162	150	129	105	83	72	77	95	120	145	166	174	163	134	94	51	12	-14	2399	100.0		5:44	162	16:58	174	*	*	*	*	11:14	72	23:51	-20	*	*	*	*
2	-20	-4	28	68	111	147	168	168	153	129	102	81	72	80	101	128	154	173	176	160	125	82	38	0	2420	100.8	F	6:32	170	17:42	#177	*	*	*	*	12: 1	72	*	*	*	*	*	*
3	-23	-23	-1	35	79	122	157	172	168	149	123	96	77	72	85	108	135	160	175	174	152	115	70	27	2404	100.2		7:15	173	18:26	#177	*	*	*	*	0:30	#-26	12:45	72	*	*	*	*
4	-7	-23	-17	10	48	92	133	162	171	162	141	114	89	74	75	90	114	139	161	172	165	140	102	60	2367	98.6		7:58	171	19: 9	172	*	*	*	*	1:13	-24	13:28	72	*	*	*	*
5	22	-6	-15	-3	26	64	104	140	162	164	152	130	105	84	74	79	95	117	140	157	163	152	126	91	2323	96.8		8:39	166	19:52	163	*	*	*	*	1:54	-16	14:11	74	*	*	*	*
6	54	22	2	0	16	45	80	115	143	157	154	140	119	98	81	75	82	98	116	134	147	149	136	112	2275	94.8		9:19	158	20:37	150	*	*	*	*	2:36	-2	14:56	75	*	*	*	*
7	83	53	28	16	20	37	64	94	122	142	149	143	129	110	92	80	77	83	96	110	124	133	132	121	2238	93.3		10: 0	149	21:27	134	*	*	*	*	3:16	16	15:47	76	*	*	*	*
8	102	79	57	41	35	41	58	80	104	126	139	141	134	121	104	89	79	76	80	89	99	110	117	117	2218	92.4		10:42	142	22:31	118	*	*	*	*	3:58	35	16:51	76	*	*	*	*
9	110	97	82	66	56	54	61	75	93	111	127	135	135	128	115	100	86	76	71	72	77	86	96	104	2213	92.2	L	11:30	136	*	*	*	*	4:43	54	18:19	71	*	*	*	*		
10	107	105	98	88	78	72	71	76	87	101	115	127	133	133	125	113	97	82	70	62	61	65	73	84	2223	92.6		0: 7	107	12:24	134	*	*	*	*	5:39	70	19:48	60	*	*	*	*
11	95	103	107	104	98	90	84	82	85	94	105	118	128	134	133	125	111	93	75	60	50	47	52	64	2237	93.2		2: 4	107	13:24	135	*	*	*	*	6:57	82	20:50	47	*	*	*	*
12	78	94	107	113	113	108	100	92	88	89	97	108	121	131	137	136	125	108	87	66	48	37	35	44	2262	94.3		3:27	114	14:20	138	*	*	*	*	8:19	87	21:37	35	*	*	*	*
13	59	78	99	115	123	122	115	105	94	88	89	98	111	125	137	143	139	125	103	78	53	34	24	26	2283	95.1		4:23	124	15:10	143	*	*	*	*	9:23	87	22:17	23	*	*	*	*
14	40	60	85	109	127	133	130	119	105	91	84	87	99	114	131	144	149	141	121	95	66	39	20	14	2303	96.0		5: 4	133	15:55	149	*	*	*	*	10:13	84	22:53	14	*	*	*	*
15	22	42	68	97	123	139	141	133	117	100	85	80	86	102	120	139	152	153	139	114	83	51	24	8	2318	96.6		5:40	142	16:36	154	*	*	*	*	10:56	80	23:28	6	*	*	*	*
16	9	24	49	80	112	137	148	145	131	111	91	78	76	88	107	128	147	158	154	133	102	68	36	11	2323	96.8		6:13	149	17:15	158	*	*	*	*	11:35	75	*	*	*	*	*	*
17	1	9	32	62	96	128	149	153	143	124	102	82	72	76	93	116	138	155	161	149	122	87	52	21	2323	96.8	N	6:45	154	17:51	161	*	*	*	*	0: 2	1	12:11	71	*	*	*	*
18	1	0	16	45	79	113	142	155	152	136	113	90	73	69	81	102	125	146	160	158	139	107	70	36	2308	96.2		7:16	156	18:25	161	*	*	*	*	0:34	-2	12:45	69	*	*	*	*
19	9	-2	6	29	62	97	129	151	156	145	124	101	80	68	71	88	111	134	152	159	150	124	89	54	2287	95.3		7:47	156	18:58	159	*	*	*	*	1: 6	-2	13:18	68	*	*	*	*
20	23	4	2	18	47	81	113	140	153	150	133	110	88	72	67	76	96	120	140	152	152	136	107	73	2253	93.9		8:17	154	19:31	154	*	*	*	*	1:37	0	13:51	67	*	*	*	*
21	41	17	6	13	36	66	99	127	146	150	140	120	97	78	67	68	82	103	124	140	147	141	121	92	2221	92.5		8:47	151	20: 6	147	*	*	*	*	2: 7	6	14:25	66	*	*	*	*
22	61	35	18	16	30	55	85	113	135	146	143	128	107	87	71	65	70	85	104	122	134	137	128	108	2183	91.0		9:17	147	20:46	137	*	*	*	*	2:38	15	15: 4	65	*	*	*	*
23	81	56	37	27	32	49	74	100	123	138	142	134	118	98	79	67	63	69	83	100	114	124	125	116	2149	89.5		9:50	142	21:38	126	*	*	*	*	3:12	27	15:52	63	*	*	*	*
24	99	78	59	46	42	50	66	88	110	128	137	137	128	111	92	75	63	59	64	75	89	102	111	114	2123	88.5		10:29	139	22:50	114	*	*	*	*	3:51	42	16:56	59	*	*	*	*
25	109	98	83	70	61	59	66	80	98	115	129	135	134	124	109	90	72	59	52	54	62	74	88	100	2121	88.4	U	11:19	136	*	*	*	*	4:40	59	18:20	52	*	*	*	*		
26	107	108	103	94	84	77	75	78	88	102	116	128	134	134	126	110	90	70	53	42	39	45	58	75	2136	89.0		0:42	108	12:27	135	*	*	*	*	5:53	75	19:50	39	*	*	*	*
27	92	106	114	115	110	100	92	86	85	90	101	115	128	136	138	131	115	91	66	44	28	21	27	43	2174	90.6		2:39	116	13:46	138	*	*	*	*	7:41	84	21: 1	21	*	*	*	*
28	65	89	110	125	130	125	114	102	91	85	88	99	114	130	142	146	139	119	91	61	32	12	4	12	2225	92.7		3:57	130	14:57	146	*	*	*	*	9:12	85	21:59	4	*	*	*	*
29	33	61	92	120	139	145	138	123	105	89	80	83	97	115	134	150	156	147	123	89	53	19	-4	-10	2277	94.9		4:53	145	15:56	156	*	*	*	*	10:16	80	22:49	-10	*	*	*	*
30	2	29	63	101	134	153	156	145	125	102	82	73	79	96	119	142	160	165	152	123	84	43	7	-16	2319	96.6		5:39	157	16:48	166	*	*	*	*	11: 8	73	23:36	-20	*	*	*	*
31	-18	0	32	72	114	148	164	162	145	120	94	73	66	76	98	124	151	169	171	153	118	76	32	-4	2336	97.3	F	6:21	165	17:36	173	*	*	*	*	11:53	66	*	*	*	*	*	*

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	70241	94.4	3日 18時 26分	177	2	3日 0時 30分	-26	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)

2018 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	-23	-19	6	43	87	129	159	170	161	138	110	82	63	62	77	102	131	158	174	171	148	110	66	23	2328	97.0		7:0	170	18:22	#176	*	*	*	*	0:19	#-24	12:35	60	*	*	*	*
2	-9	-21	-10	19	60	104	143	166	168	152	126	96	70	56	61	80	108	137	162	173	164	137	98	56	2296	95.7		7:36	170	19:5	173	*	*	*	*	1:0	-21	13:15	56	*	*	*	*
3	17	-7	-11	7	40	80	120	152	166	160	139	111	82	60	53	63	85	112	140	160	165	151	123	86	2254	93.9		8:10	166	19:47	166	*	*	*	*	1:39	-12	13:54	53	*	*	*	*
4	49	18	3	8	30	63	100	134	155	159	146	123	96	71	55	54	68	89	114	137	151	151	135	108	2217	92.4		8:42	160	20:29	153	*	*	*	*	2:15	2	14:33	53	*	*	*	*
5	77	47	26	20	32	56	86	116	141	152	148	131	108	83	64	54	57	71	91	111	129	138	134	119	2191	91.3		9:13	153	21:14	138	*	*	*	*	2:49	20	15:14	54	*	*	*	*
6	96	73	52	40	42	57	79	104	126	141	144	135	117	96	76	61	56	61	73	88	104	116	122	118	2177	90.7		9:43	145	22:5	122	*	*	*	*	3:22	39	16:0	56	*	*	*	*
7	106	91	75	62	58	64	78	96	115	130	137	134	123	107	89	73	62	58	62	70	81	93	103	108	2175	90.6		10:15	137	23:16	108	*	*	*	*	3:55	58	16:58	58	*	*	*	*
8	106	100	91	82	76	76	82	93	106	119	128	131	126	116	102	86	73	63	58	59	63	72	82	91	2181	90.9	L	10:54	131	*	*	*	*	4:32	75	18:23	58	*	*	*	*		
9	98	101	101	98	93	90	90	94	101	109	118	124	125	122	114	101	87	73	62	54	52	54	62	72	2195	91.5		1:22	102	11:51	125	*	*	*	*	5:30	90	20:1	52	*	*	*	*
10	84	96	104	108	107	104	100	97	97	101	107	114	120	123	122	116	104	88	72	58	47	42	45	54	2210	92.1		3:19	108	13:20	124	*	*	*	*	7:35	97	21:8	42	*	*	*	*
11	67	84	100	113	118	117	112	105	98	94	96	103	111	120	126	127	121	106	88	68	49	36	31	37	2227	92.8		4:19	118	14:40	128	*	*	*	*	9:9	94	21:57	31	*	*	*	*
12	50	69	91	111	125	129	124	115	103	92	87	90	99	112	124	133	135	125	107	84	59	37	24	22	2247	93.6		4:55	129	15:38	135	*	*	*	*	10:5	87	22:37	21	*	*	*	*
13	33	52	76	103	125	137	136	127	112	95	82	79	86	100	116	133	143	142	127	103	75	46	24	13	2265	94.4		5:26	138	16:24	144	*	*	*	*	10:47	78	23:12	13	*	*	*	*
14	17	34	60	90	120	140	146	139	123	102	83	71	72	85	105	125	144	152	145	124	94	61	31	11	2274	94.8		5:55	146	17:5	152	*	*	*	*	11:23	70	23:45	5	*	*	*	*
15	6	18	43	74	108	137	152	150	135	113	89	69	62	71	90	114	137	154	158	143	115	80	45	17	2280	95.0		6:23	153	17:42	158	*	*	*	*	11:57	62	*	*	*	*	*	*
16	2	6	27	57	93	127	151	157	147	125	99	74	58	58	74	99	125	149	162	158	135	101	64	30	2278	94.9	N	6:51	158	18:17	162	*	*	*	*	0:17	1	12:29	56	*	*	*	*
17	6	0	14	42	77	113	143	159	155	136	109	82	59	50	59	81	109	136	157	163	151	122	85	49	2257	94.0		7:18	160	18:52	163	*	*	*	*	0:48	0	13:1	50	*	*	*	*
18	19	3	7	30	63	99	132	154	159	146	120	91	65	49	48	64	91	119	144	159	158	138	106	70	2234	93.1		7:45	160	19:27	161	*	*	*	*	1:18	2	13:33	46	*	*	*	*
19	38	15	10	23	51	86	119	145	157	152	131	102	74	52	43	50	71	99	125	146	155	147	124	92	2207	92.0		8:12	158	20:4	155	*	*	*	*	1:48	9	14:6	43	*	*	*	*
20	60	34	21	24	45	75	107	134	151	153	139	114	85	60	44	41	53	76	102	125	141	145	133	110	2172	90.5		8:38	154	20:45	145	*	*	*	*	2:18	20	14:42	40	*	*	*	*
21	82	57	39	35	45	67	95	122	141	149	144	125	99	73	52	41	42	56	77	100	119	131	132	121	2144	89.3		9:7	150	21:34	133	*	*	*	*	2:50	34	15:24	40	*	*	*	*
22	101	80	62	52	53	66	87	110	129	141	143	133	114	90	67	50	41	43	55	73	91	108	118	120	2127	88.6		9:39	144	22:40	120	*	*	*	*	3:25	51	16:18	40	*	*	*	*
23	113	100	86	75	70	73	84	100	116	130	137	135	125	108	87	67	51	42	42	49	63	79	94	106	2132	88.8	U	10:21	137	*	*	*	*	4:8	70	17:32	41	*	*	*	*		
24	111	111	106	98	91	87	88	95	104	115	125	130	130	122	109	91	72	54	42	36	39	49	64	81	2150	89.6		0:27	112	11:24	131	*	*	*	*	5:15	87	19:12	36	*	*	*	*
25	97	110	117	117	113	106	100	97	97	101	110	119	126	129	127	116	99	78	56	38	27	25	34	51	2190	91.3		2:36	118	13:8	129	*	*	*	*	7:29	96	20:40	25	*	*	*	*
26	73	95	115	128	131	127	117	106	96	91	93	102	113	125	134	136	127	108	83	56	31	15	12	22	2236	93.2		3:53	132	14:43	136	*	*	*	*	9:13	91	21:44	11	*	*	*	*
27	43	70	100	126	142	145	137	122	104	88	80	83	95	112	130	144	148	138	115	85	51	22	3	1	2284	95.2		4:43	145	15:50	149	*	*	*	*	10:14	80	22:37	0	*	*	*	*
28	16	42	76	111	140	155	154	140	118	94	75	68	74	92	114	138	156	160	147	118	82	44	11	-6	2319	96.6		5:24	156	16:44	161	*	*	*	*	11:1	68	23:22	-8	*	*	*	*

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	62247	92.6	1日18時22分	176	1	1日0時19分	-24	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)

2018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	-4	17	50	89	127	155	164	156	135	107	79	60	57	69	93	121	149	168	168	149	116	75	35	3	2338	97.4		6:0	164	17:32	170	*	*	*	*	11:42	56	*	*	*	*	*	*
2	-9	0	27	65	107	144	166	167	150	123	91	62	47	50	69	98	130	159	175	170	145	108	66	26	2336	97.3	F	6:33	169	18:16	#175	*	*	*	*	0:4	#-9	12:20	46	*	*	*	*
3	1	-4	13	45	86	126	158	170	161	137	105	72	47	38	49	73	105	139	165	175	163	135	96	56	2311	96.3		7:4	170	18:58	#175	*	*	*	*	0:42	-5	12:56	38	*	*	*	*
4	23	5	10	34	69	108	143	165	166	148	119	85	55	36	36	53	81	113	144	165	167	151	121	85	2282	95.1		7:33	168	19:38	169	*	*	*	*	1:17	4	13:31	33	*	*	*	*
5	50	25	18	32	59	93	128	154	164	155	130	99	68	43	32	40	61	89	118	144	157	154	135	106	2254	93.9		8:1	164	20:18	158	*	*	*	*	1:50	18	14:6	32	*	*	*	*
6	76	50	36	38	57	85	115	141	156	155	138	111	82	55	38	35	47	69	94	119	138	145	137	119	2236	93.2		8:27	158	20:58	145	*	*	*	*	2:20	34	14:40	35	*	*	*	*
7	95	73	57	52	62	82	106	128	145	150	140	120	94	69	50	40	43	56	76	96	114	127	129	121	2225	92.7		8:51	150	21:42	130	*	*	*	*	2:49	52	15:17	40	*	*	*	*
8	107	90	76	69	71	83	101	119	133	141	138	125	105	83	64	51	46	51	63	78	93	106	114	115	2222	92.6		9:16	141	22:38	116	*	*	*	*	3:18	68	15:59	46	*	*	*	*
9	110	101	92	85	83	88	99	112	123	130	132	126	113	96	80	66	57	54	57	65	75	86	95	103	2228	92.8	L	9:42	132	*	*	*	*	3:47	83	16:55	54	*	*	*	*		
10	106	105	103	99	96	97	100	107	113	119	123	122	116	107	95	82	71	63	59	58	62	68	77	87	2235	93.1		0:21	106	10:19	123	*	*	*	*	4:27	96	18:34	58	*	*	*	*
11	96	104	108	110	109	107	105	104	105	108	112	114	115	113	108	99	88	77	66	58	54	54	60	70	2244	93.5		2:59	110	11:47	115	*	*	*	*	6:51	104	20:24	53	*	*	*	*
12	82	96	109	117	119	117	112	106	100	98	99	104	109	114	116	115	107	94	80	65	52	45	45	53	2254	93.9		4:0	119	14:10	116	*	*	*	*	9:7	98	21:27	44	*	*	*	*
13	67	85	104	120	128	128	122	112	100	90	87	91	99	109	119	126	124	114	97	77	58	42	34	38	2271	94.6		4:31	129	15:21	126	*	*	*	*	9:57	87	22:10	34	*	*	*	*
14	51	70	94	117	133	139	133	121	104	88	77	76	85	99	115	130	138	133	118	95	70	46	29	25	2286	95.3		4:57	139	16:10	138	*	*	*	*	10:33	75	22:47	25	*	*	*	*
15	35	54	80	109	133	147	145	132	113	90	72	64	69	85	105	127	144	149	139	116	88	58	32	18	2304	96.0		5:24	148	16:51	149	*	*	*	*	11:5	64	23:20	17	*	*	*	*
16	21	38	65	97	128	149	155	145	124	98	73	56	54	67	90	116	141	157	156	139	110	76	44	20	2319	96.6		5:50	155	17:29	159	*	*	*	*	11:36	53	23:53	13	*	*	*	*
17	13	25	50	83	117	146	161	157	137	108	78	54	42	49	71	100	130	154	166	158	133	98	62	32	2324	96.8	N	6:16	161	18:6	166	*	*	*	*	12:8	42	*	*	*	*	*	*
18	14	16	37	69	104	137	160	164	149	121	88	58	37	34	50	79	112	143	164	168	153	122	85	51	2315	96.5		6:43	165	18:43	169	*	*	*	*	0:24	12	12:39	33	*	*	*	*
19	25	16	28	56	91	126	154	167	159	135	101	67	39	26	33	56	89	123	152	167	164	142	109	74	2299	95.8		7:9	167	19:21	168	*	*	*	*	0:56	16	13:11	26	*	*	*	*
20	44	27	28	48	79	114	143	162	164	146	115	80	48	27	22	36	65	99	130	154	163	154	129	97	2274	94.8		7:35	166	20:0	163	*	*	*	*	1:27	25	13:45	21	*	*	*	*
21	67	45	37	46	71	102	131	153	162	154	129	95	62	35	21	24	43	72	104	132	150	153	141	117	2246	93.6		8:2	162	20:43	154	*	*	*	*	1:59	37	14:21	20	*	*	*	*
22	91	68	54	54	68	93	119	142	155	155	139	112	80	51	31	22	29	50	76	103	126	140	141	129	2228	92.8		8:30	156	21:34	142	*	*	*	*	2:31	52	15:3	22	*	*	*	*
23	110	91	76	69	73	88	109	129	143	149	143	125	99	72	49	33	28	36	53	75	97	116	127	129	2219	92.5		9:1	149	22:40	129	*	*	*	*	3:8	69	15:53	28	*	*	*	*
24	121	110	97	88	85	91	102	116	129	137	139	131	116	95	73	54	40	35	39	51	68	86	103	115	2221	92.5		9:40	139	*	*	*	*	3:52	85	17:1	35	*	*	*	*		
25	121	120	115	108	102	100	101	107	115	122	127	128	124	114	99	81	63	48	40	39	45	58	75	93	2245	93.5	U	0:23	121	10:43	129	*	*	*	*	5:6	100	18:40	38	*	*	*	*
26	108	120	126	125	121	114	108	103	103	105	111	117	122	124	119	109	92	73	55	41	34	36	47	66	2279	95.0		2:26	126	12:48	124	*	*	*	*	7:44	102	20:17	33	*	*	*	*
27	87	108	126	136	137	130	119	107	96	91	92	100	111	122	130	131	122	104	81	58	37	26	27	40	2318	96.6		3:35	137	14:37	132	*	*	*	*	9:16	91	21:25	25	*	*	*	*
28	62	89	116	137	148	146	134	117	98	82	75	79	92	109	127	141	145	134	113	85	56	31	19	22	2357	98.2		4:19	148	15:45	145	*	*	*	*	10:7	75	22:18	18	*	*	*	*
29	39	66	98	129	151	157	149	131	106	82	64	60	69	89	113	138	155	157	143	116	83	50	25	15	2385	99.4		4:55	158	16:38	158	*	*	*	*	10:47	60	23:2	15	*	*	*	*
30	23	46	78	114	145	163	162	146	119	89	62	47	48	65	91	122	150	167	165	146	114	78	43	21	2404	100.2		5:27	165	17:25	168	*	*	*	*	11:24	45	23:41	16	*	*	*	*
31	17	32	61	97	133	160	170	159	134	102	68	43	33	43	66	98	133	161	174	166	142	107	70	38	2407	100.3	F	5:57	170	18:7	174	*	*	*	*	11:59	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
744	70866	95.3	3日 18時 58分	175	2	2日 0時 4分	-9	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)

2018 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	22	26	49	81	118	151	170	169	148	116	81	48	27	26	44	74	109	144	168	175	161	132	97	63	2399	100.0		6:26	172	18:48	175	*	*	*	*	0:17	21	12:33	24	*	*	*	*
2	37	30	43	70	104	138	163	172	159	131	95	60	32	20	28	52	84	120	151	169	168	149	120	88	2383	99.3		6:53	172	19:27	171	*	*	*	*	0:50	30	13: 6	20	*	*	*	*
3	59	43	45	65	94	125	153	168	164	142	110	75	43	23	21	36	63	96	128	153	163	156	135	108	2368	98.7		7:19	169	20: 5	163	*	*	*	*	1:22	41	13:38	19	*	*	*	*
4	81	61	55	65	88	115	141	158	162	149	122	89	58	34	23	29	49	76	105	131	148	152	141	121	2353	98.0		7:44	163	20:43	152	*	*	*	*	1:52	54	14:10	23	*	*	*	*
5	99	80	69	71	86	108	130	147	155	150	130	103	74	50	34	31	42	62	86	109	128	139	137	126	2346	97.8		8: 8	155	21:23	140	*	*	*	*	2:21	68	14:43	30	*	*	*	*
6	111	96	84	81	88	103	121	136	145	145	133	113	88	66	49	40	42	54	72	91	108	121	127	125	2339	97.5		8:30	146	22:12	127	*	*	*	*	2:50	81	15:18	40	*	*	*	*
7	117	107	98	93	94	102	114	125	133	136	131	118	100	81	65	54	50	54	64	76	90	102	112	117	2333	97.2		8:52	136	23:26	117	*	*	*	*	3:20	92	16: 1	50	*	*	*	*
8	117	113	109	104	102	104	110	116	122	125	124	119	108	95	82	70	62	59	61	67	75	85	96	105	2330	97.1	L	9:20	125	*	*	*	*	4: 2	102	17: 7	59	*	*	*	*		
9	111	115	116	115	112	110	109	109	111	113	115	114	112	106	98	88	78	70	65	63	64	70	79	90	2333	97.2		1:50	116	10:22	115	*	*	*	*	6: 4	109	19: 4	63	*	*	*	*
10	102	113	120	123	122	118	112	106	102	101	103	106	109	112	111	106	97	86	74	64	58	58	64	75	2342	97.6		3: 8	123	13:22	112	*	*	*	*	8:48	101	20:34	57	*	*	*	*
11	90	106	121	130	132	127	118	106	96	89	89	94	102	111	119	122	117	105	89	73	59	50	50	60	2355	98.1		3:44	132	14:53	122	*	*	*	*	9:32	88	21:28	49	*	*	*	*
12	76	96	117	133	141	138	127	111	94	80	74	78	89	104	120	131	135	126	109	88	67	50	42	46	2372	98.8		4:13	141	15:47	135	*	*	*	*	10: 5	74	22: 9	41	*	*	*	*
13	61	83	108	132	147	150	139	120	98	76	62	60	71	90	112	133	146	146	133	109	83	58	40	36	2393	99.7		4:40	151	16:31	148	*	*	*	*	10:37	59	22:46	36	*	*	*	*
14	47	69	97	125	148	159	153	133	106	79	56	45	51	70	97	124	148	160	154	134	105	75	49	34	2418	100.8		5: 8	159	17:12	160	*	*	*	*	11: 9	45	23:22	33	*	*	*	*
15	37	55	84	115	144	163	165	148	120	87	56	36	32	47	74	107	138	162	169	157	131	98	66	42	2433	101.4		5:36	166	17:53	169	*	*	*	*	11:42	31	23:57	34	*	*	*	*
16	34	44	70	102	135	160	171	162	136	100	64	35	20	25	49	83	119	151	172	173	154	124	90	60	2433	101.4	N	6: 4	171	18:33	175	*	*	*	*	12:15	19	*	*	*	*	*	*
17	41	41	59	89	123	152	171	172	152	118	79	43	18	11	25	56	93	130	160	175	170	147	115	84	2424	101.0		6:33	174	19:14	#176	*	*	*	*	0:32	39	12:50	11	*	*	*	*
18	59	47	55	79	110	140	164	174	164	136	98	59	27	9	10	31	65	103	137	163	172	162	137	108	2409	100.4		7: 2	174	19:57	172	*	*	*	*	1: 7	47	13:27	# 6	*	*	*	*
19	81	63	60	73	99	128	152	168	168	150	118	80	45	19	7	15	40	74	108	139	159	163	151	128	2388	99.5		7:32	170	20:43	163	*	*	*	*	1:42	59	14: 6	7	*	*	*	*
20	104	84	73	76	92	115	139	156	163	156	134	102	68	39	19	13	25	49	79	109	135	150	151	140	2371	98.8		8: 3	163	21:36	152	*	*	*	*	2:19	72	14:49	13	*	*	*	*
21	123	105	92	86	92	107	125	141	152	153	142	120	92	64	41	26	24	35	55	80	105	126	139	141	2366	98.6		8:38	154	22:41	141	*	*	*	*	3: 0	86	15:40	23	*	*	*	*
22	134	123	111	102	99	104	114	126	136	141	140	130	113	91	69	50	37	35	42	57	77	98	116	129	2374	98.9		9:22	142	*	*	*	*	3:52	99	16:44	35	*	*	*	*		
23	134	133	127	119	111	107	108	112	118	125	129	129	124	113	97	79	62	49	43	46	56	72	91	110	2394	99.8	U	0:14	135	10:33	130	*	*	*	*	5:21	107	18:13	43	*	*	*	*
24	125	134	137	134	126	117	109	104	103	106	112	118	123	124	119	108	92	74	58	48	46	52	67	87	2423	101.0		1:54	137	12:42	125	*	*	*	*	7:45	102	19:46	45	*	*	*	*
25	108	127	140	144	140	129	115	102	91	87	91	100	112	124	131	131	121	104	83	63	49	44	50	67	2453	102.2		2:58	144	14:28	132	*	*	*	*	9: 1	87	20:56	44	*	*	*	*
26	89	114	136	149	152	143	126	106	87	74	71	78	93	111	130	142	143	132	112	88	64	47	43	52	2482	103.4		3:40	152	15:35	144	*	*	*	*	9:47	70	21:49	42	*	*	*	*
27	72	98	125	148	159	156	140	117	91	68	55	56	69	91	117	140	155	154	140	116	88	62	46	45	2508	104.5		4:15	160	16:28	156	*	*	*	*	10:25	54	22:33	43	*	*	*	*
28	59	83	112	141	161	166	154	130	101	71	48	39	47	67	95	126	153	165	161	142	114	84	59	47	2525	105.2		4:46	166	17:14	166	*	*	*	*	11: 1	39	23:12	46	*	*	*	*
29	52	71	99	130	156	170	166	145	115	81	50	30	29	44	71	105	138	163	172	162	139	109	79	57	2533	105.5		5:16	171	17:56	172	*	*	*	*	11:35	27	23:49	51	*	*	*	*
30	52	64	88	118	147	169	174	160	131	96	60	32	19	26	49	81	117	150	171	173	157	131	102	75	2542	105.9	F	5:45	174	18:36	174	*	*	*	*	12: 9	19	*	*	*	*	*	*

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	72122	100.2	17日 19時 14分	176	1	18日 13時 27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)

2018 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	59	61	80	107	136	161	175	169	146	112	75	42	20	16	31	60	94	129	158	172	167	148	122	94	2534	105.6		6:14	175	19:14	173	*	*	*	*	0:23	58	12:41	15	*	*	*	*
2	73	66	75	98	125	150	169	172	157	128	92	57	30	17	22	43	74	107	139	161	167	157	137	112	2528	105.3		6:42	173	19:51	168	*	*	*	*	0:56	66	13:14	16	*	*	*	*
3	90	76	76	92	115	139	158	168	162	140	108	74	45	26	21	34	58	88	118	143	158	158	145	125	2517	104.9		7: 9	168	20:28	160	*	*	*	*	1:28	74	13:46	21	*	*	*	*
4	105	89	83	90	107	128	147	159	160	147	121	91	62	40	29	32	49	73	99	124	142	150	146	133	2506	104.4		7:35	161	21: 8	151	*	*	*	*	1:59	83	14:18	28	*	*	*	*
5	117	103	93	93	103	119	136	147	152	147	129	105	79	57	42	38	46	63	84	105	124	137	141	135	2495	104.0		8: 1	152	21:52	141	*	*	*	*	2:31	92	14:52	38	*	*	*	*
6	125	114	104	100	103	113	125	136	142	141	132	115	94	74	58	49	49	58	73	90	107	121	130	132	2485	103.5		8:26	142	22:49	132	*	*	*	*	3: 6	100	15:31	48	*	*	*	*
7	129	122	115	109	107	110	117	124	130	132	129	120	106	90	76	64	58	59	67	78	91	105	117	125	2480	103.3		8:59	132	*	*	*	*	3:54	107	16:22	58	*	*	*	*		
8	128	127	123	118	113	111	111	114	117	121	122	120	114	105	93	82	72	66	66	70	78	90	103	115	2479	103.3	L	0:14	128	10: 0	122	*	*	*	*	5:21	110	17:37	65	*	*	*	*
9	124	130	131	128	121	114	108	105	104	107	111	115	116	115	110	101	90	79	71	67	69	76	88	103	2483	103.5		1:43	131	12: 9	117	*	*	*	*	7:40	104	19:13	67	*	*	*	*
10	117	129	137	137	131	121	110	99	92	91	95	103	112	119	123	120	111	97	83	72	65	66	75	90	2495	104.0		2:36	138	14: 6	123	*	*	*	*	8:43	91	20:26	64	*	*	*	*
11	107	125	139	146	143	132	116	99	84	75	76	86	100	115	128	135	132	120	103	85	70	61	63	76	2516	104.8		3:14	146	15:14	135	*	*	*	*	9:24	75	21:20	61	*	*	*	*
12	95	117	137	151	155	146	127	104	82	64	58	64	80	102	123	141	149	143	127	105	83	66	58	64	2541	105.9		3:47	155	16: 7	149	*	*	*	*	10: 1	58	22: 6	58	*	*	*	*
13	81	105	130	151	163	160	143	116	87	61	44	41	55	80	108	135	155	162	152	131	105	81	63	58	2567	107.0		4:20	164	16:54	162	*	*	*	*	10:37	40	22:48	58	*	*	*	*
14	69	92	119	146	165	172	160	134	100	66	39	25	30	52	84	118	148	169	172	157	132	103	77	62	2591	108.0		4:53	172	17:39	173	*	*	*	*	11:15	24	23:29	60	*	*	*	*
15	62	79	106	135	161	176	175	154	120	81	45	20	12	25	54	91	129	161	178	176	157	129	100	76	2602	108.4	N	5:26	178	18:24	180	*	*	*	*	11:53	12	*	*	*	*	*	*
16	64	70	92	121	150	173	182	172	143	103	62	28	6	6	26	60	100	139	169	182	176	154	125	97	2600	108.3		6: 0	182	19: 9	#183	*	*	*	*	0:10	64	12:32	3	*	*	*	*
17	77	71	83	108	136	162	179	180	162	128	87	47	16	1	7	33	69	109	146	172	180	170	147	121	2591	108.0		6:35	182	19:55	180	*	*	*	*	0:50	71	13:13	#0	*	*	*	*
18	97	81	81	97	122	147	168	178	173	149	113	73	38	12	3	15	42	78	116	148	169	173	161	141	2575	107.3		7:11	179	20:43	174	*	*	*	*	1:30	79	13:56	3	*	*	*	*
19	118	99	89	93	110	131	152	167	171	161	135	101	66	36	16	13	27	53	85	118	146	162	164	153	2566	106.9		7:49	172	21:35	165	*	*	*	*	2:12	89	14:41	12	*	*	*	*
20	136	118	103	98	104	118	135	150	160	160	148	124	95	66	41	26	26	39	62	90	118	141	154	155	2567	107.0		8:32	161	22:35	156	*	*	*	*	2:59	98	15:32	24	*	*	*	*
21	147	134	120	109	105	109	119	131	142	148	147	137	118	95	71	52	40	40	50	69	92	115	135	147	2572	107.2		9:24	149	23:47	150	*	*	*	*	3:57	105	16:31	38	*	*	*	*
22	149	144	135	123	113	108	108	114	121	129	136	137	130	118	101	82	65	54	52	59	73	93	114	132	2590	107.9	U	10:39	137	*	*	*	*	5:22	107	17:44	51	*	*	*	*		
23	144	149	145	136	124	113	104	100	102	108	116	125	130	130	123	110	94	78	66	61	65	77	95	115	2610	108.8		1: 4	149	12:29	131	*	*	*	*	7:14	100	19: 5	61	*	*	*	*
24	133	147	152	148	137	122	106	93	86	86	94	105	119	130	135	132	121	105	88	74	67	69	81	99	2629	109.5		2: 5	152	14:10	136	*	*	*	*	8:28	85	20:16	66	*	*	*	*
25	120	140	153	157	150	134	114	94	78	69	71	83	99	118	135	144	142	131	113	94	78	70	74	88	2649	110.4		2:50	157	15:20	145	*	*	*	*	9:18	69	21:12	70	*	*	*	*
26	108	130	149	161	161	148	127	102	78	60	53	60	76	99	124	144	154	151	137	118	97	80	74	80	2671	111.3		3:28	163	16:15	155	*	*	*	*	9:59	53	21:59	74	*	*	*	*
27	97	119	142	161	169	161	142	115	85	59	43	41	54	77	105	133	155	163	157	140	118	96	80	77	2689	112.0		4: 2	169	17: 2	163	*	*	*	*	10:36	40	22:41	77	*	*	*	*
28	89	109	133	155	171	172	157	131	99	67	42	30	35	54	83	115	145	165	169	159	139	115	93	81	2708	112.8		4:35	174	17:44	170	*	*	*	*	11:11	30	23:20	80	*	*	*	*
29	83	99	122	146	167	177	171	148	116	82	50	28	23	36	61	93	128	157	172	171	156	134	109	90	2719	113.3	F	5: 8	177	18:24	174	*	*	*	*	11:46	23	23:57	83	*	*	*	*
30	83	91	111	135	158	175	178	163	135	100	65	36	21	24	44	73	107	140	165	175	168	149	126	104	2726	113.6		5:41	179	19: 2	175	*	*	*	*	12:20	20	*	*	*	*	*	*
31	89	88	101	123	147	167	178	173	151	118	83	51	28	21	32	56	87	121	151	170	172	160	140	118	2725	113.5		6:13	178	19:38	173	*	*	*	*	0:33	86	12:54	21	*	*	*	*

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	80006	107.5	16日 19時 9分	183	1	17日 13時 13分	0	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)

2018 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	99	90	96	113	135	156	171	174	162	135	102	69	42	27	27	44	71	102	132	157	168	165	150	131	2718	113.3		6:45	175	20:15	169	*	*	*	*	1: 8	90	13:27	25	*	*	*	*
2	112	98	95	105	124	143	160	168	165	147	118	87	59	39	31	39	59	86	114	140	158	163	155	140	2705	112.7		7:16	169	20:52	163	*	*	*	*	1:43	95	14: 1	31	*	*	*	*
3	123	108	100	102	115	132	148	158	161	152	131	104	77	55	41	40	52	74	98	122	143	154	155	146	2691	112.1		7:46	162	21:32	156	*	*	*	*	2:18	100	14:35	39	*	*	*	*
4	132	119	108	104	110	122	136	147	153	151	138	118	94	72	56	48	52	66	86	107	127	142	150	148	2686	111.9		8:17	153	22:16	150	*	*	*	*	2:55	104	15:11	48	*	*	*	*
5	139	128	117	110	108	114	124	134	141	144	140	127	109	89	72	60	57	63	76	94	112	129	141	146	2674	111.4		8:56	144	23: 8	146	*	*	*	*	3:40	108	15:53	57	*	*	*	*
6	143	136	126	117	110	109	113	120	128	133	135	131	121	107	91	77	68	66	72	83	99	115	130	141	2671	111.3		9:51	135	*	*	*	*	4:43	109	16:45	66	*	*	*	*		
7	145	143	136	126	115	108	105	106	111	118	125	128	127	121	110	97	85	76	73	78	88	102	119	133	2675	111.5	L	0: 9	145	11:18	129	*	*	*	*	6:11	104	17:53	73	*	*	*	*
8	143	148	145	137	124	111	100	94	93	99	108	118	126	129	127	119	106	93	83	79	81	91	106	123	2683	111.8		1:10	148	13: 9	129	*	*	*	*	7:35	93	19:11	79	*	*	*	*
9	138	149	154	150	137	120	102	87	78	77	85	99	115	128	137	138	130	116	101	89	82	83	93	111	2699	112.5		2: 2	154	14:37	139	*	*	*	*	8:34	76	20:23	81	*	*	*	*
10	130	146	158	161	153	135	111	88	69	59	61	74	94	116	135	148	151	142	126	108	92	83	85	97	2722	113.4		2:48	162	15:43	151	*	*	*	*	9:22	58	21:24	83	*	*	*	*
11	117	139	157	168	168	154	129	99	71	50	40	46	66	93	121	146	162	164	152	133	112	94	84	87	2752	114.7		3:31	170	16:38	165	*	*	*	*	10: 7	40	22:17	84	*	*	*	*
12	103	126	149	168	178	173	152	120	85	53	31	24	36	62	95	129	158	175	175	160	137	113	94	85	2781	115.9		4:12	179	17:29	177	*	*	*	*	10:51	24	23: 6	85	*	*	*	*
13	91	111	136	160	179	186	174	146	108	69	36	15	13	31	63	101	139	170	185	181	163	138	112	93	2800	116.7		4:54	186	18:17	186	*	*	*	*	11:35	11	23:52	87	*	*	*	*
14	87	97	120	146	171	187	189	171	137	96	55	22	5	9	33	69	110	149	179	190	182	161	135	110	2810	117.1	N	5:36	190	19: 4	190	*	*	*	*	12:19	4	*	*	*	*	*	*
15	93	91	105	129	155	178	191	187	164	126	84	44	14	2	11	39	78	119	157	183	190	178	156	131	2805	116.9		6:18	#192	19:50	190	*	*	*	*	0:37	90	13: 4	# 2	*	*	*	*
16	108	94	97	113	137	162	181	190	181	154	116	75	38	13	6	20	50	88	128	162	182	184	171	150	2800	116.7		7: 1	190	20:36	186	*	*	*	*	1:21	93	13:48	6	*	*	*	*
17	126	106	97	103	120	142	163	179	183	170	142	107	70	38	19	17	34	63	98	134	163	178	176	163	2791	116.3		7:45	184	21:23	179	*	*	*	*	2: 7	97	14:34	16	*	*	*	*
18	143	122	106	101	108	124	142	160	172	172	158	133	102	70	45	31	33	50	77	108	138	161	171	168	2795	116.5		8:32	174	22:13	171	*	*	*	*	2:55	101	15:21	30	*	*	*	*
19	155	138	120	107	104	110	122	137	151	160	159	147	126	101	76	56	47	51	66	89	115	140	158	165	2800	116.7		9:26	161	23: 6	165	*	*	*	*	3:50	104	16:12	46	*	*	*	*
20	161	150	134	118	107	103	107	115	127	139	147	148	140	125	105	86	70	64	67	80	99	121	142	156	2811	117.1	U	10:34	149	*	*	*	*	4:59	103	17: 8	64	*	*	*	*		
21	161	157	146	131	116	104	98	98	104	115	126	136	140	137	127	113	97	85	79	81	92	108	127	144	2822	117.6		0: 3	161	12: 5	140	*	*	*	*	6:25	97	18:13	79	*	*	*	*
22	156	160	156	144	128	111	97	88	86	91	102	116	129	137	139	134	122	109	97	91	92	100	115	132	2832	118.0		0:59	160	13:45	140	*	*	*	*	7:45	86	19:24	90	*	*	*	*
23	148	159	162	156	141	122	103	86	75	73	79	93	110	127	141	146	142	132	119	106	99	99	108	122	2848	118.7		1:50	162	15: 4	146	*	*	*	*	8:44	72	20:29	98	*	*	*	*
24	139	154	164	165	155	137	114	91	72	61	61	71	89	110	132	148	154	150	139	124	111	102	103	113	2859	119.1		2:36	166	16: 4	154	*	*	*	*	9:30	59	21:25	101	*	*	*	*
25	129	147	162	170	168	153	130	104	78	58	48	52	67	90	116	141	158	162	156	142	126	111	103	106	2877	119.9		3:18	171	16:53	163	*	*	*	*	10:12	48	22:13	103	*	*	*	*
26	119	137	155	170	176	168	148	121	91	64	45	39	49	69	96	126	152	167	169	159	142	123	108	102	2895	120.6		3:59	176	17:35	170	*	*	*	*	10:50	39	22:57	102	*	*	*	*
27	109	125	145	164	177	179	166	140	109	78	51	35	36	51	77	107	139	164	175	171	157	138	118	104	2915	121.5		4:38	180	18:13	176	*	*	*	*	11:28	33	23:37	101	*	*	*	*
28	102	113	132	153	172	182	179	159	129	96	64	40	30	38	59	88	121	152	174	179	170	152	131	111	2926	121.9	F	5:17	183	18:49	179	*	*	*	*	12: 4	30	*	*	*	*	*	*
29	101	104	119	140	161	178	184	174	149	116	82	53	33	31	45	71	103	136	164	179	178	164	144	122	2931	122.1		5:54	184	19:24	180	*	*	*	*	0:16	100	12:39	30	*	*	*	*
30	105	100	109	127	149	168	181	181	164	135	102	70	44	32	37	57	86	118	149	172	179	172	155	134	2926	121.9		6:30	183	19:58	179	*	*	*	*	0:52	100	13:13	32	*	*	*	*

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	83700	116.3	15日6時18分	192	1	15日13時4分	2	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)

2018 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	114	102	103	116	136	156	172	179	172	151	120	88	60	40	36	48	72	102	132	159	174	175	163	144	2914	121.4		7: 4	179	20:32	176	*	*	*	*	1:28	101	13:46	36	*	*	*	*
2	125	109	102	108	124	143	160	172	173	160	136	106	77	54	42	45	63	89	117	144	164	172	167	152	2904	121.0		7:37	174	21: 6	172	*	*	*	*	2: 3	102	14:18	41	*	*	*	*
3	135	118	106	104	114	130	147	160	167	163	147	122	95	71	54	49	58	78	104	129	151	165	167	158	2892	120.5		8:11	167	21:40	168	*	*	*	*	2:39	104	14:51	49	*	*	*	*
4	143	127	113	105	107	117	132	146	156	159	152	135	112	89	70	60	60	73	93	117	138	155	164	161	2884	120.2		8:50	159	22:17	164	*	*	*	*	3:19	104	15:26	58	*	*	*	*
5	151	136	121	109	104	107	117	129	141	149	150	143	127	108	90	75	69	73	87	106	126	145	157	162	2882	120.1		9:39	151	22:58	162	*	*	*	*	4: 7	103	16: 7	69	*	*	*	*
6	157	146	131	116	105	100	102	110	122	133	141	143	137	126	111	96	85	81	86	98	115	133	149	159	2882	120.1	L	10:47	143	23:48	161	*	*	*	*	5: 9	100	16:57	81	*	*	*	*
7	161	156	144	128	111	98	92	92	99	110	123	133	139	138	131	119	106	97	93	96	106	121	138	152	2883	120.1		12:22	139	*	*	*	*	6:27	91	18: 3	93	*	*	*	*		
8	161	163	157	143	125	105	89	80	78	85	98	114	129	139	144	141	131	119	108	103	103	111	125	141	2892	120.5		0:45	163	14: 6	144	*	*	*	*	7:43	78	19:27	102	*	*	*	*
9	156	166	168	161	144	121	98	78	64	61	69	86	108	128	145	154	154	144	131	118	109	106	113	127	2909	121.2		1:47	168	15:26	155	*	*	*	*	8:47	61	20:48	106	*	*	*	*
10	145	161	172	175	166	145	117	88	63	47	44	56	78	105	132	155	168	167	156	140	124	111	106	113	2934	122.3		2:46	175	16:28	169	*	*	*	*	9:42	44	21:54	106	*	*	*	*
11	130	150	168	181	183	170	144	111	77	49	31	30	46	74	107	140	167	181	179	165	145	125	109	105	2967	123.6		3:41	184	17:22	182	*	*	*	*	10:33	28	22:50	104	*	*	*	*
12	114	133	155	176	190	190	173	142	104	66	35	17	20	41	75	113	150	179	192	186	168	145	122	105	2991	124.6		4:33	192	18:10	192	*	*	*	*	11:22	16	23:40	102	*	*	*	*
13	103	115	137	162	184	198	195	173	137	95	55	23	9	17	43	81	123	162	189	198	188	167	140	116	3010	125.4	N	5:22	199	18:55	198	*	*	*	*	12: 9	9	*	*	*	*	*	*
14	101	102	118	142	168	191	202	195	169	130	87	46	17	8	21	52	92	135	173	195	198	184	160	132	3018	125.8		6: 9	#202	19:38	200	*	*	*	*	0:27	99	12:54	# 8	*	*	*	*
15	109	97	102	121	147	173	194	202	190	161	121	79	42	18	15	33	65	106	147	180	196	193	175	150	3016	125.7		6:55	#202	20:19	197	*	*	*	*	1:11	97	13:38	13	*	*	*	*
16	123	103	96	105	125	150	175	192	196	181	151	113	74	42	25	29	50	83	121	157	183	192	184	164	3014	125.6		7:41	197	20:59	192	*	*	*	*	1:55	96	14:20	24	*	*	*	*
17	139	115	99	96	108	127	150	171	185	184	168	140	107	75	50	40	48	71	101	134	164	182	184	172	3010	125.4		8:28	187	21:38	185	*	*	*	*	2:40	96	15: 2	40	*	*	*	*
18	153	130	109	97	98	109	126	145	163	173	171	155	132	105	80	63	60	70	91	118	145	167	177	175	3012	125.5		9:19	174	22:17	178	*	*	*	*	3:28	96	15:44	59	*	*	*	*
19	162	143	123	105	96	97	107	121	137	151	159	157	146	128	108	91	80	80	91	109	131	151	166	172	3011	125.5		10:18	160	22:59	172	*	*	*	*	4:23	96	16:28	79	*	*	*	*
20	166	154	136	118	103	95	94	101	112	126	139	146	147	141	130	116	104	97	99	108	123	139	155	165	3014	125.6	U	11:35	148	23:45	167	*	*	*	*	5:31	93	17:18	97	*	*	*	*
21	167	161	148	132	114	100	90	88	92	102	115	128	138	143	142	135	126	117	112	113	120	131	144	156	3014	125.6		13:18	143	*	*	*	*	6:51	88	18:23	112	*	*	*	*		
22	164	165	159	146	129	111	95	84	79	82	92	106	122	135	144	147	143	136	128	122	121	125	135	147	3017	125.7		0:40	165	14:51	147	*	*	*	*	8: 5	79	19:44	120	*	*	*	*
23	157	164	166	159	145	126	106	88	75	69	73	85	102	121	139	151	155	151	143	134	126	123	126	136	3020	125.8		1:41	166	15:58	155	*	*	*	*	9: 4	69	20:57	123	*	*	*	*
24	148	160	168	169	161	144	122	99	79	64	60	67	82	103	127	148	161	164	158	147	134	124	120	125	3034	126.4		2:40	170	16:46	164	*	*	*	*	9:52	60	21:54	120	*	*	*	*
25	137	151	164	173	174	162	142	116	90	68	54	53	65	85	110	137	160	171	170	161	146	130	118	116	3053	127.2		3:32	175	17:25	172	*	*	*	*	10:34	52	22:42	115	*	*	*	*
26	124	139	155	171	180	177	162	136	108	79	57	46	50	67	92	122	151	172	179	173	159	140	122	111	3072	128.0		4:19	181	18: 0	179	*	*	*	*	11:12	45	23:23	110	*	*	*	*
27	112	125	143	162	179	186	178	157	128	96	67	46	41	52	75	104	137	166	182	183	171	152	130	112	3084	128.5		5: 2	186	18:32	185	*	*	*	*	11:49	41	*	*	*	*	*	*
28	105	112	129	150	170	186	189	175	149	116	83	55	39	42	59	87	120	153	178	188	182	164	142	119	3092	128.8	F	5:41	190	19: 4	188	*	*	*	*	0: 1	105	12:23	38	*	*	*	*
29	104	102	115	135	158	178	190	187	167	136	101	69	46	38	48	73	104	138	168	187	188	175	153	129	3089	128.7		6:18	191	19:34	190	*	*	*	*	0:36	101	12:56	38	*	*	*	*
30	109	99	104	121	144	167	184	190	179	154	120	87	59	42	43	61	90	123	155	179	189	182	163	139	3083	128.5		6:53	190	20: 4	189	*	*	*	*	1:10	98	13:27	40	*	*	*	*
31	117	101	97	109	129	153	173	185	184	167	138	105	75	53	46	55	79	110	141	168	184	184	171	149	3073	128.0		7:27	187	20:32	186	*	*	*	*	1:43	97	13:57	46	*	*	*	*

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	92670	124.6	15日 6時 55分	202	2	14日 12時 54分	8	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)

2018 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	126	106	96	99	115	137	158	174	181	174	153	124	94	70	55	56	73	99	129	155	175	183	176	157	3065	127.7		8:2	181	21:0	183	*	*	*	*	2:16	95	14:27	54	*	*	*	*
2	135	114	99	94	102	120	140	159	171	173	162	140	113	89	71	65	72	92	118	144	165	177	177	165	3057	127.4		8:40	173	21:30	179	*	*	*	*	2:52	94	14:58	65	*	*	*	*
3	145	123	105	94	93	103	120	139	154	163	162	150	131	109	91	79	79	90	110	133	154	170	175	170	3042	126.8		9:25	164	22:2	175	*	*	*	*	3:33	92	15:33	78	*	*	*	*
4	155	136	115	99	90	91	101	116	132	146	153	153	144	129	113	99	93	95	107	124	143	159	170	172	3035	126.5		10:26	154	22:42	172	*	*	*	*	4:25	89	16:15	93	*	*	*	*
5	165	150	131	111	95	86	86	93	106	121	135	144	147	143	134	122	113	108	110	119	132	147	161	169	3028	126.2	L	11:53	147	23:37	170	*	*	*	*	5:33	85	17:12	108	*	*	*	*
6	169	163	149	130	109	92	81	77	81	93	109	125	138	147	149	144	136	127	121	120	125	134	147	160	3026	126.1		13:49	149	*	*	*	*	6:57	77	18:42	120	*	*	*	*		
7	168	170	165	152	132	109	88	72	64	66	78	97	118	137	152	159	158	150	140	130	125	125	132	145	3032	126.3		0:52	170	15:20	160	*	*	*	*	8:19	64	20:29	124	*	*	*	*
8	159	169	175	172	159	136	109	83	62	50	51	65	88	115	141	162	173	172	162	148	133	122	120	128	3054	127.3		2:14	175	16:23	174	*	*	*	*	9:24	49	21:44	120	*	*	*	*
9	143	159	174	184	182	166	139	107	75	49	35	38	56	85	118	150	175	187	183	169	149	130	115	113	3081	128.4		3:23	184	17:13	187	*	*	*	*	10:20	34	22:41	112	*	*	*	*
10	123	142	163	182	194	191	172	140	103	66	37	24	30	54	88	126	163	189	197	188	169	144	121	106	3112	129.7		4:22	195	17:57	197	*	*	*	*	11:10	24	23:30	104	*	*	*	*
11	106	120	143	168	191	204	198	174	138	96	57	28	18	30	59	97	140	177	200	202	187	163	134	109	3139	130.8	N	5:14	204	18:37	203	*	*	*	*	11:57	# 18	*	*	*	*	*	*
12	96	101	120	147	175	199	210	200	172	132	88	49	23	19	37	71	113	155	189	205	200	180	151	121	3153	131.4		6:2	210	19:14	206	*	*	*	*	0:14	96	12:40	# 18	*	*	*	*
13	97	89	99	122	151	181	204	210	196	164	123	81	45	26	30	53	89	131	170	197	204	192	167	136	3157	131.5		6:49	#211	19:50	205	*	*	*	*	0:56	89	13:21	25	*	*	*	*
14	107	88	86	100	126	156	184	203	204	185	153	114	77	48	38	48	75	111	149	181	199	197	178	151	3158	131.6		7:33	206	20:23	200	*	*	*	*	1:37	84	13:59	38	*	*	*	*
15	121	96	83	86	104	129	157	181	195	191	172	142	108	78	58	56	72	99	132	163	186	193	184	162	3148	131.2		8:18	196	20:55	194	*	*	*	*	2:17	82	14:36	55	*	*	*	*
16	136	109	89	82	89	107	130	154	174	182	176	158	133	106	85	75	79	97	122	148	171	184	183	169	3138	130.8		9:5	182	21:26	186	*	*	*	*	2:58	82	15:11	74	*	*	*	*
17	148	123	102	87	84	93	109	128	147	162	167	161	147	128	110	97	94	102	119	139	158	173	178	172	3128	130.3		9:57	167	21:57	178	*	*	*	*	3:43	84	15:46	94	*	*	*	*
18	157	137	116	99	88	87	94	107	122	137	149	153	150	141	130	119	112	113	121	134	148	161	169	170	3114	129.8	U	11:3	153	22:33	171	*	*	*	*	4:36	87	16:25	112	*	*	*	*
19	162	148	131	114	99	90	89	93	102	114	126	137	143	145	142	136	130	127	128	133	141	151	159	164	3104	129.3		12:47	145	23:22	164	*	*	*	*	5:46	88	17:19	126	*	*	*	*
20	163	156	145	130	114	101	91	87	88	94	105	118	130	141	147	148	145	140	137	135	136	141	148	155	3095	129.0		14:44	148	*	*	*	*	7:18	86	19:4	135	*	*	*	*		
21	159	160	156	146	132	116	101	89	81	80	87	98	113	130	144	154	156	153	147	140	135	133	137	144	3091	128.8		0:41	160	15:54	156	*	*	*	*	8:36	80	20:47	133	*	*	*	*
22	151	158	162	160	150	134	116	98	82	73	72	81	96	115	136	154	164	165	159	149	137	128	126	131	3097	129.0		2:11	162	16:36	165	*	*	*	*	9:33	71	21:48	126	*	*	*	*
23	140	151	162	169	166	154	135	113	91	72	63	66	79	99	123	148	166	174	170	159	144	128	118	118	3108	129.5		3:17	169	17:8	174	*	*	*	*	10:17	63	22:32	117	*	*	*	*
24	126	140	156	170	177	172	156	132	105	80	61	55	63	82	108	137	163	179	181	171	154	134	116	108	3126	130.3		4:7	177	17:38	182	*	*	*	*	10:55	55	23:9	107	*	*	*	*
25	112	126	144	164	180	185	175	153	124	94	67	51	51	66	91	122	154	178	188	182	166	143	120	103	3139	130.8		4:50	185	18:6	188	*	*	*	*	11:29	49	23:43	99	*	*	*	*
26	100	110	130	153	175	189	189	172	144	111	80	55	45	53	76	107	140	171	190	191	177	154	128	105	3145	131.0	F	5:29	191	18:34	193	*	*	*	*	12:2	45	*	*	*	*	*	*
27	93	96	114	138	164	185	195	188	164	131	97	66	47	46	63	92	126	160	186	196	187	166	138	111	3149	131.2		6:6	195	19:1	196	*	*	*	*	0:16	92	12:33	44	*	*	*	*
28	92	86	98	122	149	175	193	196	180	151	116	83	57	47	55	80	113	147	176	194	193	176	149	120	3148	131.2		6:41	197	19:28	196	*	*	*	*	0:48	86	13:3	46	*	*	*	*
29	96	82	85	104	131	159	182	194	190	168	136	102	73	55	55	72	102	135	165	187	194	183	159	130	3139	130.8		7:15	195	19:53	194	*	*	*	*	1:19	81	13:32	52	*	*	*	*
30	103	83	78	89	112	140	166	184	190	179	153	122	92	70	62	70	94	124	154	178	190	187	168	141	3129	130.4		7:51	190	20:18	191	*	*	*	*	1:50	78	14:1	62	*	*	*	*
31	112	89	76	78	94	119	145	167	180	180	165	140	113	90	76	76	91	116	143	167	183	186	175	152	3113	129.7		8:30	182	20:44	187	*	*	*	*	2:24	75	14:31	74	*	*	*	*

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	96250	129.4	13日6時49分	211	1	12日12時40分	18	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)

2018 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	125	99	81	74	80	98	122	145	162	171	168	153	132	111	95	89	94	111	134	156	173	181	178	162	3094	128.9		9:15	172	21:13	182	*	*	*	*	3: 2	74	15: 4	89	*	*	*	*
2	139	114	92	78	74	82	98	119	138	153	160	157	146	131	117	107	105	113	128	145	162	172	175	169	3074	128.1		10:13	160	21:49	176	*	*	*	*	3:49	74	15:43	105	*	*	*	*
3	153	132	110	91	79	75	81	94	110	127	141	150	151	146	137	128	122	121	126	136	149	160	167	169	3055	127.3	L	11:39	151	22:42	169	*	*	*	*	4:52	75	16:38	121	*	*	*	*
4	163	150	133	113	94	80	74	75	84	98	115	131	143	150	152	148	142	136	132	133	137	145	154	161	3043	126.8		13:45	152	*	*	*	*	6:21	73	18:25	132	*	*	*	*		
5	164	162	154	139	119	99	81	69	65	71	84	103	124	143	157	163	161	154	145	136	131	130	136	146	3036	126.5		0:10	164	15:16	163	*	*	*	*	7:56	65	20:33	130	*	*	*	*
6	157	165	168	164	149	127	103	79	61	53	57	73	97	123	149	168	176	173	162	147	132	121	119	127	3050	127.1		2: 0	168	16:12	177	*	*	*	*	9:10	53	21:43	119	*	*	*	*
7	140	156	170	179	176	160	134	103	74	51	41	47	68	97	129	160	182	188	181	164	142	121	108	107	3078	128.3		3:17	179	16:56	188	*	*	*	*	10: 7	41	22:34	106	*	*	*	*
8	118	137	160	180	192	188	168	136	100	66	41	33	43	69	104	142	175	195	196	181	157	130	106	93	3110	129.6		4:17	192	17:33	197	*	*	*	*	10:55	32	23:17	92	*	*	*	*
9	96	114	139	167	191	203	196	171	134	94	58	34	31	48	79	118	159	190	203	196	174	144	113	88	3140	130.8		5: 8	203	18: 8	203	*	*	*	*	11:39	# 29	23:57	80	*	*	*	*
10	80	90	113	144	176	201	210	197	168	128	87	52	33	37	61	96	138	176	201	205	189	160	126	94	3162	131.8	N	5:55	210	18:41	206	*	*	*	*	12:19	32	*	*	*	*	*	*
11	74	72	88	117	151	184	206	210	192	159	120	80	51	41	52	81	118	157	189	205	198	175	142	107	3169	132.0		6:39	#211	19:12	205	*	*	*	*	0:36	70	12:57	41	*	*	*	*
12	78	64	70	92	123	157	188	205	202	181	148	111	78	57	56	74	105	141	174	196	200	185	156	122	3163	131.8		7:22	206	19:41	201	*	*	*	*	1:13	64	13:32	54	*	*	*	*
13	90	68	62	74	99	130	161	186	197	189	167	137	106	81	70	78	100	129	159	183	195	188	166	136	3151	131.3		8: 5	197	20: 9	195	*	*	*	*	1:49	61	14: 5	70	*	*	*	*
14	105	79	64	66	82	106	134	160	179	184	173	153	128	106	90	89	101	123	148	170	184	185	172	148	3129	130.4		8:48	184	20:35	187	*	*	*	*	2:26	63	14:37	87	*	*	*	*
15	120	95	75	68	74	90	112	134	155	167	168	158	143	126	111	104	109	122	141	158	172	178	172	155	3107	129.5		9:34	169	21: 1	178	*	*	*	*	3: 3	68	15: 8	104	*	*	*	*
16	133	110	91	78	75	82	96	113	130	145	154	154	148	138	128	121	120	126	137	149	160	167	166	158	3079	128.3		10:32	155	21:28	168	*	*	*	*	3:46	75	15:41	119	*	*	*	*
17	143	125	107	93	84	83	88	98	110	123	134	142	145	143	140	135	132	132	136	143	150	155	158	155	3054	127.3	U	12: 7	145	22: 5	158	*	*	*	*	4:40	83	16:27	132	*	*	*	*
18	148	137	124	110	99	91	88	90	95	104	115	126	136	143	146	146	144	141	139	138	140	143	146	148	3037	126.5		14:29	146	23:26	149	*	*	*	*	6: 9	88	18:39	138	*	*	*	*
19	148	145	138	128	116	105	95	88	86	89	97	109	122	136	147	153	154	150	144	138	133	131	133	138	3023	126.0		15:36	154	*	*	*	*	7:58	86	20:53	131	*	*	*	*		
20	143	147	148	144	135	122	108	94	83	78	82	92	107	125	144	157	163	160	152	141	129	121	120	124	3019	125.8		1:48	148	16:10	163	*	*	*	*	9: 5	78	21:43	119	*	*	*	*
21	133	143	152	157	153	141	124	105	87	74	70	77	91	112	135	156	169	170	162	148	131	116	108	110	3024	126.0		3: 4	157	16:38	171	*	*	*	*	9:51	70	22:18	107	*	*	*	*
22	119	134	150	163	167	160	143	121	97	76	63	64	76	97	123	150	171	179	173	158	137	116	100	95	3032	126.3		3:55	167	17: 4	179	*	*	*	*	10:28	62	22:50	95	*	*	*	*
23	103	120	140	161	175	176	164	141	113	85	64	55	63	83	110	140	168	184	184	170	147	121	98	85	3050	127.1		4:36	178	17:30	186	*	*	*	*	11: 2	55	23:21	84	*	*	*	*
24	87	103	126	152	174	186	181	161	132	101	73	55	53	69	96	128	159	183	192	182	159	130	101	80	3063	127.6		5:15	186	17:56	192	*	*	*	*	11:34	52	23:51	73	*	*	*	*
25	73	84	108	137	165	186	192	180	154	121	88	62	51	59	83	115	148	177	194	191	171	141	109	81	3070	127.9	F	5:51	193	18:22	195	*	*	*	*	12: 5	51	*	*	*	*	*	*
26	65	68	88	117	149	177	194	193	173	142	108	77	58	56	73	103	136	168	190	196	182	153	119	87	3072	128.0		6:27	196	18:48	196	*	*	*	*	0:22	64	12:36	54	*	*	*	*
27	64	57	69	96	129	160	185	196	187	162	129	97	72	61	69	93	125	157	182	195	189	166	132	98	3070	127.9		7: 4	196	19:13	195	*	*	*	*	0:53	57	13: 6	61	*	*	*	*
28	69	53	55	74	105	139	168	187	191	176	149	118	91	74	72	88	115	146	172	189	191	175	146	111	3054	127.3		7:42	191	19:38	192	*	*	*	*	1:25	51	13:37	71	*	*	*	*
29	80	57	49	58	82	114	144	169	182	180	163	138	112	93	84	90	109	135	161	179	187	180	158	128	3032	126.3		8:23	184	20: 4	187	*	*	*	*	1:59	49	14: 8	84	*	*	*	*
30	96	69	53	51	65	89	118	144	164	173	168	152	132	113	101	99	108	127	149	167	178	178	166	143	3003	125.1		9:10	173	20:33	180	*	*	*	*	2:38	50	14:42	98	*	*	*	*

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	92243	128.1	11日6時39分	211	1	9日11時39分	29	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)

2018 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	115	88	67	55	57	70	92	116	138	154	161	157	146	132	120	114	115	124	139	154	165	170	167	154	2970	123.8		10: 9	161	21: 8	170	*	*	*	*	3:24	54	15:23	113	*	*	*	*
2	134	110	88	71	62	63	73	89	109	127	142	150	151	146	139	131	127	127	133	141	150	157	160	157	2937	122.4	L	11:37	152	22: 3	160	*	*	*	*	4:25	61	16:26	126	*	*	*	*
3	147	132	114	95	79	68	66	70	82	98	116	133	145	152	153	149	143	137	133	132	134	139	145	150	2912	121.3		13:40	153	23:50	152	*	*	*	*	5:52	65	18:44	132	*	*	*	*
4	152	148	139	124	106	88	73	64	64	72	88	108	128	146	159	163	159	151	140	129	122	121	126	135	2905	121.0		15: 0	163	*	*	*	*	7:34	63	20:42	121	*	*	*	*		
5	144	153	156	151	137	117	94	74	59	55	63	81	105	131	154	170	173	166	152	135	118	107	105	113	2913	121.4		1:57	156	15:49	174	*	*	*	*	8:51	55	21:38	104	*	*	*	*
6	127	144	160	168	165	149	124	96	70	52	48	58	81	110	141	167	182	181	167	146	121	100	88	90	2935	122.3		3:14	168	16:27	183	*	*	*	*	9:47	47	22:21	87	*	*	*	*
7	104	125	149	171	182	177	157	127	94	65	46	45	61	88	122	156	182	191	183	161	132	102	79	71	2970	123.8		4:12	182	17: 0	191	*	*	*	*	10:34	43	23: 0	71	*	*	*	*
8	79	100	128	159	183	193	184	159	125	89	59	44	49	71	103	140	173	193	194	177	147	113	81	60	3003	125.1		5: 1	193	17:32	196	*	*	*	*	11:16	43	23:37	56	*	*	*	*
9	58	74	102	136	169	193	199	185	156	120	83	57	48	60	87	123	159	188	199	189	163	128	91	61	3028	126.2	N	5:46	200	18: 2	199	*	*	*	*	11:54	48	*	*	*	*	*	*
10	46	52	75	108	145	179	199	199	179	148	112	79	59	59	78	109	144	176	196	196	176	144	106	71	3035	126.5		6:29	#201	18:31	199	*	*	*	*	0:13	46	12:30	57	*	*	*	*
11	46	40	54	82	118	154	184	198	191	169	137	105	79	68	76	100	131	162	186	196	185	158	122	86	3027	126.1		7:10	198	18:59	196	*	*	*	*	0:47	39	13: 4	68	*	*	*	*
12	56	39	42	63	93	128	160	184	190	179	155	128	101	84	82	97	122	150	174	188	186	167	136	102	3006	125.3		7:50	190	19:25	190	*	*	*	*	1:21	38	13:36	81	*	*	*	*
13	71	49	41	51	75	104	135	161	177	177	164	143	121	103	94	100	117	140	161	176	181	171	147	117	2976	124.0		8:31	179	19:50	181	*	*	*	*	1:55	41	14: 7	94	*	*	*	*
14	88	64	50	50	65	87	113	137	157	166	163	150	135	119	109	108	117	133	150	164	171	168	153	129	2946	122.8		9:14	166	20:14	171	*	*	*	*	2:29	48	14:37	107	*	*	*	*
15	104	81	65	58	63	77	96	116	134	148	153	150	141	131	123	118	120	130	141	152	158	159	152	137	2907	121.1		10: 4	153	20:37	160	*	*	*	*	3: 5	58	15:11	118	*	*	*	*
16	117	98	82	72	69	75	86	100	115	128	138	143	142	138	133	129	127	129	135	141	146	148	146	139	2876	119.8		11:19	143	21: 4	148	*	*	*	*	3:49	69	15:58	127	*	*	*	*
17	127	113	100	89	81	79	82	89	99	110	121	131	137	141	141	139	135	133	131	132	133	135	136	135	2849	118.7	U	13:34	141	22: 6	136	*	*	*	*	4:53	79	18:10	131	*	*	*	*
18	131	125	116	106	97	89	85	84	87	94	105	117	129	139	145	147	144	139	132	126	122	121	123	126	2829	117.9		14:50	147	*	*	*	*	6:43	84	20:47	121	*	*	*	*		
19	129	131	130	124	115	103	93	84	80	82	89	102	118	134	147	154	154	147	136	124	113	107	108	114	2818	117.4		1: 8	131	15:26	155	*	*	*	*	8:15	80	21:25	107	*	*	*	*
20	122	131	138	139	133	121	106	91	79	73	76	88	105	125	144	158	163	157	144	127	109	96	92	98	2815	117.3		2:41	140	15:54	163	*	*	*	*	9: 9	73	21:54	92	*	*	*	*
21	109	124	139	149	150	140	123	104	84	70	66	74	91	114	138	159	170	168	154	133	110	90	78	80	2817	117.4		3:34	151	16:20	171	*	*	*	*	9:50	66	22:23	77	*	*	*	*
22	92	112	133	152	162	159	144	121	97	75	62	63	78	101	128	154	173	178	166	144	116	89	69	63	2831	118.0		4:17	163	16:47	178	*	*	*	*	10:27	61	22:53	63	*	*	*	*
23	72	93	119	146	166	174	165	143	115	88	67	58	66	88	116	146	171	184	179	157	127	95	67	50	2852	118.8		4:57	174	17:14	184	*	*	*	*	11: 1	58	23:25	49	*	*	*	*
24	52	71	99	131	160	179	181	165	138	107	80	62	60	76	104	135	164	184	188	172	141	105	71	46	2871	119.6		5:36	182	17:41	189	*	*	*	*	11:35	58	23:57	37	*	*	*	*
25	37	48	75	110	144	173	187	182	160	130	99	74	62	69	92	123	154	179	191	183	157	120	82	50	2881	120.0	F	6:15	188	18: 9	191	*	*	*	*	12: 9	62	*	*	*	*	*	*
26	30	30	51	84	121	156	181	189	178	152	121	93	73	69	84	111	142	169	187	189	171	138	98	61	2878	119.9		6:55	189	18:37	191	*	*	*	*	0:30	28	12:43	69	*	*	*	*
27	34	22	31	58	94	131	163	183	185	169	142	114	91	78	82	102	130	157	178	187	180	154	118	79	2862	119.3		7:36	186	19: 5	188	*	*	*	*	1: 4	22	13:17	78	*	*	*	*
28	47	26	22	38	68	103	137	164	178	175	158	134	111	94	89	98	119	144	166	179	180	165	137	101	2833	118.0		8:19	179	19:35	181	*	*	*	*	1:41	#21	13:52	89	*	*	*	*
29	67	41	26	29	47	76	108	138	160	169	164	149	130	113	103	102	114	132	151	166	172	167	150	122	2796	116.5		9: 8	169	20: 7	172	*	*	*	*	2:22	25	14:31	101	*	*	*	*
30	91	63	43	33	38	56	81	108	133	151	158	154	144	131	119	113	114	124	137	149	158	160	153	137	2748	114.5		10: 8	158	20:47	160	*	*	*	*	3: 9	33	15:19	112	*	*	*	*
31	115	90	68	51	44	48	62	82	104	125	141	149	149	144	136	127	122	121	126	133	140	145	147	142	2711	113.0		11:30	150	21:48	147	*	*	*	*	4: 8	44	16:34	121	*	*	*	*

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	89737	120.6	10日 6時 29分	201	1	28日 1時 41分	21	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)

2018 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	131	115	96	78	63	55	55	64	78	97	117	134	146	150	149	142	134	126	120	119	120	125	131	136	2681	111.7	L	13:13	150	23:45	137	*	*	*	*	5:27	54	18:58	119	*	*	*	*
2	137	133	123	108	91	74	63	58	62	74	92	113	133	148	156	156	148	135	122	111	104	103	109	119	2672	111.3		14:25	157	*	*	*	*	7: 3	58	20:33	103	*	*	*	*		
3	129	138	140	135	121	102	83	66	58	59	72	92	116	139	157	165	161	149	130	110	94	84	85	96	2681	111.7		1:51	141	15:12	165	*	*	*	*	8:21	57	21:24	84	*	*	*	*
4	111	129	145	152	148	132	111	87	67	56	58	73	97	124	150	168	172	163	143	118	92	72	64	70	2702	112.6		3: 8	152	15:49	173	*	*	*	*	9:20	55	22: 4	64	*	*	*	*
5	87	110	135	156	165	158	140	114	87	65	56	62	81	108	138	164	178	176	158	131	99	70	51	48	2737	114.0		4: 5	165	16:22	179	*	*	*	*	10: 7	56	22:41	47	*	*	*	*
6	61	85	115	145	168	175	165	142	114	85	64	59	70	94	124	154	177	184	173	146	112	77	48	34	2771	115.5		4:54	175	16:53	184	*	*	*	*	10:49	58	23:16	33	*	*	*	*
7	38	59	89	124	157	178	180	166	140	110	82	65	66	83	111	142	169	186	184	162	129	91	55	30	2796	116.5		5:38	182	17:23	187	*	*	*	*	11:27	63	23:50	23	*	*	*	*
8	23	36	63	99	136	167	184	180	161	134	104	80	69	78	100	129	158	180	188	175	146	108	70	38	2806	116.9	N	6:19	185	17:53	#188	*	*	*	*	12: 3	69	*	*	*	*		
9	19	21	42	74	111	147	174	183	174	152	125	98	80	78	93	118	145	170	184	182	160	126	88	52	2796	116.5		6:59	183	18:22	186	*	*	*	*	0:24	18	12:37	77	*	*	*	*
10	27	17	28	54	87	123	155	175	177	164	141	117	96	85	90	109	134	157	175	180	168	141	105	70	2775	115.6		7:37	178	18:50	180	*	*	*	*	0:58	17	13:10	85	*	*	*	*
11	41	24	24	41	68	100	132	157	170	166	151	131	111	97	94	104	124	145	162	172	168	150	121	88	2741	114.2		8:16	170	19:17	172	*	*	*	*	1:31	22	13:43	93	*	*	*	*
12	59	38	29	36	56	83	111	136	155	161	154	140	123	109	101	104	117	134	149	160	162	152	131	104	2704	112.7		8:56	161	19:43	162	*	*	*	*	2: 4	29	14:16	101	*	*	*	*
13	77	55	42	40	51	71	94	116	136	148	150	143	132	120	111	109	114	125	137	146	151	148	135	116	2667	111.1		9:40	150	20: 9	151	*	*	*	*	2:38	39	14:53	108	*	*	*	*
14	93	73	58	51	53	65	81	100	117	132	140	141	136	129	121	116	115	119	126	133	137	138	133	122	2629	109.5		10:35	141	20:38	138	*	*	*	*	3:16	50	15:41	115	*	*	*	*
15	106	90	75	65	61	64	74	87	101	115	127	134	136	134	130	124	119	117	118	121	123	125	125	122	2593	108.0	U	11:57	136	21:29	126	*	*	*	*	4: 3	61	17:11	117	*	*	*	*
16	114	104	92	82	74	70	72	78	88	100	113	124	133	137	137	133	126	119	113	110	109	111	113	116	2568	107.0		13:27	138	23:42	116	*	*	*	*	5:11	70	19:49	109	*	*	*	*
17	116	114	108	99	89	81	75	74	78	87	99	113	127	137	143	142	135	124	113	102	96	94	98	105	2549	106.2		14:21	143	*	*	*	*	6:45	74	20:44	94	*	*	*	*		
18	112	118	120	117	108	96	85	76	73	76	86	101	118	134	146	150	145	133	116	99	85	78	80	89	2541	105.9		1:55	120	14:57	150	*	*	*	*	8: 4	73	21:19	78	*	*	*	*
19	101	115	126	131	127	116	100	86	74	69	75	89	108	128	146	157	156	144	125	102	80	65	60	68	2548	106.2		3: 4	131	15:29	158	*	*	*	*	8:59	69	21:51	60	*	*	*	*
20	84	104	124	139	144	137	121	102	83	70	67	77	96	119	141	159	166	158	138	110	82	57	44	45	2567	107.0		3:55	144	16: 0	166	*	*	*	*	9:45	67	22:24	42	*	*	*	*
21	61	85	112	136	153	156	144	123	100	79	67	68	83	107	133	156	171	171	154	125	91	59	35	26	2595	108.1		4:40	156	16:31	173	*	*	*	*	10:27	65	22:59	26	*	*	*	*
22	35	60	91	123	151	166	164	147	122	97	76	66	73	93	121	148	170	179	170	144	107	69	36	15	2623	109.3		5:23	167	17: 3	179	*	*	*	*	11: 6	66	23:35	12	*	*	*	*
23	14	32	64	100	136	163	175	168	146	119	92	74	69	82	107	136	162	180	181	163	129	87	48	17	2644	110.2	F	6: 6	175	17:36	183	*	*	*	*	11:46	69	*	*	*	*		
24	2	9	35	72	111	147	172	179	166	141	114	89	75	76	94	122	150	173	184	177	150	111	68	30	2647	110.3		6:49	179	18:10	184	*	*	*	*	0:12	2	12:25	73	*	*	*	*
25	4	-3	11	42	82	121	155	175	176	160	135	109	88	79	87	108	135	160	177	181	166	135	94	53	2630	109.6		7:32	178	18:44	181	*	*	*	*	0:51	#-4	13: 4	79	*	*	*	*
26	20	0	-1	19	53	91	128	158	172	169	152	129	106	91	87	99	120	143	163	174	171	152	119	81	2596	108.2		8:17	173	19:21	175	*	*	*	*	1:31	-3	13:44	87	*	*	*	*
27	45	17	3	8	31	63	98	131	155	165	159	144	124	107	96	96	108	127	145	159	165	158	137	107	2548	106.2		9: 6	165	20: 0	165	*	*	*	*	2:14	3	14:28	95	*	*	*	*
28	74	44	22	14	21	43	71	102	130	149	156	151	138	123	110	102	103	113	126	139	148	151	143	125	2498	104.1		10: 1	156	20:47	151	*	*	*	*	3: 1	14	15:21	101	*	*	*	*
29	100	74	50	33	27	35	53	77	102	126	143	149	146	136	124	113	106	105	110	118	127	134	136	131	2455	102.3		11: 7	149	21:52	136	*	*	*	*	3:55	27	16:35	105	*	*	*	*
30	119	101	80	61	47	42	47	60	80	102	123	138	145	145	138	126	114	105	100	100	104	111	119	124	2431	101.3	L	12:23	146	23:34	125	*	*	*	*	5: 0	42	18:30	99	*	*	*	*

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	79191	110.0	8日 17時 53分	188	1	25日 0時 51分	-4	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)

2018 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	124	119	107	91	75	61	54	56	66	82	102	122	138	147	147	140	126	111	97	87	84	86	95	106	2423	101.0		13:32	148	*	*	*	*	*	*	*	6:20	54	20:4	84	*	*	*	*
2	117	124	124	117	104	87	73	63	62	70	86	106	126	143	152	151	140	122	102	83	69	65	69	82	2437	101.5		1:34	125	14:24	153	*	*	*	*	*	7:39	61	21:0	65	*	*	*	*
3	98	116	129	134	128	115	97	80	69	66	74	92	113	134	151	159	153	136	113	87	64	49	47	56	2460	102.5		2:57	134	15:4	159	*	*	*	*	*	8:44	66	21:43	46	*	*	*	*
4	74	97	121	138	145	138	123	103	84	71	70	81	100	124	146	161	164	151	128	99	69	44	31	33	2495	104.0		3:58	145	15:41	164	*	*	*	*	*	9:36	69	22:21	30	*	*	*	*
5	49	73	103	131	149	154	145	127	105	84	73	75	90	112	136	158	169	165	145	115	81	49	25	17	2530	105.4		4:48	154	16:15	170	*	*	*	*	*	10:21	72	22:57	17	*	*	*	*
6	26	49	79	113	142	159	160	147	126	102	83	75	82	100	125	149	168	173	161	133	98	62	30	11	2553	106.4		5:31	162	16:49	173	*	*	*	*	*	11:2	75	23:32	8	*	*	*	*
7	10	27	55	90	126	154	166	161	144	121	97	80	78	90	112	137	160	174	171	151	118	80	44	16	2562	106.8	N	6:12	166	17:23	175	*	*	*	*	*	11:40	77	*	*	*	*	*	*
8	4	11	35	67	104	138	162	167	157	137	113	92	80	83	101	124	148	167	174	164	136	100	63	30	2557	106.5		6:49	168	17:56	174	*	*	*	*	*	0:7	4	12:16	79	*	*	*	*
9	8	5	20	48	82	118	148	165	164	149	128	105	87	82	92	112	135	156	169	168	150	119	82	48	2540	105.8		7:26	166	18:28	171	*	*	*	*	*	0:41	4	12:52	82	*	*	*	*
10	21	8	12	33	64	97	129	153	162	155	138	118	99	87	87	101	122	142	158	164	156	133	101	67	2507	104.5		8:2	162	18:59	164	*	*	*	*	*	1:14	7	13:26	85	*	*	*	*
11	38	19	14	26	50	79	110	136	153	155	144	128	110	95	89	95	110	129	144	154	154	140	115	85	2472	103.0		8:38	156	19:30	155	*	*	*	*	*	1:47	13	14:1	89	*	*	*	*
12	56	34	22	25	41	66	93	118	138	148	145	134	119	105	95	94	102	116	130	141	145	140	123	99	2429	101.2		9:16	149	20:0	145	*	*	*	*	*	2:20	22	14:38	93	*	*	*	*
13	73	51	36	31	39	57	79	102	122	137	141	137	126	114	103	97	98	106	117	127	133	133	125	109	2393	99.7		9:57	141	20:33	134	*	*	*	*	*	2:54	31	15:22	97	*	*	*	*
14	88	68	52	43	43	52	69	89	107	124	134	136	131	122	112	103	99	99	105	112	118	121	120	113	2360	98.3		10:45	136	21:18	122	*	*	*	*	*	3:31	41	16:20	98	*	*	*	*
15	100	84	69	58	52	54	64	78	95	111	124	131	133	128	120	111	102	96	95	97	101	106	110	111	2330	97.1	U	11:42	133	22:35	111	*	*	*	*	*	4:15	52	17:51	95	*	*	*	*
16	106	98	87	75	66	62	64	71	84	98	113	125	132	134	129	120	108	97	88	84	84	88	95	101	2309	96.2		12:46	134	*	*	*	*	*	*	5:13	62	19:29	83	*	*	*	*	
17	106	107	103	94	84	75	70	70	76	87	102	116	129	137	138	132	119	103	87	74	67	67	74	85	2302	95.9		0:40	107	13:41	138	*	*	*	*	*	6:31	69	20:29	66	*	*	*	*
18	97	107	113	113	105	94	83	76	73	78	90	106	122	136	144	144	133	114	93	72	55	47	50	63	2308	96.2		2:24	114	14:28	145	*	*	*	*	*	7:54	73	21:14	47	*	*	*	*
19	80	99	115	125	125	117	103	89	79	74	79	93	112	131	145	153	149	132	106	78	53	34	28	36	2335	97.3		3:32	127	15:11	153	*	*	*	*	*	9:0	74	21:56	28	*	*	*	*
20	55	80	105	127	139	138	127	109	92	79	74	81	99	120	141	156	161	151	127	94	60	32	13	11	2371	98.8		4:26	140	15:52	161	*	*	*	*	*	9:55	74	22:37	10	*	*	*	*
21	26	53	85	116	141	153	149	133	112	92	77	74	85	106	131	152	167	167	150	118	79	42	11	-4	2415	100.6		5:14	153	16:33	169	*	*	*	*	*	10:44	73	23:18	-5	*	*	*	*
22	0	22	56	93	128	154	164	155	135	111	89	75	75	91	115	141	163	175	169	144	106	64	24	-5	2444	101.8		6:0	164	17:13	175	*	*	*	*	*	11:29	73	*	*	*	*	*	*
23	-16	-5	24	63	104	141	165	169	156	133	107	85	73	78	98	125	151	171	178	166	135	93	49	10	2453	102.2	F	6:44	170	17:55	#178	*	*	*	*	*	0:0	-16	12:13	73	*	*	*	*
24	-15	-20	-2	32	73	115	150	170	169	152	127	102	82	74	84	106	133	157	174	176	158	123	80	37	2437	101.5		7:27	172	18:36	177	*	*	*	*	*	0:42	#-21	12:56	74	*	*	*	*
25	2	-18	-16	7	43	85	125	156	169	164	145	120	96	80	78	91	113	138	159	171	167	145	110	69	2399	100.0		8:11	170	19:18	172	*	*	*	*	*	1:25	-20	13:39	77	*	*	*	*
26	30	1	-12	-5	21	57	96	131	156	164	155	136	113	93	81	82	96	117	137	154	162	154	131	98	2348	97.8		8:55	164	20:3	162	*	*	*	*	*	2:8	-13	14:24	79	*	*	*	*
27	63	30	7	0	12	37	70	104	134	153	156	145	128	108	91	82	85	98	114	131	144	148	139	119	2298	95.8		9:41	156	20:52	148	*	*	*	*	*	2:52	0	15:14	82	*	*	*	*
28	91	62	37	20	18	31	53	82	111	134	147	147	137	122	104	90	83	85	94	106	119	129	132	126	2260	94.2		10:30	149	21:51	132	*	*	*	*	*	3:38	17	16:16	83	*	*	*	*
29	110	90	68	48	37	37	49	68	91	114	133	142	141	132	118	102	88	80	79	84	93	103	113	118	2238	93.3	L	11:24	143	23:14	118	*	*	*	*	*	4:29	36	17:39	79	*	*	*	*
30	116	108	94	78	63	55	55	64	79	98	117	132	139	138	130	116	99	84	73	68	70	77	88	100	2241	93.4		12:23	140	*	*	*	*	*	*	5:29	54	19:16	68	*	*	*	*	
31	109	113	110	102	90	78	70	69	75	87	103	120	133	140	139	129	113	94	76	62	54	54	62	76	2258	94.1		1:7	113	13:22	141	*	*	*	*	*	6:43	68	20:28	53	*	*	*	*

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	74464	100.1	23日 17時 55分	178	1	24日 0時 42分	-21	1