

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)

2020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	80	57	39	31	35	50	71	94	115	131	138	135	124	111	98	89	87	93	102	113	122	126	122	111	2274	94.8		10: 7	138	21: 6	126	*	*	*	*	3:11	31	15:45	87	*	*	*	*
2	93	74	58	46	43	50	65	83	102	119	130	133	128	119	107	96	88	86	90	97	104	110	113	110	2244	93.5		10:51	133	22: 1	113	*	*	*	*	3:47	43	16:49	86	*	*	*	*
3	101	88	75	63	57	57	65	78	93	109	121	129	130	125	115	104	92	84	80	81	86	92	98	102	2225	92.7	U	11:38	130	23:29	103	*	*	*	*	4:27	56	18:16	80	*	*	*	*
4	102	98	90	81	73	69	70	76	87	100	113	123	129	129	124	113	100	86	76	70	69	73	80	89	2220	92.5		12:32	130	*	*	*	*	5:18	68	19:41	68	*	*	*	*		
5	97	101	101	97	90	84	79	79	84	93	104	117	126	132	131	124	110	93	77	63	55	53	60	71	2221	92.5		1:34	102	13:27	132	*	*	*	*	6:34	79	20:38	53	*	*	*	*
6	84	97	107	111	108	101	94	88	85	87	96	108	121	131	136	135	124	105	84	63	46	37	38	49	2235	93.1		3: 5	111	14:18	137	*	*	*	*	8: 4	85	21:24	36	*	*	*	*
7	66	85	103	117	123	120	111	101	92	86	89	99	113	127	138	143	138	122	98	72	47	28	20	25	2263	94.3		4: 6	123	15: 5	143	*	*	*	*	9:14	86	22: 5	20	*	*	*	*
8	42	66	91	115	131	136	130	118	104	91	85	89	102	118	135	147	151	141	119	88	57	29	9	5	2299	95.8		4:54	136	15:50	151	*	*	*	*	10: 9	85	22:46	4	*	*	*	*
9	17	41	70	102	129	145	147	136	120	102	88	83	90	106	126	144	156	157	142	112	76	40	10	-7	2332	97.2		5:36	148	16:33	159	*	*	*	*	10:56	83	23:27	-9	*	*	*	*
10	-6	13	44	79	115	143	156	153	138	117	97	83	80	92	113	135	154	165	161	138	103	62	24	-5	2354	98.1		6:17	157	17:15	166	*	*	*	*	11:39	80	*	*	*	*	*	*
11	-18	-10	16	52	92	129	155	163	154	134	111	90	77	80	97	121	144	163	170	160	131	91	48	10	2360	98.3	F	6:56	163	17:57	170	*	*	*	*	0: 7	-18	12:20	77	*	*	*	*
12	-16	-23	-8	24	64	105	141	162	164	149	126	102	82	74	82	103	128	152	168	170	154	121	79	36	2339	97.5		7:35	165	18:39	#172	*	*	*	*	0:48	#-23	13: 0	74	*	*	*	*
13	1	-20	-19	2	37	78	118	150	164	159	141	116	92	76	73	85	108	133	154	167	164	143	108	68	2298	95.8		8:13	164	19:22	168	*	*	*	*	1:29	-22	13:41	72	*	*	*	*
14	29	-1	-15	-8	18	54	93	129	154	160	150	130	106	84	72	73	88	110	132	151	159	153	130	97	2248	93.7		8:52	161	20: 7	159	*	*	*	*	2: 9	-15	14:24	71	*	*	*	*
15	61	27	4	-2	10	37	71	106	136	153	153	140	119	97	79	70	73	88	107	126	141	146	138	118	2198	91.6		9:32	155	20:56	146	*	*	*	*	2:50	-2	15:12	70	*	*	*	*
16	89	59	34	18	17	32	57	87	116	139	149	145	131	111	91	75	68	71	83	98	114	126	131	125	2166	90.3		10:13	149	21:56	131	*	*	*	*	3:32	15	16: 9	68	*	*	*	*
17	109	88	65	46	37	39	53	75	100	122	138	144	138	124	105	86	71	64	65	73	85	98	110	116	2151	89.6	L	10:57	144	23:18	117	*	*	*	*	4:18	36	17:22	63	*	*	*	*
18	115	106	92	77	64	58	61	72	89	108	125	137	139	133	119	101	82	67	57	54	59	69	82	96	2162	90.1		11:47	140	*	*	*	*	5:11	57	18:52	54	*	*	*	*		
19	106	111	109	102	91	82	77	77	85	98	113	126	136	138	131	118	99	78	60	47	41	43	53	69	2190	91.3		1:14	111	12:46	138	*	*	*	*	6:23	76	20:13	40	*	*	*	*
20	86	102	113	117	114	106	97	90	88	92	102	115	128	136	139	133	118	96	73	51	34	26	29	41	2226	92.8		3: 1	117	13:50	139	*	*	*	*	7:54	88	21:14	26	*	*	*	*
21	60	83	105	121	128	126	118	107	97	92	94	104	117	130	140	143	135	117	93	66	40	21	13	18	2268	94.5		4:15	128	14:49	143	*	*	*	*	9:12	92	22: 5	13	*	*	*	*
22	35	58	86	113	132	139	135	125	110	97	90	93	104	119	135	146	149	138	116	87	56	28	9	3	2303	96.0		5: 7	139	15:42	149	*	*	*	*	10:11	90	22:49	3	*	*	*	*
23	13	34	64	96	125	143	147	140	125	107	91	86	92	106	124	142	154	154	139	112	79	45	16	-1	2333	97.2		5:48	147	16:30	156	*	*	*	*	10:59	86	23:30	-3	*	*	*	*
24	-1	14	41	75	110	138	152	150	138	118	98	83	81	91	109	130	150	160	156	135	104	68	33	6	2339	97.5		6:23	153	17:14	161	*	*	*	*	11:39	80	*	*	*	*	*	*
25	-6	1	22	54	90	125	149	156	148	130	107	86	75	78	94	115	138	157	164	153	127	92	55	21	2331	97.1	N	6:55	156	17:55	164	*	*	*	*	0: 7	-6	12:16	74	*	*	*	*
26	-1	-5	9	36	71	108	139	155	154	140	118	94	75	70	79	99	123	146	161	162	145	114	78	42	2312	96.3		7:25	157	18:33	164	*	*	*	*	0:43	-6	12:52	69	*	*	*	*
27	13	-2	3	24	55	90	124	148	156	147	127	104	81	68	69	84	106	129	150	160	154	131	99	64	2284	95.2		7:55	156	19: 9	160	*	*	*	*	1:16	-2	13:26	66	*	*	*	*
28	32	10	5	18	43	76	109	137	152	150	135	113	90	72	65	72	90	112	133	149	152	140	114	83	2252	93.8		8:23	153	19:44	153	*	*	*	*	1:46	4	14: 0	65	*	*	*	*
29	52	27	14	18	38	65	96	124	143	149	139	121	99	79	66	65	77	96	116	133	142	139	123	97	2218	92.4		8:51	149	20:18	143	*	*	*	*	2:16	14	14:34	64	*	*	*	*
30	70	45	29	26	37	60	86	112	133	143	140	126	107	87	72	64	68	81	98	115	127	131	124	107	2188	91.2		9:17	144	20:54	131	*	*	*	*	2:43	25	15:10	64	*	*	*	*
31	85	63	46	39	43	58	80	103	122	135	138	129	114	96	79	68	64	70	82	96	109	117	118	110	2164	90.2		9:43	138	21:36	119	*	*	*	*	3:10	38	15:51	64	*	*	*	*

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	69997	94.1	12日 18時 39分	172	1	12日 0時 48分	-23	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)

2020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	95	79	64	54	53	62	78	96	114	127	133	130	119	104	88	74	65	64	69	79	90	100	106	106	2149	89.5		10:11	133	22:35	107	*	*	*	*	3:37	53	16:42	63	*	*	*	*
2	101	91	80	72	67	70	79	92	107	119	127	129	123	113	98	83	70	62	60	63	70	79	89	96	2140	89.2	U	10:44	129	*	*	*	*	4:9	67	17:55	60	*	*	*	*		
3	99	98	94	89	84	82	85	91	101	111	120	125	125	120	110	97	81	67	57	52	52	58	68	79	2145	89.4		0:19	99	11:32	126	*	*	*	*	4:55	82	19:28	51	*	*	*	*
4	90	98	103	104	101	97	95	95	97	103	111	119	124	125	122	113	98	80	62	48	39	37	44	57	2162	90.1		2:39	104	12:51	125	*	*	*	*	6:38	94	20:43	37	*	*	*	*
5	73	89	104	114	118	115	109	103	98	96	100	109	118	126	130	129	119	100	78	55	36	23	21	31	2194	91.4		3:58	118	14:20	130	*	*	*	*	8:49	96	21:40	20	*	*	*	*
6	49	71	95	115	129	132	126	116	105	95	91	96	107	120	132	139	139	126	102	73	45	20	6	6	2235	93.1		4:47	132	15:26	140	*	*	*	*	9:58	91	22:29	4	*	*	*	*
7	21	46	75	105	130	144	143	132	117	100	87	83	91	107	125	142	152	149	131	101	66	31	4	-10	2272	94.7		5:27	145	16:21	152	*	*	*	*	10:47	83	23:14	-10	*	*	*	*
8	-5	17	49	85	120	146	156	150	132	111	89	76	76	89	110	134	154	164	157	133	96	55	17	-11	2300	95.8		6:4	156	17:9	164	*	*	*	*	11:30	74	23:56	-20	*	*	*	*
9	-20	-8	20	59	100	137	160	163	149	126	99	76	65	70	90	116	143	165	172	160	129	88	44	5	2308	96.2	F	6:40	164	17:55	172	*	*	*	*	12:11	65	*	*	*	*	*	*
10	-20	-23	-3	32	75	118	152	168	163	142	113	84	63	57	68	93	123	152	172	175	157	121	77	33	2292	95.5		7:14	168	18:39	#176	*	*	*	*	0:37	#-25	12:50	56	*	*	*	*
11	-3	-21	-15	11	50	94	134	162	169	155	129	98	70	52	52	69	97	128	156	172	170	147	110	67	2253	93.9		7:48	169	19:24	173	*	*	*	*	1:16	-22	13:30	50	*	*	*	*
12	27	-2	-11	2	33	72	113	147	165	162	142	113	82	57	45	51	72	100	129	153	165	158	133	98	2206	91.9		8:22	166	20:9	165	*	*	*	*	1:54	-12	14:10	45	*	*	*	*
13	61	28	8	7	26	58	94	129	153	161	150	127	97	69	49	43	52	73	99	125	144	151	142	120	2166	90.3		8:54	161	20:57	151	*	*	*	*	2:32	5	14:53	43	*	*	*	*
14	90	61	37	26	33	53	82	112	138	152	151	136	111	85	61	46	43	54	72	94	115	130	134	127	2143	89.3		9:26	154	21:52	134	*	*	*	*	3:9	26	15:40	43	*	*	*	*
15	110	88	68	53	50	59	78	101	123	140	146	139	123	100	77	58	46	45	53	67	84	101	113	118	2140	89.2		9:59	146	23:5	118	*	*	*	*	3:46	50	16:37	44	*	*	*	*
16	115	105	93	81	73	74	82	96	112	127	136	137	129	114	95	75	58	48	45	49	58	71	86	99	2158	89.9	L	10:36	138	*	*	*	*	4:28	72	17:54	45	*	*	*	*		
17	107	110	108	103	96	92	93	97	106	116	124	130	129	123	111	94	77	61	49	42	42	48	59	73	2190	91.3		1:4	110	11:26	130	*	*	*	*	5:27	92	19:34	41	*	*	*	*
18	89	102	112	116	115	111	107	104	103	107	113	119	124	126	122	113	98	80	62	47	36	32	37	49	2224	92.7		3:15	116	12:52	126	*	*	*	*	7:33	103	20:56	32	*	*	*	*
19	66	86	105	119	126	126	121	113	105	101	102	107	115	123	128	128	119	103	83	61	41	27	22	29	2256	94.0		4:27	127	14:28	129	*	*	*	*	9:18	101	21:54	22	*	*	*	*
20	44	66	91	114	130	136	133	124	111	98	92	94	102	114	126	135	136	126	107	82	56	32	17	15	2281	95.0		5:7	136	15:35	137	*	*	*	*	10:15	92	22:40	14	*	*	*	*
21	25	45	73	103	128	142	143	134	119	101	86	82	87	100	117	134	146	145	131	107	77	47	22	9	2303	96.0		5:37	144	16:27	147	*	*	*	*	10:55	82	23:19	8	*	*	*	*
22	12	28	54	87	119	142	150	144	129	107	86	73	73	84	103	125	145	155	150	130	101	67	35	12	2311	96.3		6:3	150	17:11	156	*	*	*	*	11:30	71	23:53	4	*	*	*	*
23	5	15	38	70	105	136	153	153	139	117	91	70	61	68	86	110	136	155	161	149	123	89	53	23	2306	96.1		6:29	155	17:50	161	*	*	*	*	12:3	61	*	*	*	*	*	*
24	5	7	25	55	90	125	150	158	149	127	100	74	56	55	69	93	120	146	162	161	142	110	74	40	2293	95.5	N	6:55	158	18:26	164	*	*	*	*	0:25	4	12:35	53	*	*	*	*
25	15	6	18	43	77	112	143	159	156	137	111	82	58	48	55	75	103	131	153	162	153	128	94	59	2278	94.9		7:20	160	19:1	162	*	*	*	*	0:54	6	13:6	48	*	*	*	*
26	30	14	16	36	66	100	132	153	158	145	120	92	65	48	46	60	85	113	138	154	156	139	111	78	2255	94.0		7:45	159	19:34	157	*	*	*	*	1:22	12	13:36	44	*	*	*	*
27	48	27	21	34	59	90	121	145	155	149	128	101	74	52	43	49	69	95	120	140	149	143	122	94	2228	92.8		8:7	155	20:7	149	*	*	*	*	1:49	21	14:6	43	*	*	*	*
28	66	44	33	37	57	84	112	135	149	148	133	109	82	59	45	44	56	78	102	123	136	139	127	106	2204	91.8		8:28	151	20:41	139	*	*	*	*	2:14	33	14:35	43	*	*	*	*
29	82	61	48	47	59	80	105	127	141	145	136	116	91	68	51	44	48	63	84	104	119	128	125	113	2185	91.0		8:48	145	21:19	128	*	*	*	*	2:37	46	15:7	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
696	64577	92.8	10日 18時 39分	176	1	10日 0時 37分	-25	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)

2020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	96	78	65	60	65	80	100	120	134	139	135	121	100	78	60	48	46	53	67	84	100	111	116	113	2169	90.4		9: 6	140	22: 8	116	*	*	*	*	3: 0	60	15:45	45	*	*	*	*
2	104	92	81	75	76	84	98	113	126	133	133	125	109	91	73	58	49	48	54	65	78	91	101	106	2163	90.1		9:28	134	23:30	106	*	*	*	*	3:25	75	16:39	47	*	*	*	*
3	106	102	96	91	89	92	99	108	118	125	128	125	117	104	89	74	60	51	48	50	57	67	79	91	2166	90.3	U	10: 3	128	*	*	*	*	3:59	89	18: 6	47	*	*	*	*		
4	99	105	107	107	104	103	103	106	109	114	119	122	121	116	107	95	79	64	51	43	40	44	54	68	2180	90.8		2:13	107	11:14	122	*	*	*	*	5:20	103	19:57	40	*	*	*	*
5	84	99	111	119	120	117	113	108	104	103	107	112	118	122	122	117	105	87	67	48	33	26	29	42	2213	92.2		3:45	120	13:41	123	*	*	*	*	8:42	103	21:13	25	*	*	*	*
6	61	83	105	124	133	133	126	116	104	95	92	97	107	119	129	135	131	117	93	66	40	19	10	15	2250	93.8		4:29	135	15:12	135	*	*	*	*	9:51	92	22: 9	10	*	*	*	*
7	34	60	90	118	140	148	143	129	111	93	80	79	89	105	124	141	150	146	126	96	62	29	5	-3	2295	95.6		5: 5	148	16:12	151	*	*	*	*	10:37	78	22:56	-3	*	*	*	*
8	8	33	66	103	135	155	158	145	124	98	76	64	67	84	108	134	156	165	157	131	94	53	17	-6	2325	96.9		5:38	159	17: 3	165	*	*	*	*	11:17	63	23:38	-11	*	*	*	*
9	-9	8	41	81	121	153	167	162	140	111	80	57	49	59	83	114	145	169	176	161	129	87	44	8	2336	97.3		6:11	168	17:50	176	*	*	*	*	11:56	49	*	*	*	*	*	*
10	-11	-6	19	57	101	141	167	172	157	127	92	60	39	38	56	86	122	155	177	179	159	123	79	37	2326	96.9	F	6:43	173	18:36	#181	*	*	*	*	0:19	#-12	12:34	36	*	*	*	*
11	6	-5	7	39	80	122	157	174	168	144	109	72	42	27	33	57	91	128	160	178	174	150	113	72	2298	95.8		7:15	175	19:21	179	*	*	*	*	0:57	-5	13:12	26	*	*	*	*
12	35	12	10	30	64	104	141	166	172	156	125	88	53	28	21	34	62	96	131	159	170	162	137	103	2259	94.1		7:45	172	20: 6	171	*	*	*	*	1:34	8	13:51	21	*	*	*	*
13	68	40	27	34	58	90	124	152	166	161	138	105	70	40	23	23	40	67	99	129	150	157	147	124	2232	93.0		8:14	167	20:53	157	*	*	*	*	2:10	26	14:30	20	*	*	*	*
14	97	71	52	49	61	85	112	138	155	158	144	119	88	58	35	24	29	46	71	97	121	137	140	132	2219	92.5		8:41	159	21:46	141	*	*	*	*	2:44	48	15:12	24	*	*	*	*
15	115	96	80	70	73	86	106	126	141	149	144	127	103	77	54	37	32	37	52	70	91	109	121	125	2221	92.5		9: 8	149	22:54	125	*	*	*	*	3:18	70	15:59	32	*	*	*	*
16	120	111	101	93	90	94	105	118	129	137	138	130	114	95	75	57	45	41	44	53	66	81	96	107	2240	93.3	L	9:36	138	*	*	*	*	3:54	90	17: 2	41	*	*	*	*		
17	114	115	114	110	107	106	108	113	119	125	127	126	119	108	94	79	65	55	48	47	51	59	71	85	2265	94.4		0:57	115	10:12	127	*	*	*	*	4:47	106	18:45	47	*	*	*	*
18	98	110	117	121	120	118	114	112	112	113	115	117	118	116	110	101	88	75	62	51	45	45	51	63	2292	95.5		3:19	121	11:47	118	*	*	*	*	7:51	112	20:31	44	*	*	*	*
19	80	97	114	125	129	128	122	114	107	102	102	105	110	116	120	119	111	98	81	64	48	39	38	46	2315	96.5		4:15	130	14:19	120	*	*	*	*	9:34	101	21:36	37	*	*	*	*
20	61	82	104	124	135	137	131	120	106	94	88	90	98	109	121	130	130	120	104	83	60	41	31	33	2332	97.2		4:43	137	15:31	131	*	*	*	*	10:13	88	22:21	31	*	*	*	*
21	45	66	92	118	137	144	140	127	109	90	77	75	82	96	114	132	142	140	126	104	78	51	32	25	2342	97.6		5: 7	144	16:21	143	*	*	*	*	10:43	74	22:57	25	*	*	*	*
22	33	51	78	108	134	149	149	137	116	92	71	62	65	80	101	125	144	153	146	126	98	68	40	24	2350	97.9		5:29	151	17: 2	153	*	*	*	*	11:13	61	23:29	22	*	*	*	*
23	25	40	65	96	128	150	157	147	126	99	72	54	50	62	84	111	138	156	159	145	119	87	55	31	2356	98.2		5:53	157	17:40	160	*	*	*	*	11:43	49	23:59	22	*	*	*	*
24	22	31	54	85	118	147	161	157	138	110	79	53	40	45	65	93	124	150	164	159	138	107	73	44	2357	98.2	N	6:16	162	18:15	164	*	*	*	*	12:13	40	*	*	*	*	*	*
25	27	27	46	74	107	139	160	163	148	121	88	58	37	34	48	75	106	136	158	164	152	125	93	61	2347	97.8		6:40	164	18:49	165	*	*	*	*	0:27	25	12:42	33	*	*	*	*
26	38	30	41	67	98	129	154	164	155	131	99	67	41	29	35	57	88	119	146	161	158	139	110	80	2336	97.3		7: 3	164	19:22	162	*	*	*	*	0:54	30	13:10	28	*	*	*	*
27	54	40	43	62	90	120	145	160	158	139	109	76	48	30	28	43	70	101	129	150	157	147	124	96	2319	96.6		7:24	162	19:55	157	*	*	*	*	1:21	39	13:37	26	*	*	*	*
28	71	54	50	62	86	113	137	153	157	144	118	86	57	35	26	33	54	82	110	133	147	147	133	110	2298	95.8		7:43	157	20:29	149	*	*	*	*	1:46	50	14: 5	26	*	*	*	*
29	88	70	62	67	84	107	130	146	152	145	125	97	68	44	30	29	42	65	91	114	131	139	134	120	2280	95.0		8: 0	152	21: 8	139	*	*	*	*	2:10	62	14:35	28	*	*	*	*
30	102	86	76	76	86	104	123	139	146	144	131	108	81	57	40	32	36	50	71	93	111	124	128	123	2267	94.5		8:18	147	21:56	128	*	*	*	*	2:34	75	15:11	32	*	*	*	*
31	112	100	91	87	91	102	117	131	139	140	133	117	96	74	55	42	38	42	54	71	88	103	114	118	2255	94.0		8:39	141	23:11	118	*	*	*	*	3: 0	87	16: 0	38	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70603	94.9	10日 18時 36分	181	1	10日 0時 19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)

2020 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	116	111	105	101	100	104	112	121	129	133	131	123	110	94	76	60	49	43	45	53	65	79	93	105	2258	94.1	U	9:13	133	*	*	*	*	*	*	*	3:38	100	17:16	43	*	*	*	*
2	113	117	117	115	112	110	111	113	117	121	123	123	119	111	100	86	70	56	47	43	45	54	68	84	2275	94.8		1:35	117	10:25	123	*	*	*	*	*	5:16	110	19:10	42	*	*	*	*
3	100	114	124	128	126	121	115	109	105	105	109	114	119	122	120	113	99	80	62	46	35	34	42	59	2301	95.9		3: 8	128	13:17	122	*	*	*	*	*	8:32	105	20:40	33	*	*	*	*
4	80	103	123	137	141	135	124	111	98	90	89	96	108	120	131	135	129	112	89	63	40	25	23	34	2336	97.3		3:53	141	14:58	135	*	*	*	*	*	9:34	89	21:41	22	*	*	*	*
5	56	84	113	137	151	151	139	120	99	80	71	73	87	106	127	145	152	144	123	93	61	33	16	16	2377	99.0		4:29	153	16: 1	152	*	*	*	*	*	10:17	70	22:30	14	*	*	*	*
6	33	62	95	129	154	164	156	135	108	80	59	51	60	82	109	138	160	167	156	129	93	57	26	12	2415	100.6		5: 2	164	16:54	167	*	*	*	*	*	10:57	51	23:14	11	*	*	*	*
7	17	41	75	113	147	169	170	153	123	89	57	37	35	52	81	116	149	173	177	161	129	90	52	24	2430	101.3		5:34	172	17:43	178	*	*	*	*	*	11:35	33	23:55	14	*	*	*	*
8	14	27	56	94	133	164	177	169	141	105	66	35	19	25	50	85	124	159	181	180	159	125	85	50	2423	101.0	F	6: 6	178	18:29	#183	*	*	*	*	*	12:13	19	*	*	*	*	*	*
9	27	26	45	78	117	152	175	178	158	123	83	45	17	9	23	54	92	132	165	181	176	152	118	82	2408	100.3		6:37	179	19:15	182	*	*	*	*	*	0:34	23	12:51	9	*	*	*	*
10	52	38	44	69	102	137	165	177	168	141	102	62	28	8	8	28	61	100	137	165	175	165	142	111	2385	99.4		7: 6	177	20: 0	175	*	*	*	*	*	1:11	37	13:29	# 5	*	*	*	*
11	82	60	55	68	93	123	150	168	170	152	120	82	47	20	8	15	38	70	105	136	157	162	152	131	2364	98.5		7:35	172	20:47	163	*	*	*	*	*	1:47	54	14: 7	8	*	*	*	*
12	107	86	73	76	91	114	137	156	163	156	133	101	68	40	21	16	27	49	77	106	130	145	147	138	2357	98.2		8: 2	163	21:39	148	*	*	*	*	*	2:22	72	14:47	16	*	*	*	*
13	123	107	94	89	95	110	127	142	152	151	138	116	89	63	42	30	29	41	59	80	102	121	132	133	2365	98.5		8:28	153	22:43	134	*	*	*	*	*	2:56	89	15:30	28	*	*	*	*
14	129	120	111	105	104	110	120	131	138	141	136	123	104	84	65	51	43	43	51	64	79	95	110	120	2377	99.0		8:55	141	*	*	*	*	*	*	3:35	103	16:25	42	*	*	*	*	
15	124	124	122	118	114	114	117	121	125	128	128	123	114	101	87	74	63	56	54	57	64	75	88	102	2393	99.7	L	0:32	125	9:29	128	*	*	*	*	*	4:35	114	17:51	54	*	*	*	*
16	114	122	126	127	124	120	116	114	113	114	115	116	116	112	106	96	85	74	65	59	57	61	71	84	2407	100.3		2:35	127	11:11	117	*	*	*	*	*	8: 1	113	19:47	57	*	*	*	*
17	100	115	126	132	132	127	119	110	103	100	101	105	110	116	118	115	107	95	81	68	58	54	58	70	2420	100.8		3:28	133	14: 2	118	*	*	*	*	*	9:17	100	20:59	54	*	*	*	*
18	86	105	123	135	139	135	125	111	97	87	85	89	99	111	122	128	126	116	101	83	65	53	51	58	2430	101.3		3:57	139	15:16	129	*	*	*	*	*	9:49	85	21:45	50	*	*	*	*
19	73	94	117	136	146	144	133	115	96	79	70	72	83	99	118	133	140	135	121	101	78	59	48	50	2440	101.7		4:21	146	16: 5	140	*	*	*	*	*	10:18	70	22:22	47	*	*	*	*
20	63	84	109	133	150	153	143	124	100	76	60	56	65	83	106	129	146	150	140	120	96	71	52	46	2455	102.3		4:44	153	16:46	150	*	*	*	*	*	10:47	55	22:54	46	*	*	*	*
21	54	74	99	127	150	160	154	135	109	80	56	43	47	64	89	117	143	157	155	139	115	87	62	48	2464	102.7		5: 8	160	17:24	158	*	*	*	*	*	11:16	43	23:26	46	*	*	*	*
22	49	65	90	118	145	162	163	147	120	89	58	37	33	46	70	101	131	155	164	155	134	106	78	57	2473	103.0		5:33	165	18: 0	164	*	*	*	*	*	11:45	32	23:56	49	*	*	*	*
23	49	59	81	109	138	160	168	158	133	100	66	39	25	30	51	82	115	145	164	165	150	124	96	71	2478	103.3	N	5:58	168	18:35	167	*	*	*	*	*	12:14	24	*	*	*	*	*	*
24	56	57	75	101	129	153	167	165	144	112	77	45	24	20	35	63	96	129	155	167	161	140	114	88	2473	103.0		6:22	169	19:10	167	*	*	*	*	*	0:25	54	12:43	19	*	*	*	*
25	68	62	72	94	121	146	163	166	153	124	89	55	30	17	23	45	77	110	139	159	163	151	129	104	2460	102.5		6:44	167	19:45	164	*	*	*	*	*	0:54	62	13:12	17	*	*	*	*
26	83	72	74	90	114	138	156	164	157	135	102	68	39	21	18	31	58	90	120	144	157	155	140	119	2445	101.9		7: 5	164	20:22	158	*	*	*	*	*	1:22	71	13:42	17	*	*	*	*
27	99	85	81	89	108	130	149	159	158	143	116	84	53	31	20	24	42	69	98	124	142	150	144	130	2428	101.2		7:26	160	21: 3	150	*	*	*	*	*	1:50	80	14:15	20	*	*	*	*
28	113	99	91	93	105	123	140	152	155	147	128	101	72	47	30	25	33	52	77	101	122	136	140	135	2417	100.7		7:49	155	21:54	140	*	*	*	*	*	2:20	90	14:55	25	*	*	*	*
29	124	112	103	100	105	116	130	142	147	146	135	116	92	68	49	36	33	41	57	78	98	116	128	133	2405	100.2		8:18	148	23: 4	133	*	*	*	*	*	2:55	100	15:45	33	*	*	*	*
30	130	123	116	110	109	112	120	129	136	138	136	127	111	93	73	56	45	41	46	58	74	92	110	123	2408	100.3		9: 4	138	*	*	*	*	*	*	3:49	109	16:56	41	*	*	*	*	

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	72067	100.1	8 日 18 時 29 分	183	1	10 日 13 時 29 分	5	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)

2020 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	130	132	128	123	117	113	113	115	119	124	128	128	124	114	101	84	67	54	46	46	54	68	87	106	2421	100.9	U	0:47	132	10:34	128	*	*	*	*	5:39	113	18:30	45	*	*	*	*
2	122	134	139	136	129	120	111	104	102	104	111	118	124	127	124	114	97	78	61	48	44	49	64	85	2445	101.9		2:11	139	13: 2	127	*	*	*	*	8: 0	102	19:59	44	*	*	*	*
3	108	128	143	149	144	132	116	100	88	83	87	98	112	126	136	138	129	110	87	65	48	40	46	64	2477	103.2		3: 2	149	14:41	139	*	*	*	*	9: 4	83	21: 5	40	*	*	*	*
4	89	116	140	155	158	148	128	105	83	67	63	71	89	111	133	149	154	143	121	94	67	47	39	48	2518	104.9		3:42	159	15:48	154	*	*	*	*	9:50	62	21:58	39	*	*	*	*
5	70	99	129	154	168	164	146	118	88	61	44	44	59	84	114	143	163	167	154	128	97	67	47	42	2550	106.3		4:18	169	16:43	168	*	*	*	*	10:32	42	22:45	42	*	*	*	*
6	56	82	114	145	169	176	164	137	102	66	38	24	30	53	85	121	154	175	176	159	131	98	68	50	2573	107.2		4:53	176	17:34	178	*	*	*	*	11:12	24	23:28	48	*	*	*	*
7	51	69	99	132	161	179	178	156	121	82	44	18	10	24	53	91	130	164	182	179	159	129	97	70	2578	107.4	F	5:26	181	18:22	#183	*	*	*	*	11:51	10	*	*	*	*	*	*
8	57	64	87	117	149	173	183	172	142	103	62	26	5	5	25	59	99	139	170	183	176	155	126	96	2573	107.2		5:59	#183	19: 9	#183	*	*	*	*	0:10	57	12:30	2	*	*	*	*
9	75	69	81	106	135	161	179	179	159	125	84	45	15	2	9	34	69	108	144	170	178	168	147	121	2563	106.8		6:31	181	19:54	178	*	*	*	*	0:49	68	13: 9	# 1	*	*	*	*
10	97	82	83	99	123	148	168	177	168	143	107	69	36	13	7	20	46	79	115	146	165	168	157	138	2554	106.4		7: 3	177	20:40	169	*	*	*	*	1:26	81	13:48	7	*	*	*	*
11	117	100	92	98	115	135	154	166	167	153	125	92	60	34	19	19	35	59	89	118	142	155	155	146	2545	106.0		7:34	169	21:29	157	*	*	*	*	2: 4	92	14:28	17	*	*	*	*
12	131	116	105	103	111	126	141	153	159	154	137	112	84	59	40	31	35	50	71	94	117	136	145	144	2554	106.4		8: 6	159	22:25	145	*	*	*	*	2:42	102	15:11	31	*	*	*	*
13	137	127	117	111	112	119	129	138	145	146	139	124	103	83	64	51	46	50	62	78	96	114	128	136	2555	106.5		8:41	147	23:40	137	*	*	*	*	3:25	110	16: 0	46	*	*	*	*
14	137	133	127	120	116	116	120	125	130	133	133	127	116	102	87	73	63	59	62	70	82	96	111	124	2562	106.8	L	9:28	134	*	*	*	*	4:30	115	17: 5	59	*	*	*	*		
15	132	135	134	129	122	117	113	113	115	118	121	123	121	115	106	95	84	74	69	69	74	84	97	111	2571	107.1		1:10	135	11: 0	123	*	*	*	*	6:42	113	18:33	68	*	*	*	*
16	124	134	138	136	130	121	111	104	100	101	105	112	117	121	120	114	104	92	81	74	71	76	86	100	2572	107.2		2:12	138	13:18	121	*	*	*	*	8:21	100	19:53	71	*	*	*	*
17	116	130	140	143	138	128	114	100	90	85	88	96	107	118	126	128	122	111	97	84	75	72	78	90	2576	107.3		2:51	143	14:43	128	*	*	*	*	9: 6	85	20:50	72	*	*	*	*
18	107	125	141	149	148	137	121	102	84	72	71	78	92	109	125	136	137	130	115	99	84	73	73	82	2590	107.9		3:22	150	15:39	138	*	*	*	*	9:41	70	21:34	72	*	*	*	*
19	98	118	138	152	157	149	131	108	85	65	56	60	74	94	116	136	147	146	134	116	97	81	72	76	2606	108.6		3:51	157	16:24	148	*	*	*	*	10:13	56	22:13	72	*	*	*	*
20	90	110	132	151	162	160	143	119	91	65	47	43	54	75	101	127	148	157	151	135	114	94	78	74	2621	109.2		4:19	163	17: 5	157	*	*	*	*	10:45	43	22:49	73	*	*	*	*
21	83	102	124	147	163	168	156	132	101	71	46	33	37	55	83	113	141	160	164	153	133	110	90	77	2642	110.1		4:48	168	17:44	164	*	*	*	*	11:16	32	23:25	76	*	*	*	*
22	79	93	116	139	160	171	167	146	115	82	51	29	24	36	62	94	127	154	169	166	150	128	105	87	2650	110.4		5:16	172	18:22	170	*	*	*	*	11:48	23	23:59	80	*	*	*	*
23	80	87	107	131	153	169	173	159	131	96	62	34	19	22	42	73	108	140	164	172	164	145	122	100	2653	110.5	N	5:44	173	19: 0	172	*	*	*	*	12:20	17	*	*	*	*	*	*
24	87	86	100	122	145	164	173	168	147	113	77	44	22	14	26	52	86	120	150	168	170	158	137	115	2644	110.2		6:12	174	19:38	172	*	*	*	*	0:33	84	12:54	14	*	*	*	*
25	98	90	96	114	136	156	169	172	159	131	95	61	33	16	17	34	64	98	130	155	167	164	149	130	2634	109.8		6:40	172	20:18	168	*	*	*	*	1: 6	90	13:29	14	*	*	*	*
26	111	99	97	107	127	147	162	169	165	146	115	81	50	27	17	24	45	75	106	135	155	162	156	141	2619	109.1		7:10	170	21: 1	162	*	*	*	*	1:40	96	14: 7	17	*	*	*	*
27	125	110	103	105	118	135	152	162	164	155	133	104	73	46	28	23	33	55	83	111	135	151	156	149	2609	108.7		7:43	165	21:51	156	*	*	*	*	2:17	102	14:50	23	*	*	*	*
28	136	123	112	108	112	123	138	150	157	156	145	124	98	71	49	35	33	43	63	88	113	134	147	151	2609	108.7		8:25	157	22:50	151	*	*	*	*	3: 2	108	15:41	32	*	*	*	*
29	145	135	124	114	111	114	122	133	142	147	146	137	120	98	76	57	45	43	51	68	90	113	132	145	2608	108.7		9:23	148	23:59	149	*	*	*	*	4: 3	111	16:41	42	*	*	*	*
30	149	146	137	125	115	109	109	114	121	130	136	138	134	122	105	86	68	56	52	57	72	92	114	133	2620	109.2	U	10:50	138	*	*	*	*	5:33	109	17:54	52	*	*	*	*		
31	147	152	149	139	126	112	102	97	98	105	116	127	134	136	130	117	99	80	66	59	62	75	95	117	2640	110.0		1: 8	152	12:45	136	*	*	*	*	7:16	97	19:13	59	*	*	*	*

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	79932	107.4	8日 19時 9分	183	3	9日 13時 9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)

2020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	138	153	158	154	140	122	103	88	79	79	89	104	120	135	143	142	130	112	92	75	66	67	80	101	2670	111.3		2:4	158	14:23	144	*	*	*	*	8:27	78	20:23	65	*	*	*	*
2	125	146	161	166	157	138	113	89	69	58	61	74	95	119	140	153	154	143	123	101	82	71	73	87	2698	112.4		2:50	166	15:35	156	*	*	*	*	9:20	58	21:23	70	*	*	*	*
3	110	135	157	171	171	157	131	100	71	48	39	45	64	92	122	148	165	166	153	132	108	87	76	80	2728	113.7		3:32	173	16:35	168	*	*	*	*	10:6	39	22:16	76	*	*	*	*
4	97	121	147	169	179	174	152	119	84	52	29	23	35	60	93	128	158	175	175	160	137	112	91	82	2752	114.7		4:11	180	17:28	177	*	*	*	*	10:50	23	23:4	82	*	*	*	*
5	89	109	134	159	178	184	171	142	106	67	35	15	14	32	63	100	137	168	182	179	162	137	112	93	2768	115.3		4:49	184	18:17	183	*	*	*	*	11:32	12	23:48	88	*	*	*	*
6	88	99	121	146	170	185	184	164	130	91	53	22	8	13	36	70	109	147	174	185	178	159	134	111	2777	115.7	F	5:27	#186	19:3	185	*	*	*	*	12:14	#7	*	*	*	*	*	*
7	96	96	110	133	157	177	186	178	153	117	78	42	16	8	19	46	81	119	154	176	182	171	152	129	2776	115.7		6:5	#186	19:47	182	*	*	*	*	0:30	94	12:54	8	*	*	*	*
8	109	99	104	121	143	164	179	182	168	140	104	67	36	17	16	32	59	93	128	158	174	174	162	144	2773	115.5		6:42	183	20:30	176	*	*	*	*	1:10	99	13:34	14	*	*	*	*
9	124	108	104	113	130	149	166	176	173	155	126	93	62	37	25	29	47	74	104	135	158	167	164	152	2771	115.5		7:19	177	21:13	168	*	*	*	*	1:49	104	14:14	24	*	*	*	*
10	136	120	109	109	119	135	150	163	168	161	142	115	87	61	43	37	45	63	87	113	138	154	159	154	2768	115.3		7:58	168	21:57	159	*	*	*	*	2:29	108	14:55	37	*	*	*	*
11	143	130	117	111	113	123	135	147	155	157	148	130	107	85	65	53	51	61	77	98	120	139	150	152	2767	115.3		8:39	157	22:45	153	*	*	*	*	3:14	111	15:37	51	*	*	*	*
12	147	138	126	117	112	114	121	130	139	145	144	136	122	104	87	72	65	66	75	89	106	124	139	147	2765	115.2		9:29	145	23:39	149	*	*	*	*	4:9	112	16:23	64	*	*	*	*
13	148	144	135	124	115	110	111	115	121	128	134	134	129	119	106	93	82	76	78	85	98	113	128	140	2766	115.3	L	10:36	135	*	*	*	*	5:26	110	17:17	76	*	*	*	*		
14	147	148	143	133	122	111	104	102	104	110	118	125	128	127	121	111	100	91	86	87	93	104	118	132	2765	115.2		0:36	148	12:15	128	*	*	*	*	6:59	102	18:23	86	*	*	*	*
15	144	150	149	142	130	116	103	94	90	92	100	110	120	128	130	126	118	108	99	93	93	99	110	125	2769	115.4		1:27	150	13:55	130	*	*	*	*	8:7	90	19:33	92	*	*	*	*
16	138	149	155	152	141	125	107	91	79	76	81	92	107	121	132	137	134	126	114	104	97	97	104	117	2776	115.7		2:11	155	15:7	138	*	*	*	*	8:55	76	20:35	96	*	*	*	*
17	132	146	157	160	153	137	116	94	76	64	63	73	89	108	127	142	147	143	132	119	107	99	100	109	2793	116.4		2:50	160	16:2	147	*	*	*	*	9:35	62	21:28	98	*	*	*	*
18	124	140	155	164	163	151	129	103	78	59	49	53	69	91	115	138	153	157	150	136	121	107	100	103	2808	117.0		3:27	165	16:49	157	*	*	*	*	10:12	49	22:15	100	*	*	*	*
19	115	132	150	164	170	164	145	117	88	61	43	38	48	70	97	126	150	165	165	154	138	120	106	100	2826	117.8		4:4	170	17:31	167	*	*	*	*	10:49	38	22:58	100	*	*	*	*
20	107	123	142	160	172	174	162	136	103	72	45	30	31	48	76	107	138	163	174	170	155	136	117	104	2845	118.5		4:40	175	18:12	174	*	*	*	*	11:26	28	23:39	101	*	*	*	*
21	102	113	132	152	170	179	175	155	124	88	55	31	20	29	52	85	119	151	173	179	170	152	131	113	2850	118.8	N	5:16	180	18:52	179	*	*	*	*	12:4	20	*	*	*	*	*	*
22	103	106	121	142	162	178	183	172	146	110	73	41	20	17	32	61	96	131	162	179	180	166	146	125	2852	118.8		5:52	183	19:31	182	*	*	*	*	0:17	102	12:42	16	*	*	*	*
23	109	103	111	130	152	171	182	182	165	134	97	61	32	16	19	39	71	108	142	169	181	176	159	139	2848	118.7		6:29	184	20:11	181	*	*	*	*	0:56	103	13:21	14	*	*	*	*
24	119	107	106	118	138	159	175	183	177	156	122	86	52	27	17	26	50	83	119	150	172	178	169	152	2841	118.4		7:8	183	20:52	178	*	*	*	*	1:34	104	14:2	17	*	*	*	*
25	132	115	106	109	123	143	161	175	179	169	145	112	78	49	29	25	38	63	95	128	155	171	173	162	2835	118.1		7:50	179	21:36	174	*	*	*	*	2:16	105	14:45	24	*	*	*	*
26	145	126	112	106	111	125	142	158	169	170	159	136	107	77	52	37	37	52	77	106	135	158	169	168	2834	118.1		8:38	171	22:22	170	*	*	*	*	3:3	106	15:31	35	*	*	*	*
27	156	139	122	109	105	110	121	136	150	159	160	150	131	106	81	61	50	52	66	89	115	140	159	167	2834	118.1		9:36	161	23:12	167	*	*	*	*	3:59	105	16:21	49	*	*	*	*
28	164	152	136	119	106	100	103	112	124	137	147	150	144	130	111	91	74	66	68	80	100	123	145	160	2842	118.4	U	10:51	150	*	*	*	*	5:10	100	17:19	65	*	*	*	*		
29	166	162	150	133	114	99	91	91	97	109	124	136	144	144	136	121	104	90	82	82	92	109	130	149	2855	119.0		0:6	166	12:30	145	*	*	*	*	6:34	90	18:26	81	*	*	*	*
30	163	168	163	149	129	108	90	78	75	81	94	112	129	142	148	145	134	119	105	95	94	101	117	136	2875	119.8		1:2	168	14:10	148	*	*	*	*	7:51	75	19:41	93	*	*	*	*

N	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	83827	116.4	7日6時5分	186	2	6日12時14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)

2020 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		
1	154	167	171	165	148	124	99	77	63	58	65	82	104	126	145	156	156	147	132	117	106	102	109	124	2897	120.7		1:55	171	15:30	158	*	*	*	*	8:53	58	20:52	102	*	*	*	*
2	142	160	172	176	166	145	117	89	63	47	43	53	74	100	128	152	166	167	157	142	125	111	107	114	2916	121.5		2:47	176	16:33	168	*	*	*	*	9:45	43	21:53	107	*	*	*	*
3	130	149	167	179	180	166	141	109	77	50	33	32	46	72	103	135	162	176	176	164	146	127	113	109	2942	122.6		3:35	181	17:27	178	*	*	*	*	10:33	30	22:46	109	*	*	*	*
4	118	135	155	174	185	183	164	135	100	65	38	23	27	46	75	110	145	172	184	180	166	146	125	111	2962	123.4		4:22	186	18:14	184	*	*	*	*	11:19	22	23:33	109	*	*	*	*
5	110	122	142	162	181	190	183	160	127	90	55	29	19	27	51	84	121	156	180	187	180	162	140	120	2978	124.1	F	5: 6	190	18:56	187	*	*	*	*	12: 2	19	*	*	*	*	*	*
6	109	112	127	148	169	186	191	180	153	117	80	47	25	21	35	62	96	134	166	184	186	174	154	132	2988	124.5		5:50	192	19:34	187	*	*	*	*	0:16	108	12:43	20	*	*	*	*
7	113	107	115	132	154	175	189	189	172	142	107	71	42	26	28	47	76	111	146	173	184	180	164	143	2986	124.4		6:31	191	20:11	184	*	*	*	*	0:56	107	13:22	25	*	*	*	*
8	122	108	107	119	138	159	177	187	182	161	131	97	65	41	33	42	64	93	126	156	175	180	170	153	2986	124.4		7:12	187	20:46	180	*	*	*	*	1:35	106	13:59	33	*	*	*	*
9	133	115	105	109	123	142	161	175	180	170	148	119	89	63	46	45	59	82	110	139	162	174	172	160	2981	124.2		7:51	180	21:19	175	*	*	*	*	2:13	105	14:34	44	*	*	*	*
10	142	124	110	105	112	126	143	158	169	169	157	135	109	84	65	56	61	78	100	125	148	165	169	163	2973	123.9		8:32	171	21:53	170	*	*	*	*	2:53	105	15: 8	56	*	*	*	*
11	149	133	117	107	106	113	126	140	152	159	156	144	125	104	85	73	70	79	96	116	137	154	164	164	2969	123.7		9:15	159	22:28	165	*	*	*	*	3:37	105	15:42	70	*	*	*	*
12	155	141	126	113	105	105	112	122	133	143	148	144	134	119	104	91	84	85	95	111	128	144	157	162	2961	123.4		10: 6	148	23: 6	162	*	*	*	*	4:29	104	16:18	83	*	*	*	*
13	158	149	135	121	109	102	101	106	115	125	133	138	136	130	119	108	100	97	100	109	122	136	149	157	2955	123.1	L	11:16	138	23:49	160	*	*	*	*	5:34	101	17: 1	97	*	*	*	*
14	160	155	145	131	116	104	96	94	97	106	116	126	132	134	131	125	117	111	109	111	118	129	141	152	2956	123.2		12:56	134	*	*	*	*	6:50	94	17:58	109	*	*	*	*		
15	158	159	154	142	127	110	96	87	83	87	97	109	121	132	138	138	134	127	121	118	118	124	133	145	2958	123.3		0:40	159	14:35	139	*	*	*	*	7:59	83	19:23	117	*	*	*	*
16	154	160	161	154	140	122	103	86	75	71	77	89	105	122	137	147	149	144	136	128	123	121	126	136	2966	123.6		1:37	161	15:45	149	*	*	*	*	8:54	71	20:46	121	*	*	*	*
17	148	158	164	164	156	138	116	93	74	61	59	68	85	106	128	147	158	160	153	143	132	123	121	126	2981	124.2		2:34	165	16:38	160	*	*	*	*	9:42	58	21:49	121	*	*	*	*
18	138	152	163	171	170	157	135	108	81	59	47	48	62	84	111	138	159	171	169	159	145	131	120	118	2996	124.8		3:25	171	17:22	171	*	*	*	*	10:26	45	22:40	118	*	*	*	*
19	127	142	158	171	179	175	157	129	98	68	44	34	40	60	88	120	151	173	181	175	160	143	125	115	3013	125.5		4:13	179	18: 2	181	*	*	*	*	11: 9	34	23:24	114	*	*	*	*
20	116	129	147	166	181	187	179	155	122	86	54	31	24	36	63	97	133	164	184	187	176	157	136	118	3028	126.2		4:59	187	18:41	188	*	*	*	*	11:51	24	*	*	*	*	*	*
21	110	115	132	154	175	190	193	179	149	112	73	41	21	20	39	71	109	147	177	192	189	172	149	126	3035	126.5	N	5:42	194	19:18	193	*	*	*	*	0: 6	109	12:31	18	*	*	*	*
22	110	106	117	138	162	183	196	195	175	141	100	62	31	17	23	48	84	124	161	186	194	185	164	139	3041	126.7		6:25	#198	19:54	194	*	*	*	*	0:46	105	13:12	# 16	*	*	*	*
23	116	103	104	119	143	168	188	198	191	167	130	90	54	28	20	34	63	100	139	172	191	191	176	152	3037	126.5		7: 8	#198	20:31	194	*	*	*	*	1:25	101	13:52	20	*	*	*	*
24	127	107	98	104	122	146	170	188	194	183	156	120	83	52	33	32	51	82	118	153	179	190	184	165	3037	126.5		7:53	194	21: 7	190	*	*	*	*	2: 7	98	14:31	30	*	*	*	*
25	141	117	100	95	104	123	145	166	181	184	171	146	114	82	57	45	51	71	101	134	163	182	186	175	3034	126.4		8:41	185	21:45	186	*	*	*	*	2:51	94	15:12	45	*	*	*	*
26	154	131	109	95	92	102	119	139	158	170	171	160	139	113	88	70	64	73	93	119	146	168	180	179	3032	126.3		9:36	172	22:24	181	*	*	*	*	3:41	91	15:55	64	*	*	*	*
27	166	145	123	103	90	89	96	111	128	145	157	159	152	137	118	100	88	85	94	111	132	154	170	177	3030	126.3	U	10:45	159	23: 7	177	*	*	*	*	4:40	88	16:42	85	*	*	*	*
28	172	159	139	118	99	86	83	88	99	115	131	144	150	149	141	128	115	107	105	112	124	141	157	169	3031	126.3		12:18	151	23:58	173	*	*	*	*	5:53	83	17:42	105	*	*	*	*
29	173	168	155	136	114	95	81	74	76	86	102	119	135	147	151	149	141	131	124	120	123	132	145	158	3035	126.5		14: 9	152	*	*	*	*	7:16	74	19: 4	120	*	*	*	*		
30	168	172	167	155	135	112	91	74	64	64	74	90	111	132	149	159	160	154	145	135	128	128	134	146	3047	127.0		1: 1	172	15:37	160	*	*	*	*	8:30	63	20:35	127	*	*	*	*
31	158	168	173	170	157	135	110	86	65	53	53	64	84	108	134	156	169	170	164	152	139	129	127	133	3057	127.4		2: 9	173	16:40	171	*	*	*	*	9:32	52	21:45	127	*	*	*	*

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	92808	124.7	23 日 7 時 8 分	198	2	22 日 13 時 12 分	16	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)

2020 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	145	159	171	178	175	159	135	107	79	56	43	45	59	83	112	142	167	179	178	168	153	137	125	123	3078	128.3		3:13	178	17:27	180	*	*	*	*	10:24	42	22:39	122	*	*	*	*
2	131	146	162	177	185	180	161	133	102	71	47	36	41	60	88	122	154	178	186	181	167	147	128	117	3100	129.2		4: 8	185	18: 5	186	*	*	*	*	11: 9	36	23:24	116	*	*	*	*
3	118	130	148	168	185	192	183	160	128	94	61	39	32	43	67	100	136	168	187	190	179	160	137	117	3122	130.1		4:57	192	18:40	190	*	*	*	*	11:51	32	*	*	*	*	*	*
4	109	115	132	153	176	192	196	182	154	120	84	53	35	35	52	80	116	152	180	192	187	171	147	123	3136	130.7	F	5:42	196	19:11	192	*	*	*	*	0: 3	109	12:29	32	*	*	*	*
5	106	104	115	136	160	183	197	195	176	145	109	74	47	36	44	67	99	135	167	188	191	179	158	133	3144	131.0		6:24	198	19:41	192	*	*	*	*	0:40	103	13: 4	36	*	*	*	*
6	110	98	102	119	142	167	187	196	188	164	132	97	66	46	44	59	86	119	153	179	190	185	167	143	3139	130.8		7: 3	196	20: 9	191	*	*	*	*	1:16	98	13:36	43	*	*	*	*
7	118	100	95	104	124	148	171	187	189	176	149	118	87	63	52	59	80	108	139	167	184	186	173	152	3129	130.4		7:40	190	20:36	187	*	*	*	*	1:50	95	14: 7	52	*	*	*	*
8	128	107	94	95	109	130	152	171	181	177	160	134	107	82	67	66	79	102	129	155	175	183	176	159	3118	129.9		8:17	181	21: 2	183	*	*	*	*	2:25	93	14:35	64	*	*	*	*
9	137	116	99	93	99	114	133	152	166	170	163	145	123	101	84	78	84	101	123	146	165	176	176	164	3108	129.5		8:55	170	21:28	177	*	*	*	*	3: 1	93	15: 2	78	*	*	*	*
10	145	125	107	95	94	102	116	133	147	157	158	149	134	117	102	93	93	103	120	139	156	168	172	166	3091	128.8		9:37	159	21:53	172	*	*	*	*	3:40	93	15:29	92	*	*	*	*
11	152	134	116	102	94	94	103	115	128	140	147	147	140	129	118	109	106	110	121	135	149	161	167	165	3082	128.4		10:31	148	22:21	167	*	*	*	*	4:26	93	15:59	106	*	*	*	*
12	157	143	127	111	99	93	93	99	109	120	131	137	140	137	132	125	121	120	125	133	143	153	160	163	3071	128.0	L	11:56	140	22:59	163	*	*	*	*	5:26	92	16:37	120	*	*	*	*
13	160	152	139	124	109	97	90	88	92	100	111	123	132	138	141	140	136	133	132	134	138	145	152	158	3064	127.7		14: 8	141	*	*	*	*	6:48	88	17:53	132	*	*	*	*		
14	160	158	151	140	124	108	93	83	78	81	90	103	118	132	144	150	151	148	143	139	137	137	142	149	3059	127.5		0: 3	160	15:38	151	*	*	*	*	8:11	78	20:19	136	*	*	*	*
15	156	160	161	156	144	125	105	87	73	65	68	80	98	118	138	154	163	163	157	148	140	133	132	138	3062	127.6		1:40	161	16:29	164	*	*	*	*	9:15	65	21:37	132	*	*	*	*
16	148	158	166	169	164	149	126	101	77	59	51	56	73	97	123	149	168	176	172	162	148	134	125	125	3076	128.2		2:59	169	17: 9	176	*	*	*	*	10: 7	51	22:29	123	*	*	*	*
17	134	148	163	175	181	173	153	124	93	65	44	38	48	71	101	134	164	183	186	177	160	140	123	114	3092	128.8		3:58	181	17:45	187	*	*	*	*	10:52	37	23:12	114	*	*	*	*
18	118	133	152	172	188	192	181	154	119	83	51	30	29	46	76	112	149	180	195	192	175	152	128	109	3116	129.8		4:49	193	18:19	196	*	*	*	*	11:35	27	23:52	104	*	*	*	*
19	104	113	134	159	183	199	201	183	151	111	71	38	22	27	51	88	128	167	194	201	190	167	139	113	3134	130.6	N	5:36	202	18:53	202	*	*	*	*	12:16	#21	*	*	*	*	*	*
20	96	96	112	138	167	192	207	204	180	143	100	60	31	22	35	65	105	147	183	202	201	182	153	123	3144	131.0		6:20	208	19:26	204	*	*	*	*	0:31	94	12:55	#21	*	*	*	*
21	97	85	92	113	143	173	198	209	200	172	133	91	55	32	31	51	86	127	165	194	204	194	168	137	3150	131.3		7: 5	#209	19:58	204	*	*	*	*	1:10	85	13:33	29	*	*	*	*
22	106	84	78	91	116	146	176	197	204	190	161	124	87	57	43	50	75	110	147	179	198	198	180	152	3149	131.2		7:50	204	20:30	201	*	*	*	*	1:49	78	14:11	43	*	*	*	*
23	120	93	76	76	92	117	146	172	190	192	177	150	118	88	67	62	74	100	132	162	186	195	187	165	3137	130.7		8:38	193	21: 2	195	*	*	*	*	2:31	74	14:48	61	*	*	*	*
24	136	107	84	73	76	93	116	141	163	177	177	164	143	119	97	85	86	100	123	148	171	185	186	173	3123	130.1		9:31	179	21:35	187	*	*	*	*	3:16	72	15:26	83	*	*	*	*
25	151	125	100	81	73	78	92	111	132	150	162	163	155	141	125	112	106	109	122	140	158	172	179	175	3112	129.7		10:37	164	22:10	179	*	*	*	*	4: 8	73	16: 8	106	*	*	*	*
26	162	141	119	98	82	75	78	88	103	120	136	148	153	151	145	136	128	125	128	136	148	159	168	171	3098	129.1	U	12:14	153	22:55	171	*	*	*	*	5:13	75	17: 2	125	*	*	*	*
27	166	155	138	119	100	85	77	75	81	92	107	124	138	149	154	153	149	143	140	139	142	148	155	161	3090	128.8		14:23	154	*	*	*	*	6:42	75	18:44	139	*	*	*	*		
28	164	162	154	140	123	104	88	75	70	72	82	97	116	135	151	161	163	160	153	146	140	139	142	149	3086	128.6		0: 7	164	15:50	163	*	*	*	*	8:14	69	20:45	138	*	*	*	*
29	156	162	164	159	146	128	107	87	71	62	63	74	92	115	140	159	171	172	166	155	143	133	130	135	3090	128.8		1:49	164	16:40	173	*	*	*	*	9:23	61	21:52	130	*	*	*	*
30	144	155	166	171	167	153	132	108	83	63	54	57	71	94	122	150	171	180	177	166	149	132	121	120	3106	129.4		3: 8	171	17:14	180	*	*	*	*	10:15	53	22:36	120	*	*	*	*
31	128	142	159	174	181	175	158	132	103	75	54	47	55	75	103	135	164	182	185	176	159	137	118	108	3125	130.2		4: 5	181	17:43	186	*	*	*	*	10:58	47	23:13	108	*	*	*	*

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	96331	129.5	21日7時5分	209	1	20日12時55分	21	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)

2020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	112	126	145	167	184	190	180	157	127	94	65	47	46	60	86	119	153	179	191	186	169	145	120	102	3150	131.3		4:53	190	18:10	191	*	*	*	*	11:35	44	23:47	97	*	*	*	*
2	98	108	128	152	177	193	195	179	151	117	83	56	44	51	72	103	139	171	191	193	179	156	128	102	3166	131.9	F	5:35	196	18:36	194	*	*	*	*	12: 8	44	*	*	*	*	*	*
3	89	92	109	134	162	186	199	194	172	140	105	72	51	48	63	91	125	159	186	196	188	166	138	109	3174	132.3		6:13	199	19: 2	196	*	*	*	*	0:20	88	12:39	47	*	*	*	*
4	87	81	92	115	143	171	192	198	186	159	126	92	65	53	60	83	114	147	177	194	193	175	148	118	3169	132.0		6:50	198	19:27	196	*	*	*	*	0:52	81	13: 8	53	*	*	*	*
5	92	77	79	97	123	152	177	192	191	172	143	112	83	65	64	79	106	137	166	187	193	181	157	128	3153	131.4		7:25	194	19:50	193	*	*	*	*	1:23	76	13:35	62	*	*	*	*
6	101	81	74	84	106	133	159	178	186	178	156	128	102	82	74	81	103	130	156	177	188	183	164	137	3141	130.9		7:59	186	20:12	188	*	*	*	*	1:54	74	14: 1	74	*	*	*	*
7	110	88	75	77	92	115	139	160	174	175	162	141	118	99	88	89	103	125	149	169	180	181	168	145	3122	130.1		8:34	176	20:31	182	*	*	*	*	2:24	74	14:25	87	*	*	*	*
8	119	97	81	76	83	100	121	142	157	165	161	148	131	114	103	100	108	124	144	161	172	175	168	151	3101	129.2		9:12	165	20:49	176	*	*	*	*	2:55	76	14:48	100	*	*	*	*
9	129	107	90	80	80	89	105	123	138	149	153	149	139	128	118	114	116	126	140	154	165	169	166	155	3082	128.4		9:59	153	21: 8	169	*	*	*	*	3:31	78	15:11	113	*	*	*	*
10	138	119	101	88	82	83	92	104	118	130	139	143	142	137	131	127	127	131	138	148	157	162	162	157	3056	127.3	L	11:12	143	21:35	163	*	*	*	*	4:19	81	15:40	126	*	*	*	*
11	146	132	117	102	91	84	84	89	98	109	121	131	138	141	142	141	139	139	140	144	148	152	155	155	3038	126.6		13:47	142	22:31	156	*	*	*	*	5:34	83	16:43	138	*	*	*	*
12	152	145	134	121	107	94	84	79	80	87	98	112	126	138	148	152	152	149	146	142	140	141	144	149	3020	125.8		15:28	153	*	*	*	*	7:23	79	20:18	140	*	*	*	*		
13	152	153	151	143	129	112	95	80	69	67	74	88	107	127	146	160	165	163	155	146	136	130	130	136	3014	125.6		0:54	153	16: 9	165	*	*	*	*	8:46	67	21:31	129	*	*	*	*
14	145	154	161	163	155	138	116	92	70	56	53	63	83	108	135	159	174	177	169	155	138	123	116	118	3021	125.9		2:44	163	16:43	177	*	*	*	*	9:44	52	22:15	115	*	*	*	*
15	129	145	161	174	177	168	145	116	85	58	42	42	58	85	117	150	176	188	184	168	146	123	106	100	3043	126.8		3:48	178	17:15	188	*	*	*	*	10:31	40	22:55	100	*	*	*	*
16	108	127	150	172	189	191	176	147	111	75	46	32	37	60	94	132	168	192	197	184	160	131	104	87	3070	127.9		4:40	192	17:46	197	*	*	*	*	11:14	31	23:33	84	*	*	*	*
17	86	102	128	158	185	202	201	180	145	104	66	37	28	42	72	111	152	186	203	199	177	145	111	83	3103	129.3	N	5:27	204	18:18	204	*	*	*	*	11:54	# 28	*	*	*	*	*	*
18	70	76	100	132	166	195	210	204	177	138	96	59	36	35	56	91	133	172	199	207	192	162	125	90	3121	130.0		6:13	#211	18:49	207	*	*	*	*	0:11	70	12:33	32	*	*	*	*
19	65	58	72	102	138	173	201	211	199	169	130	90	58	43	51	78	115	154	187	205	201	177	142	104	3123	130.1		6:58	#211	19:20	206	*	*	*	*	0:49	58	13:10	43	*	*	*	*
20	72	53	53	74	106	142	176	199	204	189	159	123	89	66	60	74	104	138	171	195	202	188	158	122	3117	129.9		7:44	205	19:49	202	*	*	*	*	1:27	50	13:47	59	*	*	*	*
21	87	59	48	55	78	110	144	173	191	192	176	149	120	95	81	83	101	128	157	181	194	190	170	139	3101	129.2		8:32	194	20:18	194	*	*	*	*	2: 7	48	14:23	79	*	*	*	*
22	105	76	55	50	61	84	112	140	164	177	176	163	143	123	106	100	107	124	146	166	181	184	174	152	3069	127.9		9:25	179	20:47	185	*	*	*	*	2:49	50	14:59	100	*	*	*	*
23	124	96	73	59	58	69	87	110	133	151	161	162	154	142	130	121	120	127	140	155	167	173	171	159	3042	126.8		10:30	163	21:17	173	*	*	*	*	3:36	57	15:38	120	*	*	*	*
24	139	117	95	78	68	67	74	87	104	122	137	148	152	151	146	140	136	136	140	147	154	159	162	158	3017	125.7	U	12:14	152	21:55	162	*	*	*	*	4:35	66	16:33	135	*	*	*	*
25	148	134	118	101	87	77	74	76	83	96	111	126	139	148	153	154	151	147	144	142	143	146	149	151	2998	124.9		14:34	154	23:17	151	*	*	*	*	6: 6	74	19: 7	142	*	*	*	*
26	150	145	137	125	111	96	84	76	73	77	87	103	120	138	152	160	161	157	150	142	135	132	134	138	2983	124.3		15:43	162	*	*	*	*	7:55	73	21: 9	132	*	*	*	*		
27	144	148	150	145	135	120	103	86	73	67	71	83	101	123	145	161	168	167	158	145	131	121	119	123	2987	124.5		1:47	150	16:18	169	*	*	*	*	9: 8	67	21:52	118	*	*	*	*
28	132	143	154	160	156	144	125	103	82	67	61	68	83	107	133	157	172	174	166	151	132	114	105	106	2995	124.8		3: 8	160	16:44	175	*	*	*	*	9:57	61	22:25	104	*	*	*	*
29	115	131	149	164	171	165	148	125	98	75	60	58	70	92	120	149	171	181	176	160	137	113	95	89	3012	125.5		4: 1	171	17: 7	181	*	*	*	*	10:36	57	22:55	89	*	*	*	*
30	97	114	136	159	176	180	169	147	119	89	66	55	61	79	107	138	167	184	184	170	146	118	92	78	3031	126.3		4:45	181	17:31	186	*	*	*	*	11: 9	55	23:25	76	*	*	*	*

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	92219	128.1	19日6時58分	211	2	17日11時54分	28	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)

2020 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	79	94	118	146	172	186	185	167	140	108	79	59	56	70	96	127	159	183	191	180	157	127	96	73	3048	127.0		5:24	188	17:55	191	*	*	*	*	11:39	55	23:55	65	*	*	*	*
2	65	75	98	128	158	182	192	183	159	128	96	70	58	65	87	117	149	177	192	189	168	138	105	76	3055	127.3	F	6:0	192	18:19	193	*	*	*	*	12:8	58	*	*	*	*	*	*
3	59	61	79	108	140	170	189	190	174	146	115	86	67	65	81	108	139	168	188	192	177	149	115	83	3049	127.0		6:35	192	18:43	193	*	*	*	*	0:25	57	12:37	64	*	*	*	*
4	60	52	64	89	120	152	177	189	183	161	132	104	81	72	80	102	131	159	181	190	182	158	126	93	3038	126.6		7:9	189	19:5	190	*	*	*	*	0:54	52	13:4	72	*	*	*	*
5	66	52	54	73	102	133	160	179	183	170	146	120	98	84	84	99	124	150	172	184	182	165	136	104	3020	125.8		7:43	183	19:24	185	*	*	*	*	1:22	50	13:29	82	*	*	*	*
6	76	56	51	62	85	114	141	163	174	171	155	134	113	98	93	101	121	144	164	176	178	167	144	114	2995	124.8		8:18	175	19:41	179	*	*	*	*	1:50	51	13:54	93	*	*	*	*
7	86	65	54	57	73	97	122	144	160	165	158	143	126	112	105	108	120	138	156	169	173	167	150	125	2973	123.9		8:55	165	19:56	173	*	*	*	*	2:19	53	14:17	105	*	*	*	*
8	99	77	62	58	65	82	104	124	141	152	153	147	135	125	118	117	123	135	149	161	166	163	153	135	2944	122.7		9:41	154	20:13	166	*	*	*	*	2:53	58	14:40	116	*	*	*	*
9	113	92	75	65	64	72	87	104	120	133	142	144	140	135	130	127	128	134	143	151	157	157	153	142	2908	121.2		10:50	144	20:38	158	*	*	*	*	3:37	63	15:12	127	*	*	*	*
10	127	110	93	80	71	70	75	85	98	111	124	134	139	141	140	138	137	137	138	142	145	147	147	144	2873	119.7	L	13:7	141	21:32	148	*	*	*	*	4:45	69	16:33	136	*	*	*	*
11	138	128	115	101	88	77	71	71	77	88	102	117	131	142	149	150	148	143	138	134	132	132	135	139	2846	118.6		14:49	150	*	*	*	*	6:32	70	20:16	132	*	*	*	*		
12	141	141	137	127	112	95	80	68	63	66	78	95	116	136	152	160	161	154	143	131	120	115	117	125	2833	118.0		0:27	141	15:30	162	*	*	*	*	8:9	63	21:15	115	*	*	*	*
13	135	144	151	151	141	123	100	78	61	52	56	72	95	122	147	166	173	168	153	134	115	101	96	102	2836	118.2		2:29	152	16:3	173	*	*	*	*	9:12	52	21:55	96	*	*	*	*
14	117	135	153	166	167	154	130	102	73	52	43	51	73	103	135	163	181	182	169	145	118	94	78	77	2861	119.2		3:36	168	16:35	184	*	*	*	*	10:2	43	22:33	76	*	*	*	*
15	91	114	141	166	181	181	164	134	99	67	45	39	53	82	117	152	180	193	185	162	129	96	69	56	2896	120.7		4:29	184	17:7	193	*	*	*	*	10:46	39	23:11	56	*	*	*	*
16	62	85	116	150	179	195	190	168	133	96	62	43	44	64	98	136	171	195	198	180	147	108	72	46	2938	122.4		5:18	195	17:39	199	*	*	*	*	11:28	40	23:49	39	*	*	*	*
17	40	54	84	121	159	189	202	193	166	129	92	61	48	56	83	119	156	187	202	194	166	127	85	50	2963	123.5	N	6:5	202	18:10	202	*	*	*	*	12:8	47	*	*	*	*	*	*
18	29	30	52	88	128	167	195	203	189	160	124	90	66	60	75	105	140	173	196	200	181	146	105	65	2967	123.6		6:52	#203	18:41	201	*	*	*	*	0:27	27	12:46	60	*	*	*	*
19	34	21	30	57	95	135	170	193	196	180	152	121	93	76	79	98	127	158	183	195	189	163	125	85	2955	123.1		7:38	198	19:11	196	*	*	*	*	1:6	#21	13:23	75	*	*	*	*
20	50	27	22	37	66	102	138	168	185	184	168	144	119	100	92	100	120	145	168	184	186	172	143	107	2927	122.0		8:26	187	19:40	187	*	*	*	*	1:45	#21	14:0	92	*	*	*	*
21	73	45	30	31	48	75	106	136	160	172	169	157	139	122	110	109	119	136	154	169	176	171	153	126	2886	120.3		9:18	173	20:8	176	*	*	*	*	2:25	28	14:37	108	*	*	*	*
22	96	69	49	40	44	60	82	107	130	149	157	156	149	138	128	122	124	132	144	155	162	162	154	137	2846	118.6		10:21	158	20:37	163	*	*	*	*	3:10	40	15:19	122	*	*	*	*
23	116	93	73	59	54	58	69	85	103	122	137	145	148	146	141	136	132	133	137	142	146	149	147	140	2811	117.1	U	12:0	148	21:13	149	*	*	*	*	4:4	54	16:21	132	*	*	*	*
24	128	114	98	84	73	67	68	74	84	98	113	128	139	146	148	146	142	137	134	132	132	133	135	135	2788	116.2		14:2	148	22:44	135	*	*	*	*	5:23	67	19:36	132	*	*	*	*
25	133	127	119	108	96	84	76	72	74	81	93	109	125	140	149	153	150	143	134	125	119	117	118	123	2768	115.3		15:2	153	*	*	*	*	7:15	72	21:1	117	*	*	*	*		
26	129	133	133	128	118	105	91	79	72	71	79	93	111	131	147	157	157	150	138	123	109	101	101	107	2763	115.1		1:36	134	15:35	158	*	*	*	*	8:33	71	21:34	100	*	*	*	*
27	117	129	139	143	139	127	110	93	77	69	70	80	98	120	142	158	164	159	144	125	105	89	83	88	2768	115.3		2:58	143	15:59	164	*	*	*	*	9:23	68	22:3	83	*	*	*	*
28	101	118	136	150	154	146	130	110	89	72	66	72	87	110	135	157	169	168	154	132	106	83	69	69	2783	116.0		3:50	154	16:22	170	*	*	*	*	10:1	66	22:31	68	*	*	*	*
29	81	101	125	148	161	162	150	129	105	82	67	66	79	100	127	153	172	176	165	142	113	84	62	53	2803	116.8		4:32	163	16:46	177	*	*	*	*	10:34	65	23:0	53	*	*	*	*
30	61	81	108	137	160	171	166	148	123	97	75	66	72	91	117	145	169	181	175	154	124	91	62	44	2818	117.4		5:10	171	17:11	181	*	*	*	*	11:6	66	23:29	42	*	*	*	*
31	44	61	88	120	150	171	176	164	141	114	89	72	70	84	108	136	163	181	182	166	136	101	68	43	2828	117.8	F	5:46	176	17:36	184	*	*	*	*	11:37	68	23:59	33	*	*	*	*

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	89787	120.7	18日6時52分	203	1	20日1時45分	21	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)

2020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	33	43	68	100	134	162	178	175	157	132	105	83	73	80	100	127	154	175	184	175	149	114	78	48	2827	117.8		6:21	179	18: 1	184	*	*	*	*	12: 7	73	*	*	*	*	*	*
2	30	31	50	81	115	147	170	178	169	147	121	98	82	81	95	119	145	167	180	178	159	126	90	58	2817	117.4		6:56	178	18:24	182	*	*	*	*	0:28	28	12:36	79	*	*	*	*
3	34	26	37	62	95	128	156	173	173	158	136	113	95	87	93	113	137	159	173	177	165	138	103	70	2801	116.7		7:31	175	18:45	177	*	*	*	*	0:57	26	13: 4	87	*	*	*	*
4	43	28	29	47	76	108	137	159	169	163	146	126	108	97	97	109	130	151	166	172	166	147	117	84	2775	115.6		8: 7	169	19: 4	172	*	*	*	*	1:26	26	13:32	96	*	*	*	*
5	56	36	29	38	60	88	117	141	156	160	152	136	120	109	104	110	124	142	157	165	164	152	129	100	2745	114.4		8:47	160	19:24	166	*	*	*	*	1:57	29	13:59	104	*	*	*	*
6	71	49	37	36	48	70	96	119	138	149	150	142	130	120	113	113	121	134	148	156	158	153	138	115	2704	112.7		9:34	151	19:47	159	*	*	*	*	2:33	35	14:30	112	*	*	*	*
7	90	67	51	42	44	57	76	97	117	133	141	142	137	130	124	120	121	127	136	144	149	148	141	128	2662	110.9		10:37	143	20:22	149	*	*	*	*	3:18	42	15:16	120	*	*	*	*
8	109	89	71	57	50	52	61	76	94	112	126	136	140	139	134	129	125	124	126	130	134	136	136	132	2618	109.1	L	12:11	140	21:33	137	*	*	*	*	4:20	50	16:53	124	*	*	*	*
9	124	111	96	80	66	58	56	61	73	89	107	124	136	144	145	141	134	126	119	115	115	118	123	127	2588	107.8		13:43	145	*	*	*	*	5:46	55	19:36	115	*	*	*	*		
10	130	128	121	108	92	75	63	56	57	68	85	106	127	143	153	154	146	133	119	105	97	95	100	111	2572	107.2		0: 8	130	14:35	155	*	*	*	*	7:20	55	20:44	95	*	*	*	*
11	123	133	138	135	122	103	83	65	54	54	65	86	111	136	155	164	161	147	126	104	85	73	74	85	2582	107.6		2:10	138	15:15	165	*	*	*	*	8:32	52	21:29	72	*	*	*	*
12	103	123	141	152	150	135	112	87	65	52	53	68	93	122	149	169	174	164	141	112	83	60	49	55	2612	108.8		3:22	153	15:51	175	*	*	*	*	9:28	50	22: 9	49	*	*	*	*
13	74	100	129	153	167	164	145	118	89	65	52	56	76	105	137	165	181	180	160	128	92	58	35	29	2658	110.8		4:19	168	16:25	183	*	*	*	*	10:16	51	22:49	28	*	*	*	*
14	41	68	103	137	166	179	173	151	121	90	66	56	65	90	122	154	179	189	178	149	110	69	35	14	2705	112.7		5:11	179	17: 0	189	*	*	*	*	11: 1	56	23:29	12	*	*	*	*
15	15	35	69	109	147	176	187	177	152	121	90	69	64	79	106	139	169	188	189	169	132	89	48	16	2735	114.0	N	6: 0	187	17:34	#191	*	*	*	*	11:44	63	*	*	*	*	*	*
16	1	9	37	75	117	156	182	188	175	149	119	91	75	76	95	124	154	179	190	182	154	113	70	31	2742	114.3		6:47	188	18: 7	190	*	*	*	*	0: 8	1	12:25	73	*	*	*	*
17	5	-2	13	44	84	125	160	181	183	168	143	116	94	84	91	113	139	164	182	185	168	136	95	55	2726	113.6		7:34	185	18:40	186	*	*	*	*	0:48	#-3	13: 4	84	*	*	*	*
18	22	3	4	23	55	93	130	160	175	173	157	136	114	99	95	107	127	149	167	177	172	151	118	81	2688	112.0		8:21	176	19:13	177	*	*	*	*	1:28	1	13:43	95	*	*	*	*
19	47	22	10	16	37	67	100	131	155	164	160	147	131	115	105	107	119	135	151	163	166	156	134	104	2642	110.1		9:10	165	19:46	166	*	*	*	*	2: 9	10	14:22	105	*	*	*	*
20	74	47	29	24	33	52	77	104	129	146	152	149	140	128	117	112	116	125	137	146	152	151	139	120	2599	108.3		10: 5	152	20:21	153	*	*	*	*	2:52	24	15: 7	112	*	*	*	*
21	96	73	54	42	40	48	64	83	104	124	137	143	141	136	128	121	117	119	124	130	135	138	135	126	2558	106.6		11:15	143	21: 5	138	*	*	*	*	3:39	39	16: 9	117	*	*	*	*
22	112	95	79	65	56	55	61	72	87	104	120	131	138	139	135	129	122	117	115	115	117	121	123	123	2531	105.5	U	12:43	139	22:26	124	*	*	*	*	4:38	54	18:18	115	*	*	*	*
23	118	110	100	88	76	69	66	69	76	89	104	119	131	138	140	137	129	119	110	104	101	102	106	112	2513	104.7		13:51	140	*	*	*	*	5:59	66	20:12	101	*	*	*	*		
24	116	118	115	107	97	86	77	72	73	79	91	107	123	136	144	144	137	125	110	96	87	83	87	95	2505	104.4		0:51	118	14:32	145	*	*	*	*	7:25	72	20:58	83	*	*	*	*
25	106	116	123	123	116	105	92	81	74	75	83	97	114	132	145	151	146	133	115	95	78	68	67	76	2511	104.6		2:30	123	15: 3	151	*	*	*	*	8:28	74	21:32	66	*	*	*	*
26	90	107	122	131	131	123	110	95	81	75	77	89	106	125	144	155	155	144	124	100	76	57	50	56	2523	105.1		3:30	133	15:32	157	*	*	*	*	9:15	74	22: 3	50	*	*	*	*
27	71	91	114	132	142	139	127	111	93	80	75	82	97	118	139	156	163	155	136	109	80	54	39	38	2541	105.9		4:16	142	16: 0	163	*	*	*	*	9:55	75	22:34	36	*	*	*	*
28	51	73	99	125	144	151	144	128	108	90	77	77	89	109	132	152	166	165	149	122	90	58	34	24	2557	106.5		4:57	151	16:29	167	*	*	*	*	10:32	76	23: 5	24	*	*	*	*
29	32	52	81	111	139	155	157	145	125	104	86	77	83	100	123	145	163	170	161	136	103	68	38	19	2573	107.2		5:35	158	16:58	170	*	*	*	*	11: 7	77	23:36	15	*	*	*	*
30	17	33	60	93	125	151	163	158	141	120	98	83	80	92	113	137	157	170	169	150	119	82	47	21	2579	107.5	F	6:11	163	17:26	172	*	*	*	*	11:42	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
720	79189	110.0	15日 17時 34分	191	1	17日 0時 48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)

2020 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	9	17	40	73	107	139	160	165	155	135	113	94	83	87	104	127	149	165	171	161	134	98	61	30	2577	107.4		6:48	166	17:54	171	*	*	*	*	0: 7	9	12:15	83	*	*	*	*
2	10	7	23	52	87	121	149	164	162	147	126	106	91	87	97	117	140	158	168	166	147	115	78	44	2562	106.8		7:24	165	18:21	169	*	*	*	*	0:39	6	12:48	87	*	*	*	*
3	18	6	11	33	65	99	131	153	162	155	138	119	102	93	95	109	130	149	162	165	155	131	97	62	2540	105.8		8: 1	162	18:48	165	*	*	*	*	1:12	5	13:20	92	*	*	*	*
4	32	13	8	20	46	78	109	136	153	156	146	129	113	101	97	104	119	138	152	160	157	142	115	83	2507	104.5		8:41	156	19:17	160	*	*	*	*	1:47	7	13:54	97	*	*	*	*
5	52	27	14	15	31	57	87	115	137	149	148	137	123	111	102	102	111	125	139	149	152	146	129	103	2461	102.5		9:26	150	19:52	152	*	*	*	*	2:26	12	14:33	101	*	*	*	*
6	74	48	29	20	25	42	66	92	117	135	143	142	133	121	111	105	105	112	123	134	140	141	134	119	2411	100.5		10:18	144	20:39	142	*	*	*	*	3:10	20	15:26	104	*	*	*	*
7	97	73	52	36	30	35	51	72	95	117	133	140	139	132	122	112	105	103	107	114	121	127	129	125	2367	98.6		11:20	141	21:53	129	*	*	*	*	4: 3	30	16:46	103	*	*	*	*
8	114	98	79	61	47	41	45	57	76	97	118	133	141	141	134	123	110	100	94	93	97	105	113	119	2336	97.3	L	12:29	142	23:48	121	*	*	*	*	5: 8	41	18:38	93	*	*	*	*
9	120	116	106	90	73	59	52	52	62	79	100	121	137	146	146	137	122	105	89	78	74	77	87	100	2328	97.0		13:30	147	*	*	*	*	6:26	51	20: 3	74	*	*	*	*		
10	113	122	124	118	104	87	71	60	58	66	83	105	127	144	154	152	138	117	94	72	56	51	57	72	2345	97.7		1:47	124	14:20	154	*	*	*	*	7:44	58	20:59	51	*	*	*	*
11	91	112	128	136	132	118	99	81	67	63	71	90	113	136	154	162	156	136	108	78	51	33	29	39	2383	99.3		3:10	136	15: 4	162	*	*	*	*	8:51	63	21:46	29	*	*	*	*
12	61	88	116	138	149	145	130	109	87	72	67	77	98	124	148	165	169	156	129	95	59	29	12	11	2434	101.4		4:14	150	15:46	169	*	*	*	*	9:48	67	22:30	9	*	*	*	*
13	28	57	90	124	150	161	156	138	114	91	75	72	85	109	135	159	173	172	152	118	79	40	10	-5	2483	103.5		5: 8	161	16:26	175	*	*	*	*	10:39	71	23:13	-5	*	*	*	*
14	1	24	58	97	134	161	170	161	141	116	92	77	79	95	120	146	168	178	170	143	105	62	23	-4	2517	104.9		5:58	170	17: 5	178	*	*	*	*	11:26	76	23:55	-13	*	*	*	*
15	-13	-1	27	65	107	144	168	173	161	139	113	91	80	86	105	131	156	174	178	163	131	90	48	11	2527	105.3	N	6:45	173	17:44	#179	*	*	*	*	12: 9	80	*	*	*	*	*	*
16	-11	-14	4	36	76	117	151	170	170	155	133	108	90	84	95	115	140	161	175	172	151	116	76	37	2507	104.5		7:29	172	18:23	176	*	*	*	*	0:36	#-15	12:50	84	*	*	*	*
17	5	-10	-6	16	49	88	125	154	166	162	146	124	103	90	90	103	124	145	162	170	161	137	102	65	2471	103.0		8:12	166	19: 1	170	*	*	*	*	1:17	-11	13:30	88	*	*	*	*
18	31	6	-2	8	32	64	99	131	152	158	151	135	116	100	91	96	110	128	145	157	159	147	121	90	2425	101.0		8:53	158	19:39	160	*	*	*	*	1:57	-2	14:10	91	*	*	*	*
19	58	31	14	12	26	49	77	107	133	147	148	140	126	110	98	94	100	113	127	140	147	145	131	108	2381	99.2		9:36	149	20:19	148	*	*	*	*	2:36	11	14:53	94	*	*	*	*
20	82	56	36	27	30	44	65	89	113	132	141	139	131	119	107	97	96	101	110	121	129	133	129	117	2344	97.7		10:21	141	21: 4	133	*	*	*	*	3:16	26	15:44	95	*	*	*	*
21	98	78	60	46	42	47	60	78	98	116	130	135	133	126	115	104	96	94	97	102	109	116	119	116	2315	96.5		11:11	135	22: 4	119	*	*	*	*	3:58	42	16:55	94	*	*	*	*
22	107	94	80	67	58	57	62	73	88	104	119	129	133	130	123	112	101	92	87	87	90	96	102	107	2298	95.8	U	12: 6	133	23:38	108	*	*	*	*	4:45	56	18:37	86	*	*	*	*
23	107	103	96	86	77	71	69	73	82	95	109	121	130	133	130	122	109	95	84	76	73	76	83	91	2291	95.5		13: 2	133	*	*	*	*	5:44	69	19:59	73	*	*	*	*		
24	100	105	106	102	95	87	81	78	81	89	100	114	126	134	136	131	119	103	86	71	60	58	62	73	2297	95.7		1:41	106	13:51	137	*	*	*	*	7: 1	78	20:51	57	*	*	*	*
25	86	99	109	113	111	103	95	88	83	85	93	106	119	132	140	140	131	114	93	72	54	44	44	53	2307	96.1		3: 5	113	14:34	141	*	*	*	*	8:15	83	21:31	42	*	*	*	*
26	68	87	105	118	123	120	111	100	90	85	88	97	112	126	139	146	143	128	106	80	56	37	29	33	2327	97.0		4: 2	123	15:13	146	*	*	*	*	9:14	85	22: 7	29	*	*	*	*
27	49	70	94	116	130	133	127	115	102	90	85	90	102	119	135	147	151	142	121	93	64	38	20	17	2350	97.9		4:47	134	15:50	151	*	*	*	*	10: 3	85	22:43	16	*	*	*	*
28	28	50	77	105	129	142	141	131	116	100	87	84	93	109	127	144	155	154	138	110	78	46	20	7	2371	98.8		5:27	143	16:27	156	*	*	*	*	10:46	84	23:18	6	*	*	*	*
29	10	29	57	88	119	142	151	145	131	112	95	84	85	98	117	137	153	160	153	129	96	61	28	5	2385	99.4		6: 4	151	17: 3	160	*	*	*	*	11:25	83	23:53	-2	*	*	*	*
30	-2	9	35	68	102	133	153	156	145	126	106	89	82	88	106	127	147	160	162	147	117	80	43	12	2391	99.6	F	6:41	156	17:38	163	*	*	*	*	12: 3	82	*	*	*	*	*	*
31	-6	-5	14	45	81	116	144	158	155	139	119	99	85	83	95	116	138	155	164	159	137	102	63	27	2383	99.3		7:17	159	18:12	165	*	*	*	*	0:28	-8	12:38	82	*	*	*	*

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	74621	100.3	15日 17時 44分	179	1	16日 0時 36分	-15	1