推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 仮屋　　緯度 : 33 °28 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	172	169	151	123	90	60	41	38	49	72	100	128	150	161	161	149	129	107	89	82	86	100	119	139	2665	111.0		0:15	173	13:28	163	*	*	*	*	6:42	37	19: 7	81	*	*	*	*
2	153	159	153	136	112	85	64	53	55	68	88	111	132	148	154	151	140	123	105	91	86	89	100	114	2670	111.3		0:59	159	14:12	154	*	*	*	*	7:20	52	20: 6	86	*	*	*	*
3	129	141	145	140	126	107	87	73	67	71	83	100	118	134	145	150	146	136	121	105	92	85	86	92	2679	111.6	U	1:57	145	15: 6	150	*	*	*	*	8: 4	67	21:28	85	*	*	*	*
4	104	117	129	135	133	124	110	95	84	80	83	92	105	120	134	144	149	147	137	122	105	89	79	76	2693	112.2		3:18	135	16:11	149	*	*	*	*	9: 5	80	22:55	76	*	*	*	*
5	80	91	106	120	131	134	129	119	106	95	89	89	96	107	121	136	147	153	151	140	122	101	80	66	2709	112.9		4:54	134	17:15	154	*	*	*	*	10:27	88	*	*	*	*	*	*
6	61	66	79	99	119	134	142	140	130	115	101	92	90	95	107	123	141	155	162	158	142	118	91	66	2726	113.6		6:18	142	18: 9	162	*	*	*	*	0: 2	61	11:48	89	*	*	*	*
7	49	44	52	71	97	124	145	155	153	140	121	102	89	86	93	108	129	151	167	172	164	142	110	75	2739	114.1		7:20	156	18:55	172	*	*	*	*	0:53	44	12:50	86	*	*	*	*
8	46	29	27	41	68	102	135	160	171	165	146	120	97	82	80	91	113	139	165	181	183	168	137	97	2743	114.3		8: 9	171	19:38	184	*	*	*	*	1:37	26	13:39	79	*	*	*	*
9	56	24	9	12	34	70	112	151	178	186	174	147	114	87	72	75	92	120	153	180	196	192	169	128	2731	113.8		8:53	186	20:20	197	*	*	*	*	2:19	8	14:22	71	*	*	*	*
10	80	34	3	-9	2	34	78	127	169	194	196	176	141	103	75	63	72	97	131	168	196	208	197	165	2700	112.5		9:35	198	21: 3	208	*	*	*	*	3: 0	-9	15: 4	63	*	*	*	*
11	116	61	14	-16	-20	0	40	92	145	186	207	201	172	130	89	63	57	73	104	144	182	208	215	197	2660	110.8	F	10:16	207	21:47	215	*	*	*	*	3:41	-22	15:44	56	*	*	*	*
12	156	101	43	-3	-27	-23	5	52	108	162	199	212	197	161	115	75	53	55	78	114	155	192	215	215	2610	108.8		10:57	212	22:31	#218	*	*	*	*	4:22	#-29	16:25	51	*	*	*	*
13	190	144	85	28	-13	-29	-17	18	69	126	175	205	209	186	145	99	64	49	58	84	122	162	196	214	2569	107.0		11:37	211	23:17	215	*	*	*	*	5: 4	#-29	17: 7	49	*	*	*	*
14	208	179	130	72	20	-13	-20	-1	38	89	141	183	203	198	170	128	86	57	49	63	91	127	164	192	2554	106.4		12:18	205	*	*	*	*	*	*	5:45	-20	17:50	49	*	*	*	*
15	204	194	163	117	65	21	-2	-1	22	61	107	152	184	195	184	154	114	78	56	53	68	94	127	158	2568	107.0		0: 4	204	12:59	195	*	*	*	*	6:27	-4	18:37	52	*	*	*	*
16	181	188	177	149	108	64	31	17	24	47	83	122	157	179	183	169	140	105	75	58	58	71	93	119	2598	108.3		0:55	188	13:43	184	*	*	*	*	7:10	17	19:31	56	*	*	*	*
17	145	163	169	160	137	105	72	49	41	50	71	100	131	157	171	172	157	131	101	76	62	60	69	86	2635	109.8	L	1:55	169	14:31	173	*	*	*	*	7:57	41	20:38	59	*	*	*	*
18	106	128	144	152	148	133	110	86	70	65	72	88	110	134	153	164	163	151	129	102	79	64	58	62	2671	111.3		3:11	152	15:28	165	*	*	*	*	8:53	65	22: 5	58	*	*	*	*
19	73	90	109	127	140	143	136	121	103	89	83	86	97	114	133	149	160	161	151	131	106	81	62	51	2696	112.3		4:49	143	16:37	162	*	*	*	*	10: 9	83	23:38	49	*	*	*	*
20	50	58	73	94	116	135	146	145	135	118	103	93	92	99	113	131	148	161	165	156	136	108	79	55	2709	112.9		6:27	147	17:49	165	*	*	*	*	11:40	91	*	*	*	*	*	*
21	39	35	42	60	86	114	140	156	158	147	128	108	94	89	95	110	131	152	167	172	163	140	107	73	2706	112.8		7:40	159	18:53	172	*	*	*	*	0:52	35	12:56	89	*	*	*	*
22	43	25	20	30	53	86	121	152	170	170	155	130	104	87	81	90	109	135	160	178	182	169	140	101	2691	112.1		8:33	172	19:46	182	*	*	*	*	1:48	20	13:52	81	*	*	*	*
23	61	28	10	8	25	55	94	135	167	183	178	155	123	93	75	73	87	113	144	172	189	189	170	134	2661	110.9		9:15	184	20:31	192	*	*	*	*	2:34	7	14:36	72	*	*	*	*
24	89	45	12	-2	4	28	66	111	154	183	191	177	146	108	77	63	68	90	122	156	185	198	192	164	2627	109.5		9:52	192	21:12	199	*	*	*	*	3:12	-3	15:14	62	*	*	*	*
25	121	71	27	-1	-8	7	40	85	132	172	194	192	167	129	89	62	55	69	99	136	171	196	202	186	2593	108.0	N	10:25	196	21:48	202	*	*	*	*	3:47	-8	15:48	55	*	*	*	*
26	150	102	51	12	-8	-4	21	61	108	153	185	196	182	149	107	71	51	55	77	112	151	183	201	198	2564	106.8		10:56	196	22:22	202	*	*	*	*	4:19	-9	16:21	50	*	*	*	*
27	173	130	79	33	2	-5	10	43	87	133	170	191	188	164	126	86	56	48	61	90	128	164	190	198	2545	106.0		11:24	192	22:54	199	*	*	*	*	4:49	-6	16:53	48	*	*	*	*
28	185	152	107	59	21	3	8	32	70	113	153	179	186	172	142	103	69	50	52	72	105	141	172	189	2535	105.6		11:50	187	23:25	191	*	*	*	*	5:16	2	17:24	48	*	*	*	*
29	188	166	129	84	44	18	13	29	59	98	136	165	179	174	152	119	85	59	51	61	85	117	149	172	2532	105.5		12:14	180	23:58	180	*	*	*	*	5:43	12	17:56	51	*	*	*	*
30	180	170	144	107	69	39	26	32	55	87	121	150	168	171	158	132	101	74	57	57	71	96	124	149	2538	105.8		12:39	172	*	*	*	*	*	*	6: 9	26	18:31	55	*	*	*	*
31	164	165	151	124	92	62	44	42	56	80	109	136	156	164	158	141	117	91	70	61	65	79	100	123	2550	106.3		0:34	167	13: 5	164	*	*	*	*	6:37	41	19:11	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	81867	110.0	12 日 22 時 31 分	218	1	13 日 5 時 4 分	-29	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 仮屋　　緯 度 : 33 °28 ′N　　経 度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 2 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	142	151	148	134	111	85	66	57	62	78	100	123	143	154	155	146	129	108	87	72	66	70	82	99	2568	107.0		1:16	152	13:37	156	*	*	*	*	7: 7	57	20: 3	66	*	*	*	*
2	116	130	137	134	123	106	89	77	74	81	95	113	129	142	148	147	138	124	106	88	75	69	70	78	2589	107.9	U	2:13	137	14:20	149	*	*	*	*	7:45	74	21:18	68	*	*	*	*
3	90	105	117	125	127	121	111	99	92	90	95	105	117	128	138	143	143	137	125	108	91	76	66	63	2612	108.8		3:40	127	15:30	144	*	*	*	*	8:43	90	22:55	63	*	*	*	*
4	67	77	92	107	120	128	128	123	114	106	101	101	106	114	124	135	143	146	143	131	113	92	72	57	2640	110.0		5:35	129	17: 2	146	*	*	*	*	10:29	100	*	*	*	*	*	*
5	49	51	62	81	103	123	137	142	139	128	115	104	98	99	107	120	135	149	156	154	141	118	89	61	2661	110.9		7: 3	142	18:19	157	*	*	*	*	0:17	49	12:21	98	*	*	*	*
6	40	30	33	49	75	105	134	154	161	154	137	116	98	88	88	100	119	141	161	172	169	150	119	81	2674	111.4		8: 0	161	19:18	173	*	*	*	*	1:17	29	13:26	87	*	*	*	*
7	45	19	8	16	40	76	116	152	175	179	165	139	108	84	73	77	95	123	153	178	190	184	157	115	2667	111.1		8:44	180	20:10	191	*	*	*	*	2: 5	8	14:14	72	*	*	*	*
8	67	24	-4	-11	4	38	84	133	174	195	193	168	131	93	65	57	68	95	132	169	198	208	195	159	2635	109.8		9:24	197	20:58	208	*	*	*	*	2:49	-12	14:56	57	*	*	*	*
9	106	49	2	-24	-25	0	45	101	155	195	211	198	162	115	72	46	43	63	99	144	186	215	221	200	2579	107.5	F	10: 2	211	21:44	222	*	*	*	*	3:30	-28	15:36	42	*	*	*	*
10	153	92	31	-16	-36	-27	8	62	123	178	212	217	193	147	94	51	30	36	64	107	156	200	226	225	2526	105.3		10:40	219	22:29	#229	*	*	*	*	4:11	#-36	16:16	29	*	*	*	*
11	195	141	76	15	-25	-35	-16	27	86	147	196	220	212	177	125	71	33	21	35	70	117	166	207	226	2487	103.6		11:16	221	23:13	227	*	*	*	*	4:50	#-36	16:56	21	*	*	*	*
12	218	182	125	61	8	-21	-21	7	55	112	167	205	216	198	155	102	53	24	20	41	78	124	170	203	2482	103.4		11:52	216	23:58	215	*	*	*	*	5:28	-25	17:37	19	*	*	*	*
13	215	201	163	109	53	12	-5	6	38	85	136	179	203	202	176	132	83	43	23	27	50	85	126	164	2506	104.4		12:27	206	*	*	*	*	*	*	6: 6	-5	18:19	22	*	*	*	*
14	190	195	179	143	98	54	27	22	39	71	111	151	181	192	182	154	113	72	42	31	38	59	89	122	2555	106.5		0:45	196	13: 2	192	*	*	*	*	6:42	21	19: 5	31	*	*	*	*
15	151	168	170	156	128	94	66	51	54	71	98	129	156	173	176	163	136	103	71	49	42	48	64	86	2603	108.5		1:38	172	13:39	177	*	*	*	*	7:20	50	20: 0	42	*	*	*	*
16	110	131	144	147	139	122	101	84	77	82	96	115	135	152	161	160	148	128	102	78	61	53	55	64	2645	110.2	L	2:46	148	14:24	162	*	*	*	*	8: 4	77	21:18	53	*	*	*	*
17	77	94	110	124	131	132	125	114	105	100	102	109	119	131	142	149	149	143	128	109	88	71	60	55	2667	111.1		4:33	133	15:36	150	*	*	*	*	9:14	100	23:17	55	*	*	*	*
18	56	64	77	93	111	126	135	136	130	121	113	109	109	113	122	132	142	147	146	137	119	98	77	59	2672	111.3		6:36	137	17:22	148	*	*	*	*	11:29	108	*	*	*	*	*	*
19	47	44	49	64	85	110	133	147	151	144	130	115	103	99	102	113	127	143	154	157	148	129	102	74	2670	111.3		7:48	151	18:45	157	*	*	*	*	0:53	44	13: 3	99	*	*	*	*
20	50	34	30	39	59	88	120	148	164	164	150	127	105	89	84	91	108	130	152	167	170	158	132	98	2657	110.7		8:31	166	19:43	170	*	*	*	*	1:49	30	13:53	84	*	*	*	*
21	63	35	19	19	35	64	101	139	167	178	170	146	114	86	70	71	86	111	140	166	182	181	161	127	2631	109.6		9: 4	178	20:27	184	*	*	*	*	2:29	17	14:29	69	*	*	*	*
22	85	46	18	8	16	42	80	123	161	184	186	166	131	94	65	55	64	88	122	156	183	194	185	156	2608	108.7		9:34	188	21: 4	194	*	*	*	*	3: 2	8	15: 2	55	*	*	*	*
23	113	66	26	4	4	23	59	103	148	181	194	183	151	109	70	47	46	65	99	138	174	197	200	180	2580	107.5		10: 2	194	21:37	202	*	*	*	*	3:32	1	15:32	43	*	*	*	*
24	141	91	44	10	-1	10	41	84	131	171	194	193	169	128	82	48	35	45	75	115	157	190	205	196	2554	106.4	N	10:28	197	22: 9	205	*	*	*	*	3:59	-1	16: 2	35	*	*	*	*
25	165	118	67	25	3	5	28	67	113	157	188	197	181	146	100	58	33	32	54	91	134	174	199	202	2537	105.7		10:52	197	22:39	204	*	*	*	*	4:25	1	16:32	30	*	*	*	*
26	182	143	93	46	15	7	22	55	98	142	177	194	187	160	118	73	40	28	39	69	109	151	184	198	2530	105.4		11:14	194	23: 9	199	*	*	*	*	4:50	6	17: 1	28	*	*	*	*
27	190	161	117	70	33	16	22	48	86	128	164	186	188	169	133	91	53	32	32	52	86	126	162	185	2530	105.4		11:35	190	23:40	190	*	*	*	*	5:14	16	17:30	29	*	*	*	*
28	188	171	137	94	56	32	29	47	78	115	151	176	183	172	145	108	71	43	33	43	68	101	136	164	2541	105.9		11:55	184	*	*	*	*	*	*	5:37	28	18: 0	33	*	*	*	*
29	177	171	149	115	79	52	42	51	74	106	138	163	175	172	153	123	89	60	43	42	56	81	111	139	2561	106.7		0:12	177	12:16	176	*	*	*	*	6: 2	42	18:33	40	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	75167	108.0	10 日 22 時 29 分	229	1	11 日 4 時 50 分	-36	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 仮屋　　緯度 : 33 °28 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 3 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	158	162	152	130	101	75	60	60	75	100	126	150	164	167	156	135	107	80	58	49	53	67	89	112	2586	107.8		0:49	163	12:40	167	*	*	*	*	6:28	58	19:12	49	*	*	*	*
2	133	145	146	136	118	97	81	75	82	97	117	137	151	157	154	142	123	100	79	64	58	61	72	88	2613	108.9		1:35	147	13:10	157	*	*	*	*	6:59	75	20: 6	58	*	*	*	*
3	105	120	130	132	127	116	104	95	94	100	111	124	136	144	147	144	135	120	103	86	72	64	63	68	2640	110.0	U	2:46	132	13:58	147	*	*	*	*	7:42	93	21:38	63	*	*	*	*
4	79	92	106	118	126	128	125	119	112	109	110	114	121	128	134	139	140	137	128	113	96	78	64	56	2672	111.3		4:54	128	15:51	141	*	*	*	*	9:16	109	23:36	55	*	*	*	*
5	56	62	76	94	113	129	139	141	136	127	117	110	106	109	116	126	138	147	150	144	128	105	79	56	2704	112.7		6:46	142	17:52	150	*	*	*	*	12: 6	106	*	*	*	*	*	*
6	41	36	43	62	88	117	143	158	161	152	134	114	98	90	92	104	123	144	162	170	163	142	109	73	2719	113.3		7:43	162	19: 5	170	*	*	*	*	0:53	36	13:16	89	*	*	*	*
7	40	19	14	27	54	92	131	164	181	180	161	130	99	76	68	76	97	127	159	184	193	183	152	107	2714	113.1		8:25	183	20: 0	193	*	*	*	*	1:46	13	14: 1	68	*	*	*	*
8	59	19	-4	-4	17	57	105	154	189	203	191	159	116	76	51	46	63	96	137	178	207	215	197	155	2682	111.8		9: 2	203	20:49	215	*	*	*	*	2:31	-7	14:41	45	*	*	*	*
9	98	41	-2	-22	-13	20	70	128	180	212	216	191	145	92	48	26	30	57	101	151	198	227	229	202	2625	109.4		9:38	218	21:35	232	*	*	*	*	3:12	-22	15:20	24	*	*	*	*
10	149	84	23	-17	-28	-9	35	93	155	204	227	218	179	122	64	22	7	21	58	110	166	213	238	232	2566	106.9	F	10:13	228	22:19	#240	*	*	*	*	3:51	#-28	16: 0	7	*	*	*	*
11	195	136	68	11	-21	-20	10	60	122	181	220	230	207	157	94	38	4	-1	22	66	121	177	220	237	2534	105.6		10:47	231	23: 3	237	*	*	*	*	4:29	-24	16:39	-3	*	*	*	*
12	223	180	118	55	9	-10	2	39	92	150	199	224	219	185	130	69	20	-3	2	31	77	130	180	214	2535	105.6		11:21	226	23:48	223	*	*	*	*	5: 5	-10	17:18	-5	*	*	*	*
13	223	203	159	103	51	19	14	35	74	123	171	205	215	198	158	104	52	15	2	14	45	88	134	174	2579	107.5		11:53	215	*	*	*	*	*	*	5:41	13	17:59	2	*	*	*	*
14	197	199	177	139	94	57	40	46	70	106	145	179	198	195	172	133	87	46	22	18	32	59	94	130	2635	109.8		0:33	201	12:24	199	*	*	*	*	6:15	40	18:41	17	*	*	*	*
15	158	173	171	153	125	94	73	68	78	100	128	155	175	181	172	149	116	81	52	37	37	49	69	94	2688	112.0		1:23	174	12:55	181	*	*	*	*	6:49	68	19:30	35	*	*	*	*
16	118	137	148	147	137	121	104	94	94	104	119	137	152	161	161	152	134	111	86	66	56	54	60	72	2725	113.5	L	2:29	149	13:31	162	*	*	*	*	7:27	93	20:40	54	*	*	*	*
17	87	102	117	128	133	132	126	119	114	114	118	124	133	140	145	145	141	131	116	99	83	71	65	63	2746	114.4		4:21	134	14:39	145	*	*	*	*	8:34	113	22:49	63	*	*	*	*
18	67	75	87	102	118	131	138	139	134	127	121	117	116	119	125	132	138	140	137	128	113	96	79	66	2745	114.4		6:34	139	17: 2	140	*	*	*	*	11:38	116	*	*	*	*	*	*
19	57	56	63	77	98	121	140	151	152	144	130	115	104	100	104	113	127	140	150	151	142	124	101	77	2737	114.0		7:35	153	18:37	151	*	*	*	*	0:39	56	13: 2	100	*	*	*	*
20	57	46	45	56	77	105	134	156	166	161	144	120	99	85	83	92	110	132	152	165	165	152	127	95	2724	113.5		8: 9	166	19:32	167	*	*	*	*	1:33	44	13:40	82	*	*	*	*
21	65	43	33	39	58	88	123	154	175	177	162	133	101	76	65	70	88	116	145	169	181	176	154	120	2711	113.0		8:38	178	20:13	181	*	*	*	*	2: 9	33	14:11	65	*	*	*	*
22	81	48	28	26	41	70	107	146	176	188	179	151	113	76	53	50	65	94	130	164	187	193	179	146	2691	112.1		9: 5	188	20:47	193	*	*	*	*	2:38	25	14:41	49	*	*	*	*
23	104	62	31	19	27	53	91	133	171	193	193	169	130	86	51	36	43	70	108	149	183	201	197	171	2671	111.3		9:29	196	21:20	202	*	*	*	*	3: 5	19	15:10	36	*	*	*	*
24	130	82	42	20	19	40	75	119	161	191	200	185	149	102	58	31	27	46	83	127	170	199	207	191	2654	110.6	N	9:53	200	21:51	208	*	*	*	*	3:31	17	15:39	25	*	*	*	*
25	155	107	61	28	18	31	62	104	148	184	202	195	166	121	72	35	19	28	58	102	148	187	207	203	2641	110.0		10:15	202	22:21	209	*	*	*	*	3:56	18	16: 7	19	*	*	*	*
26	176	133	84	44	24	28	53	91	135	174	198	200	179	139	90	46	20	17	38	76	122	166	197	206	2636	109.8		10:35	202	22:51	206	*	*	*	*	4:20	23	16:36	15	*	*	*	*
27	190	155	109	65	37	31	48	81	122	162	190	200	187	154	110	64	29	16	26	55	96	141	178	197	2643	110.1		10:56	200	23:22	199	*	*	*	*	4:44	31	17: 4	16	*	*	*	*
28	195	170	131	89	55	41	49	75	111	148	179	194	190	166	127	84	46	23	22	41	74	114	152	180	2656	110.7		11:16	195	23:55	188	*	*	*	*	5: 8	41	17:33	20	*	*	*	*
29	188	177	148	112	78	57	56	73	102	136	166	184	187	171	142	104	67	39	28	35	58	90	125	155	2678	111.6		11:38	188	*	*	*	*	*	*	5:33	54	18: 5	28	*	*	*	*
30	172	173	157	130	101	77	69	77	98	125	151	171	178	171	151	122	89	60	42	39	50	72	99	127	2701	112.5		0:32	175	12: 1	178	*	*	*	*	6: 0	69	18:42	38	*	*	*	*
31	148	158	155	141	121	100	87	86	98	117	138	155	166	166	155	136	112	86	64	52	52	62	79	99	2733	113.9		1:16	159	12:30	167	*	*	*	*	6:32	85	19:32	51	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82584	111.0	10 日 22 時 19 分	240	1	10 日 3 時 51 分	-28	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 仮屋　　緯 度 : 33 °28 ′N　　経 度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 4 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	120	135	143	142	134	121	109	103	104	114	126	139	149	154	152	144	130	112	92	75	64	61	65	75	2763	115.1	U	2:24	144	13:15	154	*	*	*	*	7:16	102	20:54	60	*	*	*	*
2	90	106	121	132	138	137	132	124	118	116	119	123	130	136	141	144	143	136	124	106	88	72	62	58	2796	116.5		4:24	138	15:15	144	*	*	*	*	8:56	116	22:54	58	*	*	*	*
3	63	75	92	112	130	144	151	148	140	128	118	111	109	113	121	133	144	152	152	142	123	98	73	54	2826	117.8		6:13	151	17:32	153	*	*	*	*	11:49	109	*	*	*	*	*	*
4	44	45	59	82	111	139	161	170	166	150	128	106	91	87	93	109	131	154	171	175	164	138	103	66	2843	118.5		7:11	170	18:48	175	*	*	*	*	0:21	43	12:55	87	*	*	*	*
5	38	25	28	49	81	121	158	183	191	178	150	115	84	64	62	76	103	137	171	194	199	183	147	100	2837	118.2		7:52	191	19:45	200	*	*	*	*	1:17	24	13:39	61	*	*	*	*
6	54	20	8	18	48	92	140	182	207	207	182	139	92	54	35	40	64	104	150	192	218	220	195	148	2809	117.0		8:29	210	20:34	222	*	*	*	*	2: 3	8	14:19	34	*	*	*	*
7	90	38	5	-1	18	58	112	166	208	225	213	173	118	63	24	11	24	60	110	165	211	236	231	197	2755	114.8		9: 5	225	21:21	238	*	*	*	*	2:45	-2	14:59	11	*	*	*	*
8	141	78	26	-1	1	31	80	138	192	227	233	206	154	90	34	0	-5	19	64	121	179	224	244	231	2707	112.8	F	9:40	235	22: 7	#244	*	*	*	*	3:24	-4	15:39	-7	*	*	*	*
9	189	128	66	20	3	17	54	108	166	213	236	228	188	128	63	11	-14	-9	23	73	133	189	228	239	2680	111.7		10:14	237	22:51	239	*	*	*	*	4: 3	3	16:19	#-15	*	*	*	*
10	219	173	114	59	25	20	43	84	137	187	223	232	210	163	102	42	0	-14	0	35	86	142	190	220	2692	112.2		10:48	232	23:36	225	*	*	*	*	4:40	19	16:59	-14	*	*	*	*
11	223	199	154	103	61	41	47	74	115	160	199	219	215	185	137	80	31	2	-2	16	52	98	145	183	2737	114.0		11:20	221	*	*	*	*	*	*	5:16	40	17:40	-4	*	*	*	*
12	202	199	175	138	98	71	64	76	104	138	173	197	204	191	159	115	70	33	16	18	37	68	105	141	2792	116.3		0:22	204	11:51	204	*	*	*	*	5:51	63	18:22	14	*	*	*	*
13	167	179	174	155	128	102	87	88	103	125	151	173	185	183	167	139	104	70	46	36	41	57	80	106	2846	118.6		1:13	179	12:23	186	*	*	*	*	6:26	86	19: 9	36	*	*	*	*
14	130	148	157	154	143	126	112	106	109	120	135	151	162	166	162	148	128	103	80	64	57	60	69	84	2874	119.8		2:17	157	13: 0	166	*	*	*	*	7: 8	106	20:12	57	*	*	*	*
15	101	117	132	141	144	140	132	125	120	121	125	132	140	146	149	147	140	127	111	95	81	73	71	73	2883	120.1	L	3:55	144	14: 9	149	*	*	*	*	8:24	120	21:58	71	*	*	*	*
16	81	92	107	122	135	144	146	142	135	127	121	118	120	124	131	137	142	142	136	124	109	93	80	72	2880	120.0		5:48	146	16:30	143	*	*	*	*	11: 9	118	23:50	70	*	*	*	*
17	70	74	86	102	122	141	153	157	151	138	123	110	103	103	110	122	135	147	152	148	136	117	96	78	2874	119.8		6:51	157	18: 7	152	*	*	*	*	12:29	102	*	*	*	*	*	*
18	66	62	69	84	107	133	155	167	167	154	132	109	91	83	87	101	121	142	159	166	160	143	118	91	2867	119.5		7:28	169	19: 4	166	*	*	*	*	0:51	62	13: 9	83	*	*	*	*
19	68	56	56	69	92	121	150	172	180	171	147	116	87	69	66	77	101	130	157	175	179	168	143	110	2860	119.2		7:58	180	19:46	180	*	*	*	*	1:30	54	13:42	65	*	*	*	*
20	78	56	48	55	77	107	142	171	188	186	165	131	93	63	49	54	77	109	145	174	190	188	168	134	2848	118.7		8:24	190	20:23	192	*	*	*	*	2: 1	48	14:12	48	*	*	*	*
21	96	64	46	46	63	93	130	166	191	197	182	149	106	66	40	35	52	84	125	164	192	201	190	159	2837	118.2		8:49	198	20:57	201	*	*	*	*	2:29	43	14:43	34	*	*	*	*
22	118	79	51	42	53	80	117	156	188	203	196	168	124	77	41	24	31	58	99	145	183	205	205	183	2826	117.8		9:12	204	21:29	208	*	*	*	*	2:56	42	15:12	23	*	*	*	*
23	144	100	63	44	46	68	104	144	181	204	206	184	144	95	50	21	17	35	72	119	165	199	212	200	2817	117.4	N	9:35	208	22: 2	212	*	*	*	*	3:23	42	15:42	15	*	*	*	*
24	168	124	82	53	46	60	91	131	170	199	210	197	163	116	67	28	12	19	48	91	140	182	207	209	2813	117.2		9:57	210	22:34	211	*	*	*	*	3:49	46	16:11	11	*	*	*	*
25	187	149	105	69	52	57	82	118	157	190	208	204	179	137	88	44	17	12	30	66	111	157	192	206	2817	117.4		10:21	209	23: 8	207	*	*	*	*	4:16	52	16:41	11	*	*	*	*
26	198	169	130	91	65	61	76	106	142	176	199	205	189	156	112	66	31	15	22	47	85	128	167	192	2828	117.8		10:45	205	23:43	198	*	*	*	*	4:43	60	17:13	15	*	*	*	*
27	197	182	151	115	85	71	77	98	129	161	186	198	192	169	133	92	54	29	23	36	64	100	138	168	2848	118.7		11:11	198	*	*	*	*	*	*	5:12	70	17:48	23	*	*	*	*
28	184	182	164	137	108	88	84	96	119	145	170	185	188	175	150	117	82	52	36	37	52	78	109	139	2877	119.9		0:23	186	11:40	188	*	*	*	*	5:44	83	18:29	34	*	*	*	*
29	162	171	168	152	130	109	98	100	113	132	152	168	176	173	160	138	110	82	59	48	50	63	84	109	2907	121.1		1:12	172	12:16	176	*	*	*	*	6:22	97	19:22	47	*	*	*	*
30	132	150	159	158	147	132	118	111	113	122	134	147	157	162	161	152	136	114	91	71	60	58	66	82	2933	122.2		2:21	160	13:16	163	*	*	*	*	7:18	111	20:39	58	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	84672	117.6	8 日 22 時 7 分	244	1	9 日 16 時 19 分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 仮屋　　緯度 : 33 °28 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 5 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	102	123	141	153	156	152	142	130	121	118	120	126	134	143	151	155	153	144	127	105	84	68	60	62	2970	123.8	U	3:57	156	15:17	155	*	*	*	*	9: 6	118	22:17	59	*	*	*	*
2	73	92	114	137	155	165	164	154	139	123	111	106	108	116	129	144	158	164	160	145	120	93	69	54	2993	124.7		5:26	166	17:10	164	*	*	*	*	11:15	105	23:40	52	*	*	*	*
3	52	63	84	112	142	167	180	179	164	140	114	93	83	84	97	119	145	168	182	181	163	132	96	64	3004	125.2		6:25	182	18:25	184	*	*	*	*	12:22	82	*	*	*	*	*	*
4	45	42	56	83	120	157	186	199	192	168	132	95	67	55	61	83	115	152	185	203	201	178	139	94	3008	125.3		7:11	199	19:25	205	*	*	*	*	0:40	41	13:10	55	*	*	*	*
5	56	35	35	55	91	135	177	207	215	199	162	114	68	38	29	42	74	118	164	202	222	216	186	139	2979	124.1		7:50	216	20:17	223	*	*	*	*	1:29	32	13:53	29	*	*	*	*
6	88	48	29	36	64	107	157	200	226	225	196	147	90	40	11	9	31	72	125	177	218	235	224	186	2941	122.5		8:29	229	21: 7	235	*	*	*	*	2:14	28	14:36	7	*	*	*	*
7	133	80	43	31	45	81	129	180	220	237	224	184	126	64	16	-7	-1	29	77	134	189	228	240	222	2904	121.0	F	9: 6	237	21:54	#240	*	*	*	*	2:56	31	15:18	-8	*	*	*	*
8	179	124	74	44	41	63	103	153	200	231	237	214	165	103	43	1	-14	-1	35	87	145	196	229	234	2886	120.3		9:42	239	22:41	235	*	*	*	*	3:37	39	16: 0	#-14	*	*	*	*
9	211	166	115	72	52	58	85	127	173	212	233	227	195	143	82	29	-3	-9	10	49	100	153	197	221	2898	120.8		10:18	234	23:27	224	*	*	*	*	4:16	51	16:43	-10	*	*	*	*
10	220	194	152	108	76	67	79	109	148	186	215	223	209	172	122	68	25	4	5	28	66	111	156	191	2934	122.3		10:53	224	*	*	*	*	*	*	4:54	67	17:25	2	*	*	*	*
11	206	200	175	139	106	86	85	101	129	162	190	207	206	187	151	106	63	32	19	26	49	82	120	155	2982	124.3		0:13	207	11:28	209	*	*	*	*	5:32	83	18: 7	19	*	*	*	*
12	179	188	180	159	132	109	98	103	119	142	166	185	192	186	166	135	99	66	45	39	48	68	94	123	3021	125.9		1: 2	188	12: 4	192	*	*	*	*	6:11	98	18:53	39	*	*	*	*
13	148	165	171	165	149	130	116	111	116	129	145	161	172	175	167	151	127	100	76	62	59	66	81	101	3043	126.8		1:58	171	12:47	175	*	*	*	*	6:58	111	19:46	59	*	*	*	*
14	122	140	153	159	156	146	134	124	119	122	129	139	149	157	159	155	144	126	107	89	78	74	78	88	3047	127.0	L	3:10	159	13:54	159	*	*	*	*	8: 9	119	20:58	74	*	*	*	*
15	102	118	134	148	156	156	150	139	128	121	118	120	127	136	144	150	151	145	133	116	101	88	82	82	3045	126.9		4:34	157	15:37	151	*	*	*	*	10: 2	118	22:27	81	*	*	*	*
16	89	101	117	134	150	160	162	155	142	127	113	106	106	112	124	137	149	154	152	142	125	108	92	83	3040	126.7		5:43	162	17:13	155	*	*	*	*	11:32	105	23:42	81	*	*	*	*
17	81	88	101	120	141	159	170	170	159	139	117	99	89	90	101	118	138	155	164	162	150	130	108	90	3039	126.6		6:30	171	18:21	164	*	*	*	*	12:25	88	*	*	*	*	*	*
18	79	78	88	106	130	154	173	181	175	156	128	100	79	70	76	95	120	146	167	176	172	155	130	103	3037	126.5		7: 5	181	19:11	176	*	*	*	*	0:33	77	13: 4	70	*	*	*	*
19	83	74	77	93	118	146	171	187	189	174	145	110	78	58	55	69	96	129	160	181	188	178	154	123	3036	126.5		7:35	190	19:53	188	*	*	*	*	1:13	73	13:40	54	*	*	*	*
20	94	75	71	81	104	135	166	189	199	190	164	126	86	55	41	46	70	105	144	177	196	196	178	147	3035	126.5		8: 3	199	20:31	198	*	*	*	*	1:47	70	14:13	40	*	*	*	*
21	112	84	70	73	92	122	156	186	204	203	183	146	102	61	35	29	45	77	120	162	193	207	199	172	3033	126.4		8:29	206	21: 8	207	*	*	*	*	2:19	69	14:45	28	*	*	*	*
22	135	99	75	69	81	108	143	178	203	212	200	168	123	76	38	20	25	51	91	138	180	206	212	195	3026	126.1		8:56	212	21:44	213	*	*	*	*	2:50	68	15:18	19	*	*	*	*
23	161	121	88	71	74	95	128	165	197	214	212	188	147	98	52	22	14	29	63	108	156	194	214	210	3021	125.9	N	9:23	216	22:20	215	*	*	*	*	3:21	69	15:50	14	*	*	*	*
24	184	146	108	80	73	85	113	149	184	209	217	204	171	124	75	35	14	16	39	79	126	171	203	213	3018	125.8		9:53	217	22:57	213	*	*	*	*	3:52	72	16:25	12	*	*	*	*
25	201	171	132	98	79	81	101	132	167	197	213	211	189	151	104	58	26	15	25	54	95	140	180	203	3023	126.0		10:24	215	23:37	207	*	*	*	*	4:25	78	17: 1	15	*	*	*	*
26	206	188	156	121	94	85	94	118	148	179	201	209	199	173	133	89	50	26	23	38	69	109	149	181	3038	126.6		10:58	209	*	*	*	*	*	*	4:59	85	17:41	21	*	*	*	*
27	197	194	175	145	116	97	95	108	131	158	182	197	199	185	158	121	82	50	33	35	52	82	117	151	3060	127.5		0:21	198	11:37	200	*	*	*	*	5:38	94	18:26	32	*	*	*	*
28	177	188	183	165	140	117	104	106	119	138	160	177	188	187	173	149	117	84	57	45	47	63	89	120	3093	128.9		1:12	188	12:25	189	*	*	*	*	6:24	103	19:19	44	*	*	*	*
29	149	170	180	176	161	141	122	112	112	121	136	152	167	176	176	167	148	121	92	68	56	57	70	92	3122	130.1		2:13	180	13:35	177	*	*	*	*	7:27	111	20:25	55	*	*	*	*
30	119	145	166	177	176	164	145	127	115	111	115	125	139	153	165	171	168	154	131	104	80	66	63	73	3152	131.3	U	3:24	178	15:11	172	*	*	*	*	8:58	111	21:41	63	*	*	*	*
31	92	118	144	167	180	181	170	150	128	110	100	99	107	122	141	160	173	176	166	144	116	89	71	65	3169	132.0		4:35	182	16:45	176	*	*	*	*	10:34	98	22:56	65	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	93597	125.8	7 日 21 時 54 分	240	1	8 日 16 時 0 分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 仮屋　　緯度 : 33 °28 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 6 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	73	92	119	148	174	190	191	177	152	123	97	81	78	87	107	133	159	180	188	181	158	127	95	72	3182	132.6		5:35	192	18: 2	188	*	*	*	*	11:45	77	*	*	*	*	*	*
2	64	72	94	125	158	187	203	202	182	149	111	78	58	55	68	94	129	164	191	203	195	170	133	97	3182	132.6		6:26	205	19: 7	203	*	*	*	*	0: 0	64	12:41	54	*	*	*	*
3	72	64	74	100	136	173	203	217	210	182	139	93	55	34	34	54	88	130	172	204	217	207	176	135	3169	132.0		7:11	217	20: 4	217	*	*	*	*	0:55	64	13:30	32	*	*	*	*
4	96	70	65	80	111	150	190	219	228	213	176	125	73	33	15	20	46	87	136	183	216	227	213	177	3149	131.2		7:54	228	20:56	227	*	*	*	*	1:45	64	14:17	14	*	*	*	*
5	133	93	70	69	89	125	167	206	230	232	209	164	107	54	16	2	13	45	92	145	192	224	231	211	3119	130.0		8:35	235	21:45	231	*	*	*	*	2:31	66	15: 3	2	*	*	*	*
6	172	127	89	72	77	103	141	183	218	236	230	199	148	90	39	6	-1	16	52	102	155	200	226	227	3107	129.5	F	9:16	#237	22:32	230	*	*	*	*	3:15	71	15:47	# -2	*	*	*	*
7	203	163	119	88	77	89	118	156	195	224	234	220	183	131	75	30	5	5	27	66	115	164	203	222	3112	129.7		9:56	234	23:17	223	*	*	*	*	3:57	77	16:31	2	*	*	*	*
8	217	190	151	112	89	86	103	133	169	203	223	225	205	166	115	65	28	12	18	44	83	128	171	201	3137	130.7		10:35	227	*	*	*	*	*	*	4:38	84	17:12	12	*	*	*	*
9	212	202	174	139	108	93	97	117	146	178	203	216	210	186	148	102	61	34	26	38	64	100	139	173	3166	131.9		0: 0	212	11:13	216	*	*	*	*	5:17	92	17:53	26	*	*	*	*
10	195	199	185	159	130	108	100	109	129	154	179	197	203	193	168	133	95	63	45	44	59	84	115	147	3193	133.0		0:43	199	11:52	203	*	*	*	*	5:57	100	18:33	43	*	*	*	*
11	172	185	185	171	149	126	111	108	118	135	156	175	186	187	176	154	124	94	70	60	63	78	100	126	3209	133.7		1:28	187	12:35	188	*	*	*	*	6:42	108	19:15	60	*	*	*	*
12	150	168	176	174	161	143	126	115	114	121	135	151	165	173	173	163	145	121	98	81	75	80	93	111	3212	133.8		2:17	177	13:29	175	*	*	*	*	7:37	113	20: 3	75	*	*	*	*
13	132	150	164	171	168	158	142	127	117	114	118	128	141	154	162	163	156	142	123	105	92	88	92	102	3209	133.7	L	3:14	171	14:41	164	*	*	*	*	8:53	114	21: 2	88	*	*	*	*
14	117	135	151	164	170	168	158	143	127	115	108	109	117	130	144	155	160	156	145	130	114	102	96	98	3212	133.8		4:17	170	16: 6	160	*	*	*	*	10:20	108	22:13	96	*	*	*	*
15	107	121	138	155	168	174	172	160	142	123	106	96	96	105	121	139	154	162	162	153	137	120	106	99	3216	134.0		5:14	175	17:27	163	*	*	*	*	11:30	95	23:22	99	*	*	*	*
16	101	110	125	144	162	176	182	176	160	137	112	91	81	82	95	116	139	159	171	171	160	143	123	107	3223	134.3		6: 1	182	18:31	172	*	*	*	*	12:22	80	*	*	*	*	*	*
17	99	101	113	131	154	174	187	189	178	155	125	95	74	65	71	90	118	147	170	182	181	166	144	121	3230	134.6		6:40	190	19:23	183	*	*	*	*	0:18	98	13: 5	65	*	*	*	*
18	103	97	102	118	142	167	188	199	195	175	144	108	76	55	51	64	91	125	159	184	194	188	168	141	3234	134.8		7:15	199	20: 8	195	*	*	*	*	1: 4	97	13:44	51	*	*	*	*
19	115	98	95	105	128	156	183	202	207	195	167	128	87	55	39	42	63	98	138	174	198	205	192	165	3235	134.8		7:48	208	20:49	205	*	*	*	*	1:44	94	14:21	38	*	*	*	*
20	133	106	93	95	112	141	172	199	214	212	190	153	108	66	37	27	38	68	109	154	190	211	211	191	3230	134.6		8:22	216	21:29	214	*	*	*	*	2:21	91	14:58	27	*	*	*	*
21	158	123	98	89	99	123	156	189	213	222	211	181	136	88	47	23	21	40	77	124	170	204	219	211	3222	134.3	N	8:58	222	22: 9	219	*	*	*	*	2:58	89	15:35	19	*	*	*	*
22	184	147	112	91	90	106	136	171	203	223	225	205	167	118	69	32	15	21	48	91	140	184	214	221	3213	133.9		9:35	227	22:49	222	*	*	*	*	3:35	88	16:14	14	*	*	*	*
23	206	173	135	103	89	94	117	149	184	213	227	221	195	152	102	55	23	14	28	60	105	154	194	217	3210	133.8		10:14	228	23:30	220	*	*	*	*	4:13	88	16:54	14	*	*	*	*
24	217	196	161	125	98	90	102	128	160	192	216	224	213	183	138	89	47	23	20	39	75	120	165	199	3220	134.2		10:56	224	*	*	*	*	*	*	4:53	90	17:36	19	*	*	*	*
25	215	209	185	150	118	97	95	110	136	166	194	213	217	202	171	128	83	47	29	33	55	90	132	171	3246	135.3		0:14	216	11:42	217	*	*	*	*	5:36	94	18:20	28	*	*	*	*
26	199	209	199	175	143	114	99	100	116	139	166	190	205	206	191	162	123	83	54	42	48	71	103	141	3278	136.6		1: 0	209	12:35	207	*	*	*	*	6:24	98	19: 8	42	*	*	*	*
27	174	196	202	191	167	138	114	101	103	116	136	159	179	193	195	183	157	124	90	66	57	64	85	114	3304	137.7		1:50	202	13:38	196	*	*	*	*	7:22	100	20: 2	57	*	*	*	*
28	147	175	193	197	186	164	137	114	101	100	110	126	146	166	181	186	179	159	130	102	81	73	79	96	3328	138.7	U	2:45	198	14:55	186	*	*	*	*	8:34	99	21: 4	73	*	*	*	*
29	122	151	176	192	196	185	164	137	112	96	91	97	112	132	153	172	182	180	165	141	115	95	86	89	3341	139.2		3:45	196	16:21	183	*	*	*	*	9:56	91	22:12	85	*	*	*	*
30	105	128	155	179	196	199	188	165	135	107	86	77	81	95	117	143	167	183	187	176	154	128	106	94	3351	139.6		4:45	200	17:44	187	*	*	*	*	11:13	77	23:23	93	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	96439	133.9	6 日 9 時 16 分	237	1	6 日 15 時 47 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 仮屋　　緯度 : 33 °28 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 7 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	96	110	133	160	185	202	206	193	166	132	98	73	61	63	79	105	137	168	189	197	188	165	137	112	3355	139.8		5:43	206	18:57	197	*	*	*	*	12:19	60	*	*	*	*	*	*
2	98	99	113	138	167	194	211	213	197	165	125	86	57	43	47	67	99	137	173	199	208	199	173	141	3349	139.5		6:37	215	19:59	208	*	*	*	*	0:28	97	13:16	43	*	*	*	*
3	113	98	99	116	144	176	204	221	220	199	161	115	72	41	29	36	61	98	142	182	210	219	205	175	3336	139.0		7:27	223	20:52	219	*	*	*	*	1:25	96	14: 7	29	*	*	*	*
4	139	109	95	100	120	152	186	215	230	224	197	154	103	58	28	19	31	61	104	152	194	220	224	205	3320	138.3		8:15	230	21:40	226	*	*	*	*	2:16	95	14:55	19	*	*	*	*
5	170	132	103	92	101	127	162	197	225	235	224	190	142	90	45	19	16	34	70	116	165	205	226	224	3310	137.9	F	9: 0	235	22:23	228	*	*	*	*	3: 1	92	15:39	14	*	*	*	*
6	198	160	121	96	91	107	136	173	207	231	235	217	178	128	76	36	17	21	45	85	133	179	213	226	3309	137.9		9:42	236	23: 3	226	*	*	*	*	3:43	90	16:19	16	*	*	*	*
7	216	185	145	110	92	94	115	148	184	214	231	228	204	162	112	65	32	22	34	63	105	150	191	216	3318	138.3		10:22	233	23:40	220	*	*	*	*	4:22	90	16:57	22	*	*	*	*
8	219	201	168	131	102	92	101	126	159	192	217	226	216	187	144	97	58	36	35	53	86	126	166	197	3335	139.0		11: 0	226	*	*	*	*	*	*	5: 0	92	17:32	33	*	*	*	*
9	211	206	184	151	119	98	96	111	137	167	195	213	215	199	167	127	87	58	46	54	77	109	145	177	3349	139.5		0:14	212	11:36	216	*	*	*	*	5:37	95	18: 5	46	*	*	*	*
10	197	202	191	167	137	112	99	103	120	145	171	193	203	199	180	150	115	84	65	63	76	100	129	158	3359	140.0		0:48	203	12:14	204	*	*	*	*	6:16	99	18:38	61	*	*	*	*
11	181	193	191	177	153	128	110	103	110	126	147	169	185	190	183	164	138	109	87	77	81	97	119	144	3362	140.1		1:22	194	12:57	190	*	*	*	*	6:59	103	19:12	77	*	*	*	*
12	166	181	186	181	166	145	125	111	107	113	126	144	161	173	177	170	154	133	111	97	93	99	113	132	3364	140.2		1:59	186	13:50	177	*	*	*	*	7:53	107	19:53	93	*	*	*	*
13	152	169	179	181	175	161	142	125	112	107	111	121	136	151	162	167	163	151	135	119	109	107	113	124	3372	140.5	L	2:45	181	15: 1	167	*	*	*	*	9: 4	107	20:45	107	*	*	*	*
14	140	156	169	178	179	173	160	142	124	110	103	103	112	126	142	155	163	162	155	142	129	120	117	120	3380	140.8		3:42	180	16:28	163	*	*	*	*	10:25	102	21:57	117	*	*	*	*
15	130	143	158	171	180	182	175	161	141	120	103	93	92	101	116	136	153	165	168	163	152	138	127	121	3389	141.2		4:45	182	17:52	168	*	*	*	*	11:35	91	23:18	121	*	*	*	*
16	123	131	144	161	176	186	188	179	161	137	112	91	79	79	90	111	135	158	174	179	174	160	143	128	3399	141.6		5:41	188	18:59	179	*	*	*	*	12:31	77	*	*	*	*	*	*
17	120	121	131	147	167	184	195	195	183	159	129	98	75	63	66	83	110	141	169	187	192	183	165	142	3405	141.9		6:31	197	19:51	192	*	*	*	*	0:25	120	13:18	63	*	*	*	*
18	124	115	118	131	153	177	197	207	203	184	153	116	81	57	48	56	80	115	152	184	203	204	189	164	3411	142.1		7:16	207	20:35	206	*	*	*	*	1:17	115	14: 1	48	*	*	*	*
19	136	116	108	115	134	162	190	211	219	209	183	143	100	62	39	34	50	83	125	168	201	217	212	190	3407	142.0		7:59	219	21:17	218	*	*	*	*	2: 2	108	14:42	34	*	*	*	*
20	157	126	105	101	114	141	173	204	225	229	212	177	130	81	43	23	26	51	91	140	185	217	228	215	3394	141.4		8:42	230	21:57	228	*	*	*	*	2:43	100	15:22	22	*	*	*	*
21	184	146	112	95	97	117	150	186	218	237	235	211	167	114	63	27	13	25	57	105	157	202	230	233	3381	140.9	N	9:25	239	22:36	235	*	*	*	*	3:23	93	16: 2	13	*	*	*	*
22	211	173	131	99	87	96	123	160	198	229	244	235	204	155	99	49	18	12	32	71	122	175	216	236	3375	140.6		10:10	#244	23:16	237	*	*	*	*	4: 4	87	16:43	# 11	*	*	*	*
23	230	201	158	117	89	83	99	130	168	206	234	244	230	193	141	86	41	18	20	47	90	141	190	224	3380	140.8		10:55	#244	23:55	235	*	*	*	*	4:45	83	17:23	16	*	*	*	*
24	235	221	186	143	104	83	84	104	136	174	209	232	237	218	180	130	79	42	28	38	68	111	159	200	3401	141.7		11:42	238	*	*	*	*	*	*	5:28	81	18: 4	28	*	*	*	*
25	225	227	207	171	130	97	82	87	108	139	174	204	223	224	204	168	122	80	52	46	61	91	131	172	3425	142.7		0:35	229	12:32	226	*	*	*	*	6:13	81	18:47	46	*	*	*	*
26	205	220	216	193	158	121	94	84	90	110	137	167	193	208	208	191	159	122	89	70	70	85	113	147	3450	143.8		1:17	221	13:28	210	*	*	*	*	7: 4	84	19:32	68	*	*	*	*
27	180	203	212	204	182	150	118	95	86	92	107	130	155	178	191	193	181	157	129	105	92	93	107	129	3469	144.5	U	2: 2	212	14:37	194	*	*	*	*	8: 5	86	20:24	91	*	*	*	*
28	156	182	199	204	196	175	147	118	97	87	89	100	118	140	161	176	183	178	162	141	123	112	112	121	3477	144.9		2:54	205	16: 4	183	*	*	*	*	9:21	87	21:31	110	*	*	*	*
29	139	160	180	195	200	193	175	149	121	99	85	82	88	103	124	147	167	180	182	172	156	139	126	122	3484	145.2		3:57	200	17:40	182	*	*	*	*	10:49	82	22:56	122	*	*	*	*
30	128	141	159	178	194	201	196	179	153	123	97	78	70	74	89	111	139	165	184	191	185	169	149	132	3485	145.2		5: 8	201	19: 2	191	*	*	*	*	12:10	70	*	*	*	*	*	*
31	124	126	138	157	179	197	207	204	186	157	122	91	67	57	60	77	105	139	171	195	204	197	176	151	3487	145.3		6:16	207	20: 2	204	*	*	*	*	0:17	123	13:15	56	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	105037	141.2	23 日 10 時 55 分	244	2	22 日 16 時 43 分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 仮屋　　緯度 : 33 °28 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 8 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	129	118	120	135	157	183	205	216	212	191	157	117	80	54	44	50	73	107	147	184	209	216	203	176	3483	145.1		7:15	217	20:50	216	*	*	*	*	1:20	117	14: 6	44	*	*	*	*
2	144	119	108	114	133	162	192	216	227	219	192	152	106	66	41	34	47	77	117	162	200	222	222	201	3473	144.7		8: 6	227	21:30	225	*	*	*	*	2:10	108	14:49	34	*	*	*	*
3	167	131	105	98	110	137	170	204	228	235	221	187	140	91	52	31	31	52	89	135	181	216	230	221	3462	144.3		8:51	235	22: 6	230	*	*	*	*	2:51	98	15:28	28	*	*	*	*
4	191	150	114	93	93	113	145	182	216	236	237	215	174	124	75	40	28	38	67	109	157	199	226	230	3452	143.8	F	9:31	239	22:39	231	*	*	*	*	3:29	90	16: 3	28	*	*	*	*
5	210	173	131	98	85	94	121	158	196	226	239	231	201	156	104	61	36	34	54	89	134	179	213	228	3451	143.8		10: 8	239	23:10	229	*	*	*	*	4: 4	85	16:34	32	*	*	*	*
6	220	192	151	112	87	84	101	133	171	206	230	234	217	181	134	87	53	40	50	77	116	159	196	219	3450	143.8		10:43	235	23:37	223	*	*	*	*	4:38	82	17: 4	40	*	*	*	*
7	222	203	169	130	97	83	89	113	147	182	212	227	222	198	159	115	76	55	54	73	105	143	179	206	3459	144.1		11:16	227	*	*	*	*	*	*	5:11	82	17:31	52	*	*	*	*
8	216	208	183	148	113	90	85	99	125	158	188	210	216	204	176	139	102	75	66	75	99	131	164	192	3462	144.3		0: 3	216	11:50	216	*	*	*	*	5:45	85	17:58	66	*	*	*	*
9	207	206	190	163	131	104	90	93	109	135	163	188	201	200	185	157	126	98	83	84	99	124	152	178	3466	144.4		0:28	208	12:26	203	*	*	*	*	6:21	89	18:26	81	*	*	*	*
10	195	200	193	174	148	121	102	95	101	117	139	162	180	188	184	168	145	121	103	98	105	121	143	165	3468	144.5		0:54	201	13: 9	188	*	*	*	*	7: 2	95	18:56	97	*	*	*	*
11	183	192	191	180	162	140	119	105	101	106	119	137	155	169	174	171	159	142	126	115	115	123	137	154	3475	144.8		1:24	193	14: 6	175	*	*	*	*	7:54	101	19:34	114	*	*	*	*
12	170	181	186	183	173	157	138	120	108	104	106	115	129	144	157	164	164	158	147	136	130	130	135	145	3480	145.0	L	2: 7	186	15:30	165	*	*	*	*	9: 7	103	20:30	129	*	*	*	*
13	157	168	177	181	179	171	158	140	123	109	101	100	106	118	134	149	160	166	164	158	149	142	139	140	3489	145.4		3:14	181	17:16	166	*	*	*	*	10:39	100	22:13	138	*	*	*	*
14	145	154	164	174	181	182	176	163	144	123	105	92	88	93	107	126	147	165	175	177	171	160	148	139	3499	145.8		4:42	183	18:42	177	*	*	*	*	11:58	88	*	*	*	*	*	*
15	136	139	149	162	176	187	191	186	169	145	119	94	78	72	79	98	124	152	176	190	192	182	165	146	3507	146.1		5:56	191	19:38	193	*	*	*	*	0: 1	136	12:56	72	*	*	*	*
16	132	126	131	145	164	185	200	205	197	175	143	108	78	58	55	68	94	129	165	194	208	206	188	162	3516	146.5		6:54	205	20:21	209	*	*	*	*	1: 4	126	13:43	54	*	*	*	*
17	136	118	114	123	144	172	198	217	221	207	176	135	92	57	38	40	61	98	142	184	214	225	215	187	3514	146.4		7:45	221	21: 0	225	*	*	*	*	1:50	114	14:25	36	*	*	*	*
18	151	120	101	101	118	148	183	215	235	235	214	173	122	72	36	22	31	63	109	161	206	234	237	215	3502	145.9		8:32	238	21:37	239	*	*	*	*	2:30	99	15: 6	22	*	*	*	*
19	177	134	100	85	92	118	156	197	232	251	245	214	164	106	53	20	13	33	73	127	183	227	248	240	3488	145.3	N	9:17	252	22:14	248	*	*	*	*	3:10	84	15:45	12	*	*	*	*
20	207	160	112	80	72	87	122	166	211	246	260	247	208	151	89	39	13	16	45	93	151	205	242	253	3475	144.8		10: 2	260	22:50	253	*	*	*	*	3:50	71	16:24	# 10	*	*	*	*
21	233	191	138	91	65	65	88	128	176	221	253	260	240	196	136	77	34	18	31	67	118	174	222	249	3471	144.6		10:47	#261	23:26	252	*	*	*	*	4:30	62	17: 2	18	*	*	*	*
22	247	218	170	117	75	57	65	93	135	182	224	249	251	226	180	124	72	40	36	56	95	144	194	231	3481	145.0		11:33	253	*	*	*	*	*	*	5:11	57	17:41	34	*	*	*	*
23	245	232	197	149	101	68	58	71	100	140	182	217	236	233	207	165	117	78	59	63	86	123	166	205	3498	145.8		0: 2	245	12:21	238	*	*	*	*	5:54	58	18:19	57	*	*	*	*
24	229	232	213	177	133	93	69	65	79	106	140	175	203	216	211	189	155	120	93	84	93	116	146	179	3516	146.5		0:38	233	13:15	216	*	*	*	*	6:41	64	18:59	84	*	*	*	*
25	206	219	215	195	162	125	94	77	75	87	108	134	161	182	193	191	177	154	130	114	111	120	137	160	3527	147.0		1:17	219	14:21	194	*	*	*	*	7:36	74	19:45	111	*	*	*	*
26	182	198	205	200	182	156	127	102	88	84	90	104	123	143	161	174	178	173	161	146	136	133	137	147	3530	147.1	U	2: 4	205	15:57	178	*	*	*	*	8:50	84	20:54	133	*	*	*	*
27	161	176	188	193	191	179	159	135	113	97	89	88	95	108	126	146	163	175	179	173	163	152	144	142	3535	147.3		3:13	194	17:50	179	*	*	*	*	10:35	87	22:52	142	*	*	*	*
28	146	155	167	179	188	190	184	168	146	122	101	86	79	82	94	114	139	164	182	190	187	174	158	144	3539	147.5		4:48	191	19:10	191	*	*	*	*	12:13	79	*	*	*	*	*	*
29	136	136	144	159	176	190	198	194	179	154	124	97	76	67	70	85	111	143	174	196	204	197	177	153	3540	147.5		6:12	198	20: 0	204	*	*	*	*	0:28	135	13:16	66	*	*	*	*
30	132	121	123	136	157	180	200	211	206	187	155	119	86	63	54	62	85	118	157	191	212	215	198	170	3538	147.4		7:14	211	20:37	216	*	*	*	*	1:23	121	14: 1	54	*	*	*	*
31	138	114	105	112	133	162	191	214	224	214	188	148	106	70	49	47	63	94	135	177	210	225	218	190	3527	147.0		8: 1	224	21:10	225	*	*	*	*	2: 3	105	14:37	45	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	108273	145.5	21 日 10 時 47 分	261	1	20 日 16 時 24 分	10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 仮屋　　緯 度 : 33 °28 ′N　　経 度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 9 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	153	117	95	92	108	138	173	207	229	233	215	180	133	88	54	40	48	74	113	158	200	226	230	210	3514	146.4		8:41	234	21:40	231	*	*	*	*	2:38	91	15: 9	40	*	*	*	*
2	173	130	95	79	87	112	149	189	222	239	234	207	163	113	70	44	40	59	94	138	184	219	234	224	3498	145.8	F	9:18	240	22: 7	234	*	*	*	*	3:10	79	15:38	39	*	*	*	*
3	193	148	105	77	72	90	124	166	205	234	242	226	190	141	92	56	42	51	80	121	166	206	230	231	3488	145.3		9:51	242	22:33	233	*	*	*	*	3:42	71	16: 5	42	*	*	*	*
4	208	168	122	84	66	73	100	140	182	218	238	235	210	167	119	76	52	51	72	108	150	191	220	230	3480	145.0		10:23	240	22:56	230	*	*	*	*	4:13	66	16:31	49	*	*	*	*
5	217	184	141	98	71	65	82	116	157	196	224	233	220	187	144	100	69	59	71	100	138	177	208	224	3481	145.0		10:54	233	23:17	225	*	*	*	*	4:43	64	16:56	59	*	*	*	*
6	219	195	158	116	83	67	72	96	132	170	203	222	220	199	164	124	90	73	76	97	129	164	195	215	3479	145.0		11:26	223	23:37	218	*	*	*	*	5:14	66	17:20	71	*	*	*	*
7	217	201	171	134	99	76	71	85	111	145	178	202	211	202	178	145	113	91	86	99	124	154	182	203	3478	144.9		12: 0	211	23:58	210	*	*	*	*	5:45	71	17:45	86	*	*	*	*
8	210	202	181	150	118	92	79	82	98	123	152	177	193	195	183	160	134	112	102	106	123	146	170	190	3478	144.9		12:38	196	*	*	*	*	*	*	6:19	78	18:12	101	*	*	*	*
9	200	198	185	163	137	111	93	87	93	108	129	151	169	179	179	168	151	133	121	118	126	142	160	176	3477	144.9		0:22	201	13:26	180	*	*	*	*	7: 0	87	18:43	118	*	*	*	*
10	187	191	185	172	153	132	113	100	96	100	111	126	143	157	166	167	161	152	141	135	135	142	152	163	3480	145.0	L	0:52	191	14:41	167	*	*	*	*	7:58	96	19:27	134	*	*	*	*
11	173	179	180	176	166	153	136	120	108	101	101	106	117	131	145	156	163	164	161	155	149	147	148	152	3487	145.3		1:43	180	16:44	165	*	*	*	*	9:33	100	21:10	147	*	*	*	*
12	157	164	170	174	174	170	160	145	128	111	99	93	94	103	118	137	155	169	176	175	169	159	150	144	3494	145.6		3:41	175	18:25	177	*	*	*	*	11:21	92	23:52	142	*	*	*	*
13	142	145	153	164	175	182	182	173	155	132	108	88	77	77	88	109	136	163	184	194	191	179	161	142	3500	145.8		5:31	183	19:19	194	*	*	*	*	12:31	75	*	*	*	*	*	*
14	130	126	132	146	166	185	198	200	188	163	131	97	70	57	59	78	108	145	180	204	213	204	181	151	3512	146.3		6:39	201	19:58	213	*	*	*	*	0:54	126	13:21	56	*	*	*	*
15	125	109	107	120	145	175	202	220	220	202	166	122	79	49	37	46	75	117	163	203	227	228	208	172	3517	146.5		7:32	222	20:34	231	*	*	*	*	1:35	106	14: 3	37	*	*	*	*
16	132	100	85	90	114	150	189	223	242	237	209	162	108	59	29	23	43	83	134	187	228	246	236	202	3511	146.3		8:20	243	21: 9	246	*	*	*	*	2:14	84	14:42	22	*	*	*	*
17	153	106	73	64	79	113	159	206	243	259	248	209	152	91	41	16	21	51	101	159	213	249	256	232	3494	145.6	N	9: 6	259	21:44	257	*	*	*	*	2:52	63	15:21	# 15	*	*	*	*
18	185	128	78	49	49	74	118	171	222	258	268	248	201	138	76	31	16	31	71	126	186	235	260	254	3473	144.7		9:51	#269	22:18	262	*	*	*	*	3:31	45	15:59	16	*	*	*	*
19	218	161	101	54	34	43	76	126	182	232	263	266	238	187	123	67	33	29	54	99	155	209	248	259	3457	144.0		10:36	268	22:53	260	*	*	*	*	4:10	33	16:37	27	*	*	*	*
20	240	195	135	78	39	29	46	84	134	188	232	256	252	221	170	113	68	48	55	84	129	179	223	248	3446	143.6		11:21	258	23:27	251	*	*	*	*	4:51	29	17:14	47	*	*	*	*
21	246	218	170	113	65	37	35	57	94	141	187	223	238	230	200	156	111	81	72	86	116	155	195	225	3451	143.8		12: 9	239	*	*	*	*	*	*	5:33	33	17:51	72	*	*	*	*
22	236	225	194	148	101	63	46	50	71	103	142	178	204	214	206	181	149	118	101	101	117	142	172	199	3461	144.2		0: 1	236	13: 2	214	*	*	*	*	6:18	45	18:29	99	*	*	*	*
23	215	217	202	173	136	100	73	62	67	83	108	136	162	181	189	185	170	150	133	124	127	139	156	175	3463	144.3		0:36	218	14:10	189	*	*	*	*	7:10	62	19:14	124	*	*	*	*
24	191	199	197	184	162	135	109	89	81	82	90	105	124	143	160	171	174	169	159	150	144	144	149	157	3468	144.5	U	1:19	199	15:54	174	*	*	*	*	8:23	80	20:29	144	*	*	*	*
25	167	176	181	182	176	162	143	123	106	94	89	90	97	110	127	146	163	174	177	172	164	155	148	145	3467	144.5		2:34	182	17:51	177	*	*	*	*	10:21	89	23: 9	145	*	*	*	*
26	147	153	161	170	176	178	171	156	137	117	100	88	83	87	99	119	143	166	183	189	183	170	154	139	3469	144.5		4:39	178	19: 0	189	*	*	*	*	12: 5	83	*	*	*	*	*	*
27	131	130	138	151	167	181	188	184	169	146	120	96	79	72	78	95	121	152	180	197	200	188	165	140	3468	144.5		6: 9	188	19:40	201	*	*	*	*	0:33	129	13: 3	72	*	*	*	*
28	121	111	114	129	151	174	194	202	196	176	146	113	84	67	63	75	101	134	170	198	211	205	182	150	3467	144.5		7: 6	202	20:11	212	*	*	*	*	1:14	111	13:42	63	*	*	*	*
29	119	98	93	104	128	159	189	209	215	202	174	136	98	69	56	61	82	116	156	192	216	219	201	167	3459	144.1		7:49	215	20:39	221	*	*	*	*	1:47	93	14:13	56	*	*	*	*
30	127	93	77	81	103	137	174	206	224	222	200	163	119	80	56	52	68	99	139	181	213	227	217	186	3444	143.5		8:26	226	21: 6	227	*	*	*	*	2:18	76	14:41	51	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	104361	144.9	18 日 9 時 51 分	269	1	17 日 15 時 21 分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 仮屋　　緯度 : 33 °28 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	142	99	70	63	79	111	152	192	222	233	221	189	144	98	64	50	58	84	123	167	205	227	227	204	3424	142.7		8:59	233	21:30	230	*	*	*	*	2:48	63	15: 8	50	*	*	*	*
2	162	114	74	54	59	85	126	171	210	233	233	211	170	122	80	56	54	74	109	152	193	222	231	216	3411	142.1	F	9:32	236	21:53	231	*	*	*	*	3:18	53	15:34	52	*	*	*	*
3	180	132	86	54	47	64	100	145	189	222	236	225	193	147	102	69	57	69	99	139	180	213	229	223	3400	141.7		10: 3	236	22:14	230	*	*	*	*	3:47	46	15:59	57	*	*	*	*
4	195	151	103	64	45	50	77	118	164	204	228	229	208	170	126	88	67	70	92	127	167	201	223	224	3391	141.3		10:34	231	22:34	226	*	*	*	*	4:16	44	16:23	66	*	*	*	*
5	205	168	122	80	52	46	62	95	137	179	210	223	215	187	148	109	83	76	90	119	154	188	213	221	3382	140.9		11: 6	223	22:55	221	*	*	*	*	4:45	45	16:48	76	*	*	*	*
6	209	181	141	99	66	50	55	78	113	152	186	208	211	195	166	131	103	89	94	115	144	175	200	212	3373	140.5		11:39	212	23:16	213	*	*	*	*	5:15	50	17:14	88	*	*	*	*
7	208	188	157	120	86	63	58	70	95	127	159	185	197	194	176	150	123	106	103	115	137	163	185	200	3365	140.2		12:16	198	23:39	203	*	*	*	*	5:48	58	17:41	102	*	*	*	*
8	202	190	168	139	108	83	70	71	85	107	133	158	176	183	177	162	143	125	117	121	134	153	171	185	3361	140.0		13: 1	183	*	*	*	*	*	*	6:25	69	18:12	117	*	*	*	*
9	191	187	174	154	130	107	89	81	83	94	111	131	150	163	168	166	157	145	135	132	136	146	158	168	3356	139.8		0: 7	191	14:10	168	*	*	*	*	7:15	80	18:55	132	*	*	*	*
10	175	177	173	164	150	132	114	99	91	90	96	107	121	137	151	160	164	162	156	149	145	144	147	151	3355	139.8	L	0:50	177	16: 7	164	*	*	*	*	8:38	89	20:37	144	*	*	*	*
11	157	162	165	167	164	156	143	126	109	96	88	88	95	108	126	145	162	172	175	170	161	150	141	136	3362	140.1		2:53	167	17:49	175	*	*	*	*	10:34	87	23:33	135	*	*	*	*
12	136	140	149	160	170	175	171	158	138	114	92	77	73	79	96	121	149	173	189	192	183	165	144	126	3370	140.4		5: 8	175	18:44	192	*	*	*	*	11:55	72	*	*	*	*	*	*
13	115	115	125	142	163	183	194	192	174	146	112	81	60	55	66	91	126	163	193	210	208	189	158	126	3387	141.1		6:21	195	19:24	211	*	*	*	*	0:32	114	12:49	55	*	*	*	*
14	100	89	93	113	142	175	203	217	212	187	148	103	64	42	41	60	96	141	185	217	229	217	184	141	3399	141.6		7:16	218	20: 0	229	*	*	*	*	1:13	88	13:34	39	*	*	*	*
15	99	70	62	76	107	148	191	225	239	228	193	143	89	48	28	35	65	111	163	211	240	242	216	169	3398	141.6		8: 5	239	20:35	245	*	*	*	*	1:51	62	14:15	28	*	*	*	*
16	114	67	41	40	65	107	159	209	245	255	236	192	133	75	36	24	40	80	134	190	234	255	244	204	3379	140.8		8:52	255	21:10	255	*	*	*	*	2:30	37	14:54	24	*	*	*	*
17	146	85	38	18	27	62	113	171	224	257	261	234	183	120	65	33	31	57	104	160	214	250	258	234	3345	139.4	N	9:38	#263	21:45	259	*	*	*	*	3:10	17	15:33	28	*	*	*	*
18	183	119	57	17	6	25	66	122	182	232	259	256	223	169	110	63	42	50	83	131	185	230	255	249	3314	138.1		10:24	262	22:20	256	*	*	*	*	3:51	6	16:12	41	*	*	*	*
19	215	158	94	39	8	7	32	76	132	187	230	249	240	205	155	104	69	60	76	112	157	202	235	246	3288	137.0		11:11	250	22:55	246	*	*	*	*	4:32	# 4	16:50	60	*	*	*	*
20	230	190	134	77	32	12	18	46	88	138	185	219	230	218	186	144	106	84	85	105	137	175	208	228	3275	136.5		11:59	230	23:29	230	*	*	*	*	5:15	12	17:28	82	*	*	*	*
21	228	206	166	117	71	39	28	37	63	99	139	176	200	207	196	170	140	115	104	110	129	154	181	202	3277	136.5		12:53	207	*	*	*	*	*	*	6: 0	28	18: 8	104	*	*	*	*
22	211	204	183	149	111	76	54	49	58	78	105	135	161	178	184	178	162	143	128	124	130	143	159	176	3279	136.6		0: 5	211	13:59	184	*	*	*	*	6:51	49	18:55	124	*	*	*	*
23	187	190	183	166	142	114	90	74	70	74	87	105	125	145	160	169	169	162	151	142	138	139	144	153	3279	136.6	U	0:49	190	15:32	170	*	*	*	*	7:57	70	20:15	138	*	*	*	*
24	161	168	171	169	160	144	125	106	92	85	84	89	100	115	133	150	164	170	168	161	151	142	136	135	3279	136.6		2: 6	171	17:15	170	*	*	*	*	9:39	83	22:48	134	*	*	*	*
25	138	144	153	161	165	163	153	138	120	104	91	84	85	94	109	129	151	169	178	177	166	151	134	122	3279	136.6		4:14	165	18:22	179	*	*	*	*	11:24	84	*	*	*	*	*	*
26	117	120	130	144	159	170	173	165	149	127	106	88	79	79	90	110	136	162	181	189	183	165	140	117	3279	136.6		5:46	173	19: 3	189	*	*	*	*	0: 8	117	12:27	78	*	*	*	*
27	101	98	105	123	145	167	182	185	175	153	126	99	79	71	76	93	120	151	179	196	197	182	153	120	3276	136.5		6:44	185	19:34	199	*	*	*	*	0:49	97	13: 7	71	*	*	*	*
28	94	80	82	98	125	155	181	196	195	178	149	116	87	69	67	79	105	138	172	197	208	198	171	132	3272	136.3		7:28	197	20: 2	208	*	*	*	*	1:22	78	13:39	66	*	*	*	*
29	95	69	62	73	100	135	170	197	208	200	174	138	101	74	62	69	91	124	161	193	212	211	189	150	3258	135.8		8: 5	208	20:27	214	*	*	*	*	1:53	61	14: 8	62	*	*	*	*
30	106	68	49	51	73	110	151	188	211	215	197	163	122	86	64	62	79	110	148	185	211	219	204	169	3241	135.0		8:40	216	20:51	219	*	*	*	*	2:24	47	14:36	60	*	*	*	*
31	123	77	45	36	50	83	126	170	205	220	214	187	146	104	73	61	71	97	135	174	206	221	215	187	3226	134.4	F	9:13	221	21:14	222	*	*	*	*	2:54	36	15: 3	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	103280	138.8	17 日 9 時 38 分	263	1	19 日 4 時 32 分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 仮屋　　緯 度 : 33 °28 ′N　　経 度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	143	93	52	30	33	58	98	145	188	216	222	205	170	127	89	67	67	87	121	160	196	218	221	201	3207	133.6		9:45	223	21:37	222	*	*	*	*	3:24	28	15:30	65	*	*	*	*
2	162	113	66	34	24	39	72	118	165	202	221	216	190	150	109	80	70	81	109	146	183	211	221	210	3192	133.0		10:18	222	22: 0	221	*	*	*	*	3:54	24	15:57	70	*	*	*	*
3	179	134	86	47	26	28	52	91	137	179	208	216	202	171	132	97	79	81	101	133	168	198	215	213	3173	132.2		10:51	216	22:23	216	*	*	*	*	4:24	24	16:24	77	*	*	*	*
4	191	154	109	67	37	28	40	69	109	152	187	205	204	184	152	118	94	86	98	122	153	183	203	209	3154	131.4		11:26	207	22:49	209	*	*	*	*	4:55	28	16:52	86	*	*	*	*
5	197	169	131	91	57	38	38	56	87	124	159	185	195	188	167	139	113	98	100	116	141	167	188	198	3142	130.9		12: 4	195	23:17	199	*	*	*	*	5:29	36	17:23	97	*	*	*	*
6	195	178	149	115	82	57	47	52	71	99	131	159	177	182	173	155	133	116	109	115	131	151	170	182	3129	130.4		12:51	182	23:50	186	*	*	*	*	6: 8	47	17:59	109	*	*	*	*
7	186	179	162	137	109	83	64	59	65	82	105	130	151	166	170	164	151	136	124	121	127	138	151	163	3123	130.1		13:54	170	*	*	*	*	*	*	6:57	59	18:50	121	*	*	*	*
8	170	172	166	153	135	112	91	75	69	73	84	102	123	142	157	164	163	156	144	134	129	129	134	141	3118	129.9	L	0:42	172	15:24	165	*	*	*	*	8: 7	69	20:26	128	*	*	*	*
9	149	156	160	161	155	142	123	102	85	74	73	80	94	114	136	155	168	171	166	154	140	128	120	119	3125	130.2		2:33	161	16:54	171	*	*	*	*	9:42	72	22:45	118	*	*	*	*
10	123	132	144	156	165	166	156	138	114	90	73	66	70	86	109	136	162	180	185	178	160	137	115	100	3141	130.9		4:36	166	17:55	186	*	*	*	*	11: 7	66	23:56	95	*	*	*	*
11	95	101	116	138	160	177	183	175	152	121	90	66	55	61	81	111	146	177	198	201	186	158	123	92	3163	131.8		5:55	183	18:41	202	*	*	*	*	12: 9	55	*	*	*	*	*	*
12	72	68	80	105	138	171	195	204	193	163	123	84	56	46	56	83	121	163	198	217	213	188	146	100	3183	132.6		6:56	204	19:21	218	*	*	*	*	0:44	68	13: 0	46	*	*	*	*
13	62	42	43	64	100	144	186	215	223	206	169	121	76	47	41	57	93	139	185	220	232	219	180	127	3191	133.0		7:49	223	19:59	232	*	*	*	*	1:27	40	13:45	40	*	*	*	*
14	73	32	16	24	55	101	154	201	231	236	212	168	114	68	42	43	68	110	160	207	237	240	215	165	3172	132.2		8:40	237	20:38	242	*	*	*	*	2: 9	15	14:28	39	*	*	*	*
15	103	46	7	-3	14	53	107	164	213	241	240	211	161	106	63	44	53	85	131	182	224	245	238	202	3130	130.4	N	9:28	244	21:16	#246	*	*	*	*	2:52	-3	15:11	44	*	*	*	*
16	144	79	24	-8	-11	13	58	115	173	220	242	235	201	151	99	64	54	70	106	152	199	233	244	226	3083	128.5		10:16	243	21:54	244	*	*	*	*	3:35	-13	15:52	54	*	*	*	*
17	182	122	60	11	-12	-7	22	69	125	179	218	234	222	187	139	96	70	69	90	127	169	208	231	232	3043	126.8		11: 4	234	22:31	235	*	*	*	*	4:19	#-14	16:32	67	*	*	*	*
18	207	161	104	49	10	-4	6	37	82	132	178	209	218	203	170	130	97	82	88	111	144	179	207	220	3020	125.8		11:52	218	23:10	220	*	*	*	*	5: 4	-5	17:13	81	*	*	*	*
19	213	185	142	91	47	19	12	26	55	94	136	172	195	199	184	156	126	103	96	105	126	153	179	197	3011	125.5		12:42	199	23:49	202	*	*	*	*	5:48	12	17:54	96	*	*	*	*
20	202	191	165	128	87	54	35	33	47	72	103	136	162	178	180	168	148	126	112	109	118	134	153	170	3011	125.5		13:38	181	*	*	*	*	*	*	6:35	32	18:42	109	*	*	*	*
21	181	182	171	150	121	91	66	54	54	65	84	108	132	152	164	167	159	145	130	120	117	122	132	144	3011	125.5		0:35	183	14:45	167	*	*	*	*	7:28	53	19:49	117	*	*	*	*
22	156	163	164	158	142	121	99	81	72	71	78	91	108	127	144	156	161	158	147	135	124	118	117	122	3013	125.5	U	1:39	165	16: 4	161	*	*	*	*	8:35	70	21:35	117	*	*	*	*
23	130	140	149	153	152	142	127	110	94	84	80	84	93	108	125	142	156	163	161	151	136	121	109	104	3014	125.6		3:16	154	17:16	164	*	*	*	*	10: 0	80	23:12	104	*	*	*	*
24	107	115	127	140	150	153	148	136	119	102	89	83	84	93	109	128	148	164	171	166	152	131	110	94	3019	125.8		4:54	154	18: 8	171	*	*	*	*	11:19	83	*	*	*	*	*	*
25	87	90	103	121	140	155	161	157	143	123	103	88	81	83	95	114	138	160	175	179	169	146	118	91	3020	125.8		6: 6	161	18:46	179	*	*	*	*	0: 9	87	12:15	80	*	*	*	*
26	73	69	77	97	122	147	165	172	165	147	122	99	82	77	84	101	126	152	175	187	183	164	133	98	3017	125.7		6:59	172	19:18	188	*	*	*	*	0:51	68	12:57	77	*	*	*	*
27	69	53	54	71	99	131	160	178	182	169	145	116	90	76	75	88	113	142	170	190	195	181	152	112	3011	125.5		7:43	182	19:46	195	*	*	*	*	1:26	51	13:32	73	*	*	*	*
28	74	46	37	46	72	108	145	175	191	188	168	137	105	81	71	78	99	129	162	188	201	196	171	132	3000	125.0		8:21	192	20:13	202	*	*	*	*	2: 0	37	14: 5	71	*	*	*	*
29	87	49	27	26	46	81	123	163	191	200	189	161	125	93	73	71	86	115	149	181	202	205	188	153	2984	124.3		8:57	200	20:40	207	*	*	*	*	2:33	24	14:36	70	*	*	*	*
30	107	62	28	15	24	53	96	141	180	202	203	183	148	111	82	69	77	101	134	170	197	210	202	174	2969	123.7	F	9:32	205	21: 8	210	*	*	*	*	3: 5	15	15: 7	69	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	92569	128.6	15 日 21 時 16 分	246	1	17 日 4 時 19 分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 仮屋　　緯度 : 33 °28 ′N　　経度 : 129 °51 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 127.0(cm)　　2020 年 12 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	130	81	39	13	11	30	67	114	159	193	207	198	171	133	97	75	72	88	118	154	187	207	209	190	2943	122.6		10: 7	207	21:36	211	*	*	*	*	3:37	9	15:38	71	*	*	*	*
2	153	106	58	22	7	14	42	84	132	174	200	205	188	155	117	87	74	80	104	137	171	197	209	201	2917	121.5		10:42	206	22: 6	209	*	*	*	*	4:11	7	16: 9	73	*	*	*	*
3	173	132	84	41	14	9	25	58	102	147	182	200	196	173	139	105	83	79	93	120	152	181	200	202	2890	120.4		11:19	201	22:38	204	*	*	*	*	4:45	8	16:42	78	*	*	*	*
4	187	154	112	68	32	15	18	39	75	117	156	184	193	183	158	127	99	85	89	107	134	161	184	195	2872	119.7		11:59	193	23:14	195	*	*	*	*	5:21	13	17:18	85	*	*	*	*
5	190	170	137	98	59	32	22	30	55	89	126	159	179	183	171	147	120	99	92	99	117	140	162	178	2854	118.9		12:44	183	23:56	184	*	*	*	*	6: 2	22	17:59	92	*	*	*	*
6	184	176	156	126	91	59	38	33	44	67	98	130	156	172	173	162	141	119	103	99	106	121	139	155	2848	118.7		13:37	174	*	*	*	*	*	*	6:48	33	18:52	99	*	*	*	*
7	167	171	164	148	122	92	65	48	45	55	75	102	129	152	166	168	159	142	122	108	102	105	115	128	2850	118.8		0:53	171	14:41	169	*	*	*	*	7:44	45	20: 7	102	*	*	*	*
8	142	154	160	158	147	126	100	76	60	55	62	79	102	127	150	165	169	162	145	125	108	97	95	100	2864	119.3	L	2:18	160	15:52	169	*	*	*	*	8:54	55	21:46	94	*	*	*	*
9	111	126	142	154	159	153	137	113	88	69	60	64	79	102	128	153	170	176	169	150	125	101	83	76	2888	120.3		3:59	159	16:57	176	*	*	*	*	10:11	60	23:11	75	*	*	*	*
10	79	92	112	134	155	166	166	151	126	98	74	62	64	78	103	133	161	181	188	177	152	119	86	62	2919	121.6		5:27	168	17:53	188	*	*	*	*	11:23	61	*	*	*	*	*	*
11	52	56	73	100	132	160	179	181	166	138	104	76	61	62	79	108	142	174	196	199	183	150	107	67	2945	122.7		6:38	182	18:42	200	*	*	*	*	0:13	51	12:25	60	*	*	*	*
12	38	26	34	58	94	134	170	193	197	179	145	107	75	59	62	83	117	156	190	210	209	185	142	91	2954	123.1		7:39	198	19:27	212	*	*	*	*	1: 5	26	13:19	58	*	*	*	*
13	44	14	5	17	49	92	141	182	207	209	187	148	105	71	57	65	91	129	171	205	221	213	181	130	2934	122.3		8:34	211	20:12	222	*	*	*	*	1:54	4	14: 9	57	*	*	*	*
14	73	24	-6	-11	8	46	97	150	194	217	215	187	144	99	67	58	71	102	143	185	216	227	211	171	2888	120.3		9:24	220	20:55	#227	*	*	*	*	2:42	-12	14:55	57	*	*	*	*
15	114	55	7	-18	-17	7	51	105	160	202	221	213	181	135	92	65	61	80	115	157	197	222	225	203	2833	118.0	N	10:12	222	21:38	#227	*	*	*	*	3:28	-21	15:39	60	*	*	*	*
16	157	98	40	-3	-22	-14	16	62	117	169	205	218	204	168	124	85	65	69	92	128	168	203	221	217	2787	116.1		10:58	218	22:19	222	*	*	*	*	4:13	#-22	16:21	64	*	*	*	*
17	188	140	83	31	-4	-15	-2	31	78	129	174	203	207	188	153	112	81	70	79	105	140	175	202	212	2760	115.0		11:42	209	23: 0	212	*	*	*	*	4:56	-15	17: 2	70	*	*	*	*
18	201	169	123	71	27	2	-1	18	52	95	139	175	194	192	170	137	103	81	77	91	116	147	175	194	2748	114.5		12:24	195	23:40	198	*	*	*	*	5:37	-2	17:42	76	*	*	*	*
19	197	182	150	107	64	31	16	20	41	73	110	145	171	181	174	153	124	98	84	86	100	123	148	169	2747	114.5		13: 6	181	*	*	*	*	*	*	6:16	15	18:24	83	*	*	*	*
20	181	178	162	133	97	63	41	34	43	63	91	121	146	163	168	159	140	117	98	90	93	105	123	142	2751	114.6		0:21	182	13:50	168	*	*	*	*	6:55	34	19:13	89	*	*	*	*
21	157	164	160	145	121	93	69	55	53	64	82	104	126	145	156	157	149	133	115	100	93	95	104	117	2757	114.9		1: 9	164	14:39	158	*	*	*	*	7:36	52	20:17	93	*	*	*	*
22	132	143	149	146	134	116	95	79	70	71	79	94	111	128	142	151	152	145	132	115	101	92	91	96	2764	115.2	U	2:10	149	15:38	153	*	*	*	*	8:25	69	21:43	90	*	*	*	*
23	106	119	130	138	138	131	118	103	90	83	82	89	100	114	129	142	151	152	146	132	115	98	85	80	2771	115.5		3:34	139	16:43	153	*	*	*	*	9:31	82	23: 8	80	*	*	*	*
24	83	93	107	122	133	138	135	125	112	99	91	88	93	102	116	132	146	155	157	149	132	110	88	72	2778	115.8		5: 7	138	17:40	157	*	*	*	*	10:51	88	*	*	*	*	*	*
25	65	69	82	100	120	136	144	143	134	119	104	93	89	92	104	120	138	154	164	163	150	128	100	74	2785	116.0		6:24	145	18:26	165	*	*	*	*	0:10	65	12: 2	89	*	*	*	*
26	55	49	56	75	100	125	145	155	154	141	123	104	90	86	92	106	127	149	166	173	167	147	118	84	2787	116.1		7:22	156	19: 5	173	*	*	*	*	0:58	49	12:56	86	*	*	*	*
27	55	37	35	48	74	106	137	159	168	162	144	120	98	84	82	93	113	138	162	178	181	167	139	102	2782	115.9		8: 7	168	19:40	181	*	*	*	*	1:39	34	13:39	81	*	*	*	*
28	64	35	21	25	47	80	118	152	174	179	166	142	113	89	77	80	97	124	153	177	189	184	162	125	2773	115.5		8:46	179	20:15	190	*	*	*	*	2:16	20	14:17	76	*	*	*	*
29	82	42	16	8	21	52	93	135	169	187	185	164	133	101	78	72	82	107	138	169	191	197	183	151	2756	114.8		9:23	189	20:49	197	*	*	*	*	2:52	8	14:52	72	*	*	*	*
30	107	60	22	1	2	24	63	109	153	185	196	184	156	119	87	69	70	89	119	154	184	201	199	176	2729	113.7	F	9:59	196	21:24	202	*	*	*	*	3:27	-1	15:27	67	*	*	*	*
31	135	86	39	5	-7	3	34	78	127	169	194	197	177	142	104	76	65	75	100	134	169	195	205	194	2696	112.3		10:36	199	22: 0	205	*	*	*	*	4: 3	-7	16: 1	65	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87570	117.7	15 日 21 時 38 分	227	2	16 日 4 時 13 分	-22	1