

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)

2021 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	1	-11	-2	23	58	95	128	152	159	149	131	110	92	83	86	103	125	145	160	163	152	124	87	49	2362	98.4		7:53	159	18:47	164	*	*	*	*	1: 5	-11	13:14	82	*	*	*	*
2	16	-5	-9	7	36	72	107	137	154	154	141	121	102	87	83	92	110	131	149	159	157	140	110	74	2325	96.9		8:30	156	19:24	160	*	*	*	*	1:42	-10	13:50	83	*	*	*	*
3	39	11	-3	0	20	51	86	118	142	152	147	131	112	95	84	83	95	113	131	146	152	147	127	98	2277	94.9		9: 8	152	20: 5	152	*	*	*	*	2:20	-4	14:31	82	*	*	*	*
4	65	35	14	6	14	37	67	98	126	143	148	139	123	105	89	81	83	94	110	125	137	141	134	116	2230	92.9		9:48	148	20:55	141	*	*	*	*	3: 0	6	15:20	80	*	*	*	*
5	90	63	39	23	20	32	53	81	108	130	143	143	133	117	99	85	77	78	87	100	113	123	127	122	2186	91.1		10:31	144	21:59	127	*	*	*	*	3:43	20	16:22	77	*	*	*	*
6	109	89	68	50	39	38	49	69	92	115	133	141	140	129	113	95	80	71	69	74	84	97	108	115	2167	90.3	L	11:19	142	23:31	116	*	*	*	*	4:31	37	17:42	69	*	*	*	*
7	115	108	95	80	65	57	57	65	81	101	120	135	141	139	128	110	91	73	60	55	57	66	79	94	2172	90.5		12:13	141	*	*	*	*	5:31	56	19:13	55	*	*	*	*		
8	106	113	113	106	95	83	75	72	77	90	107	124	137	143	140	128	108	85	63	46	37	38	48	65	2199	91.6		1:31	114	13:13	143	*	*	*	*	6:50	72	20:27	36	*	*	*	*
9	84	103	117	123	120	111	99	89	83	85	95	111	127	140	147	143	129	105	78	52	31	19	20	33	2244	93.5		3:10	123	14:12	147	*	*	*	*	8:16	83	21:26	18	*	*	*	*
10	54	80	106	126	136	134	125	111	97	88	89	98	114	131	146	152	147	129	101	69	39	15	3	6	2296	95.7		4:21	137	15: 8	153	*	*	*	*	9:29	87	22:17	2	*	*	*	*
11	23	50	82	113	137	148	146	133	117	100	89	89	101	118	137	152	159	151	128	96	60	26	1	-10	2346	97.8		5:16	149	15:59	159	*	*	*	*	10:28	87	23: 3	-10	*	*	*	*
12	-2	21	53	89	124	149	157	152	136	116	96	86	89	103	123	144	160	164	152	124	88	49	14	-10	2377	99.0		6: 3	157	16:47	164	*	*	*	*	11:17	85	23:47	-16	*	*	*	*
13	-16	-3	25	61	101	136	158	162	151	132	109	90	82	89	107	129	151	166	166	149	117	78	38	4	2382	99.3	N	6:44	162	17:33	168	*	*	*	*	12: 1	82	*	*	*	*	*	*
14	-15	-15	4	35	74	114	146	162	160	145	123	99	82	80	91	112	135	157	169	164	142	107	67	29	2367	98.6		7:22	163	18:15	#169	*	*	*	*	0:29	#-18	12:41	79	*	*	*	*
15	-1	-14	-7	17	51	90	127	153	161	152	134	110	88	76	79	95	117	140	159	166	156	130	94	56	2329	97.0		7:57	161	18:56	166	*	*	*	*	1: 8	-14	13:19	76	*	*	*	*
16	22	-1	-6	8	35	70	106	137	154	154	141	120	98	80	74	81	99	121	142	157	158	143	115	81	2289	95.4		8:30	156	19:35	159	*	*	*	*	1:44	-6	13:56	73	*	*	*	*
17	48	20	6	9	28	56	89	120	142	151	144	128	107	87	74	73	84	102	122	139	148	144	127	100	2248	93.7		9: 1	151	20:14	149	*	*	*	*	2:19	5	14:34	72	*	*	*	*
18	71	44	25	19	29	50	77	105	129	143	143	132	115	96	80	72	75	86	102	118	131	135	128	111	2216	92.3		9:31	145	20:55	135	*	*	*	*	2:51	19	15:15	71	*	*	*	*
19	88	65	46	36	38	51	72	95	117	133	139	134	121	105	88	76	71	75	85	98	110	119	120	113	2195	91.5		10: 2	139	21:41	121	*	*	*	*	3:21	35	16: 2	71	*	*	*	*
20	99	82	66	54	51	57	71	89	108	124	133	134	126	113	98	83	73	69	72	80	89	99	106	107	2183	91.0		10:34	134	22:42	107	*	*	*	*	3:51	51	17: 1	69	*	*	*	*
21	102	93	82	72	67	68	75	87	102	115	126	130	128	120	107	93	79	69	65	65	71	79	87	95	2177	90.7	U	11:10	130	*	*	*	*	4:23	66	18:21	64	*	*	*	*		
22	98	98	94	88	83	81	82	88	98	108	118	125	127	125	117	104	89	75	64	57	55	60	68	78	2180	90.8		0:25	99	11:58	127	*	*	*	*	5: 6	81	19:46	55	*	*	*	*
23	88	96	101	101	99	95	93	93	96	102	110	118	124	127	124	116	103	86	69	55	46	43	48	59	2192	91.3		2:37	102	13: 5	127	*	*	*	*	6:31	93	20:49	43	*	*	*	*
24	73	88	101	110	112	110	106	101	98	98	102	110	118	125	129	127	118	101	81	61	43	32	31	39	2214	92.3		3:58	112	14:16	129	*	*	*	*	8:33	97	21:39	30	*	*	*	*
25	54	73	93	111	122	124	120	112	104	97	95	100	110	120	130	135	132	119	98	73	49	29	18	19	2237	93.2		4:46	124	15:14	135	*	*	*	*	9:44	95	22:22	17	*	*	*	*
26	33	54	79	104	125	135	134	126	113	100	91	91	99	112	126	138	143	138	119	92	63	34	13	4	2266	94.4		5:23	136	16: 4	143	*	*	*	*	10:34	90	23: 2	4	*	*	*	*
27	12	31	59	90	119	139	145	139	126	109	93	84	87	100	117	134	148	152	141	116	83	49	18	-2	2289	95.4		5:57	145	16:48	152	*	*	*	*	11:16	84	23:41	-7	*	*	*	*
28	-6	9	36	69	105	134	151	151	139	120	99	83	78	86	104	125	145	158	158	140	109	71	33	2	2299	95.8		6:30	153	17:29	160	*	*	*	*	11:53	78	*	*	*	*	*	*
29	-13	-9	13	46	85	121	148	158	151	132	109	87	73	74	88	111	135	156	166	159	135	97	56	18	2296	95.7	F	7: 3	158	18: 9	166	*	*	*	*	0:18	-14	12:29	71	*	*	*	*
30	-9	-18	-5	24	62	102	137	158	160	145	121	96	75	66	72	93	119	144	162	168	154	124	84	43	2277	94.9		7:35	161	18:49	168	*	*	*	*	0:55	#-18	13: 5	66	*	*	*	*
31	8	-13	-13	7	42	82	120	149	161	154	133	107	82	64	61	74	98	124	148	163	163	144	111	71	2240	93.3		8: 6	161	19:30	165	*	*	*	*	1:31	-16	13:42	60	*	*	*	*

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	70057	94.2	14日 18時 15分	169	1	30日 0時 55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)

2021 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	33	5	-8	0	27	63	101	135	156	158	144	119	92	69	57	59	76	100	126	146	157	152	130	98	2195	91.5		8:38	159	20:13	157	*	*	*	*	2: 6	-8	14:21	56	*	*	*	*
2	63	31	11	7	22	50	85	118	144	155	150	131	105	79	60	52	58	76	98	121	138	144	137	117	2152	89.7		9:10	156	21: 1	144	*	*	*	*	2:42	6	15: 4	52	*	*	*	*
3	90	61	38	26	29	46	74	103	130	147	150	139	118	93	70	54	49	56	72	91	110	124	129	124	2123	88.5		9:43	151	21:59	129	*	*	*	*	3:19	25	15:54	49	*	*	*	*
4	108	88	68	52	47	53	70	93	116	135	144	142	129	108	86	65	51	47	52	64	79	95	108	115	2115	88.1		10:19	145	23:20	115	*	*	*	*	3:59	47	16:58	47	*	*	*	*
5	114	106	94	81	72	69	76	89	105	122	134	139	135	122	104	83	64	50	43	44	51	64	79	94	2134	88.9	L	11: 2	139	*	*	*	*	4:46	69	18:22	42	*	*	*	*		
6	104	110	110	105	98	91	89	92	99	110	122	131	134	131	120	104	84	64	47	36	33	37	49	65	2165	90.2		1:28	111	12: 2	134	*	*	*	*	5:59	89	19:57	33	*	*	*	*
7	83	100	113	119	119	114	107	102	100	102	110	119	127	132	132	124	108	86	64	43	27	20	23	36	2210	92.1		3:24	120	13:26	133	*	*	*	*	8: 0	100	21:11	20	*	*	*	*
8	56	79	103	122	132	132	126	117	106	99	99	105	116	126	135	138	130	113	89	62	36	17	8	12	2258	94.1		4:34	133	14:48	138	*	*	*	*	9:32	98	22: 9	8	*	*	*	*
9	28	53	82	112	134	144	142	132	117	102	92	92	101	114	129	142	147	138	117	89	57	27	6	-2	2295	95.6		5:21	144	15:52	147	*	*	*	*	10:30	91	22:58	-2	*	*	*	*
10	6	27	58	92	125	146	152	146	130	110	92	82	85	98	117	136	152	156	143	118	85	49	17	-4	2318	96.6		5:57	152	16:45	156	*	*	*	*	11:15	82	23:40	-8	*	*	*	*
11	-7	7	34	69	108	139	156	156	142	121	97	78	72	81	99	123	146	161	161	144	114	77	38	7	2323	96.8		6:29	158	17:31	164	*	*	*	*	11:53	72	*	*	*	*	*	*
12	-8	-4	16	48	87	125	151	160	152	132	106	81	65	66	81	104	131	155	167	162	138	104	65	28	2312	96.3	N	6:59	160	18:12	168	*	*	*	*	0:18	-9	12:28	64	*	*	*	*
13	2	-6	6	33	69	108	141	159	158	142	116	88	66	56	64	85	111	139	160	167	155	126	90	52	2287	95.3		7:26	161	18:51	167	*	*	*	*	0:52	-6	13: 2	56	*	*	*	*
14	20	2	4	24	55	92	127	152	159	149	126	98	72	54	53	67	91	119	144	160	159	141	111	76	2255	94.0		7:52	159	19:28	162	*	*	*	*	1:24	1	13:35	51	*	*	*	*
15	43	19	11	23	48	80	114	142	156	152	134	108	81	59	48	54	73	98	123	144	153	146	124	95	2228	92.8		8:17	156	20: 4	153	*	*	*	*	1:53	11	14: 8	48	*	*	*	*
16	64	39	26	29	47	74	104	130	148	151	139	116	91	67	51	48	59	79	102	123	138	140	129	107	2201	91.7		8:41	152	20:41	141	*	*	*	*	2:20	25	14:42	48	*	*	*	*
17	82	59	44	40	51	72	97	121	139	146	140	122	99	77	58	49	52	65	84	103	119	127	125	113	2184	91.0		9: 3	146	21:19	128	*	*	*	*	2:45	40	15:16	49	*	*	*	*
18	95	76	62	55	59	74	94	114	130	139	138	126	107	87	68	55	51	56	69	84	98	110	114	111	2172	90.5		9:23	140	22: 5	114	*	*	*	*	3: 8	55	15:55	51	*	*	*	*
19	101	89	78	71	71	79	93	109	123	131	133	127	113	96	79	65	56	54	59	68	80	90	99	103	2167	90.3		9:43	133	23:15	103	*	*	*	*	3:29	70	16:45	54	*	*	*	*
20	101	97	91	86	85	88	96	106	116	124	127	125	117	106	91	77	65	57	55	57	63	71	80	89	2170	90.4	U	10: 8	127	*	*	*	*	3:50	85	18: 3	55	*	*	*	*		
21	95	99	100	99	98	99	101	105	110	116	119	121	118	113	104	93	79	67	57	51	49	53	61	71	2178	90.8		2: 3	100	10:50	121	*	*	*	*	4:18	98	19:52	49	*	*	*	*
22	83	94	103	109	111	111	109	108	107	108	110	114	116	117	115	109	98	83	67	53	42	37	40	50	2194	91.4		4:11	111	12:54	117	*	*	*	*	8:10	107	21: 8	37	*	*	*	*
23	65	82	100	114	122	123	120	114	107	101	100	104	110	116	122	124	118	104	85	64	44	29	23	29	2220	92.5		4:42	124	14:49	124	*	*	*	*	9:43	100	22: 0	23	*	*	*	*
24	44	65	89	112	129	135	132	123	111	99	91	91	99	110	123	133	136	128	109	83	55	30	13	9	2249	93.7		5: 9	135	15:50	136	*	*	*	*	10:28	90	22:44	9	*	*	*	*
25	21	43	71	101	128	144	145	136	120	101	85	79	84	98	116	134	147	149	136	110	77	43	14	-1	2281	95.0		5:37	146	16:39	150	*	*	*	*	11: 4	79	23:23	-3	*	*	*	*
26	1	19	49	84	119	145	156	149	132	109	86	70	68	80	101	125	147	161	159	138	105	66	29	0	2298	95.8		6: 6	156	17:23	162	*	*	*	*	11:39	67	*	*	*	*	*	*
27	-10	0	27	64	103	138	159	161	146	120	92	68	55	60	80	107	136	160	171	162	135	96	54	16	2300	95.8	F	6:35	163	18: 5	171	*	*	*	*	0: 1	-10	12:14	55	*	*	*	*
28	-8	-10	9	43	84	124	155	168	159	134	103	73	50	44	57	83	115	146	168	174	159	126	84	43	2283	95.1		7: 4	168	18:47	#175	*	*	*	*	0:37	#-12	12:49	44	*	*	*	*

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	62267	92.7	28日 18時 47分	175	1	28日 0時 37分	-12	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)

2021 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	9	-7	0	27	66	107	144	166	167	148	117	83	54	36	38	58	88	122	151	170	169	149	114	74	2250	93.8		7:33	169	19:29	172	*	*	*	*	1:12	# -7	13:26	35	*	*	*	*
2	37	12	5	21	53	91	128	157	168	158	131	97	64	39	28	37	61	93	124	150	163	158	136	103	2214	92.3		8:2	168	20:14	164	*	*	*	*	1:47	5	14:3	28	*	*	*	*
3	68	39	24	27	48	80	114	143	161	161	143	112	79	50	30	27	39	64	93	121	142	151	143	123	2182	90.9		8:30	163	21:2	151	*	*	*	*	2:21	22	14:43	26	*	*	*	*
4	96	70	51	44	53	75	103	130	149	157	148	125	96	66	42	29	29	43	65	90	112	129	135	129	2166	90.3		8:58	157	21:58	135	*	*	*	*	2:56	44	15:28	27	*	*	*	*
5	114	96	79	68	68	79	98	119	136	147	146	133	111	85	61	42	32	34	45	62	81	99	113	120	2168	90.3		9:27	148	23:18	120	*	*	*	*	3:31	66	16:22	32	*	*	*	*
6	118	111	102	93	88	90	99	112	124	134	138	134	122	103	83	63	47	39	38	43	55	69	85	99	2189	91.2	L	10:1	138	*	*	*	*	*	*	4:13	88	17:38	37	*	*	*	*
7	109	114	115	112	108	106	106	110	115	122	127	128	125	117	104	87	70	55	44	38	38	44	57	72	2223	92.6		1:41	115	10:52	128	*	*	*	*	5:25	106	19:29	37	*	*	*	*
8	89	105	117	124	125	122	117	113	110	110	113	117	121	122	119	111	97	80	62	46	34	29	34	47	2264	94.3		3:42	125	12:53	122	*	*	*	*	8:25	109	21:0	29	*	*	*	*
9	65	87	109	126	135	135	129	120	109	101	99	103	110	119	126	128	122	107	87	64	42	26	20	26	2295	95.6		4:34	136	14:46	128	*	*	*	*	9:48	99	22:0	20	*	*	*	*
10	42	65	93	119	138	144	141	129	113	97	87	87	95	108	123	136	140	133	115	89	61	35	18	14	2322	96.8		5:7	144	15:53	140	*	*	*	*	10:31	86	22:46	13	*	*	*	*
11	24	45	74	107	134	149	150	139	120	98	80	72	77	91	111	133	148	152	140	117	86	53	26	11	2337	97.4		5:34	151	16:43	152	*	*	*	*	11:5	72	23:24	9	*	*	*	*
12	12	29	56	91	125	149	157	149	130	104	79	62	60	72	94	120	145	160	159	141	112	77	43	18	2344	97.7		5:59	157	17:26	162	*	*	*	*	11:38	59	23:57	9	*	*	*	*
13	9	19	42	75	112	143	160	158	141	114	84	59	48	54	73	101	131	156	167	159	135	102	65	33	2340	97.5	N	6:23	161	18:5	167	*	*	*	*	12:9	47	*	*	*	*	*	*
14	14	15	33	63	99	134	158	163	150	125	93	63	42	39	54	80	111	142	163	167	152	123	88	53	2324	96.8		6:47	164	18:42	168	*	*	*	*	0:28	12	12:40	38	*	*	*	*
15	28	19	30	55	88	123	151	164	158	135	104	72	45	32	38	60	90	122	150	164	160	139	108	75	2310	96.3		7:10	165	19:17	165	*	*	*	*	0:56	19	13:10	32	*	*	*	*
16	46	30	32	51	81	113	142	160	161	144	115	82	53	33	30	45	71	101	130	151	158	146	122	93	2290	95.4		7:32	163	19:51	158	*	*	*	*	1:23	29	13:40	29	*	*	*	*
17	66	46	41	53	77	105	132	152	159	148	123	93	63	40	30	35	55	83	110	134	147	146	130	107	2275	94.8		7:53	159	20:25	148	*	*	*	*	1:49	41	14:9	29	*	*	*	*
18	83	64	54	59	76	101	125	143	152	148	129	102	74	50	35	33	45	67	92	114	131	137	131	115	2260	94.2		8:11	153	21:1	137	*	*	*	*	2:12	54	14:38	32	*	*	*	*
19	96	80	69	69	80	98	119	135	145	144	132	110	84	61	44	37	41	56	75	95	112	123	124	117	2246	93.6		8:26	146	21:42	125	*	*	*	*	2:33	68	15:9	37	*	*	*	*
20	105	93	84	81	86	99	115	129	137	138	131	115	95	74	57	46	43	50	63	78	93	105	112	113	2242	93.4		8:39	139	22:39	113	*	*	*	*	2:52	81	15:47	43	*	*	*	*
21	108	102	96	93	95	102	112	122	129	132	128	118	104	87	72	59	51	50	54	63	74	85	95	102	2233	93.0	U	8:54	132	*	*	*	*	*	*	3:9	93	16:44	50	*	*	*	*
22	106	107	106	105	105	108	112	117	121	123	123	118	111	101	89	77	66	57	53	53	57	65	75	86	2241	93.4		0:55	107	9:18	124	*	*	*	*	3:24	105	18:31	53	*	*	*	*
23	97	106	112	115	116	115	115	114	113	113	114	115	114	111	106	98	86	73	60	51	45	46	54	66	2255	94.0		3:51	116	10:53	115	*	*	*	*	8:14	113	20:23	45	*	*	*	*
24	82	98	113	123	127	126	121	114	107	102	102	105	110	116	119	118	110	95	77	58	42	33	33	44	2275	94.8		4:10	127	14:23	120	*	*	*	*	9:34	101	21:27	32	*	*	*	*
25	62	84	107	126	137	138	131	119	105	92	87	90	99	112	124	133	134	123	102	77	51	30	20	23	2306	96.1		4:34	139	15:34	135	*	*	*	*	10:9	87	22:15	19	*	*	*	*
26	40	65	94	122	143	150	144	128	108	88	74	71	80	98	118	138	150	149	132	105	72	41	18	10	2338	97.4		5:0	150	16:26	152	*	*	*	*	10:43	70	22:56	10	*	*	*	*
27	20	44	77	111	141	158	158	142	118	90	67	54	58	75	101	129	153	165	160	136	102	65	31	9	2364	98.5		5:28	160	17:12	166	*	*	*	*	11:17	53	23:35	6	*	*	*	*
28	8	26	57	95	132	159	169	158	132	100	68	44	37	49	75	108	141	166	176	164	135	96	56	24	2375	99.0		5:57	169	17:57	176	*	*	*	*	11:53	37	*	*	*	*	*	*
29	8	15	41	78	118	152	172	171	149	115	77	45	25	25	46	79	116	151	175	179	162	128	89	51	2367	98.6	F	6:26	174	18:41	#180	*	*	*	*	0:13	8	12:29	22	*	*	*	*
30	24	17	32	63	102	139	167	176	163	132	93	54	25	12	21	48	85	124	157	176	175	153	120	83	2341	97.5		6:55	176	19:26	178	*	*	*	*	0:49	17	13:5	12	*	*	*	*
31	51	33	34	56	89	125	156	173	171	148	111	71	36	12	8	24	54	91	127	156	170	164	142	112	2314	96.4		7:23	175	20:12	170	*	*	*	*	1:25	31	13:43	7	*	*	*	*

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	70650	95.0	29日18時41分	180	1	1日1時12分	-7	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)

2021 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	82	58	49	58	82	113	142	163	169	157	128	91	54	25	9	12	31	61	95	126	149	158	150	131	2293	95.5		7:51	170	21: 1	158	*	*	*	*	2: 0	49	14:22	8	*	*	*	*
2	108	86	71	70	83	105	129	150	161	158	139	109	76	46	24	15	21	40	66	93	119	136	142	137	2284	95.2		8:19	161	21:59	142	*	*	*	*	2:36	69	15: 5	15	*	*	*	*
3	124	109	95	88	91	104	121	137	148	151	142	122	96	70	47	31	26	32	47	66	88	107	122	128	2292	95.5		8:46	151	23:20	128	*	*	*	*	3:13	88	15:56	26	*	*	*	*
4	127	122	114	107	105	108	116	126	134	139	137	128	112	92	72	55	43	38	41	50	63	79	95	109	2312	96.3	L	9:17	139	*	*	*	*	3:57	105	17: 7	38	*	*	*	*		
5	119	124	125	122	119	117	117	118	121	124	126	124	119	109	96	82	68	56	48	45	48	57	70	86	2340	97.5		1:44	125	10: 6	126	*	*	*	*	5:33	116	19: 0	45	*	*	*	*
6	102	117	127	132	131	127	121	115	111	110	111	114	117	118	115	107	95	80	65	52	44	43	50	64	2368	98.7		3:21	132	12:46	118	*	*	*	*	8:52	110	20:37	43	*	*	*	*
7	83	104	122	135	139	136	127	115	104	96	95	99	107	116	124	126	119	106	88	69	51	40	39	48	2388	99.5		4: 3	139	14:44	126	*	*	*	*	9:43	95	21:37	38	*	*	*	*
8	65	88	113	133	144	144	135	120	102	86	79	81	91	106	123	135	138	130	113	91	67	46	35	37	2402	100.1		4:30	146	15:47	138	*	*	*	*	10:15	79	22:20	35	*	*	*	*
9	51	73	101	128	146	152	144	127	105	82	67	63	72	90	112	134	148	149	136	114	87	60	40	34	2415	100.6		4:54	152	16:34	150	*	*	*	*	10:44	63	22:56	34	*	*	*	*
10	42	62	89	120	145	158	154	137	112	84	60	49	53	70	94	122	147	159	155	136	109	79	52	37	2425	101.0		5:16	158	17:15	159	*	*	*	*	11:14	48	23:27	35	*	*	*	*
11	37	53	79	110	140	160	163	149	123	92	61	41	36	49	74	104	135	158	165	154	130	100	70	47	2430	101.3		5:39	164	17:53	165	*	*	*	*	11:44	36	23:57	39	*	*	*	*
12	39	48	71	101	132	157	168	159	135	103	69	41	27	32	53	84	117	148	165	165	148	120	89	62	2433	101.4	N	6: 3	168	18:28	168	*	*	*	*	12:14	26	*	*	*	*	*	*
13	46	48	65	93	123	150	167	166	146	115	80	47	25	21	36	64	97	130	156	167	159	137	108	80	2426	101.1		6:27	169	19: 3	167	*	*	*	*	0:25	44	12:43	20	*	*	*	*
14	59	53	63	87	115	142	162	167	155	127	92	58	31	19	25	47	78	111	140	159	161	147	123	97	2418	100.8		6:49	168	19:38	163	*	*	*	*	0:53	52	13:12	18	*	*	*	*
15	75	63	66	83	108	134	154	163	158	136	104	70	42	23	21	35	61	92	122	145	155	151	134	112	2407	100.3		7:10	164	20:12	156	*	*	*	*	1:20	62	13:40	20	*	*	*	*
16	91	77	73	83	104	127	145	157	156	141	114	83	54	33	24	29	49	75	103	127	142	146	138	121	2392	99.7		7:28	158	20:48	147	*	*	*	*	1:45	73	14: 8	23	*	*	*	*
17	104	90	84	88	102	121	138	149	151	142	122	95	67	45	32	30	41	61	85	108	125	135	135	126	2376	99.0		7:43	152	21:29	136	*	*	*	*	2: 9	84	14:38	29	*	*	*	*
18	113	102	95	95	103	117	131	142	145	141	127	106	82	60	45	37	40	52	69	89	106	119	126	125	2367	98.6		7:58	145	22:23	126	*	*	*	*	2:32	94	15:16	37	*	*	*	*
19	119	111	106	104	106	114	125	133	138	136	129	115	97	78	62	50	45	48	57	71	86	100	111	118	2359	98.3		8:18	138	23:59	120	*	*	*	*	2:58	104	16: 9	45	*	*	*	*
20	120	118	115	113	112	114	119	124	128	129	127	120	110	97	83	69	58	52	52	57	66	79	93	105	2360	98.3	U	8:52	129	*	*	*	*	3:46	112	17:34	51	*	*	*	*		
21	115	121	124	123	121	118	116	115	115	117	118	119	117	113	105	93	79	66	56	50	51	59	72	88	2371	98.8		2:15	124	10:46	119	*	*	*	*	7:12	115	19:24	50	*	*	*	*
22	105	119	130	134	131	125	117	108	102	101	103	109	116	121	123	118	106	89	71	55	45	43	52	68	2391	99.6		3: 7	134	13:50	123	*	*	*	*	8:53	100	20:41	43	*	*	*	*
23	89	111	130	142	144	136	123	107	93	84	83	91	104	118	131	137	134	119	97	73	52	38	37	49	2422	100.9		3:40	145	15:10	138	*	*	*	*	9:34	82	21:36	36	*	*	*	*
24	71	98	124	146	155	151	135	113	90	71	62	66	81	103	125	145	154	148	129	101	72	47	33	35	2455	102.3		4:11	156	16: 8	154	*	*	*	*	10:12	62	22:22	32	*	*	*	*
25	53	81	113	142	161	165	152	126	96	68	47	41	53	76	106	136	159	168	159	134	102	70	44	33	2485	103.5		4:42	166	16:59	168	*	*	*	*	10:50	41	23: 5	33	*	*	*	*
26	41	65	98	132	160	174	168	145	111	74	43	25	25	45	77	113	148	172	178	164	136	101	68	44	2507	104.5		5:14	174	17:48	179	*	*	*	*	11:28	22	23:46	38	*	*	*	*
27	39	53	83	117	150	174	179	163	131	90	51	21	8	17	44	81	121	157	180	182	164	133	99	68	2505	104.4	F	5:46	180	18:35	#184	*	*	*	*	12: 6	8	*	*	*	*	*	*
28	50	52	72	103	137	166	181	176	151	112	69	31	5	0	16	48	88	129	163	181	179	158	129	98	2494	103.9		6:17	182	19:22	183	*	*	*	*	0:26	48	12:45	-1	*	*	*	*
29	72	62	70	93	123	153	174	180	165	133	92	51	18	-1	1	22	56	95	133	163	176	170	150	124	2475	103.1		6:49	180	20:10	176	*	*	*	*	1: 5	61	13:25	#-3	*	*	*	*
30	99	81	77	90	113	139	161	174	171	149	115	76	40	14	2	10	33	65	100	133	156	165	158	141	2462	102.6		7:20	175	21: 1	165	*	*	*	*	1:43	76	14: 6	2	*	*	*	*

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	72054	100.1	27日 18時 35分	184	1	29日 13時 25分	-3	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)

2021 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	121	103	92	94	108	127	147	161	166	156	132	100	67	38	19	13	23	45	72	101	128	146	152	147	2458	102.4		7:51	166	21:59	152	*	*	*	*	2:22	91	14:51	13	*	*	*	*
2	135	121	110	104	108	120	134	146	154	153	140	119	92	66	44	31	28	37	54	76	98	119	134	140	2463	102.6		8:24	155	23:15	140	*	*	*	*	3: 4	104	15:41	28	*	*	*	*
3	138	132	124	117	114	117	124	132	139	142	138	128	111	92	72	56	46	43	49	60	76	94	111	125	2480	103.3		9: 4	142	*	*	*	*	3:58	114	16:47	43	*	*	*	*		
4	133	135	134	128	123	119	118	120	123	126	128	127	121	111	98	83	70	60	55	56	62	74	90	107	2501	104.2	L	1: 2	135	10:12	128	*	*	*	*	5:47	118	18:20	54	*	*	*	*
5	122	132	138	137	131	124	116	110	108	109	112	117	121	121	117	108	95	82	69	61	59	63	74	90	2516	104.8		2:22	138	12:35	121	*	*	*	*	8:13	107	19:52	59	*	*	*	*
6	109	126	138	142	140	130	118	105	95	92	94	101	111	121	127	126	118	105	89	74	63	60	65	78	2527	105.3		3: 6	143	14:25	128	*	*	*	*	9: 6	91	20:54	59	*	*	*	*
7	96	117	135	146	147	139	124	105	88	77	75	82	95	112	127	137	136	127	111	92	74	63	61	70	2536	105.7		3:36	148	15:29	138	*	*	*	*	9:42	75	21:39	60	*	*	*	*
8	87	108	131	148	154	149	133	111	87	68	59	62	76	96	118	137	147	145	131	112	91	72	62	65	2549	106.2		4: 1	154	16:17	148	*	*	*	*	10:13	59	22:16	62	*	*	*	*
9	79	100	124	146	160	159	144	120	92	66	48	45	55	76	102	129	149	156	149	132	109	86	69	64	2559	106.6		4:26	161	16:59	156	*	*	*	*	10:44	44	22:50	64	*	*	*	*
10	73	93	117	142	161	167	156	133	103	71	46	33	37	55	83	113	142	160	162	149	128	104	82	69	2579	107.5		4:52	167	17:38	163	*	*	*	*	11:15	32	23:23	68	*	*	*	*
11	70	86	109	134	157	170	166	147	116	82	51	29	24	37	63	94	127	154	167	162	145	122	97	78	2587	107.8		5:19	171	18:15	167	*	*	*	*	11:46	24	23:55	72	*	*	*	*
12	72	81	101	126	150	167	172	158	130	96	62	34	19	24	44	75	109	140	162	168	158	138	114	92	2592	108.0	N	5:45	172	18:51	169	*	*	*	*	12:17	19	*	*	*	*	*	*
13	79	80	95	118	141	161	171	165	143	110	75	44	23	17	30	57	90	123	150	166	165	150	129	107	2589	107.9		6:11	171	19:26	167	*	*	*	*	0:27	77	12:47	17	*	*	*	*
14	90	84	92	111	133	153	166	167	152	124	90	58	32	19	23	42	72	104	133	155	163	156	140	120	2579	107.5		6:35	168	20: 2	163	*	*	*	*	0:57	84	13:18	18	*	*	*	*
15	103	92	93	106	126	145	159	164	157	136	105	73	46	27	22	33	56	85	114	138	154	156	146	130	2566	106.9		6:58	164	20:40	157	*	*	*	*	1:27	91	13:49	22	*	*	*	*
16	114	103	98	104	119	137	151	159	157	143	119	89	62	40	28	30	45	68	95	119	138	148	147	137	2550	106.3		7:20	159	21:22	149	*	*	*	*	1:56	98	14:24	27	*	*	*	*
17	124	113	106	106	115	129	143	151	153	146	130	106	80	57	41	34	39	55	77	99	120	135	141	139	2539	105.8		7:45	153	22:14	142	*	*	*	*	2:27	105	15: 5	34	*	*	*	*
18	131	122	114	111	113	122	132	141	146	145	136	120	99	78	59	46	42	48	61	80	100	117	131	137	2531	105.5		8:19	146	23:22	137	*	*	*	*	3: 7	111	15:56	42	*	*	*	*
19	136	131	124	118	115	116	121	128	134	137	136	129	117	100	82	66	54	50	53	64	80	98	116	129	2534	105.6		9:17	137	*	*	*	*	4:12	115	17: 4	50	*	*	*	*		
20	137	138	134	127	120	114	112	113	117	122	127	129	127	120	108	92	76	63	55	56	64	79	98	117	2545	106.0	U	0:43	138	11: 3	129	*	*	*	*	6: 9	112	18:26	55	*	*	*	*
21	132	142	144	139	129	117	107	99	97	101	109	118	126	131	129	119	104	86	70	59	57	64	81	102	2562	106.8		1:48	145	13:15	131	*	*	*	*	7:53	97	19:45	57	*	*	*	*
22	123	141	151	152	143	127	109	92	80	77	83	96	113	128	139	142	134	116	95	76	62	58	67	86	2590	107.9		2:35	153	14:45	142	*	*	*	*	8:51	77	20:50	58	*	*	*	*
23	110	134	153	162	159	143	119	94	72	58	56	67	88	112	134	151	156	147	127	103	81	65	61	72	2624	109.3		3:15	163	15:51	156	*	*	*	*	9:38	55	21:45	61	*	*	*	*
24	95	122	147	166	172	162	138	106	75	49	35	37	55	83	114	144	164	169	158	136	109	84	68	67	2655	110.6		3:53	172	16:48	170	*	*	*	*	10:22	34	22:35	65	*	*	*	*
25	82	107	136	161	177	177	159	127	90	54	27	16	25	49	84	121	154	176	179	165	141	112	87	73	2679	111.6		4:30	180	17:41	180	*	*	*	*	11: 4	16	23:21	72	*	*	*	*
26	76	94	122	150	174	185	177	151	113	72	35	10	4	19	50	88	128	163	183	183	167	142	114	90	2690	112.1	F	5: 8	185	18:31	186	*	*	*	*	11:47	4	*	*	*	*	*	*
27	80	87	108	136	163	182	186	171	139	97	56	21	0	1	21	55	95	136	169	185	182	164	139	114	2687	112.0		5:45	#187	19:20	186	*	*	*	*	0: 6	80	12:29	# -2	*	*	*	*
28	94	89	100	122	148	171	185	182	161	125	83	44	14	-1	5	29	64	103	141	170	181	176	158	135	2679	111.6		6:22	186	20: 8	182	*	*	*	*	0:49	89	13:12	-1	*	*	*	*
29	113	99	99	112	134	156	174	181	173	147	112	73	39	14	6	16	41	74	110	143	166	173	166	151	2672	111.3		7: 0	181	20:57	173	*	*	*	*	1:31	97	13:56	6	*	*	*	*
30	131	114	105	109	122	141	158	171	173	160	134	102	69	40	22	19	31	54	83	114	142	159	163	156	2672	111.3		7:39	173	21:50	163	*	*	*	*	2:13	105	14:42	18	*	*	*	*
31	144	129	116	111	116	128	142	154	162	160	147	124	97	70	48	35	35	47	66	91	116	138	151	154	2681	111.7		8:21	163	22:48	154	*	*	*	*	2:59	111	15:30	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	79971	107.5	27日 5時 45分	187	1	27日 12時 29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)

2021 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	149	139	127	118	115	119	127	136	145	150	147	135	117	97	76	59	50	51	61	76	96	117	134	145	2686	111.9		9:11	150	23:55	148	*	*	*	*	3:55	115	16:24	49	*	*	*	*
2	148	144	136	126	118	114	115	120	126	133	137	136	129	116	101	85	72	65	65	72	84	101	119	134	2696	112.3	L	10:19	138	*	*	*	*	5:16	114	17:28	64	*	*	*	*		
3	143	146	143	135	124	114	108	105	107	113	121	127	130	127	120	108	95	83	76	75	80	91	107	123	2701	112.5		0:59	146	12: 2	130	*	*	*	*	7: 1	105	18:41	75	*	*	*	*
4	137	146	148	143	132	119	106	96	91	93	101	111	121	129	131	126	116	104	92	84	82	87	99	114	2708	112.8		1:48	148	13:48	131	*	*	*	*	8:11	91	19:48	82	*	*	*	*
5	130	144	152	151	142	127	109	92	80	76	80	91	106	121	133	137	134	123	110	98	89	87	94	107	2713	113.0		2:27	153	15: 1	137	*	*	*	*	8:58	76	20:43	87	*	*	*	*
6	124	140	153	158	153	138	117	95	75	63	62	71	87	107	127	141	146	141	129	114	101	92	92	101	2727	113.6		3: 0	158	15:57	146	*	*	*	*	9:37	61	21:30	91	*	*	*	*
7	117	135	151	162	163	151	129	104	78	58	48	52	67	89	114	136	151	154	146	132	115	101	93	97	2743	114.3		3:33	164	16:43	154	*	*	*	*	10:12	48	22:12	93	*	*	*	*
8	109	127	146	162	169	163	144	117	88	61	42	38	48	70	96	125	148	161	160	148	131	113	99	95	2760	115.0		4: 5	169	17:24	162	*	*	*	*	10:47	37	22:52	95	*	*	*	*
9	102	119	138	157	170	172	158	133	102	71	45	31	33	51	77	108	137	160	168	162	147	128	110	98	2777	115.7		4:38	173	18: 3	168	*	*	*	*	11:21	30	23:30	97	*	*	*	*
10	98	110	129	149	166	175	170	149	119	85	54	32	25	35	58	89	121	150	169	171	161	143	123	107	2788	116.2	N	5:11	175	18:41	172	*	*	*	*	11:56	25	*	*	*	*	*	*
11	99	104	120	140	159	172	175	162	136	102	69	41	24	24	41	69	102	134	160	173	170	156	137	118	2787	116.1		5:43	176	19:18	174	*	*	*	*	0: 7	99	12:30	22	*	*	*	*
12	104	102	112	130	150	166	175	171	151	121	86	55	32	22	29	52	82	115	145	166	172	164	148	129	2779	115.8		6:14	175	19:55	172	*	*	*	*	0:42	101	13: 4	22	*	*	*	*
13	113	105	108	122	141	158	170	173	162	138	105	73	45	27	24	38	64	95	126	152	167	168	156	140	2770	115.4		6:45	173	20:32	169	*	*	*	*	1:16	104	13:40	23	*	*	*	*
14	123	111	107	115	131	149	163	170	167	151	124	93	63	40	28	31	49	76	106	134	155	164	161	148	2759	115.0		7:17	170	21:12	165	*	*	*	*	1:50	107	14:17	27	*	*	*	*
15	133	119	111	111	122	137	152	162	166	159	140	113	84	58	40	33	41	61	87	114	139	155	160	154	2751	114.6		7:52	166	21:55	160	*	*	*	*	2:27	110	14:58	33	*	*	*	*
16	142	128	117	111	114	124	137	150	157	158	150	131	107	81	59	45	42	52	72	96	121	142	155	157	2748	114.5		8:37	159	22:43	157	*	*	*	*	3:12	111	15:43	42	*	*	*	*
17	150	138	125	115	110	112	121	132	142	149	150	142	127	106	85	66	54	53	63	81	104	126	145	155	2751	114.6		9:37	150	23:37	157	*	*	*	*	4:11	110	16:36	52	*	*	*	*
18	156	149	137	123	111	104	104	110	120	130	139	142	138	128	112	93	76	66	65	73	89	110	132	149	2756	114.8	U	11: 1	142	*	*	*	*	5:29	104	17:38	64	*	*	*	*		
19	158	158	150	136	119	104	94	91	95	104	117	129	138	140	134	122	105	90	79	76	82	97	117	138	2773	115.5		0:32	159	12:48	140	*	*	*	*	6:57	91	18:50	76	*	*	*	*
20	154	163	162	152	133	112	93	78	72	76	88	105	123	138	146	145	135	119	103	90	85	90	104	125	2791	116.3		1:26	164	14:25	147	*	*	*	*	8: 9	72	20: 3	85	*	*	*	*
21	145	161	170	167	152	129	102	78	60	52	58	74	97	121	142	156	158	149	133	115	100	93	97	111	2820	117.5		2:17	170	15:41	159	*	*	*	*	9: 6	52	21:11	92	*	*	*	*
22	132	153	170	177	171	151	122	90	62	41	34	42	64	92	123	150	168	171	161	143	123	106	98	102	2846	118.6		3: 6	177	16:44	172	*	*	*	*	9:58	34	22:10	98	*	*	*	*
23	119	140	162	178	183	173	148	113	78	46	25	20	33	59	93	128	159	178	181	169	150	128	109	101	2873	119.7		3:52	183	17:39	182	*	*	*	*	10:46	19	23: 3	101	*	*	*	*
24	108	126	149	170	185	187	172	142	104	65	33	13	12	29	60	97	136	169	186	186	173	151	128	110	2891	120.5		4:39	189	18:29	188	*	*	*	*	11:33	10	23:52	104	*	*	*	*
25	104	113	133	156	177	191	189	168	134	94	55	23	7	10	32	66	105	145	176	190	186	170	148	125	2897	120.7	F	5:24	192	19:16	191	*	*	*	*	12:19	#6	*	*	*	*	*	*
26	109	107	119	140	163	183	193	186	162	125	85	48	19	8	16	41	76	115	153	179	188	181	164	141	2901	120.9		6: 8	#193	20: 1	188	*	*	*	*	0:37	106	13: 4	8	*	*	*	*
27	120	108	110	125	146	167	185	190	179	152	116	78	44	21	15	28	54	88	126	159	179	182	172	154	2898	120.8		6:52	190	20:43	183	*	*	*	*	1:21	107	13:48	15	*	*	*	*
28	133	115	108	114	129	149	168	182	183	169	142	108	74	46	29	29	44	70	102	135	161	175	174	162	2901	120.9		7:36	184	21:25	176	*	*	*	*	2: 3	108	14:30	27	*	*	*	*
29	145	126	112	109	117	131	149	165	174	172	156	131	102	74	52	42	46	63	87	115	142	161	169	164	2904	121.0		8:20	175	22: 5	169	*	*	*	*	2:47	109	15:11	41	*	*	*	*
30	152	136	120	110	109	117	130	144	157	163	159	145	123	100	78	62	58	65	81	102	126	147	160	163	2907	121.1		9: 9	163	22:46	163	*	*	*	*	3:35	108	15:52	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	83802	116.4	26 日 6 時 8 分	193	1	25 日 12 時 19 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)

2021 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	157	145	130	116	107	107	113	123	135	146	151	147	136	119	101	85	76	75	83	97	116	134	150	158	2907	121.1		10:5	151	23:29	159	*	*	*	*	4:33	106	16:35	74	*	*	*	*
2	158	151	139	124	111	103	101	106	114	125	134	139	138	131	120	107	96	90	91	98	111	126	141	153	2907	121.1	L	11:19	140	*	*	*	*	5:44	101	17:22	89	*	*	*	*		
3	158	156	147	134	119	105	96	92	95	103	114	125	132	135	132	124	115	107	102	103	110	121	134	146	2905	121.0		0:14	158	12:58	135	*	*	*	*	7:2	92	18:21	102	*	*	*	*
4	155	159	155	145	129	112	97	86	81	84	93	106	120	131	137	137	132	124	117	112	112	117	127	140	2908	121.2		1:1	159	14:31	138	*	*	*	*	8:6	81	19:33	111	*	*	*	*
5	151	159	161	156	142	124	104	86	73	69	74	86	103	120	135	144	145	140	132	124	118	116	122	132	2916	121.5		1:50	161	15:40	146	*	*	*	*	8:58	69	20:42	116	*	*	*	*
6	144	155	163	164	155	138	116	93	74	61	58	67	84	104	125	143	154	154	147	137	127	119	118	124	2924	121.8		2:37	165	16:33	155	*	*	*	*	9:42	58	21:41	117	*	*	*	*
7	136	149	161	168	167	154	132	107	81	61	49	51	64	85	110	135	155	164	162	152	139	126	118	118	2944	122.7		3:23	169	17:16	164	*	*	*	*	10:23	48	22:31	116	*	*	*	*
8	126	140	155	167	173	168	150	124	95	68	48	40	47	66	92	121	148	166	172	166	153	137	123	115	2960	123.3		4:6	173	17:55	172	*	*	*	*	11:2	40	23:14	114	*	*	*	*
9	118	130	146	162	174	177	167	144	114	83	55	37	34	47	72	102	133	161	176	177	166	150	132	117	2974	123.9		4:47	178	18:32	178	*	*	*	*	11:40	33	23:54	112	*	*	*	*
10	112	120	135	153	170	181	180	163	135	101	69	42	28	32	52	81	115	147	172	182	177	162	143	124	2976	124.0	N	5:27	182	19:7	182	*	*	*	*	12:17	28	*	*	*	*	*	*
11	112	112	124	143	162	178	185	178	156	123	88	55	32	25	36	61	94	129	160	180	183	172	154	134	2976	124.0		6:4	185	19:42	184	*	*	*	*	0:31	110	12:54	25	*	*	*	*
12	117	109	114	130	151	170	183	186	173	145	110	75	45	27	27	45	75	109	143	170	183	179	164	144	2974	123.9		6:41	186	20:16	184	*	*	*	*	1:6	109	13:30	25	*	*	*	*
13	124	110	108	118	137	158	175	185	182	163	133	97	64	39	28	35	58	90	125	155	176	182	172	154	2968	123.7		7:19	185	20:50	182	*	*	*	*	1:42	107	14:7	28	*	*	*	*
14	133	115	106	108	122	141	161	175	181	174	152	121	88	59	40	36	49	75	107	139	164	178	177	163	2964	123.5		7:59	181	21:25	179	*	*	*	*	2:20	105	14:44	36	*	*	*	*
15	144	124	108	102	107	122	141	158	170	173	163	142	113	85	62	49	50	67	93	122	150	169	177	171	2962	123.4		8:45	174	22:2	177	*	*	*	*	3:2	102	15:23	47	*	*	*	*
16	155	135	116	102	98	104	118	135	151	161	163	154	135	112	89	71	63	68	85	109	135	158	172	174	2963	123.5		9:40	163	22:41	175	*	*	*	*	3:53	98	16:6	63	*	*	*	*
17	165	148	128	109	96	92	97	109	124	139	150	153	147	134	116	99	85	81	87	102	123	144	162	172	2962	123.4	U	10:52	153	23:26	173	*	*	*	*	4:55	92	16:56	81	*	*	*	*
18	171	161	143	122	103	89	83	86	95	110	126	139	146	146	139	127	113	103	99	103	115	132	150	165	2966	123.6		12:31	147	*	*	*	*	6:10	83	18:0	99	*	*	*	*		
19	172	170	159	141	118	97	80	71	71	80	95	114	131	144	151	149	141	130	119	114	115	123	137	153	2975	124.0		0:19	173	14:19	151	*	*	*	*	7:31	70	19:23	113	*	*	*	*
20	166	173	172	161	140	115	91	70	58	55	64	82	104	127	147	160	162	155	144	132	123	121	127	140	2989	124.5		1:21	174	15:44	162	*	*	*	*	8:42	55	20:49	121	*	*	*	*
21	155	169	177	176	164	141	112	84	60	44	41	52	73	100	129	154	171	175	168	154	139	127	122	127	3014	125.6		2:26	178	16:48	175	*	*	*	*	9:42	40	21:59	122	*	*	*	*
22	141	157	172	182	182	167	141	109	77	49	32	30	44	69	101	135	165	182	184	175	159	140	124	119	3036	126.5		3:28	184	17:40	185	*	*	*	*	10:36	29	22:55	119	*	*	*	*
23	126	142	160	178	189	188	170	140	105	69	39	22	24	42	71	108	145	176	191	190	176	156	134	118	3059	127.5		4:24	190	18:25	192	*	*	*	*	11:26	21	23:43	115	*	*	*	*
24	115	125	144	165	185	196	191	170	137	98	61	31	18	24	46	80	119	157	185	195	189	171	148	125	3075	128.1	F	5:15	196	19:5	195	*	*	*	*	12:11	#18	*	*	*	*	*	*
25	111	112	126	147	171	191	200	192	166	130	91	54	28	20	31	58	94	134	169	191	194	182	161	136	3089	128.7		6:2	#200	19:41	195	*	*	*	*	0:27	109	12:54	19	*	*	*	*
26	114	105	111	128	152	176	195	200	186	158	121	83	49	29	28	45	75	111	149	178	192	188	171	148	3092	128.8		6:47	#200	20:15	192	*	*	*	*	1:7	105	13:33	26	*	*	*	*
27	123	105	101	112	132	156	179	193	193	176	146	111	77	50	38	44	65	96	130	162	183	187	177	157	3093	128.9		7:30	196	20:46	188	*	*	*	*	1:46	101	14:9	37	*	*	*	*
28	134	112	99	100	114	135	157	177	187	182	162	134	103	75	56	53	65	88	117	146	170	182	179	164	3091	128.8		8:12	187	21:16	183	*	*	*	*	2:25	98	14:42	52	*	*	*	*
29	143	121	103	96	101	116	135	154	170	175	167	148	124	99	79	69	72	88	111	136	158	174	177	168	3084	128.5		8:54	175	21:44	177	*	*	*	*	3:5	96	15:14	68	*	*	*	*
30	151	131	112	98	95	102	116	132	148	159	161	153	137	118	100	88	86	94	110	129	149	165	172	169	3075	128.1		9:41	162	22:13	172	*	*	*	*	3:49	95	15:44	85	*	*	*	*
31	157	141	122	106	96	94	101	112	126	139	147	148	142	131	118	107	102	104	113	127	142	156	166	168	3065	127.7	L	10:39	149	22:44	168	*	*	*	*	4:39	94	16:16	101	*	*	*	*

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	92793	124.7	26日6時47分	200	2	24日12時11分	18	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)

2021 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	161	149	133	116	102	94	92	97	106	118	129	137	140	137	131	124	118	116	120	127	138	149	158	163	3055	127.3		12: 2	140	23:22	164	*	*	*	*	5:43	92	16:53	116	*	*	*	*
2	163	156	144	129	113	99	90	87	90	98	109	121	130	137	139	137	134	130	129	130	135	143	151	157	3051	127.1		14: 2	139	*	*	*	*	7: 1	87	17:57	129	*	*	*	*		
3	161	160	154	142	127	110	96	85	80	82	90	102	116	130	140	146	147	144	140	137	135	137	142	149	3052	127.2		0:18	161	15:36	147	*	*	*	*	8:15	80	20: 2	135	*	*	*	*
4	156	160	160	155	143	126	107	90	77	70	72	83	98	116	135	149	157	157	152	146	139	134	134	140	3056	127.3		1:37	161	16:32	157	*	*	*	*	9:14	70	21:27	133	*	*	*	*
5	148	156	162	164	159	144	124	102	81	65	59	64	79	99	122	145	161	168	165	157	146	135	129	130	3064	127.7		2:50	165	17:10	168	*	*	*	*	10: 3	59	22:22	128	*	*	*	*
6	138	149	160	169	171	163	144	119	93	69	53	49	59	79	105	133	158	174	177	169	156	141	127	122	3077	128.2		3:46	172	17:44	177	*	*	*	*	10:46	49	23: 4	122	*	*	*	*
7	126	138	153	168	178	179	166	142	112	81	55	40	42	58	84	116	147	173	184	181	168	150	131	118	3090	128.8		4:34	180	18:16	185	*	*	*	*	11:25	39	23:41	115	*	*	*	*
8	115	125	142	161	178	188	185	165	135	100	67	42	31	40	63	96	131	164	185	190	180	161	139	119	3102	129.3	N	5:17	189	18:47	191	*	*	*	*	12: 3	31	*	*	*	*	*	*
9	108	112	127	149	171	189	195	186	160	124	86	53	31	28	45	75	112	149	179	194	190	173	149	125	3110	129.6		5:57	195	19:17	195	*	*	*	*	0:16	108	12:39	# 27	*	*	*	*
10	107	101	111	132	157	180	196	198	181	149	111	73	43	28	34	58	93	131	167	190	196	184	160	134	3114	129.8		6:36	199	19:47	196	*	*	*	*	0:51	101	13:14	# 27	*	*	*	*
11	110	96	97	113	138	164	186	198	194	171	137	99	64	40	34	48	78	114	151	180	195	191	172	145	3115	129.8		7:16	199	20:17	196	*	*	*	*	1:26	94	13:48	33	*	*	*	*
12	118	97	88	96	116	142	167	187	194	184	159	125	91	62	46	48	69	101	136	167	188	193	181	157	3112	129.7		7:58	194	20:47	194	*	*	*	*	2: 3	88	14:23	45	*	*	*	*
13	129	104	87	84	96	117	142	165	181	184	172	148	118	90	69	61	70	93	123	153	177	189	186	168	3106	129.4		8:43	185	21:17	190	*	*	*	*	2:43	83	14:58	61	*	*	*	*
14	143	116	94	81	82	95	115	137	157	170	171	160	140	117	96	83	82	94	116	141	165	181	185	176	3097	129.0		9:37	172	21:50	185	*	*	*	*	3:28	80	15:36	81	*	*	*	*
15	156	131	107	88	78	79	91	108	128	145	157	159	152	139	123	110	102	104	115	133	152	169	178	178	3082	128.4		10:45	159	22:28	180	*	*	*	*	4:21	77	16:19	102	*	*	*	*
16	167	148	125	103	86	76	76	84	98	115	131	144	150	150	144	135	127	122	123	131	143	156	168	174	3076	128.2	U	12:28	151	23:17	174	*	*	*	*	5:31	75	17:18	122	*	*	*	*
17	172	162	146	125	104	86	74	70	74	85	101	118	135	147	154	154	150	143	138	135	138	145	154	163	3073	128.0		14:33	155	*	*	*	*	7: 1	70	19: 2	135	*	*	*	*		
18	169	169	163	148	128	106	86	70	61	62	72	88	109	131	150	163	167	163	156	147	139	137	141	149	3074	128.1		0:32	170	15:58	167	*	*	*	*	8:28	60	20:53	137	*	*	*	*
19	159	168	172	168	155	134	109	85	64	51	50	61	81	106	134	159	174	178	173	161	147	135	130	134	3088	128.7		2: 6	172	16:52	178	*	*	*	*	9:36	49	22: 2	130	*	*	*	*
20	144	158	171	179	177	163	139	111	81	56	41	41	55	79	110	143	171	185	186	176	159	140	125	120	3110	129.6		3:22	180	17:33	187	*	*	*	*	10:30	39	22:52	120	*	*	*	*
21	127	142	160	178	189	186	169	141	108	74	47	33	37	56	85	121	157	183	193	188	172	149	126	112	3133	130.5		4:21	189	18: 8	193	*	*	*	*	11:17	33	23:34	109	*	*	*	*
22	111	123	143	166	187	198	193	171	139	102	66	40	30	40	64	99	138	172	193	196	183	161	134	111	3160	131.7	F	5:12	198	18:39	197	*	*	*	*	11:58	30	*	*	*	*	*	*
23	100	104	122	147	174	196	204	193	167	131	92	58	36	35	51	81	118	156	186	198	192	172	145	116	3174	132.3		5:57	204	19: 8	198	*	*	*	*	0:11	99	12:35	33	*	*	*	*
24	96	91	103	126	154	182	201	204	187	157	120	83	53	40	47	70	103	140	174	194	196	181	155	126	3183	132.6		6:38	#205	19:35	198	*	*	*	*	0:47	90	13: 9	40	*	*	*	*
25	100	85	87	105	131	160	186	200	196	175	144	108	76	55	52	67	94	127	161	186	195	187	165	137	3179	132.5		7:18	201	20: 0	195	*	*	*	*	1:21	84	13:40	51	*	*	*	*
26	108	87	80	89	110	137	164	185	193	183	160	130	100	76	65	71	92	120	149	175	190	188	172	146	3170	132.1		7:57	193	20:24	191	*	*	*	*	1:56	80	14: 8	65	*	*	*	*
27	119	94	80	80	94	117	141	164	179	180	167	145	120	97	83	82	95	117	142	165	181	185	175	154	3156	131.5		8:35	181	20:47	186	*	*	*	*	2:30	78	14:35	80	*	*	*	*
28	129	105	87	79	84	100	121	142	159	168	165	152	134	115	101	96	102	118	138	157	172	179	175	159	3137	130.7		9:16	168	21: 8	179	*	*	*	*	3: 5	79	14:59	96	*	*	*	*
29	138	116	97	85	82	90	105	122	138	150	155	151	141	129	118	112	113	122	136	152	164	171	171	162	3120	130.0		10: 3	155	21:27	172	*	*	*	*	3:43	82	15:22	111	*	*	*	*
30	146	127	109	95	87	87	94	105	118	130	140	143	142	137	131	126	125	129	137	147	157	163	165	161	3101	129.2	L	11:11	144	21:49	165	*	*	*	*	4:30	86	15:45	125	*	*	*	*
31	151	137	122	108	96	90	89	93	101	111	121	130	136	139	139	138	137	138	141	145	150	154	157	157	3080	128.3		13:37	140	22:24	157	*	*	*	*	5:39	89	16:15	137	*	*	*	*

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	96297	129.4	24日 6時 38分	205	1	10日 13時 14分	27	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	153	146	136	123	110	99	91	87	88	93	102	113	125	135	143	148	149	148	147	145	145	146	148	150	3070	127.9		15:54	149	*	*	*	*	*	*	*	7:22	87	19:53	145	*	*	*	*	
2	152	151	147	140	128	114	100	88	80	78	83	94	109	125	141	153	159	159	155	149	142	138	138	141	3064	127.7		0:11	152	16:27	159	*	*	*	*	*	*	8:45	78	21:33	137	*	*	*	*
3	146	152	155	155	148	133	115	96	79	68	66	74	90	110	133	153	166	169	165	156	144	133	127	129	3062	127.6		2:28	156	16:53	169	*	*	*	*	*	*	9:41	66	22:15	127	*	*	*	*
4	137	147	158	166	166	156	136	112	88	66	54	55	69	91	118	146	168	178	176	166	150	133	120	116	3072	128.0		3:33	167	17:19	179	*	*	*	*	*	*	10:25	53	22:49	116	*	*	*	*
5	123	137	153	169	179	177	161	135	104	75	52	42	49	71	100	133	163	183	187	178	159	137	117	105	3089	128.7		4:22	180	17:46	188	*	*	*	*	*	*	11: 4	42	23:23	104	*	*	*	*
6	107	121	141	163	182	191	184	161	129	93	61	39	36	51	80	116	152	181	195	190	171	146	119	99	3108	129.5		5: 6	192	18:14	195	*	*	*	*	*	*	11:40	35	23:56	92	*	*	*	*
7	92	101	122	149	175	195	200	186	156	118	80	49	33	38	62	97	136	172	195	199	185	158	127	99	3124	130.2	N	5:47	201	18:42	200	*	*	*	*	*	*	12:16	# 32	*	*	*	*	*	*
8	82	82	100	128	158	186	203	202	182	147	107	69	43	36	50	81	120	158	189	203	196	171	139	106	3138	130.8		6:28	#205	19:10	203	*	*	*	*	*	*	0:30	80	12:50	35	*	*	*	*
9	80	70	78	102	134	166	192	205	198	172	136	97	65	46	49	71	106	144	177	199	201	184	153	118	3143	131.0		7:10	#205	19:37	203	*	*	*	*	*	*	1: 5	69	13:24	45	*	*	*	*
10	87	66	63	78	106	139	170	192	199	187	160	126	93	69	60	70	97	131	164	189	200	192	167	133	3138	130.8		7:53	199	20: 5	200	*	*	*	*	*	*	1:41	62	13:58	60	*	*	*	*
11	99	72	58	61	81	110	140	167	185	188	174	150	121	96	81	80	96	122	151	176	192	192	177	148	3117	129.9		8:40	189	20:33	194	*	*	*	*	*	*	2:19	57	14:33	78	*	*	*	*
12	116	86	65	57	64	84	110	137	159	173	173	162	143	123	107	99	104	120	142	163	180	186	180	161	3094	128.9		9:33	175	21: 2	186	*	*	*	*	*	*	3: 1	57	15: 8	99	*	*	*	*
13	134	106	81	65	61	68	85	106	128	146	158	160	154	143	131	122	119	125	138	153	167	175	176	167	3068	127.8		10:43	160	21:35	177	*	*	*	*	*	*	3:51	61	15:49	119	*	*	*	*
14	149	127	104	84	71	66	71	82	98	115	132	144	151	152	148	143	138	137	140	146	154	162	166	165	3045	126.9	U	12:40	152	22:22	166	*	*	*	*	*	*	4:58	66	16:51	137	*	*	*	*
15	158	145	128	109	92	78	71	70	75	87	102	119	135	148	156	158	156	151	147	144	144	147	152	156	3028	126.2		14:55	158	23:59	158	*	*	*	*	*	*	6:37	69	19:28	144	*	*	*	*
16	158	155	148	135	119	101	84	71	65	66	76	92	113	134	152	164	168	165	157	148	139	135	136	142	3023	126.0		16: 0	168	*	*	*	*	*	*	*	8:19	64	21:15	134	*	*	*	*	
17	149	156	160	158	146	129	107	86	67	57	57	68	88	113	140	162	175	177	169	155	139	126	121	124	3029	126.2		2: 9	160	16:39	177	*	*	*	*	*	*	9:28	56	22: 6	121	*	*	*	*
18	134	148	162	171	170	157	136	110	83	60	49	51	67	92	122	153	175	184	180	165	145	124	109	106	3053	127.2		3:25	172	17: 9	184	*	*	*	*	*	*	10:19	48	22:43	106	*	*	*	*
19	115	131	152	171	183	180	164	138	106	76	53	44	52	73	103	138	169	187	188	176	154	127	104	92	3076	128.2		4:20	184	17:36	190	*	*	*	*	*	*	11: 0	44	23:17	91	*	*	*	*
20	95	111	134	161	183	193	186	164	133	99	67	47	45	61	88	122	158	184	194	186	164	135	106	84	3100	129.2		5: 6	193	18: 1	194	*	*	*	*	*	*	11:36	44	23:50	78	*	*	*	*
21	78	89	112	142	171	193	199	186	159	124	89	60	48	55	77	109	145	177	195	193	175	146	114	85	3121	130.0	F	5:48	199	18:26	196	*	*	*	*	*	*	12: 9	48	*	*	*	*	*	*
22	69	71	90	119	151	181	198	197	178	148	113	80	59	56	72	100	133	166	190	197	184	157	124	92	3125	130.2		6:26	200	18:50	197	*	*	*	*	*	*	0:22	67	12:39	55	*	*	*	*
23	67	60	71	96	128	161	187	197	189	165	134	102	77	65	72	95	125	156	182	195	190	167	136	102	3119	130.0		7: 4	197	19:13	196	*	*	*	*	*	*	0:53	60	13: 7	65	*	*	*	*
24	74	57	59	78	107	138	167	187	190	176	150	122	96	80	79	94	119	148	172	189	190	174	146	114	3106	129.4		7:40	191	19:34	191	*	*	*	*	*	*	1:24	56	13:34	77	*	*	*	*
25	84	63	56	66	89	117	146	169	180	177	160	137	114	97	90	98	117	141	164	180	185	176	154	124	3084	128.5		8:16	181	19:54	185	*	*	*	*	*	*	1:55	56	13:59	90	*	*	*	*
26	96	73	60	62	77	100	125	148	164	169	162	146	128	113	104	106	118	137	156	171	177	173	158	134	3057	127.4		8:53	169	20:10	177	*	*	*	*	*	*	2:25	59	14:21	103	*	*	*	*
27	108	85	70	65	71	88	108	128	145	155	156	148	136	125	118	116	123	136	151	163	169	168	158	140	3030	126.3		9:35	157	20:22	169	*	*	*	*	*	*	2:57	65	14:41	116	*	*	*	*
28	119	99	83	73	73	81	95	111	125	137	144	144	140	134	129	127	130	137	146	155	160	160	155	144	3001	125.0		10:33	145	20:32	161	*	*	*	*	*	*	3:34	72	14:58	127	*	*	*	*
29	129	112	97	86	80	80	86	96	107	118	128	134	138	138	138	137	138	140	144	149	151	152	150	144	2972	123.8	L	12:52	138	20:44	152	*	*	*	*	*	*	4:28	79	15: 7	137	*	*	*	*
30	136	125	114	102	93	86	84	85	90	99	109	120	130	138	144	146	147	146	145	143	142	142	142	141	2949	122.9		15:43	147	*	*	*	*	*	*	*	6: 8	83	*	*	*	*	*	*	

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	92205	128.1	9日 7時 10分	205	2	7日 12時 16分	32	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)

2021 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	139	136	130	122	110	99	88	81	77	80	89	102	117	132	146	154	156	154	148	141	134	130	130	133	2928	122.0		15:55	156	*	*	*	*	*	*	*	8: 2	77	21:31	130	*	*	*	*
2	137	142	144	141	132	118	101	84	72	66	70	82	101	122	142	158	165	163	155	143	129	119	115	119	2920	121.7		2: 4	144	16:15	166	*	*	*	*	*	9: 7	66	21:57	115	*	*	*	*
3	129	140	151	157	155	142	121	98	76	60	54	63	81	106	133	158	173	175	165	149	129	111	100	101	2927	122.0		3:16	158	16:39	176	*	*	*	*	*	9:53	54	22:26	99	*	*	*	*
4	112	129	148	165	173	167	148	120	91	64	48	47	62	88	120	151	175	185	178	159	134	109	89	82	2944	122.7		4: 6	173	17: 5	185	*	*	*	*	*	10:33	45	22:58	82	*	*	*	*
5	90	110	135	161	180	186	175	149	115	82	54	41	47	70	103	139	171	190	191	174	145	114	85	67	2974	123.9		4:52	186	17:32	193	*	*	*	*	*	11:11	41	23:31	65	*	*	*	*
6	67	84	112	144	174	193	195	177	145	108	73	48	42	57	87	124	161	188	199	189	161	125	89	61	3003	125.1	N	5:36	197	18: 0	199	*	*	*	*	*	11:48	41	*	*	*	*	*	*
7	49	58	83	118	154	185	201	197	174	139	101	68	50	52	74	109	147	180	200	199	177	141	101	66	3023	126.0		6:19	#202	18:29	#202	*	*	*	*	*	0: 6	49	12:24	48	*	*	*	*
8	42	38	55	87	125	162	191	202	193	166	131	96	70	60	70	98	133	167	192	201	189	159	119	79	3025	126.0		7: 3	#202	18:57	#202	*	*	*	*	*	0:42	37	13: 0	60	*	*	*	*
9	48	31	35	59	93	131	166	190	196	183	156	125	97	79	77	93	122	153	180	196	194	173	138	99	3014	125.6		7:49	196	19:25	197	*	*	*	*	*	1:19	30	13:35	75	*	*	*	*
10	63	38	29	40	66	99	134	164	182	184	171	148	124	103	93	98	117	142	166	184	190	179	154	119	2987	124.5		8:37	185	19:53	190	*	*	*	*	*	1:58	# 29	14:11	93	*	*	*	*
11	85	56	38	35	48	73	102	131	155	169	170	159	143	127	115	111	119	135	154	170	178	177	162	137	2949	122.9		9:32	171	20:22	179	*	*	*	*	*	2:40	34	14:49	111	*	*	*	*
12	108	80	58	45	46	58	77	100	123	143	154	157	152	143	134	128	128	134	145	156	164	167	162	148	2910	121.3		10:46	157	20:54	167	*	*	*	*	*	3:29	44	15:34	127	*	*	*	*
13	128	105	84	67	58	57	64	78	94	113	130	142	149	150	148	144	140	138	140	144	148	152	152	149	2874	119.8	U	12:52	150	21:42	153	*	*	*	*	*	4:34	56	16:55	138	*	*	*	*
14	140	126	111	95	80	70	65	67	74	86	103	120	136	148	154	155	152	146	141	136	134	135	138	140	2852	118.8		14:43	156	23:55	142	*	*	*	*	*	6:15	65	20:13	134	*	*	*	*
15	142	139	133	122	107	92	78	68	64	68	80	97	117	137	153	162	162	156	145	133	123	118	119	125	2840	118.3		15:33	163	*	*	*	*	*	*	8: 1	64	21:18	118	*	*	*	*	
16	134	142	146	144	134	119	100	81	67	60	64	78	98	122	146	163	169	165	152	135	117	104	101	106	2847	118.6		2:13	147	16: 4	169	*	*	*	*	*	9: 8	60	21:53	101	*	*	*	*
17	118	134	149	158	156	144	125	102	79	62	57	64	82	107	135	160	173	173	161	141	117	96	84	85	2862	119.3		3:23	158	16:29	175	*	*	*	*	*	9:55	57	22:24	83	*	*	*	*
18	97	117	140	159	170	166	150	126	98	74	59	58	71	95	124	153	174	180	171	150	122	94	73	67	2888	120.3		4:14	170	16:53	180	*	*	*	*	*	10:33	56	22:55	67	*	*	*	*
19	75	96	122	150	171	179	170	149	121	92	68	58	65	85	113	144	171	185	181	161	132	99	70	54	2911	121.3		4:57	179	17:17	185	*	*	*	*	*	11: 6	58	23:25	52	*	*	*	*
20	55	73	100	132	162	181	183	169	143	113	84	66	64	79	104	135	164	184	188	173	144	109	75	50	2930	122.1	F	5:36	185	17:41	189	*	*	*	*	*	11:37	63	23:56	42	*	*	*	*
21	42	52	78	110	145	173	187	182	161	133	104	80	69	76	97	126	155	179	190	182	156	122	85	54	2938	122.4		6:14	187	18: 5	190	*	*	*	*	*	12: 6	69	*	*	*	*	*	*
22	36	38	57	88	123	156	179	186	174	150	122	97	80	78	93	118	146	171	187	186	167	135	98	65	2930	122.1		6:50	186	18:28	189	*	*	*	*	*	0:26	35	12:35	77	*	*	*	*
23	40	32	43	69	102	136	164	180	179	162	138	113	94	86	93	113	138	162	179	184	172	146	111	78	2914	121.4		7:25	182	18:50	184	*	*	*	*	*	0:56	32	13: 3	85	*	*	*	*
24	50	35	36	55	84	115	145	166	174	167	149	127	109	97	97	110	131	153	170	177	172	153	123	91	2886	120.3		8: 0	174	19: 9	178	*	*	*	*	*	1:25	33	13:30	95	*	*	*	*
25	63	44	38	47	69	97	125	148	162	164	153	137	121	109	105	112	127	146	161	169	168	156	132	104	2857	119.0		8:37	165	19:25	170	*	*	*	*	*	1:54	38	13:54	105	*	*	*	*
26	77	57	46	47	61	83	106	128	145	153	151	142	130	120	115	116	126	140	153	160	161	154	138	115	2824	117.7		9:18	154	19:37	162	*	*	*	*	*	2:24	44	14:17	114	*	*	*	*
27	91	71	58	53	58	72	91	109	126	138	143	141	135	128	124	123	127	136	145	152	153	150	140	124	2788	116.2		10:12	143	19:50	153	*	*	*	*	*	3: 0	53	14:42	123	*	*	*	*
28	106	88	73	64	61	67	78	92	107	120	130	135	136	135	132	131	131	134	138	142	144	142	138	130	2754	114.8		11:44	136	20: 7	144	*	*	*	*	*	3:49	61	15:25	130	*	*	*	*
29	118	105	91	80	71	68	70	77	88	101	113	125	133	138	140	139	136	134	132	132	131	131	131	130	2714	113.1	L	14: 5	140	*	*	*	*	*	*	5: 6	68	*	*	*	*	*	*	
30	126	120	111	100	88	78	71	68	72	81	95	111	126	138	146	148	145	138	130	123	117	116	118	122	2688	112.0		14:50	148	*	*	*	*	*	*	6:54	68	20:53	116	*	*	*	*	
31	127	130	129	123	111	96	81	69	63	65	76	94	114	133	149	157	155	146	132	118	105	98	99	107	2677	111.5		1:24	130	15:20	157	*	*	*	*	*	8:14	62	21:23	97	*	*	*	*

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	89578	120.4	8 日 18 時 57 分	202	4	10 日 1 時 58 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)

2021 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	118	131	140	143	137	121	100	80	63	56	60	76	99	124	147	163	167	158	140	119	97	82	76	83	2680	111.7		2:50	144	15:48	167	*	*	*	*	9:10	56	21:55	76	*	*	*	*
2	99	120	140	155	159	149	128	102	77	58	51	60	82	111	140	164	177	173	154	127	98	72	57	57	2710	112.9		3:48	159	16:17	177	*	*	*	*	9:56	51	22:30	55	*	*	*	*
3	72	97	126	152	170	172	158	131	101	73	55	52	67	95	128	158	180	185	172	143	107	73	46	35	2748	114.5		4:38	173	16:47	186	*	*	*	*	10:38	51	23: 6	35	*	*	*	*
4	43	67	100	135	165	183	181	162	132	99	71	56	59	81	113	147	175	191	187	162	125	84	48	24	2790	116.3		5:26	184	17:18	192	*	*	*	*	11:19	55	23:43	18	*	*	*	*
5	19	35	67	106	145	176	190	184	161	129	97	72	62	73	99	133	164	188	195	180	146	104	61	27	2813	117.2	N	6:12	191	17:50	#195	*	*	*	*	11:59	62	*	*	*	*	*	*
6	8	11	35	72	114	153	182	192	182	157	126	97	77	75	91	119	150	177	193	190	166	127	83	43	2820	117.5		6:59	192	18:22	194	*	*	*	*	0:22	7	12:39	73	*	*	*	*
7	13	2	13	41	80	120	157	181	186	174	150	123	100	87	90	109	136	163	182	189	177	148	108	67	2796	116.5		7:46	187	18:54	189	*	*	*	*	1: 1	#2	13:18	86	*	*	*	*
8	32	10	6	21	51	87	124	155	174	176	164	144	122	105	99	107	126	148	167	179	178	161	130	94	2760	115.0		8:36	177	19:27	181	*	*	*	*	1:42	5	13:57	99	*	*	*	*
9	59	31	15	17	33	61	92	123	149	163	163	154	139	124	114	112	121	136	152	164	169	163	144	117	2715	113.1		9:32	165	20: 0	169	*	*	*	*	2:26	14	14:39	111	*	*	*	*
10	87	59	38	28	31	46	68	93	118	139	150	152	147	138	129	122	122	128	138	147	153	154	147	131	2665	111.0		10:42	152	20:40	154	*	*	*	*	3:16	28	15:32	121	*	*	*	*
11	110	87	67	51	43	46	56	72	91	112	129	141	146	145	140	134	128	126	127	130	134	138	138	134	2625	109.4	U	12:21	146	21:40	139	*	*	*	*	4:16	43	17: 5	126	*	*	*	*
12	124	110	95	79	66	58	57	62	73	89	107	124	137	145	147	143	136	128	121	117	116	118	122	126	2600	108.3		13:50	147	23:49	127	*	*	*	*	5:39	56	19:47	116	*	*	*	*
13	127	124	117	105	92	78	68	63	65	74	88	106	125	140	149	151	145	133	120	108	100	98	102	110	2588	107.8		14:40	151	*	*	*	*	7:16	63	20:50	98	*	*	*	*		
14	119	127	130	127	116	102	87	74	66	67	76	92	112	132	148	156	153	141	124	105	89	80	81	89	2593	108.0		1:59	130	15:13	156	*	*	*	*	8:26	65	21:27	79	*	*	*	*
15	103	120	133	140	137	125	109	91	75	68	70	82	102	124	145	159	161	151	132	108	84	67	61	67	2614	108.9		3:11	140	15:40	161	*	*	*	*	9:16	67	21:59	61	*	*	*	*
16	82	104	126	143	150	144	130	110	90	75	69	76	93	116	139	159	167	161	142	116	87	61	46	46	2632	109.7		4: 3	150	16: 5	167	*	*	*	*	9:55	69	22:30	44	*	*	*	*
17	60	83	110	136	154	158	148	130	108	87	74	74	87	108	132	156	170	171	155	128	95	64	40	31	2659	110.8		4:46	158	16:31	173	*	*	*	*	10:31	72	23: 0	31	*	*	*	*
18	39	61	90	121	148	163	162	148	127	103	84	76	82	100	124	149	169	176	167	142	108	73	42	23	2677	111.5		5:25	165	16:58	176	*	*	*	*	11: 4	75	23:31	21	*	*	*	*
19	23	40	68	102	135	159	169	162	144	120	98	82	80	93	115	140	163	176	175	155	123	87	52	25	2686	111.9	F	6: 3	169	17:25	178	*	*	*	*	11:37	79	*	*	*	*	*	*
20	15	24	48	81	116	147	167	169	157	136	113	93	84	89	107	131	154	171	176	165	138	102	66	35	2684	111.8		6:39	170	17:52	177	*	*	*	*	0: 2	15	12: 9	83	*	*	*	*
21	16	15	32	62	96	129	156	168	164	148	127	106	92	89	101	122	144	162	172	169	149	117	81	49	2666	111.1		7:14	169	18:18	173	*	*	*	*	0:33	13	12:41	89	*	*	*	*
22	24	14	22	45	77	109	139	159	164	155	138	119	103	95	99	114	135	153	165	167	155	130	97	64	2642	110.1		7:50	165	18:41	168	*	*	*	*	1: 4	14	13:11	94	*	*	*	*
23	37	21	20	34	60	90	120	143	156	156	144	128	113	103	101	110	127	144	156	161	156	138	111	80	2609	108.7		8:27	158	19: 3	161	*	*	*	*	1:36	18	13:40	101	*	*	*	*
24	53	33	24	29	48	73	100	124	142	150	146	135	122	112	107	110	120	135	147	153	152	142	122	96	2575	107.3		9: 8	150	19:24	154	*	*	*	*	2: 9	24	14:10	107	*	*	*	*
25	70	48	34	31	40	59	82	105	125	138	142	137	129	120	113	112	117	126	136	143	145	141	129	110	2532	105.5		9:55	142	19:49	145	*	*	*	*	2:46	31	14:46	112	*	*	*	*
26	87	66	50	40	40	50	67	87	106	123	133	137	133	127	121	116	115	119	125	131	134	134	130	119	2490	103.8		10:56	137	20:30	135	*	*	*	*	3:30	39	15:44	115	*	*	*	*
27	104	86	69	56	48	48	56	71	88	106	121	132	136	134	129	123	117	113	113	115	118	122	123	121	2449	102.0	L	12:13	136	22: 3	123	*	*	*	*	4:28	47	17:36	113	*	*	*	*
28	115	105	92	77	64	56	54	60	72	88	107	123	134	140	139	133	123	112	104	99	99	102	108	114	2420	100.8		13:21	140	*	*	*	*	5:44	54	19:40	98	*	*	*	*		
29	118	118	113	102	88	73	63	58	61	73	91	111	129	142	148	145	134	118	101	87	79	78	85	96	2411	100.5		0:33	119	14:10	148	*	*	*	*	7: 7	58	20:37	77	*	*	*	*
30	109	121	127	126	116	99	82	68	60	63	75	96	119	139	153	157	149	130	107	83	65	55	56	69	2424	101.0		2:20	128	14:49	157	*	*	*	*	8:17	60	21:21	54	*	*	*	*

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	79073	109.8	5日 17時 50分	195	1	7日 1時 1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)

2021 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	89	110	129	140	140	129	109	89	71	62	65	81	105	130	152	165	164	148	121	90	61	39	31	38	2458	102.4		3:31	142	15:27	166	*	*	*	*	9:16	62	22:3	31	*	*	*	*
2	58	86	115	140	155	154	140	117	93	74	65	71	91	117	144	165	174	167	142	107	70	37	15	11	2508	104.5		4:28	156	16:4	175	*	*	*	*	10:7	65	22:44	10	*	*	*	*
3	25	53	88	123	152	167	165	147	122	96	76	69	79	102	131	158	176	180	164	131	90	49	16	-3	2556	106.5		5:20	168	16:42	181	*	*	*	*	10:55	69	23:26	-5	*	*	*	*
4	-2	20	54	94	133	163	176	170	150	123	97	79	76	90	116	144	169	183	180	156	117	73	31	-1	2591	108.0	N	6:10	176	17:20	#184	*	*	*	*	11:40	75	*	*	*	*	*	*
5	-14	-6	21	59	102	141	169	179	169	148	121	97	83	84	102	128	155	176	184	173	143	102	57	18	2591	108.0		6:58	179	17:58	#184	*	*	*	*	0:8	-15	12:24	81	*	*	*	*
6	-9	-17	-3	28	68	109	147	171	176	164	143	118	97	88	94	114	138	161	177	179	162	129	88	47	2569	107.0		7:45	176	18:37	180	*	*	*	*	0:51	#-17	13:6	88	*	*	*	*
7	12	-9	-10	8	39	77	115	148	166	167	155	136	115	99	95	104	123	144	162	172	168	148	115	78	2527	105.3		8:33	169	19:16	172	*	*	*	*	1:34	-12	13:49	94	*	*	*	*
8	42	14	-1	3	22	51	85	119	145	158	157	146	130	113	102	101	111	127	143	156	161	153	133	104	2475	103.1		9:23	159	19:58	161	*	*	*	*	2:19	-2	14:34	100	*	*	*	*
9	72	44	22	13	19	37	63	91	119	140	149	147	138	125	113	105	105	113	124	135	144	146	138	120	2422	100.9		10:18	149	20:44	146	*	*	*	*	3:5	13	15:27	104	*	*	*	*
10	97	73	51	35	30	37	52	72	96	118	134	141	140	133	123	112	105	104	108	115	123	129	130	125	2383	99.3		11:20	142	21:45	131	*	*	*	*	3:55	30	16:39	104	*	*	*	*
11	112	96	78	62	50	47	52	64	81	100	118	131	137	137	131	121	110	101	97	97	101	107	114	117	2361	98.4	U	12:26	138	23:18	118	*	*	*	*	4:52	47	18:29	97	*	*	*	*
12	116	110	100	87	74	65	61	65	74	88	104	120	132	138	137	130	117	104	92	84	81	84	92	101	2356	98.2		13:22	139	*	*	*	*	6:1	61	19:56	81	*	*	*	*		
13	109	114	113	107	97	86	77	72	74	82	95	110	126	137	142	138	127	110	93	77	66	64	69	80	2365	98.5		1:21	114	14:5	142	*	*	*	*	7:16	72	20:48	63	*	*	*	*
14	94	108	117	120	115	106	95	85	79	80	89	103	119	134	144	146	138	121	99	77	58	48	48	58	2381	99.2		2:50	120	14:41	147	*	*	*	*	8:21	79	21:28	46	*	*	*	*
15	75	94	113	125	129	123	113	100	89	83	85	96	112	129	144	152	148	133	110	84	58	39	32	37	2403	100.1		3:51	129	15:15	152	*	*	*	*	9:12	82	22:4	32	*	*	*	*
16	53	76	100	122	136	137	129	116	101	89	85	90	104	122	139	153	157	147	125	96	66	39	23	20	2425	101.0		4:38	138	15:48	157	*	*	*	*	9:57	84	22:38	19	*	*	*	*
17	33	55	83	111	134	145	143	132	116	99	88	86	96	113	132	149	160	158	141	113	80	48	23	11	2449	102.0		5:19	146	16:22	161	*	*	*	*	10:38	85	23:12	10	*	*	*	*
18	16	35	63	95	125	146	152	146	130	112	95	86	89	103	122	142	157	163	154	130	97	62	31	10	2461	102.5		5:56	152	16:56	163	*	*	*	*	11:16	85	23:45	4	*	*	*	*
19	5	18	43	75	109	138	154	155	143	125	106	91	86	94	111	132	150	162	162	145	115	80	45	17	2461	102.5	F	6:32	157	17:29	164	*	*	*	*	11:53	85	*	*	*	*	*	*
20	2	6	26	56	90	123	148	158	153	137	118	99	88	88	101	121	141	156	163	155	132	98	62	30	2451	102.1		7:7	158	18:1	163	*	*	*	*	0:19	1	12:28	86	*	*	*	*
21	8	1	12	38	70	104	134	153	157	146	129	110	94	88	94	111	130	148	159	159	144	115	81	47	2432	101.3		7:42	157	18:31	160	*	*	*	*	0:53	0	13:1	88	*	*	*	*
22	19	4	5	23	52	85	116	141	153	151	137	119	103	92	91	102	120	138	151	156	150	129	99	65	2401	100.0		8:17	154	19:1	156	*	*	*	*	1:26	2	13:34	90	*	*	*	*
23	35	14	5	14	36	66	97	125	144	149	142	127	111	98	92	96	109	126	141	149	149	138	114	84	2361	98.4		8:53	149	19:31	151	*	*	*	*	2:0	5	14:8	92	*	*	*	*
24	54	29	14	13	26	51	79	107	130	143	143	133	119	105	96	93	100	113	127	138	143	139	125	101	2321	96.7		9:31	145	20:7	143	*	*	*	*	2:36	11	14:47	93	*	*	*	*
25	74	49	30	20	24	40	64	90	114	132	140	138	127	114	102	94	93	99	110	121	129	132	127	114	2277	94.9		10:13	141	20:55	132	*	*	*	*	3:14	20	15:37	92	*	*	*	*
26	94	71	51	36	31	37	53	75	99	119	134	138	134	123	110	98	90	88	92	100	109	117	120	118	2237	93.2		11:0	138	22:6	120	*	*	*	*	3:58	31	16:47	88	*	*	*	*
27	108	93	75	59	47	44	50	64	84	105	124	135	139	134	122	107	93	82	77	78	84	94	103	110	2211	92.1	L	11:52	139	23:53	112	*	*	*	*	4:52	44	18:19	77	*	*	*	*
28	112	109	99	86	72	61	57	62	74	91	111	128	139	141	135	122	103	85	70	61	59	65	77	91	2210	92.1		12:49	142	*	*	*	*	5:59	57	19:44	59	*	*	*	*		
29	104	113	115	111	100	87	75	69	71	81	97	117	133	144	147	139	121	98	74	54	41	38	46	62	2237	93.2		1:54	116	13:45	147	*	*	*	*	7:20	69	20:46	37	*	*	*	*
30	82	102	118	127	125	115	101	87	78	77	86	103	123	140	151	153	142	118	89	60	35	19	17	29	2277	94.9		3:20	128	14:38	154	*	*	*	*	8:38	76	21:39	16	*	*	*	*
31	51	78	105	128	141	141	130	114	97	85	82	92	109	130	148	159	158	141	112	78	43	15	-1	0	2336	97.3		4:28	142	15:26	160	*	*	*	*	9:44	82	22:28	-3	*	*	*	*

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	74493	100.1	5日 17時 58分	184	2	6日 0時 51分	-17	1