

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)

2019 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	91	106	116	118	112	102	91	82	78	82	93	109	124	137	144	141	128	109	86	64	46	38	39	51	2287	95.3		2:45	118	14:14	144	*	*	*	*	8:0	78	21:19	37	*	*	*	*
2	68	89	109	123	127	122	112	99	88	83	87	99	115	131	144	149	143	125	101	74	49	30	23	29	2319	96.6		3:55	127	14:58	149	*	*	*	*	9:4	83	22:2	23	*	*	*	*
3	45	68	94	118	133	136	130	117	102	89	85	90	104	122	139	151	154	142	119	90	60	33	15	12	2348	97.8		4:47	137	15:41	154	*	*	*	*	9:57	85	22:41	12	*	*	*	*
4	24	45	74	104	130	143	143	133	117	100	87	84	93	110	129	147	158	156	139	111	78	45	18	5	2373	98.9		5:29	145	16:22	159	*	*	*	*	10:42	83	23:18	4	*	*	*	*
5	8	25	53	85	118	142	151	146	132	112	93	82	84	97	117	138	155	163	155	131	99	63	30	7	2386	99.4		6:7	151	17:1	163	*	*	*	*	11:23	81	23:54	-1	*	*	*	*
6	-1	10	33	65	100	132	151	154	144	125	104	86	78	85	103	125	146	161	163	149	120	84	48	18	2383	99.3	N	6:41	155	17:39	164	*	*	*	*	12:1	78	*	*	*	*	*	*
7	0	1	18	46	81	116	143	156	152	137	116	94	79	77	90	110	133	152	163	159	137	105	69	35	2369	98.7		7:14	157	18:15	164	*	*	*	*	0:28	-2	12:37	76	*	*	*	*
8	9	-1	8	31	63	97	129	151	155	145	126	105	86	76	80	97	118	139	155	160	148	122	88	54	2341	97.5		7:47	156	18:49	160	*	*	*	*	1:2	-1	13:12	75	*	*	*	*
9	24	6	5	21	48	80	113	139	152	149	135	115	95	80	76	86	105	125	143	153	151	133	105	72	2311	96.3		8:19	153	19:22	154	*	*	*	*	1:34	3	13:46	76	*	*	*	*
10	42	19	10	17	38	66	97	124	143	148	139	123	104	87	78	80	93	111	128	141	146	138	117	88	2277	94.9		8:50	148	19:54	146	*	*	*	*	2:5	10	14:20	77	*	*	*	*
11	59	35	21	19	33	56	84	110	131	142	140	128	112	95	82	78	84	97	113	127	135	134	123	101	2239	93.3		9:22	143	20:27	136	*	*	*	*	2:35	18	14:57	78	*	*	*	*
12	76	53	36	28	34	50	74	98	119	133	138	132	119	103	89	80	78	85	97	110	120	125	122	109	2208	92.0		9:54	138	21:8	125	*	*	*	*	3:6	28	15:40	78	*	*	*	*
13	91	70	53	42	41	50	67	88	108	124	133	133	125	111	97	84	77	76	82	92	102	110	114	111	2181	90.9		10:30	134	22:5	114	*	*	*	*	3:39	40	16:36	76	*	*	*	*
14	101	87	72	60	54	55	65	80	98	114	126	131	129	120	107	93	80	72	69	73	80	90	98	104	2158	89.9	U	11:12	131	23:35	105	*	*	*	*	4:19	53	17:53	69	*	*	*	*
15	104	100	91	81	72	67	69	77	89	104	117	127	131	129	120	106	89	74	63	57	58	65	77	88	2155	89.8		12:7	131	*	*	*	*	5:13	67	19:21	57	*	*	*	*		
16	98	104	105	101	93	85	80	80	84	93	106	119	129	134	132	122	105	85	65	50	41	41	50	65	2167	90.3		1:42	106	13:14	134	*	*	*	*	6:39	79	20:32	40	*	*	*	*
17	82	98	111	117	115	107	98	90	85	86	95	108	122	133	139	138	126	104	79	54	34	22	23	35	2201	91.7		3:16	117	14:20	140	*	*	*	*	8:20	85	21:28	21	*	*	*	*
18	56	80	103	122	132	130	120	107	94	86	85	94	109	126	140	148	146	130	103	71	40	16	3	7	2248	93.7		4:20	132	15:18	149	*	*	*	*	9:35	84	22:18	3	*	*	*	*
19	25	52	83	113	136	146	142	128	111	94	82	82	93	112	132	149	158	153	132	98	61	26	-1	-13	2294	95.6		5:10	147	16:11	159	*	*	*	*	10:32	80	23:5	-13	*	*	*	*
20	-5	20	54	91	126	151	158	150	131	109	88	76	79	94	117	140	160	168	158	131	92	50	11	-16	2333	97.2		5:55	158	17:0	168	*	*	*	*	11:21	75	23:50	-24	*	*	*	*
21	-24	-9	21	61	103	140	163	165	151	128	102	80	70	77	97	123	149	169	174	159	126	83	38	-1	2345	97.7	F	6:38	167	17:47	174	*	*	*	*	12:6	70	*	*	*	*	*	*
22	-25	-26	-6	30	73	117	152	169	166	147	120	92	72	66	78	101	129	156	173	174	154	117	72	28	2329	97.0		7:18	170	18:32	#176	*	*	*	*	0:34	#-29	12:49	66	*	*	*	*
23	-8	-26	-21	6	45	89	131	160	170	160	137	108	82	65	65	80	106	134	158	172	168	143	106	63	2293	95.5		7:57	170	19:17	173	*	*	*	*	1:16	-27	13:31	63	*	*	*	*
24	22	-8	-18	-6	24	63	105	141	162	164	149	124	96	73	61	66	84	108	134	155	164	155	130	94	2242	93.4		8:35	166	20:2	164	*	*	*	*	1:57	-18	14:14	61	*	*	*	*
25	56	23	1	-1	15	46	82	118	146	159	154	135	111	86	67	60	67	85	107	129	145	150	139	116	2196	91.5		9:11	159	20:49	150	*	*	*	*	2:37	-3	14:58	60	*	*	*	*
26	86	55	30	17	21	40	68	99	127	146	151	141	123	100	79	64	60	68	83	101	118	131	133	124	2165	90.2		9:48	151	21:42	134	*	*	*	*	3:16	17	15:48	60	*	*	*	*
27	106	83	61	44	39	46	63	87	111	131	142	141	130	113	93	75	63	60	65	76	90	104	115	118	2156	89.8		10:26	143	22:50	118	*	*	*	*	3:56	38	16:49	60	*	*	*	*
28	112	101	86	72	62	61	68	82	100	118	131	137	133	122	106	89	72	61	57	59	66	77	90	100	2162	90.1	L	11:7	137	*	*	*	*	4:39	60	18:10	57	*	*	*	*		
29	106	107	102	94	86	80	79	85	95	107	120	129	132	129	119	104	87	71	58	50	49	54	65	78	2186	91.1		0:35	107	11:59	132	*	*	*	*	5:35	79	19:41	49	*	*	*	*
30	91	102	108	109	105	99	94	92	94	100	110	119	127	130	128	119	104	85	67	52	41	38	43	55	2212	92.2		2:37	109	13:8	131	*	*	*	*	7:6	92	20:52	38	*	*	*	*
31	71	89	105	115	119	116	110	102	97	96	100	109	119	128	133	131	121	104	83	62	42	30	27	35	2244	93.5		4:0	119	14:19	133	*	*	*	*	8:42	95	21:45	27	*	*	*	*

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	70108	94.2	22日 18時 32分	176	1	22日 0時 34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)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	50	70	93	113	126	128	124	114	103	94	92	98	108	120	131	138	136	123	103	78	53	31	19	19	2264	94.3		4:49	128	15:18	139	*	*	*	*	9:47	92	22:29	17	*	*	*	*
2	31	51	77	104	126	136	136	127	113	98	87	86	95	108	124	139	146	141	124	99	70	41	19	10	2288	95.3		5:25	137	16: 8	146	*	*	*	*	10:35	85	23: 7	10	*	*	*	*
3	15	33	59	89	119	139	145	138	124	105	87	78	81	94	112	132	147	153	143	120	90	58	28	8	2297	95.7		5:56	145	16:52	153	*	*	*	*	11:15	78	23:42	4	*	*	*	*
4	5	17	41	72	106	134	149	148	135	115	93	76	71	80	98	120	141	156	156	140	112	77	43	15	2300	95.8		6:25	151	17:32	158	*	*	*	*	11:51	71	*	*	*	*	*	*
5	1	6	26	55	90	124	148	155	146	127	103	80	66	67	82	105	129	150	161	154	131	98	62	29	2295	95.6	N	6:54	155	18: 9	161	*	*	*	*	0:15	1	12:25	65	*	*	*	*
6	6	1	14	40	74	109	139	155	153	137	113	88	68	60	69	89	114	138	156	160	145	117	81	46	2272	94.7		7:22	157	18:43	160	*	*	*	*	0:47	0	12:58	60	*	*	*	*
7	18	3	8	29	60	95	127	150	156	145	123	98	74	60	60	75	99	124	145	156	152	131	99	65	2252	93.8		7:50	156	19:16	157	*	*	*	*	1:16	2	13:29	58	*	*	*	*
8	34	13	9	22	49	82	114	140	153	149	131	107	82	64	56	64	84	108	130	146	151	139	114	82	2223	92.6		8:16	153	19:48	151	*	*	*	*	1:45	8	14: 0	56	*	*	*	*
9	52	28	17	22	43	72	102	129	146	149	137	115	91	70	57	57	70	91	113	131	142	140	124	98	2196	91.5		8:41	150	20:22	143	*	*	*	*	2:12	16	14:31	55	*	*	*	*
10	70	46	31	28	41	65	93	118	137	145	139	122	99	77	61	54	59	74	94	113	127	132	126	110	2161	90.0		9: 5	145	21: 0	132	*	*	*	*	2:39	27	15: 6	54	*	*	*	*
11	87	65	48	41	46	62	86	109	128	139	139	128	109	87	69	56	53	60	75	92	107	118	121	114	2139	89.1		9:31	140	21:49	121	*	*	*	*	3: 7	41	15:48	53	*	*	*	*
12	100	83	68	58	57	65	81	101	119	131	136	131	118	100	81	64	54	52	57	69	83	97	106	110	2121	88.4		10: 1	136	23: 1	110	*	*	*	*	3:39	56	16:45	51	*	*	*	*
13	107	98	88	78	73	74	82	94	109	122	130	131	126	113	97	79	63	52	47	50	58	70	84	95	2120	88.3	U	10:43	132	*	*	*	*	4:21	72	18: 7	47	*	*	*	*		
14	103	106	104	99	93	89	88	92	100	110	120	127	128	125	115	100	81	63	48	39	37	43	56	71	2137	89.0		1: 7	106	11:50	128	*	*	*	*	5:33	88	19:46	37	*	*	*	*
15	88	102	112	116	114	108	102	97	96	99	106	116	124	129	129	122	107	85	63	42	28	21	27	42	2175	90.6		3: 6	116	13:32	130	*	*	*	*	7:54	96	21: 3	21	*	*	*	*
16	62	85	107	124	131	129	120	109	98	92	92	100	112	125	135	139	133	115	89	60	33	13	5	12	2220	92.5		4:13	131	14:58	139	*	*	*	*	9:28	91	22: 2	5	*	*	*	*
17	32	59	90	118	139	146	140	127	109	92	82	83	94	111	130	145	152	145	122	90	55	22	-2	-9	2272	94.7		5: 1	146	16: 1	152	*	*	*	*	10:26	81	22:53	-9	*	*	*	*
18	2	28	63	100	133	154	157	146	126	102	81	70	74	91	114	138	158	165	154	126	87	46	9	-14	2310	96.3		5:42	158	16:55	165	*	*	*	*	11:14	70	23:38	-19	*	*	*	*
19	-17	0	33	73	115	149	166	163	144	118	89	67	59	68	91	119	148	169	174	157	124	81	36	-1	2325	96.9		6:19	167	17:44	174	*	*	*	*	11:56	59	*	*	*	*	*	*
20	-20	-17	7	46	90	132	162	172	160	135	103	73	53	51	67	94	126	157	176	176	154	116	72	28	2313	96.4	F	6:55	172	18:30	#179	*	*	*	*	0:21	#-22	12:37	49	*	*	*	*
21	-5	-18	-7	24	65	109	148	170	169	150	120	86	57	43	47	68	99	132	161	176	170	144	106	63	2277	94.9		7:29	172	19:14	177	*	*	*	*	1: 1	-18	13:16	42	*	*	*	*
22	24	-2	-5	13	47	87	128	158	169	159	134	102	70	46	38	48	73	104	135	159	169	158	131	95	2240	93.3		8: 1	169	19:58	169	*	*	*	*	1:39	-7	13:55	38	*	*	*	*
23	57	26	11	16	39	72	109	141	161	161	144	116	85	57	39	38	53	77	106	132	151	155	142	117	2205	91.9		8:32	163	20:43	155	*	*	*	*	2:15	10	14:34	36	*	*	*	*
24	86	57	37	31	42	66	96	125	147	155	147	126	99	72	50	39	42	58	79	103	124	137	137	125	2180	90.8		9: 1	155	21:31	139	*	*	*	*	2:49	31	15:15	38	*	*	*	*
25	106	84	64	53	55	69	90	113	133	145	145	132	111	87	65	49	43	48	61	78	96	112	121	121	2181	90.9		9:29	147	22:29	122	*	*	*	*	3:22	52	16: 2	43	*	*	*	*
26	113	101	87	77	73	78	90	106	122	133	138	132	119	101	81	64	52	48	51	60	72	86	99	107	2190	91.3	L	9:58	138	*	*	*	*	3:56	73	17: 1	48	*	*	*	*		
27	110	107	102	96	91	91	95	104	113	122	128	128	123	111	97	81	67	57	51	51	56	64	75	87	2207	92.0		0: 0	110	10:34	129	*	*	*	*	4:35	90	18:32	51	*	*	*	*
28	98	105	109	109	107	104	103	104	107	112	117	121	121	118	110	99	86	72	60	51	47	48	55	67	2230	92.9		2:32	109	11:39	121	*	*	*	*	6: 3	103	20:16	47	*	*	*	*

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	62390	92.8	20日 18時 30分	179	1	20日 0時 21分	-22	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)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	81	95	108	116	118	117	112	107	104	103	106	110	115	119	120	115	105	91	75	60	46	39	40	48	2250	93.8		4: 2	118	13:42	120	*	*	*	*	8:42	103	21:24	39	*	*	*	*
2	63	81	101	117	126	127	123	114	104	96	94	98	105	114	123	127	123	112	94	74	54	38	30	33	2271	94.6		4:40	128	15: 6	127	*	*	*	*	9:49	94	22:12	30	*	*	*	*
3	46	65	89	113	130	136	133	122	108	93	84	84	91	104	118	131	137	131	115	93	68	44	27	22	2284	95.2		5: 8	136	16: 1	137	*	*	*	*	10:30	83	22:50	22	*	*	*	*
4	30	49	74	103	128	142	143	133	116	95	79	72	76	90	108	128	143	146	136	114	86	56	31	17	2295	95.6		5:33	144	16:45	147	*	*	*	*	11: 4	71	23:24	16	*	*	*	*
5	19	34	59	90	121	144	151	144	126	103	79	64	62	74	94	118	140	154	152	134	106	74	42	19	2303	96.0		5:58	151	17:24	155	*	*	*	*	11:36	61	23:55	12	*	*	*	*
6	12	22	45	76	110	139	155	154	137	113	86	63	53	59	78	103	130	152	161	151	126	93	59	29	2306	96.1		6:24	157	18: 0	161	*	*	*	*	12: 7	52	*	*	*	*	*	*
7	12	14	33	62	97	130	154	160	148	124	95	67	49	47	61	87	115	142	160	161	143	113	78	44	2296	95.7	N	6:49	160	18:33	163	*	*	*	*	0:24	10	12:37	45	*	*	*	*
8	20	13	25	51	85	119	147	161	155	134	105	75	51	40	47	69	98	128	151	162	154	130	97	63	2280	95.0		7:13	161	19: 7	162	*	*	*	*	0:53	12	13: 7	40	*	*	*	*
9	35	19	23	43	74	108	137	156	158	143	115	84	57	39	38	53	80	110	137	154	157	142	114	82	2258	94.1		7:37	160	19:40	158	*	*	*	*	1:20	18	13:35	36	*	*	*	*
10	53	33	28	41	67	98	127	149	157	148	124	94	65	43	34	41	62	90	118	140	151	147	127	100	2237	93.2		7:59	157	20:15	151	*	*	*	*	1:47	27	14: 5	34	*	*	*	*
11	72	50	40	44	63	91	119	140	152	149	132	104	75	50	35	34	46	70	96	120	137	142	133	114	2208	92.0		8:20	153	20:54	142	*	*	*	*	2:14	39	14:37	32	*	*	*	*
12	91	70	56	54	65	86	110	131	145	148	137	115	88	62	43	34	37	52	74	97	116	128	130	121	2190	91.3		8:43	148	21:41	130	*	*	*	*	2:41	53	15:15	33	*	*	*	*
13	106	89	75	69	72	85	103	122	136	142	138	125	103	79	58	42	36	40	54	72	90	106	116	119	2177	90.7		9: 9	142	22:49	119	*	*	*	*	3:12	69	16: 5	36	*	*	*	*
14	114	105	95	87	85	89	99	113	125	133	135	129	116	98	78	60	46	40	41	50	63	79	94	105	2179	90.8	U	9:46	135	*	*	*	*	3:52	84	17:18	39	*	*	*	*		
15	112	113	111	106	101	99	101	106	113	120	126	127	124	115	102	85	67	52	42	38	41	51	66	82	2200	91.7		0:49	114	10:50	127	*	*	*	*	5: 4	99	19: 5	38	*	*	*	*
16	98	112	120	122	120	114	109	104	103	105	111	117	122	124	122	112	96	76	56	40	29	28	37	54	2231	93.0		2:54	122	13: 1	124	*	*	*	*	7:56	103	20:38	27	*	*	*	*
17	75	98	118	132	136	132	122	110	99	92	93	100	111	122	132	134	127	108	84	58	34	18	15	26	2276	94.8		3:56	136	14:48	134	*	*	*	*	9:26	91	21:43	14	*	*	*	*
18	48	75	105	131	147	149	139	123	103	86	77	79	91	109	128	144	150	141	118	88	55	25	7	5	2323	96.8		4:39	149	15:55	150	*	*	*	*	10:18	76	22:35	4	*	*	*	*
19	21	49	83	118	147	160	156	139	115	89	68	60	67	86	112	138	158	164	151	123	87	49	16	-1	2355	98.1		5:16	161	16:50	164	*	*	*	*	11: 1	60	23:20	#-2	*	*	*	*
20	3	24	58	98	136	162	169	157	131	100	70	49	46	60	87	118	149	171	174	156	123	82	41	10	2374	98.9		5:50	169	17:38	175	*	*	*	*	11:40	45	*	*	*	*	*	*
21	-2	9	37	76	117	153	172	170	148	116	80	50	33	37	59	91	127	160	179	176	153	116	75	36	2368	98.7	F	6:22	174	18:24	#180	*	*	*	*	0: 1	#-2	12:19	32	*	*	*	*
22	10	6	25	58	98	137	166	175	162	133	96	60	32	23	35	63	98	135	166	179	171	144	107	68	2347	97.8		6:53	175	19: 7	179	*	*	*	*	0:40	5	12:56	23	*	*	*	*
23	35	18	23	48	82	120	153	172	169	146	112	75	42	22	21	39	70	106	140	165	172	159	132	98	2319	96.6		7:22	173	19:50	172	*	*	*	*	1:16	18	13:32	19	*	*	*	*
24	65	41	34	47	74	107	138	161	168	154	126	91	57	31	19	26	48	78	111	140	158	159	144	119	2296	95.7		7:50	168	20:33	161	*	*	*	*	1:50	34	14: 8	19	*	*	*	*
25	91	67	53	56	73	98	125	148	160	156	136	106	74	46	28	24	36	58	85	112	134	145	143	129	2283	95.1		8:16	160	21:18	146	*	*	*	*	2:22	52	14:44	24	*	*	*	*
26	110	90	75	70	78	96	117	136	148	150	139	117	90	64	44	33	34	47	66	87	108	124	130	128	2281	95.0		8:40	151	22:10	131	*	*	*	*	2:53	70	15:23	32	*	*	*	*
27	118	106	94	87	88	98	112	126	136	141	137	123	103	82	63	49	43	46	56	70	85	100	112	117	2292	95.5		9: 3	141	23:26	118	*	*	*	*	3:23	87	16: 9	43	*	*	*	*
28	117	113	107	102	100	103	110	118	125	130	130	123	111	97	81	68	58	53	54	60	69	80	91	102	2302	95.9	L	9:29	130	*	*	*	*	3:59	100	17:17	53	*	*	*	*		
29	109	113	115	114	112	110	110	112	115	118	119	118	114	107	98	87	76	67	61	58	59	64	73	84	2313	96.4		1:59	115	10:14	119	*	*	*	*	5:20	110	19:16	57	*	*	*	*
30	97	108	117	121	121	119	114	109	106	105	107	109	111	113	111	106	96	85	73	62	55	53	58	68	2324	96.8		3:31	122	13: 3	113	*	*	*	*	8:51	105	20:48	53	*	*	*	*
31	82	99	115	126	130	128	120	111	101	94	93	96	103	111	118	120	116	105	90	73	58	48	46	53	2336	97.3		4: 6	130	14:51	120	*	*	*	*	9:43	93	21:41	46	*	*	*	*

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	70754	95.1	21 日 18 時 24 分	180	1	21 日 0 時 1 分	-2	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)

2019 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	68	87	108	127	137	137	129	116	100	86	80	82	90	103	117	129	132	124	109	89	68	49	39	41	2347	97.8		4:31	138	15:48	132	*	*	*	*	10:14	79	22:20	39	*	*	*	*
2	54	74	98	123	141	146	139	124	104	84	69	67	75	90	110	129	142	142	129	108	83	58	39	33	2361	98.4		4:55	146	16:31	143	*	*	*	*	10:44	66	22:54	33	*	*	*	*
3	42	61	87	115	140	153	150	135	112	87	65	54	58	74	97	122	143	153	147	128	101	72	46	31	2373	98.9		5:19	154	17: 9	153	*	*	*	*	11:13	54	23:25	30	*	*	*	*
4	32	49	75	105	134	155	159	147	123	94	66	47	43	56	80	108	136	156	160	147	122	90	60	37	2381	99.2		5:44	160	17:45	161	*	*	*	*	11:43	43	23:56	29	*	*	*	*
5	29	39	63	94	126	152	164	157	135	105	73	46	34	39	61	91	122	149	165	162	141	111	78	50	2386	99.4	N	6: 9	164	18:20	166	*	*	*	*	12:12	33	*	*	*	*	*	*
6	34	35	54	84	116	145	163	164	147	116	82	51	30	26	42	71	104	136	159	167	156	130	99	68	2379	99.1		6:33	166	18:55	168	*	*	*	*	0:25	32	12:41	25	*	*	*	*
7	46	38	49	75	106	136	158	166	156	128	94	60	33	20	27	50	83	117	146	163	164	146	118	88	2367	98.6		6:57	166	19:31	166	*	*	*	*	0:55	38	13:11	20	*	*	*	*
8	63	49	51	69	98	127	151	164	160	140	107	71	41	21	18	32	61	94	126	149	160	154	134	107	2347	97.8		7:20	165	20: 9	160	*	*	*	*	1:23	47	13:42	17	*	*	*	*
9	82	64	59	69	91	118	142	157	160	148	121	87	54	30	18	22	41	71	102	128	147	152	142	123	2328	97.0		7:43	161	20:51	152	*	*	*	*	1:53	59	14:16	17	*	*	*	*
10	101	83	72	74	88	110	132	148	156	150	132	103	72	45	27	21	29	50	76	103	125	138	141	132	2308	96.2		8: 7	156	21:41	141	*	*	*	*	2:23	72	14:55	21	*	*	*	*
11	117	101	89	85	90	104	122	137	147	148	138	118	93	67	45	31	28	37	54	76	98	116	128	131	2300	95.8		8:36	148	22:49	131	*	*	*	*	2:58	85	15:45	28	*	*	*	*
12	126	116	107	100	98	103	113	125	134	139	137	127	111	91	70	52	40	36	41	54	71	89	106	119	2305	96.0		9:16	139	*	*	*	*	3:45	98	16:54	36	*	*	*	*		
13	125	126	122	116	111	108	109	113	119	124	128	122	112	97	80	63	49	41	41	48	62	80	98	2322	96.8	U	0:36	126	10:28	128	*	*	*	*	5:16	108	18:33	40	*	*	*	*	
14	115	127	132	132	126	118	111	106	104	106	111	118	123	124	120	110	93	74	56	43	37	40	53	73	2352	98.0		2:23	133	12:52	124	*	*	*	*	7:58	104	20: 9	36	*	*	*	*
15	96	117	134	143	142	133	120	106	94	88	90	99	111	124	133	134	125	107	83	60	40	30	33	49	2391	99.6		3:22	144	14:39	135	*	*	*	*	9:13	88	21:17	30	*	*	*	*
16	73	100	127	147	154	149	134	113	92	75	69	75	90	110	130	145	149	139	117	88	59	36	25	31	2427	101.1		4: 4	154	15:47	150	*	*	*	*	10: 0	69	22: 9	25	*	*	*	*
17	51	80	112	141	160	163	150	127	99	72	55	52	64	86	113	141	160	163	149	122	89	57	32	25	2463	102.6		4:39	164	16:41	164	*	*	*	*	10:41	51	22:55	25	*	*	*	*
18	35	60	94	128	157	171	165	143	113	79	50	35	38	58	88	121	153	172	171	153	122	87	53	32	2478	103.3		5:12	171	17:30	174	*	*	*	*	11:19	34	23:36	28	*	*	*	*
19	30	47	77	112	147	170	175	160	130	93	57	30	21	32	59	94	132	163	179	174	151	118	82	52	2485	103.5	F	5:44	176	18:15	#180	*	*	*	*	11:56	21	*	*	*	*	*	*
20	37	42	65	98	132	162	177	171	146	110	71	37	15	15	33	65	103	141	170	180	169	144	111	79	2473	103.0		6:14	178	18:58	#180	*	*	*	*	0:14	36	12:33	12	*	*	*	*
21	55	48	61	87	119	150	171	176	159	128	89	52	22	9	17	41	76	113	148	170	174	159	134	104	2462	102.6		6:43	177	19:40	175	*	*	*	*	0:50	48	13: 8	#9	*	*	*	*
22	78	62	64	82	109	137	160	172	166	142	107	70	38	16	12	26	54	87	121	149	164	162	146	124	2448	102.0		7:11	172	20:22	166	*	*	*	*	1:24	61	13:43	11	*	*	*	*
23	100	81	74	83	102	126	148	163	164	150	122	89	57	32	19	23	41	67	96	124	145	154	148	134	2442	101.8		7:37	166	21: 5	154	*	*	*	*	1:57	74	14:18	18	*	*	*	*
24	116	99	88	88	100	118	136	150	157	150	132	105	76	52	35	29	37	55	78	101	122	137	141	136	2438	101.6		8: 3	157	21:52	141	*	*	*	*	2:29	87	14:54	29	*	*	*	*
25	125	113	102	98	102	113	127	138	145	145	135	116	93	72	54	44	43	51	66	84	101	117	127	130	2441	101.7		8:28	146	22:54	130	*	*	*	*	3: 2	98	15:35	42	*	*	*	*
26	127	121	114	108	107	111	119	127	132	134	131	121	106	89	74	62	55	56	62	72	85	98	110	119	2440	101.7		8:56	134	*	*	*	*	3:44	107	16:28	55	*	*	*	*		
27	124	124	122	118	114	113	114	116	119	122	122	120	113	104	93	82	72	66	64	67	73	82	94	106	2444	101.8	L	0:39	124	9:43	122	*	*	*	*	5: 6	113	17:54	64	*	*	*	*
28	116	124	127	127	123	117	112	109	107	108	110	112	114	112	108	100	91	81	72	67	66	71	80	93	2447	102.0		2:19	127	12: 5	114	*	*	*	*	8:11	107	19:41	66	*	*	*	*
29	107	120	130	134	132	125	115	105	97	94	95	101	108	115	118	117	110	98	85	73	65	63	68	80	2455	102.3		3: 7	134	14:16	119	*	*	*	*	9: 8	94	20:48	62	*	*	*	*
30	96	113	129	139	141	134	121	106	91	82	80	86	97	110	122	129	127	117	102	85	70	60	59	68	2464	102.7		3:38	141	15:20	129	*	*	*	*	9:41	79	21:34	58	*	*	*	*

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	72054	100.1	20日 18時 58分	180	2	21日 13時 8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)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	84	105	125	142	149	144	130	111	90	73	65	69	81	99	118	134	141	136	122	102	81	64	55	59	2479	103.3		4:5	149	16:7	141	*	*	*	*	10:12	65	22:13	55	*	*	*	*
2	73	95	118	140	154	155	142	120	95	71	55	52	62	82	106	130	147	152	142	122	98	75	58	53	2497	104.0		4:32	157	16:48	152	*	*	*	*	10:42	51	22:48	53	*	*	*	*
3	63	84	109	135	155	163	155	133	104	74	50	38	43	62	89	118	144	160	159	143	119	92	68	55	2515	104.8		4:59	163	17:27	162	*	*	*	*	11:13	38	23:23	54	*	*	*	*
4	57	74	99	127	152	167	166	147	117	83	52	31	27	41	68	100	132	158	169	161	140	112	85	64	2529	105.4		5:26	169	18:6	169	*	*	*	*	11:44	26	23:57	57	*	*	*	*
5	57	66	89	118	145	165	172	160	132	96	61	32	17	22	45	78	113	146	168	172	159	134	105	80	2532	105.5	N	5:53	172	18:45	173	*	*	*	*	12:16	17	*	*	*	*	*	*
6	64	64	81	108	136	159	172	169	148	113	75	41	17	11	24	53	90	125	155	172	170	152	126	99	2524	105.2		6:20	173	19:24	173	*	*	*	*	0:30	62	12:50	10	*	*	*	*
7	79	70	77	98	125	150	168	172	160	131	93	56	26	10	11	32	64	100	134	159	169	163	143	119	2509	104.5		6:48	173	20:6	170	*	*	*	*	1:4	70	13:25	#8	*	*	*	*
8	97	82	80	93	115	139	159	169	166	146	113	77	44	20	10	18	42	74	108	137	157	162	153	135	2496	104.0		7:17	170	20:51	163	*	*	*	*	1:38	79	14:4	10	*	*	*	*
9	115	98	89	92	107	128	147	160	164	154	131	100	67	39	21	16	28	51	81	110	135	150	153	145	2481	103.4		7:49	164	21:43	154	*	*	*	*	2:15	89	14:47	16	*	*	*	*
10	130	115	103	99	104	117	133	147	155	154	142	120	92	65	42	28	26	38	58	83	108	129	142	145	2475	103.1		8:26	155	22:48	146	*	*	*	*	2:58	99	15:38	26	*	*	*	*
11	140	129	118	110	107	111	120	130	139	144	143	132	115	93	71	52	39	37	45	61	82	104	123	136	2481	103.4		9:17	145	*	*	*	*	3:56	107	16:43	37	*	*	*	*		
12	142	140	133	124	115	110	110	114	120	127	132	133	128	117	100	82	64	51	45	49	61	79	100	120	2496	104.0	U	0:12	142	10:40	134	*	*	*	*	5:31	110	18:6	45	*	*	*	*
13	135	144	144	138	128	116	107	101	101	106	114	122	129	130	125	112	95	76	60	51	51	60	78	100	2523	105.1		1:36	145	12:45	130	*	*	*	*	7:35	101	19:32	50	*	*	*	*
14	122	140	150	151	142	128	111	96	86	83	89	101	116	129	137	137	126	107	86	67	54	52	61	81	2552	106.3		2:34	152	14:25	138	*	*	*	*	8:46	83	20:42	51	*	*	*	*
15	105	129	149	159	157	143	122	99	79	66	65	75	93	115	135	148	149	138	117	93	71	56	54	66	2583	107.6		3:18	160	15:35	151	*	*	*	*	9:35	64	21:37	53	*	*	*	*
16	88	115	141	160	167	158	137	110	82	58	46	50	66	91	119	145	160	161	146	123	96	72	58	60	2609	108.7		3:55	167	16:31	163	*	*	*	*	10:17	46	22:25	57	*	*	*	*
17	75	101	129	155	171	171	154	126	93	61	38	30	40	63	94	127	156	171	168	151	125	97	73	62	2631	109.6		4:30	173	17:20	172	*	*	*	*	10:56	30	23:8	62	*	*	*	*
18	69	89	116	145	168	178	170	145	110	74	42	22	20	37	66	102	138	166	177	171	150	123	95	75	2648	110.3		5:3	178	18:6	178	*	*	*	*	11:34	18	23:48	69	*	*	*	*
19	69	81	104	132	159	177	179	162	130	92	55	26	12	19	42	75	113	148	173	179	168	145	118	93	2651	110.5	F	5:36	#181	18:49	179	*	*	*	*	12:11	12	*	*	*	*	*	*
20	78	79	96	121	147	169	180	173	148	113	74	40	16	11	25	52	87	124	156	174	175	160	137	113	2648	110.3		6:8	180	19:30	177	*	*	*	*	0:25	76	12:47	10	*	*	*	*
21	92	84	91	111	135	158	174	176	161	131	95	60	31	15	18	37	66	100	133	159	171	166	150	129	2643	110.1		6:39	177	20:10	171	*	*	*	*	1:1	84	13:22	14	*	*	*	*
22	108	94	92	104	124	145	163	172	166	145	115	81	51	29	22	30	52	80	111	139	157	163	155	139	2637	109.9		7:10	172	20:51	163	*	*	*	*	1:36	91	13:58	22	*	*	*	*
23	122	106	98	102	116	133	150	161	163	152	129	100	72	49	35	33	46	67	92	118	139	152	152	144	2631	109.6		7:41	164	21:34	154	*	*	*	*	2:12	98	14:34	32	*	*	*	*
24	131	118	108	105	111	123	137	148	154	151	137	115	91	69	52	44	48	61	79	100	120	136	144	144	2626	109.4		8:13	154	22:23	145	*	*	*	*	2:50	104	15:13	44	*	*	*	*
25	137	127	117	111	110	116	125	134	141	143	137	125	107	88	72	60	56	61	72	88	104	120	133	139	2623	109.3		8:50	143	23:25	139	*	*	*	*	3:35	109	15:58	56	*	*	*	*
26	138	133	126	119	113	112	116	121	126	130	131	127	117	104	90	78	69	67	70	79	92	106	120	131	2615	109.0		9:42	131	*	*	*	*	4:42	112	16:54	67	*	*	*	*		
27	137	138	134	127	119	113	109	109	112	116	120	123	121	116	107	96	86	78	74	76	83	94	108	121	2617	109.0	L	0:40	138	11:12	123	*	*	*	*	6:34	109	18:9	74	*	*	*	*
28	133	139	141	136	128	117	107	100	98	100	106	113	119	122	120	114	104	93	84	78	78	85	97	112	2624	109.3		1:43	141	13:14	122	*	*	*	*	8:3	98	19:29	78	*	*	*	*
29	126	138	146	145	137	124	110	96	87	84	88	98	110	121	128	129	123	111	98	87	79	79	87	101	2632	109.7		2:28	146	14:38	130	*	*	*	*	8:52	84	20:32	78	*	*	*	*
30	118	135	148	153	149	135	116	97	80	70	70	79	95	112	128	139	140	131	117	101	87	79	80	92	2651	110.5		3:4	153	15:36	141	*	*	*	*	9:30	68	21:23	78	*	*	*	*
31	109	128	146	158	159	148	128	103	79	61	53	58	75	97	120	140	151	150	138	120	101	86	79	83	2670	111.3		3:37	160	16:25	152	*	*	*	*	10:6	53	22:8	79	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79828	107.3	19日5時36分	181	1	7日13時25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)

2019 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	120	141	158	167	162	143	115	86	59	42	39	51	75	103	131	153	163	158	142	121	100	84	80	2692	112.2		4:10	167	17:10	163	*	*	*	*	10:41	38	22:50	80	*	*	*	*
2	89	109	132	154	170	173	160	133	99	66	40	26	29	50	80	113	144	166	173	163	143	119	98	84	2713	113.0		4:43	174	17:53	173	*	*	*	*	11:18	25	23:31	82	*	*	*	*
3	84	98	121	146	167	178	174	153	119	82	47	23	14	26	53	88	124	156	176	177	163	140	116	95	2720	113.3	N	5:17	179	18:36	179	*	*	*	*	11:56	14	*	*	*	*	*	*
4	85	91	110	135	158	176	182	170	142	103	65	32	11	10	28	60	98	135	165	180	177	160	136	112	2721	113.4		5:52	182	19:19	181	*	*	*	*	0:10	85	12:35	8	*	*	*	*
5	95	89	100	122	146	168	181	181	162	128	89	51	21	6	12	35	70	108	144	170	180	173	154	131	2716	113.2		6:28	183	20:3	180	*	*	*	*	0:50	89	13:15	#6	*	*	*	*
6	109	96	96	110	132	155	173	181	174	151	115	77	42	18	9	19	45	80	116	148	170	175	165	147	2703	112.6		7:6	181	20:49	176	*	*	*	*	1:30	94	13:58	9	*	*	*	*
7	126	109	100	104	119	139	158	171	175	164	139	105	71	41	21	17	30	56	89	121	149	166	168	158	2696	112.3		7:47	175	21:38	169	*	*	*	*	2:13	99	14:43	16	*	*	*	*
8	142	124	110	104	109	123	140	155	165	165	153	129	100	70	45	30	29	43	67	95	124	148	161	162	2693	112.2		8:33	166	22:33	163	*	*	*	*	3:1	104	15:33	28	*	*	*	*
9	153	139	124	112	107	111	121	134	146	154	154	144	125	101	76	55	43	43	55	75	100	125	146	157	2700	112.5		9:30	155	23:35	159	*	*	*	*	4:1	107	16:29	42	*	*	*	*
10	158	150	138	124	112	106	107	113	123	133	142	144	138	125	106	86	68	57	57	66	83	105	127	146	2714	113.1	U	10:48	144	*	*	*	*	5:21	105	17:35	56	*	*	*	*		
11	156	157	151	138	122	108	99	96	99	108	120	131	138	138	130	116	99	82	71	68	74	89	110	131	2731	113.8		0:39	158	12:31	139	*	*	*	*	6:56	96	18:49	68	*	*	*	*
12	148	159	160	152	136	117	100	86	81	83	94	109	124	137	143	139	128	111	94	82	77	82	97	116	2755	114.8		1:37	161	14:9	143	*	*	*	*	8:11	80	20:0	77	*	*	*	*
13	137	154	164	163	151	131	108	86	70	63	68	82	101	123	141	151	150	138	122	104	90	84	89	104	2774	115.6		2:26	165	15:23	152	*	*	*	*	9:6	63	21:2	84	*	*	*	*
14	125	146	162	170	165	148	123	96	70	53	47	56	75	100	126	149	161	159	147	129	110	94	89	97	2797	116.5		3:8	170	16:23	162	*	*	*	*	9:52	47	21:55	89	*	*	*	*
15	114	135	156	171	175	165	142	112	81	54	37	36	50	74	104	135	159	170	166	152	132	111	97	94	2822	117.6		3:48	176	17:14	170	*	*	*	*	10:34	34	22:42	93	*	*	*	*
16	104	123	145	166	179	178	161	132	98	65	39	26	30	50	79	113	145	169	177	169	152	131	110	97	2838	118.3		4:27	180	17:59	177	*	*	*	*	11:14	25	23:25	96	*	*	*	*
17	99	113	134	156	175	184	176	153	120	84	51	28	21	32	56	89	124	156	176	179	168	149	126	107	2856	119.0	F	5:5	184	18:40	180	*	*	*	*	11:53	20	*	*	*	*	*	*
18	98	104	121	143	165	181	184	170	142	107	71	40	22	22	39	67	102	137	165	179	177	162	141	120	2859	119.1		5:42	#185	19:19	180	*	*	*	*	0:5	98	12:30	20	*	*	*	*
19	103	100	111	130	152	172	183	180	160	128	93	60	34	23	30	51	82	115	148	171	178	170	153	133	2860	119.2		6:19	184	19:56	178	*	*	*	*	0:43	100	13:7	23	*	*	*	*
20	113	102	104	119	139	158	174	180	171	147	115	82	53	33	30	42	67	97	128	155	171	172	161	144	2857	119.0		6:55	180	20:33	174	*	*	*	*	1:21	101	13:43	29	*	*	*	*
21	125	109	103	110	126	144	161	172	172	158	132	102	73	50	38	41	58	83	110	138	159	168	164	151	2847	118.6		7:31	174	21:10	168	*	*	*	*	1:58	103	14:18	37	*	*	*	*
22	135	119	108	107	116	131	147	159	165	161	144	119	93	69	53	47	55	74	97	121	144	158	162	155	2839	118.3		8:7	165	21:48	162	*	*	*	*	2:36	106	14:54	47	*	*	*	*
23	143	128	115	108	110	120	133	145	153	155	148	131	109	88	70	59	59	70	88	109	129	146	156	156	2828	117.8		8:45	156	22:29	157	*	*	*	*	3:18	108	15:30	58	*	*	*	*
24	148	137	124	114	109	112	120	129	139	145	145	137	122	105	88	75	69	72	83	99	118	135	148	153	2826	117.8		9:31	145	23:15	154	*	*	*	*	4:8	109	16:10	69	*	*	*	*
25	152	144	133	121	112	107	109	114	122	130	135	136	130	119	105	92	83	79	83	94	108	124	138	149	2819	117.5	L	10:33	136	*	*	*	*	5:14	107	16:57	79	*	*	*	*		
26	153	150	142	130	117	107	101	101	105	113	121	128	131	128	121	111	100	92	89	93	101	115	129	142	2820	117.5		0:5	153	12:3	131	*	*	*	*	6:36	100	17:58	89	*	*	*	*
27	151	154	151	141	126	111	99	91	89	93	103	114	125	131	133	129	120	109	101	97	99	107	120	135	2829	117.9		0:59	154	13:47	133	*	*	*	*	7:47	89	19:13	97	*	*	*	*
28	147	156	158	153	139	121	102	86	76	74	81	95	111	126	138	142	139	129	118	108	102	103	111	125	2840	118.3		1:50	158	15:5	143	*	*	*	*	8:42	74	20:27	101	*	*	*	*
29	141	154	163	164	154	136	112	89	70	59	59	71	90	112	132	148	155	150	139	125	112	104	105	114	2858	119.1		2:37	164	16:6	155	*	*	*	*	9:29	58	21:29	103	*	*	*	*
30	131	148	162	171	169	155	130	101	74	53	42	47	64	89	117	142	161	167	160	146	129	113	104	106	2881	120.0		3:23	171	16:57	167	*	*	*	*	10:13	42	22:23	103	*	*	*	*

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	83604	116.1	18日5時42分	185	1	5日13時15分	6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 橘

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)

2019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	118	137	156	172	179	173	153	122	88	58	36	28	38	61	92	125	155	174	178	167	149	129	112	103	2903	121.0		4:7	179	17:44	178	*	*	*	*	10:57	28	23:11	103	*	*	*	*
2	107	123	145	166	181	186	175	148	112	75	42	21	18	34	63	99	136	167	185	184	170	148	126	108	2919	121.6		4:51	186	18:29	187	*	*	*	*	11:40	17	23:56	101	*	*	*	*
3	102	110	130	153	175	189	191	174	141	101	62	30	11	13	35	69	109	148	178	191	186	168	144	121	2931	122.1	N	5:35	192	19:12	191	*	*	*	*	12:24	10	*	*	*	*	*	*
4	104	102	114	136	161	182	194	191	169	132	91	51	21	8	16	42	80	120	158	184	192	182	162	137	2929	122.0		6:19	#195	19:54	192	*	*	*	*	0:40	101	13:8	#8	*	*	*	*
5	115	101	103	119	143	167	186	195	186	160	123	82	45	19	12	25	54	92	132	166	186	189	175	154	2929	122.0		7:3	#195	20:37	190	*	*	*	*	1:23	100	13:51	11	*	*	*	*
6	130	110	100	106	123	146	168	185	189	177	150	114	77	44	24	22	39	69	105	141	170	184	182	167	2922	121.8		7:49	190	21:20	185	*	*	*	*	2:8	100	14:35	21	*	*	*	*
7	145	123	106	100	108	125	145	164	178	179	166	141	109	77	50	36	39	57	85	118	148	171	179	174	2923	121.8		8:38	180	22:4	179	*	*	*	*	2:55	100	15:20	35	*	*	*	*
8	158	138	118	104	100	107	121	139	155	166	167	155	134	108	82	62	53	58	75	100	128	153	170	174	2925	121.9		9:34	168	22:50	174	*	*	*	*	3:49	100	16:7	53	*	*	*	*
9	166	151	132	114	101	97	102	113	128	143	153	155	147	132	112	92	77	72	77	92	113	136	156	168	2929	122.0	U	10:42	155	23:39	170	*	*	*	*	4:54	97	17:0	72	*	*	*	*
10	169	161	146	128	110	97	91	93	102	115	129	141	146	144	135	121	106	94	90	94	106	123	142	158	2941	122.5		12:13	147	*	*	*	*	6:13	91	18:1	90	*	*	*	*		
11	167	167	159	143	124	104	90	81	81	89	102	118	133	143	146	142	132	120	109	104	106	116	130	146	2952	123.0		0:33	168	13:55	147	*	*	*	*	7:32	80	19:15	104	*	*	*	*
12	160	168	167	158	140	119	97	80	69	68	76	92	111	130	145	153	151	143	131	120	113	114	122	135	2962	123.4		1:28	169	15:18	153	*	*	*	*	8:37	67	20:29	112	*	*	*	*
13	150	163	171	169	157	137	112	88	68	57	56	68	86	110	133	152	162	161	152	139	126	117	117	126	2977	124.0		2:22	171	16:21	162	*	*	*	*	9:30	55	21:32	116	*	*	*	*
14	140	155	168	176	172	156	132	105	78	56	46	49	63	87	114	142	162	171	168	156	141	126	116	117	2996	124.8		3:12	176	17:11	171	*	*	*	*	10:17	45	22:24	115	*	*	*	*
15	128	144	161	175	181	174	154	126	96	67	45	38	45	65	92	124	153	173	178	171	156	138	121	113	3018	125.8		4:0	181	17:52	178	*	*	*	*	10:59	38	23:9	113	*	*	*	*
16	117	131	149	168	182	185	174	149	118	85	56	37	34	47	72	103	137	166	181	181	169	151	130	114	3036	126.5		4:45	186	18:29	183	*	*	*	*	11:39	33	23:50	109	*	*	*	*
17	109	118	135	155	175	188	187	170	141	107	74	46	32	36	55	84	118	152	176	186	180	163	142	121	3050	127.1	F	5:27	189	19:3	186	*	*	*	*	12:17	32	*	*	*	*	*	*
18	107	107	121	141	162	181	191	184	162	130	95	63	40	33	44	68	99	134	165	183	185	173	153	131	3052	127.2		6:7	191	19:36	186	*	*	*	*	0:29	105	12:53	33	*	*	*	*
19	111	103	109	126	148	169	185	189	176	150	117	83	55	39	40	57	85	117	149	174	185	179	163	141	3050	127.1		6:45	189	20:8	185	*	*	*	*	1:5	103	13:26	37	*	*	*	*
20	120	105	102	113	133	154	173	184	182	164	135	103	73	51	43	52	74	103	134	161	179	181	170	151	3040	126.7		7:22	185	20:39	182	*	*	*	*	1:41	101	13:59	43	*	*	*	*
21	130	111	102	105	119	139	158	173	178	170	149	121	92	68	54	54	69	93	121	148	168	178	173	158	3031	126.3		7:57	178	21:9	178	*	*	*	*	2:16	101	14:29	52	*	*	*	*
22	139	120	106	102	109	124	142	158	168	168	156	135	109	86	69	62	69	87	111	136	157	171	172	163	3019	125.8		8:33	170	21:39	173	*	*	*	*	2:52	101	15:0	62	*	*	*	*
23	147	129	113	103	103	112	126	141	153	160	157	143	124	103	86	75	75	86	105	127	147	162	169	165	3011	125.5		9:12	160	22:10	169	*	*	*	*	3:32	101	15:31	74	*	*	*	*
24	153	137	121	107	100	102	111	123	136	146	150	146	135	119	104	92	87	90	103	120	138	153	163	165	3001	125.0		10:2	150	22:44	166	*	*	*	*	4:18	100	16:5	87	*	*	*	*
25	159	146	130	115	103	97	98	106	117	128	137	142	140	132	121	110	102	100	105	116	130	145	157	163	2999	125.0	L	11:12	142	23:26	164	*	*	*	*	5:17	97	16:49	100	*	*	*	*
26	163	155	142	126	110	97	90	90	96	106	119	130	137	139	136	129	121	115	113	116	124	135	148	158	2995	124.8		12:57	139	*	*	*	*	6:33	90	17:53	113	*	*	*	*		
27	163	162	155	141	124	105	90	81	78	83	95	110	125	137	144	146	141	133	126	122	122	127	137	149	2996	124.8		0:23	164	14:42	146	*	*	*	*	7:50	78	19:32	121	*	*	*	*
28	159	165	166	159	143	122	100	81	67	63	69	84	104	124	142	155	159	154	144	134	126	123	126	137	3006	125.3		1:34	166	15:54	159	*	*	*	*	8:55	63	21:2	123	*	*	*	*
29	150	163	171	173	164	145	119	92	69	52	47	56	76	102	128	152	168	172	165	152	138	125	119	123	3021	125.9		2:43	173	16:48	172	*	*	*	*	9:51	47	22:7	119	*	*	*	*
30	136	153	168	180	182	171	147	116	83	55	37	33	47	73	104	137	166	182	183	172	154	135	119	113	3046	126.9		3:43	183	17:34	185	*	*	*	*	10:41	33	22:59	113	*	*	*	*
31	120	137	157	176	190	192	176	147	110	73	41	23	24	43	75	112	150	180	194	190	174	151	128	111	3074	128.1		4:37	193	18:17	194	*	*	*	*	11:28	21	23:46	106	*	*	*	*

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	92583	124.4	5日7時3分	195	2	4日13時8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)

2019 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	107	118	139	163	186	200	199	178	144	102	62	30	14	21	46	83	124	164	192	201	191	170	143	118	3095	129.0	N	5:26	202	18:57	201	*	*	*	*	12:13	14	*	*	*	*	*	*
2	102	102	118	143	170	194	206	201	176	137	94	53	23	13	25	56	96	139	177	200	202	186	160	131	3104	129.3		6:14	207	19:35	203	*	*	*	*	0:29	100	12:56	#13	*	*	*	*
3	107	95	100	120	147	175	198	208	197	168	128	86	47	23	20	39	72	113	154	187	202	196	175	147	3104	129.3		7: 0	208	20:12	202	*	*	*	*	1:12	94	13:38	18	*	*	*	*
4	119	97	90	100	122	150	177	197	202	188	158	120	81	49	32	36	59	93	131	167	191	197	186	162	3104	129.3		7:47	202	20:49	198	*	*	*	*	1:55	90	14:19	31	*	*	*	*
5	134	108	91	88	101	123	149	173	189	191	175	147	114	82	57	48	58	82	114	147	175	190	189	173	3098	129.1		8:35	192	21:25	191	*	*	*	*	2:39	87	14:58	48	*	*	*	*
6	149	123	100	87	88	101	122	144	164	177	176	162	139	113	89	72	70	82	105	131	157	177	184	178	3090	128.8		9:27	178	22: 1	184	*	*	*	*	3:26	86	15:39	69	*	*	*	*
7	160	138	115	96	86	88	99	116	135	152	162	162	152	136	117	101	92	93	105	123	144	163	175	176	3086	128.6		10:29	163	22:39	177	*	*	*	*	4:19	86	16:21	91	*	*	*	*
8	168	151	131	110	94	86	86	94	107	123	138	148	152	148	138	127	116	111	113	122	136	150	163	170	3082	128.4	U	11:55	152	23:24	171	*	*	*	*	5:26	85	17:12	111	*	*	*	*
9	170	161	146	127	108	93	84	82	86	97	111	127	139	147	149	145	138	131	127	127	132	141	152	161	3081	128.4		13:48	149	*	*	*	*	6:48	81	18:28	126	*	*	*	*		
10	167	166	158	145	127	108	91	80	74	77	87	102	119	136	149	155	154	149	142	136	133	135	141	151	3082	128.4		0:24	167	15:23	155	*	*	*	*	8: 9	74	20: 8	133	*	*	*	*
11	159	165	166	160	146	127	107	88	73	66	69	80	97	119	140	156	164	163	157	147	137	131	132	139	3088	128.7		1:40	167	16:24	164	*	*	*	*	9:13	66	21:24	131	*	*	*	*
12	149	160	168	171	164	149	127	104	81	64	57	62	77	99	124	149	166	173	169	159	145	132	125	127	3101	129.2		2:50	171	17: 6	173	*	*	*	*	10: 4	57	22:17	124	*	*	*	*
13	136	149	163	174	178	169	150	124	97	72	55	51	60	80	106	136	162	177	179	171	155	137	122	116	3119	130.0		3:47	178	17:39	180	*	*	*	*	10:47	50	23: 0	116	*	*	*	*
14	122	135	152	170	183	184	171	147	118	88	61	47	48	63	88	119	151	176	186	181	167	146	125	110	3138	130.8		4:35	185	18:10	186	*	*	*	*	11:25	45	23:37	108	*	*	*	*
15	109	119	138	159	179	191	187	169	140	108	76	52	43	51	72	102	137	168	187	189	178	157	133	111	3155	131.5	F	5:19	191	18:39	190	*	*	*	*	12: 1	43	*	*	*	*	*	*
16	101	105	122	144	168	187	195	186	161	129	95	64	45	44	60	87	121	155	182	193	187	168	143	118	3160	131.7		5:58	195	19: 7	193	*	*	*	*	0:12	100	12:33	42	*	*	*	*
17	100	95	106	128	153	177	193	194	178	149	115	81	55	45	53	76	107	141	172	190	192	177	154	128	3159	131.6		6:35	196	19:34	193	*	*	*	*	0:46	95	13: 4	45	*	*	*	*
18	104	92	95	112	136	161	183	193	187	164	133	100	71	53	52	68	96	128	159	183	192	184	163	137	3146	131.1		7: 9	193	20: 1	192	*	*	*	*	1:18	91	13:33	50	*	*	*	*
19	112	94	89	99	120	145	168	184	187	174	148	118	89	67	58	67	89	118	148	173	187	185	170	146	3135	130.6		7:43	188	20:25	188	*	*	*	*	1:50	89	14: 1	58	*	*	*	*
20	121	100	88	90	106	128	151	169	179	176	159	133	106	84	71	72	87	112	139	162	179	183	174	153	3122	130.1		8:17	180	20:49	184	*	*	*	*	2:21	87	14:27	69	*	*	*	*
21	129	107	92	87	94	112	133	152	166	170	163	145	123	102	87	82	90	108	131	154	171	178	175	160	3111	129.6		8:54	170	21:12	179	*	*	*	*	2:54	87	14:54	82	*	*	*	*
22	139	116	98	88	87	97	114	132	148	158	159	151	136	119	104	96	98	109	126	146	162	172	173	165	3093	128.9		9:38	160	21:38	174	*	*	*	*	3:32	86	15:23	96	*	*	*	*
23	148	128	108	94	86	87	97	111	127	140	148	150	144	134	122	114	110	114	125	139	153	164	169	167	3079	128.3	L	10:40	150	22:12	169	*	*	*	*	4:20	85	15:59	110	*	*	*	*
24	157	141	123	106	92	85	85	92	103	117	130	139	144	143	138	132	126	125	127	134	144	154	162	165	3064	127.7		12:22	144	23: 5	165	*	*	*	*	5:28	84	16:55	125	*	*	*	*
25	163	154	141	124	106	91	81	78	81	91	105	120	133	144	149	149	145	140	136	134	136	142	150	158	3051	127.1		14:30	150	*	*	*	*	7: 1	78	18:56	134	*	*	*	*		
26	163	163	158	147	129	109	90	75	67	67	77	94	113	133	150	160	162	158	150	141	134	132	135	145	3052	127.2		0:37	164	15:46	163	*	*	*	*	8:27	66	20:54	132	*	*	*	*
27	155	164	169	168	156	136	111	86	65	53	52	65	86	112	139	161	175	176	167	154	139	127	122	127	3065	127.7		2:20	170	16:35	177	*	*	*	*	9:32	51	21:59	122	*	*	*	*
28	140	155	170	180	180	167	142	111	79	53	38	39	57	84	117	150	176	188	185	171	151	130	114	110	3087	128.6		3:32	182	17:17	189	*	*	*	*	10:25	37	22:49	110	*	*	*	*
29	119	137	159	179	193	193	175	144	107	70	41	26	32	55	90	128	165	191	199	189	168	141	116	100	3117	129.9		4:29	195	17:55	199	*	*	*	*	11:13	26	23:32	97	*	*	*	*
30	99	114	138	166	190	205	202	179	142	101	61	31	21	33	63	102	145	181	203	203	186	158	127	100	3150	131.3	N	5:20	206	18:31	206	*	*	*	*	11:57	21	*	*	*	*	*	*
31	86	91	112	142	173	200	213	205	177	137	93	53	27	24	43	78	120	163	195	208	200	175	142	109	3166	131.9		6: 8	#213	19: 5	208	*	*	*	*	0:14	86	12:38	23	*	*	*	*

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	96284	129.4	31日6時8分	213	1	2日12時56分	13	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)

2019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	84	76	88	114	147	180	205	214	200	169	128	86	51	32	37	62	99	141	179	203	206	189	159	124	3173	132.2		6:54	#214	19:38	207	*	*	*	*	0:54	76	13:18	#31	*	*	*	*
2	93	73	71	88	117	151	182	204	207	190	158	120	83	56	46	58	87	123	160	189	203	196	172	141	3168	132.0		7:40	208	20:10	203	*	*	*	*	1:34	70	13:55	46	*	*	*	*
3	108	80	67	72	92	121	152	179	195	194	176	147	115	86	68	68	84	112	143	172	192	195	180	154	3152	131.3		8:26	197	20:40	196	*	*	*	*	2:14	67	14:32	66	*	*	*	*
4	124	95	74	67	76	96	122	148	171	182	178	162	140	116	96	87	92	110	134	158	177	187	182	164	3138	130.8		9:16	182	21:10	187	*	*	*	*	2:56	67	15: 7	87	*	*	*	*
5	139	112	89	74	72	81	98	119	141	158	166	163	152	137	121	110	108	116	131	148	164	175	177	168	3119	130.0		10:14	166	21:40	177	*	*	*	*	3:42	71	15:44	108	*	*	*	*
6	150	129	107	89	78	77	84	97	113	130	144	152	152	148	140	131	126	126	133	143	153	163	168	166	3099	129.1	U	11:36	153	22:16	168	*	*	*	*	4:37	77	16:27	125	*	*	*	*
7	157	142	125	108	93	84	81	85	93	105	119	132	142	148	149	147	143	139	138	141	145	151	156	159	3082	128.4		13:48	149	23:13	159	*	*	*	*	5:56	81	17:46	138	*	*	*	*
8	158	152	141	128	113	99	88	82	81	86	97	111	126	140	150	155	155	152	147	142	139	140	144	149	3075	128.1		15:28	156	*	*	*	*	7:38	81	20:16	139	*	*	*	*		
9	153	155	153	146	134	118	102	88	78	74	79	90	107	126	145	158	164	162	156	146	137	131	131	136	3069	127.9		1: 7	155	16:16	164	*	*	*	*	8:56	74	21:30	130	*	*	*	*
10	143	152	159	160	154	140	122	102	83	70	67	74	89	110	134	156	169	171	165	153	138	125	119	121	3076	128.2		2:41	161	16:47	172	*	*	*	*	9:49	67	22:13	119	*	*	*	*
11	130	143	157	167	169	161	143	120	96	74	62	62	73	94	120	148	169	178	175	163	144	125	110	107	3090	128.8		3:42	170	17:13	179	*	*	*	*	10:30	60	22:48	106	*	*	*	*
12	114	129	148	166	178	178	164	141	113	85	64	55	61	79	106	136	165	182	184	173	153	129	108	96	3107	129.5		4:28	180	17:38	185	*	*	*	*	11: 5	55	23:20	95	*	*	*	*
13	98	112	133	157	177	187	182	162	133	102	73	55	53	67	92	123	155	181	191	184	164	138	112	91	3122	130.1		5: 9	188	18: 4	191	*	*	*	*	11:37	51	23:52	85	*	*	*	*
14	85	95	116	142	168	188	192	179	153	121	88	62	51	58	79	110	143	174	192	192	175	149	120	94	3126	130.3	F	5:46	193	18:30	194	*	*	*	*	12: 8	51	*	*	*	*	*	*
15	79	81	99	125	154	179	194	191	171	140	107	76	57	54	70	99	131	163	187	195	184	160	130	100	3126	130.3		6:21	195	18:55	195	*	*	*	*	0:22	77	12:37	53	*	*	*	*
16	78	72	83	107	137	165	187	194	183	157	125	94	69	59	67	90	121	153	179	193	190	169	140	109	3121	130.0		6:55	194	19:18	194	*	*	*	*	0:52	72	13: 4	58	*	*	*	*
17	83	69	71	90	118	148	173	188	188	170	142	112	85	69	69	86	113	143	170	187	190	176	149	118	3107	129.5		7:28	190	19:40	191	*	*	*	*	1:21	68	13:31	67	*	*	*	*
18	90	71	66	77	100	129	155	175	184	176	155	128	103	84	78	87	108	136	161	179	186	179	157	128	3092	128.8		8: 2	184	20: 1	186	*	*	*	*	1:50	65	13:57	78	*	*	*	*
19	99	77	65	68	84	109	136	158	172	174	163	142	120	101	91	93	107	129	153	171	180	178	163	139	3072	128.0		8:39	175	20:21	181	*	*	*	*	2:20	64	14:23	90	*	*	*	*
20	111	87	71	65	73	91	114	136	154	163	162	151	134	118	107	104	111	126	145	162	173	175	167	149	3049	127.0		9:24	164	20:43	175	*	*	*	*	2:55	65	14:51	104	*	*	*	*
21	125	101	82	70	69	77	94	113	131	145	152	152	144	133	124	118	119	126	139	152	163	168	166	156	3019	125.8		10:24	153	21:15	168	*	*	*	*	3:40	68	15:26	118	*	*	*	*
22	140	120	100	84	74	72	78	90	106	121	134	143	146	144	139	134	131	131	136	143	151	157	160	158	2992	124.7	L	12: 4	146	22: 8	160	*	*	*	*	4:43	71	16:25	131	*	*	*	*
23	151	138	122	105	89	78	72	73	81	94	109	125	138	147	151	150	146	142	138	137	138	142	148	152	2966	123.6		14:19	151	*	*	*	*	6:19	72	19: 1	137	*	*	*	*		
24	154	152	145	132	115	96	80	68	64	68	81	100	120	139	155	163	163	156	147	137	129	126	130	138	2958	123.3		0: 1	154	15:27	164	*	*	*	*	8: 0	64	20:56	126	*	*	*	*
25	148	156	161	158	145	125	101	78	60	52	56	72	95	122	148	168	176	173	161	144	127	114	111	117	2968	123.7		2:11	161	16:11	176	*	*	*	*	9:11	52	21:51	110	*	*	*	*
26	131	148	164	174	173	158	133	102	73	50	40	47	68	98	131	162	183	188	178	158	134	111	96	94	2994	124.8		3:26	175	16:48	188	*	*	*	*	10: 6	40	22:35	93	*	*	*	*
27	107	128	152	175	189	186	167	136	100	66	41	33	46	73	109	147	178	196	193	175	147	116	90	77	3027	126.1		4:23	190	17:23	197	*	*	*	*	10:52	33	23:15	76	*	*	*	*
28	81	101	129	160	187	201	196	171	135	95	59	36	34	53	86	126	165	194	203	191	164	130	95	70	3062	127.6		5:13	202	17:56	203	*	*	*	*	11:35	32	23:54	61	*	*	*	*
29	61	73	100	134	170	198	209	198	169	130	89	55	38	43	69	106	146	182	203	202	181	147	109	74	3086	128.6	N	6: 0	209	18:28	206	*	*	*	*	12:15	37	*	*	*	*	*	*
30	53	52	71	103	141	177	203	209	193	162	123	85	57	48	61	91	128	165	194	205	193	164	126	88	3092	128.8		6:46	210	18:59	205	*	*	*	*	0:33	50	12:53	48	*	*	*	*

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	92327	128.2	1日6時54分	214	1	1日13時18分	31	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)

2019 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	58	43	50	75	110	147	181	202	202	183	152	117	85	66	66	85	115	149	179	198	197	176	143	106	3085	128.5		7:31	#204	19:28	200	*	*	*	*	1:10	43	13:29	63	*	*	*	*
2	72	48	42	55	83	116	151	179	193	189	169	142	114	91	81	89	110	137	164	185	192	182	156	123	3063	127.6		8:16	194	19:56	192	*	*	*	*	1:48	42	14: 4	81	*	*	*	*
3	90	63	47	48	65	91	121	149	171	179	173	157	136	115	102	100	111	131	153	171	181	179	163	137	3033	126.4		9: 3	180	20:22	182	*	*	*	*	2:26	45	14:38	99	*	*	*	*
4	108	82	62	54	59	75	97	121	143	159	164	159	147	134	122	116	119	130	145	158	168	171	164	146	3003	125.1		9:57	164	20:48	171	*	*	*	*	3: 6	54	15:12	116	*	*	*	*
5	124	101	82	68	64	70	83	99	117	134	146	150	149	144	137	131	129	132	140	148	155	159	157	149	2968	123.7		11:12	151	21:15	159	*	*	*	*	3:53	64	15:53	129	*	*	*	*
6	135	119	102	88	79	75	79	86	97	110	124	135	142	146	146	143	140	138	138	140	143	146	147	145	2943	122.6	U	13:29	146	22: 2	147	*	*	*	*	4:59	75	17:20	138	*	*	*	*
7	140	132	121	109	98	88	83	82	85	92	104	117	130	141	149	151	150	145	140	135	132	132	134	136	2926	121.9		15: 3	151	*	*	*	*	6:48	81	20:38	132	*	*	*	*		
8	139	139	136	129	118	106	94	84	79	80	87	100	116	133	147	156	158	153	144	134	124	119	119	123	2917	121.5		0:36	139	15:43	158	*	*	*	*	8:24	79	21:28	118	*	*	*	*
9	131	139	144	145	138	126	110	94	80	73	75	85	101	122	142	158	165	162	151	136	120	108	104	108	2917	121.5		2:32	145	16:10	165	*	*	*	*	9:20	73	21:59	104	*	*	*	*
10	118	131	145	155	155	145	129	109	88	73	67	72	87	109	134	157	170	171	161	143	122	102	91	91	2925	121.9		3:31	156	16:34	172	*	*	*	*	10: 0	67	22:28	89	*	*	*	*
11	101	118	138	156	166	163	148	126	102	79	64	63	75	97	123	151	172	179	171	153	128	102	83	76	2934	122.3		4:16	167	16:58	179	*	*	*	*	10:34	62	22:57	76	*	*	*	*
12	84	102	125	150	169	175	166	146	119	91	69	59	66	85	112	142	168	183	181	164	138	108	81	66	2949	122.9		4:54	176	17:23	185	*	*	*	*	11: 6	59	23:26	64	*	*	*	*
13	67	83	108	137	163	180	180	164	138	108	80	62	60	75	101	131	161	183	188	175	149	117	86	62	2958	123.3		5:31	182	17:48	189	*	*	*	*	11:36	59	23:56	54	*	*	*	*
14	54	65	89	119	150	175	186	179	156	127	96	72	62	69	91	121	152	177	190	184	161	128	94	65	2962	123.4	F	6: 6	186	18:12	190	*	*	*	*	12: 6	61	*	*	*	*	*	*
15	48	50	70	100	133	163	183	187	172	145	115	88	70	68	84	112	142	169	186	188	171	140	104	72	2960	123.3		6:41	188	18:36	190	*	*	*	*	0:25	47	12:35	67	*	*	*	*
16	49	41	53	80	113	145	172	185	181	160	133	105	84	75	82	105	133	160	180	187	177	151	117	82	2950	122.9		7:16	186	18:58	187	*	*	*	*	0:54	41	13: 4	75	*	*	*	*
17	55	40	42	61	92	125	154	174	180	170	148	122	100	87	86	101	125	151	171	182	179	161	130	95	2931	122.1		7:52	181	19:19	183	*	*	*	*	1:23	38	13:32	85	*	*	*	*
18	65	45	38	48	72	102	132	156	170	171	158	137	117	102	96	102	120	142	162	175	177	166	142	111	2906	121.1		8:31	172	19:41	177	*	*	*	*	1:55	38	14: 0	96	*	*	*	*
19	81	57	43	43	57	81	108	133	152	162	159	147	131	117	109	108	118	134	152	165	170	166	151	127	2871	119.6		9:18	162	20: 6	170	*	*	*	*	2:31	41	14:32	107	*	*	*	*
20	100	75	56	47	50	64	85	108	128	144	152	150	142	132	123	119	121	129	141	152	159	160	154	140	2831	118.0		10:19	152	20:40	161	*	*	*	*	3:17	47	15:14	118	*	*	*	*
21	120	97	77	62	55	57	67	83	102	120	135	143	146	143	137	132	128	128	132	138	144	148	149	145	2788	116.2	L	11:53	146	21:39	149	*	*	*	*	4:18	54	16:29	128	*	*	*	*
22	135	121	104	86	72	62	60	65	77	93	111	128	141	148	150	146	140	134	129	126	127	131	135	139	2760	115.0		13:48	150	23:52	141	*	*	*	*	5:47	60	19:15	126	*	*	*	*
23	141	138	129	116	98	81	67	59	59	69	85	106	127	145	157	160	155	144	132	120	112	110	115	124	2749	114.5		14:52	160	*	*	*	*	7:28	58	20:46	110	*	*	*	*		
24	134	143	148	143	130	110	88	68	55	52	62	82	107	133	155	168	169	159	142	122	103	91	90	100	2754	114.8		2: 3	148	15:35	171	*	*	*	*	8:43	52	21:35	89	*	*	*	*
25	116	135	152	161	159	143	118	91	66	49	47	60	85	115	145	169	180	175	157	131	104	81	69	73	2781	115.9		3:18	162	16:11	180	*	*	*	*	9:39	46	22:16	69	*	*	*	*
26	89	114	140	164	176	172	152	123	91	63	46	47	65	95	129	161	183	188	174	147	114	82	58	50	2823	117.6		4:15	176	16:45	188	*	*	*	*	10:26	44	22:55	50	*	*	*	*
27	60	84	116	149	176	188	180	156	123	88	60	47	54	78	111	147	177	193	189	165	131	92	58	37	2859	119.1		5: 6	188	17:17	194	*	*	*	*	11: 9	47	23:33	34	*	*	*	*
28	36	54	86	123	160	187	195	182	155	120	86	61	54	67	96	130	164	189	196	181	149	110	70	38	2889	120.4	N	5:53	195	17:49	196	*	*	*	*	11:50	54	*	*	*	*	*	*
29	23	30	55	92	132	169	192	195	178	149	115	85	66	67	86	116	149	178	194	190	166	129	88	50	2894	120.6		6:38	196	18:20	195	*	*	*	*	0:11	23	12:28	64	*	*	*	*
30	24	18	33	63	101	140	173	191	188	169	141	111	87	76	84	107	136	164	185	191	177	146	108	69	2882	120.1		7:22	192	18:49	191	*	*	*	*	0:48	# 17	13: 4	76	*	*	*	*
31	38	20	22	42	74	110	146	173	184	177	158	133	109	93	90	103	126	151	171	183	179	158	126	90	2856	119.0		8: 6	184	19:17	184	*	*	*	*	1:24	18	13:39	89	*	*	*	*

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	90067	121.1	1日7時31分	204	1	30日0時48分	17	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)

2019 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	58	34	25	33	56	86	117	147	166	172	163	147	128	111	102	106	120	140	158	170	173	162	139	109	2822	117.6		8:50	172	19:45	174	*	*	*	*	2: 1	25	14:13	102	*	*	*	*
2	79	54	38	36	48	69	95	120	143	156	158	150	138	126	116	113	119	132	145	156	162	158	145	123	2779	115.8		9:39	159	20:11	162	*	*	*	*	2:38	35	14:49	113	*	*	*	*
3	98	76	58	49	51	63	80	99	119	135	145	146	142	135	128	122	122	127	135	143	148	148	143	130	2742	114.3		10:41	147	20:39	149	*	*	*	*	3:20	49	15:33	121	*	*	*	*
4	113	95	80	68	62	65	73	85	100	115	128	136	140	139	136	132	128	126	128	130	133	134	134	130	2710	112.9	U	12:21	140	21:23	135	*	*	*	*	4:12	62	16:56	126	*	*	*	*
5	122	111	99	88	79	74	74	78	86	97	111	123	133	140	142	140	135	129	123	120	118	119	121	123	2685	111.9		14: 0	142	23:39	123	*	*	*	*	5:31	73	20:12	118	*	*	*	*
6	123	121	115	107	97	88	81	77	78	85	96	110	124	137	145	147	143	134	124	113	106	103	105	111	2670	111.3		14:48	147	*	*	*	*	7:16	77	21: 2	103	*	*	*	*		
7	118	124	127	124	116	105	92	82	76	76	83	97	114	131	146	153	151	142	128	111	97	88	88	95	2664	111.0		2: 3	127	15:19	154	*	*	*	*	8:28	75	21:32	87	*	*	*	*
8	106	119	131	136	133	123	108	92	79	72	74	86	103	123	143	157	160	152	136	115	94	78	72	77	2669	111.2		3: 9	136	15:46	161	*	*	*	*	9:15	71	22: 1	72	*	*	*	*
9	90	108	127	142	147	141	126	107	88	73	69	76	92	114	138	157	167	163	146	122	96	72	58	58	2677	111.5		3:56	147	16:12	167	*	*	*	*	9:54	68	22:30	57	*	*	*	*
10	71	92	116	139	154	156	144	125	102	82	69	69	82	104	129	153	170	172	158	133	103	74	51	43	2691	112.1		4:37	157	16:39	173	*	*	*	*	10:29	67	22:59	43	*	*	*	*
11	51	72	100	129	153	165	161	144	120	96	76	67	74	94	120	146	168	178	170	147	114	80	51	33	2709	112.9		5:15	165	17: 5	178	*	*	*	*	11: 3	67	23:29	31	*	*	*	*
12	34	51	80	112	143	165	172	161	139	113	89	73	71	85	110	137	162	178	178	160	128	92	57	32	2722	113.4	F	5:52	172	17:32	180	*	*	*	*	11:37	69	*	*	*	*	*	*
13	22	31	57	91	126	156	174	173	157	132	106	84	74	80	100	127	153	173	181	171	144	107	69	37	2725	113.5		6:29	176	17:58	181	*	*	*	*	0: 0	22	12: 9	74	*	*	*	*
14	18	17	36	68	104	138	165	176	169	149	123	100	83	80	93	117	144	166	178	177	157	124	85	49	2716	113.2		7: 7	176	18:25	180	*	*	*	*	0:32	15	12:42	80	*	*	*	*
15	23	12	20	46	80	116	147	168	173	161	140	116	97	87	91	109	133	156	172	176	166	140	104	67	2700	112.5		7:46	173	18:52	177	*	*	*	*	1: 5	12	13:15	87	*	*	*	*
16	36	17	13	28	57	91	124	150	165	165	151	131	112	99	95	104	123	144	161	170	168	152	123	88	2667	111.1		8:28	167	19:20	171	*	*	*	*	1:41	12	13:49	95	*	*	*	*
17	56	31	18	21	39	67	98	126	148	158	155	143	127	113	104	105	115	131	148	159	162	156	137	110	2627	109.5		9:16	159	19:53	163	*	*	*	*	2:21	17	14:28	103	*	*	*	*
18	80	53	34	25	30	48	73	100	124	142	150	148	138	127	116	111	112	121	132	143	150	151	143	126	2577	107.4		10:14	150	20:36	151	*	*	*	*	3: 7	25	15:19	110	*	*	*	*
19	104	80	58	42	35	40	55	75	98	119	136	144	144	139	130	121	115	114	118	125	131	136	138	133	2530	105.4		11:30	145	21:45	138	*	*	*	*	4: 5	35	16:41	114	*	*	*	*
20	122	105	87	68	53	46	48	58	75	95	116	133	143	146	143	135	124	115	109	107	110	115	122	127	2502	104.3	L	12:56	146	23:47	129	*	*	*	*	5:19	45	18:54	107	*	*	*	*
21	128	124	114	98	81	65	54	52	59	73	94	115	134	148	153	149	137	122	107	95	89	90	98	109	2488	103.7		14: 2	153	*	*	*	*	6:47	52	20:21	89	*	*	*	*		
22	121	130	133	126	112	93	75	60	54	59	74	96	120	142	156	160	152	135	114	92	75	67	70	83	2499	104.1		1:49	133	14:49	161	*	*	*	*	8: 5	54	21:13	67	*	*	*	*
23	101	121	137	145	140	125	103	81	64	56	61	79	103	130	153	167	166	152	127	99	72	52	46	54	2534	105.6		3: 8	145	15:29	168	*	*	*	*	9: 7	56	21:56	46	*	*	*	*
24	73	99	126	148	158	152	134	110	85	66	58	67	88	115	143	166	175	168	145	113	79	49	30	28	2575	107.3		4: 8	158	16: 5	175	*	*	*	*	9:58	58	22:36	27	*	*	*	*
25	43	70	103	135	160	169	160	140	113	86	67	64	76	101	130	157	176	179	163	133	95	58	27	13	2618	109.1		5: 0	169	16:40	181	*	*	*	*	10:43	63	23:14	12	*	*	*	*
26	18	40	73	111	146	170	175	163	140	112	86	70	72	89	116	145	170	183	177	153	116	75	38	11	2649	110.4		5:47	176	17:14	#183	*	*	*	*	11:25	69	23:52	3	*	*	*	*
27	3	16	44	81	121	156	176	177	161	136	109	85	75	83	104	131	158	178	183	168	137	97	56	22	2657	110.7	N	6:32	179	17:47	#183	*	*	*	*	12: 5	75	*	*	*	*	*	*
28	2	2	22	54	93	132	162	177	172	154	129	104	86	83	95	118	144	166	179	176	154	119	79	42	2644	110.2		7:14	177	18:20	180	*	*	*	*	0:29	# -1	12:43	82	*	*	*	*
29	14	2	10	34	67	105	139	164	172	163	144	122	101	90	92	108	130	152	168	174	163	136	101	65	2616	109.0		7:55	172	18:52	174	*	*	*	*	1: 6	2	13:19	89	*	*	*	*
30	34	13	9	23	49	81	114	143	160	162	151	134	115	100	95	103	119	138	154	164	162	146	118	86	2573	107.2		8:36	163	19:24	165	*	*	*	*	1:43	9	13:55	95	*	*	*	*

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	79437	110.3	27 日 17 時 47 分	183	2	28 日 0 時 29 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)

2019 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	56	33	20	23	40	65	93	120	142	153	151	140	126	112	102	102	111	125	139	150	154	147	129	104	2537	105.7		9:19	153	19:55	154	*	*	*	*	2:19	19	14:33	101	*	*	*	*
2	77	54	38	32	39	56	77	100	122	138	144	141	132	121	111	106	107	115	125	134	140	140	131	115	2495	104.0		10: 6	144	20:30	141	*	*	*	*	2:57	32	15:18	105	*	*	*	*
3	94	74	58	47	46	54	68	86	105	121	133	137	134	128	120	112	108	109	113	119	124	126	125	118	2459	102.5		11: 4	137	21:16	127	*	*	*	*	3:39	45	16:22	108	*	*	*	*
4	106	91	77	65	58	58	65	77	91	106	120	130	134	133	128	120	112	107	104	105	107	110	113	114	2431	101.3	U	12:16	134	22:38	114	*	*	*	*	4:29	57	18:19	104	*	*	*	*
5	110	103	94	83	74	68	68	73	82	94	108	121	130	135	135	129	119	109	100	93	91	93	98	103	2413	100.5		13:23	136	*	*	*	*	5:36	67	20: 3	91	*	*	*	*		
6	108	109	107	100	91	82	76	73	76	85	97	111	125	135	140	138	128	115	100	87	78	75	80	88	2404	100.2		0:55	109	14:10	140	*	*	*	*	6:59	73	20:51	75	*	*	*	*
7	99	108	115	115	109	99	88	80	75	78	87	102	118	133	143	146	139	124	105	86	69	60	61	70	2409	100.4		2:31	116	14:47	146	*	*	*	*	8:10	75	21:26	59	*	*	*	*
8	84	100	115	124	125	117	104	91	80	76	80	92	109	127	143	152	150	136	115	90	67	49	43	49	2418	100.8		3:31	126	15:21	152	*	*	*	*	9: 5	76	21:59	43	*	*	*	*
9	65	86	108	127	136	134	123	107	91	79	76	83	99	119	139	154	159	150	128	100	71	45	30	29	2438	101.6		4:19	137	15:53	159	*	*	*	*	9:50	75	22:32	28	*	*	*	*
10	43	66	94	120	140	148	142	126	107	89	77	77	89	109	131	151	163	162	144	115	81	49	25	14	2462	102.6		5: 1	148	16:26	164	*	*	*	*	10:32	75	23: 6	14	*	*	*	*
11	21	43	73	105	134	153	156	145	126	104	86	76	81	98	121	144	162	169	160	134	98	61	29	7	2486	103.6		5:42	157	16:58	169	*	*	*	*	11:12	76	23:41	3	*	*	*	*
12	4	19	48	83	118	147	163	160	144	122	100	83	78	88	109	134	156	170	170	153	119	80	41	11	2500	104.2	F	6:22	164	17:32	172	*	*	*	*	11:50	78	*	*	*	*	*	*
13	-5	0	23	57	95	131	157	167	159	140	116	95	81	82	97	121	146	165	173	166	141	103	62	25	2497	104.0		7: 2	167	18: 6	#174	*	*	*	*	0:17	-5	12:28	80	*	*	*	*
14	-1	-9	3	32	69	107	141	162	166	154	133	110	91	83	89	108	132	154	168	171	157	126	87	48	2481	103.4		7:42	167	18:41	172	*	*	*	*	0:55	#-9	13: 6	83	*	*	*	*
15	15	-5	-7	11	43	80	117	146	162	161	146	125	105	90	87	97	117	139	156	166	163	144	112	74	2444	101.8		8:24	164	19:18	167	*	*	*	*	1:35	#-9	13:46	86	*	*	*	*
16	39	11	-3	2	23	55	90	123	147	158	153	138	119	102	91	92	103	121	139	152	158	151	131	100	2395	99.8		9: 9	158	20: 0	158	*	*	*	*	2:16	-3	14:29	90	*	*	*	*
17	67	37	15	7	15	36	66	97	125	145	151	145	132	116	101	93	95	105	119	132	142	145	138	120	2344	97.7		9:59	151	20:50	146	*	*	*	*	3: 1	7	15:22	93	*	*	*	*
18	94	67	42	25	20	29	49	75	102	126	141	146	141	129	114	101	93	93	99	109	120	128	131	126	2300	95.8		10:54	146	21:56	131	*	*	*	*	3:51	20	16:32	92	*	*	*	*
19	113	94	73	53	39	36	43	59	81	105	126	139	144	139	128	114	100	89	85	87	94	103	113	119	2276	94.8	L	11:57	144	23:34	120	*	*	*	*	4:50	36	18:10	85	*	*	*	*
20	119	113	100	84	67	55	50	55	68	87	108	127	140	145	140	128	112	94	80	71	70	75	86	99	2273	94.7		13: 0	145	*	*	*	*	6: 0	50	19:43	69	*	*	*	*		
21	111	118	118	111	97	82	69	62	64	75	92	113	131	144	149	143	127	106	84	65	53	50	57	72	2293	95.5		1:31	119	13:56	149	*	*	*	*	7:19	62	20:46	50	*	*	*	*
22	91	109	123	128	123	111	95	80	71	71	81	99	119	138	151	154	144	123	97	70	47	33	32	43	2333	97.2		3: 0	128	14:44	154	*	*	*	*	8:31	69	21:35	31	*	*	*	*
23	63	88	113	132	140	135	121	104	87	76	76	87	106	127	147	159	158	142	116	84	53	28	15	18	2375	99.0		4: 6	140	15:27	160	*	*	*	*	9:31	74	22:19	14	*	*	*	*
24	35	61	92	122	143	150	144	128	108	89	78	80	94	115	137	156	165	159	137	105	69	36	11	2	2416	100.7		4:59	150	16: 8	165	*	*	*	*	10:22	77	23: 0	2	*	*	*	*
25	11	34	65	101	133	154	158	148	129	107	88	79	84	101	124	147	164	169	156	128	92	54	20	-1	2445	101.9		5:45	158	16:47	169	*	*	*	*	11: 7	79	23:39	-5	*	*	*	*
26	-4	11	39	75	113	145	161	161	147	126	102	85	80	90	110	134	156	170	168	148	115	77	39	8	2456	102.3	N	6:27	163	17:26	171	*	*	*	*	11:49	80	*	*	*	*	*	*
27	-7	-3	18	51	88	126	153	164	158	141	118	96	82	82	97	119	142	162	170	162	137	101	62	27	2446	101.9		7: 6	164	18: 3	171	*	*	*	*	0:17	-8	12:27	80	*	*	*	*
28	2	-6	5	31	66	103	137	158	161	150	131	108	89	80	87	105	127	148	163	166	151	122	86	50	2420	100.8		7:42	162	18:40	167	*	*	*	*	0:53	-6	13: 4	80	*	*	*	*
29	19	1	2	19	48	82	116	144	157	154	140	120	99	85	82	93	112	132	150	160	156	136	106	72	2385	99.4		8:18	158	19:15	160	*	*	*	*	1:29	-1	13:41	81	*	*	*	*
30	41	17	8	15	37	66	97	126	146	152	144	128	110	93	83	86	99	117	134	146	150	141	119	91	2346	97.8		8:53	152	19:50	151	*	*	*	*	2: 3	8	14:18	83	*	*	*	*
31	62	37	22	20	32	54	81	107	130	143	143	133	118	103	90	86	91	103	118	130	138	137	125	104	2307	96.1		9:30	144	20:26	139	*	*	*	*	2:38	19	14:58	86	*	*	*	*

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	74684	100.4	13日 18時 6分	174	1	15日 1時 35分	-9	2