

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	56	40	42	61	94	132	165	187	196	189	170	143	118	100	93	100	121	148	172	187	188	173	145	107	3127	130.3		8: 4	196	19:35	189	*	*	*	*	1:25	39	14: 1	93	*	*	*	*
2	70	42	27	31	54	93	136	174	200	212	207	186	157	128	106	95	100	119	146	169	181	180	162	130	3105	129.4		9:11	213	20:25	182	*	*	*	*	2:19	26	15:13	95	*	*	*	*
3	91	54	28	17	26	55	100	146	187	214	225	217	193	161	130	106	94	100	122	148	169	178	172	149	3082	128.4		10: 4	225	21: 7	178	*	*	*	*	3: 5	17	16:10	94	*	*	*	*
4	113	72	37	15	11	27	65	114	162	201	225	231	217	189	155	124	102	94	105	130	156	173	176	163	3057	127.4		10:48	232	21:43	177	*	*	*	*	3:44	10	16:54	94	*	*	*	*
5	133	93	52	22	7	11	37	82	133	179	213	231	229	208	176	142	115	98	97	115	142	165	177	172	3029	126.2		11:25	233	22:14	177	*	*	*	*	4:19	6	17:32	95	*	*	*	*
6	151	115	72	35	11	5	19	54	103	154	195	221	230	219	193	159	128	105	96	104	127	155	174	178	3003	125.1	N	11:58	230	22:46	179	*	*	*	*	4:50	5	18: 4	96	*	*	*	*
7	166	137	96	54	21	6	9	33	75	127	173	207	225	224	205	174	140	113	97	96	112	140	166	179	2975	124.0		12:27	227	23:20	180	*	*	*	*	5:20	5	18:34	94	*	*	*	*
8	176	156	121	78	39	13	6	19	52	99	150	191	217	224	214	188	154	123	101	91	99	121	150	173	2955	123.1		12:56	225	23:57	181	*	*	*	*	5:52	6	19: 5	91	*	*	*	*
9	181	171	144	105	62	28	11	12	34	74	124	171	205	222	221	201	169	135	107	90	88	103	130	158	2946	122.8		13:25	224	*	*	*	*	6:26	9	19:38	86	*	*	*	*		
10	176	178	162	131	90	51	24	14	23	53	98	147	189	216	224	213	186	151	117	93	81	86	107	136	2946	122.8		0:36	179	13:55	224	*	*	*	*	7: 2	14	20:13	81	*	*	*	*
11	162	175	172	153	119	80	46	26	22	39	74	121	167	202	220	220	201	169	133	102	81	75	86	110	2955	123.1		1:19	176	14:28	222	*	*	*	*	7:40	21	20:52	75	*	*	*	*
12	140	162	172	166	144	112	77	49	34	37	58	95	140	181	208	218	210	186	152	116	88	71	70	85	2971	123.8		2: 7	172	15: 3	218	*	*	*	*	8:21	33	21:34	69	*	*	*	*
13	112	140	160	167	161	141	112	82	59	50	55	78	113	152	185	205	209	196	170	135	102	76	63	66	2989	124.5		3: 2	167	15:44	210	*	*	*	*	9: 8	49	22:22	62	*	*	*	*
14	83	109	136	156	164	160	144	120	95	77	69	74	93	123	155	182	196	196	182	155	122	90	66	55	3002	125.1	U	4:10	165	16:31	198	*	*	*	*	10: 6	69	23:16	55	*	*	*	*
15	59	77	104	131	154	166	166	156	137	115	97	88	89	102	125	150	172	184	183	169	143	110	79	56	3012	125.5		5:34	168	17:27	185	*	*	*	*	11:24	87	*	*	*	*	*	*
16	45	49	67	96	128	155	173	180	174	158	137	117	103	97	103	120	142	162	174	174	160	134	100	67	3015	125.6		7: 2	180	18:30	176	*	*	*	*	0:15	45	12:59	97	*	*	*	*
17	43	32	36	57	90	128	162	186	197	195	178	155	130	110	99	100	114	135	156	169	169	154	126	89	3010	125.4		8:18	198	19:31	171	*	*	*	*	1:14	31	14:26	98	*	*	*	*
18	53	27	16	23	48	88	133	173	202	215	212	193	165	136	111	96	95	110	134	157	170	168	150	116	2991	124.6		9:19	216	20:24	171	*	*	*	*	2: 8	16	15:33	94	*	*	*	*
19	75	36	11	2	13	45	92	143	187	216	229	223	200	167	134	108	93	94	112	140	163	174	168	145	2970	123.8		10:11	230	21:10	174	*	*	*	*	2:58	2	16:26	91	*	*	*	*
20	105	59	20	-4	-9	8	47	101	156	200	228	237	226	197	161	128	103	90	96	120	150	172	179	168	2938	122.4		10:58	237	21:53	179	*	*	*	*	3:44	-10	17:13	90	*	*	*	*
21	138	93	44	5	-14	-14	9	55	114	169	210	234	239	221	188	151	119	97	89	101	130	161	181	183	2903	121.0	F	11:43	#240	22:37	184	*	*	*	*	4:29	-17	17:56	89	*	*	*	*
22	166	130	81	32	-3	-18	-13	16	68	129	181	218	237	235	212	175	138	109	90	88	107	140	170	186	2874	119.8		12:25	239	23:24	188	*	*	*	*	5:15	#-19	18:38	86	*	*	*	*
23	185	164	124	72	25	-5	-17	-6	28	84	144	192	224	237	228	199	160	124	97	82	85	110	146	175	2857	119.0		13: 7	237	*	*	*	*	6: 4	-17	19:21	81	*	*	*	*		
24	189	185	161	119	68	25	-1	-9	6	45	102	158	202	228	234	218	183	143	109	83	72	81	111	148	2860	119.2		0:17	190	13:47	234	*	*	*	*	6:53	-9	20: 5	72	*	*	*	*
25	176	189	184	159	117	71	32	10	5	23	65	120	171	208	227	226	204	166	126	92	69	62	76	109	2887	120.3		1:14	190	14:27	230	*	*	*	*	7:44	4	20:50	61	*	*	*	*
26	145	173	186	182	158	120	79	46	27	25	45	86	135	179	209	221	214	187	149	109	76	56	53	71	2931	122.1		2:16	187	15: 8	222	*	*	*	*	8:35	23	21:38	52	*	*	*	*
27	104	139	167	182	180	160	129	94	66	50	50	69	104	145	180	203	209	197	169	132	95	64	47	47	2982	124.3		3:23	183	15:51	209	*	*	*	*	9:31	47	22:30	44	*	*	*	*
28	65	96	130	159	176	179	166	142	115	91	76	75	89	115	146	173	190	192	179	153	119	84	56	41	3007	125.3	L	4:40	180	16:39	193	*	*	*	*	10:35	73	23:29	39	*	*	*	*
29	41	58	87	121	151	172	181	176	160	139	117	101	95	101	118	140	160	173	175	163	140	110	78	52	3009	125.4		6: 8	181	17:37	176	*	*	*	*	12: 0	95	*	*	*	*	*	*
30	36	36	50	78	112	146	173	188	190	180	161	139	119	107	105	113	129	147	159	162	153	133	104	73	2993	124.7		7:40	191	18:45	162	*	*	*	*	0:33	34	13:42	104	*	*	*	*
31	47	31	29	43	72	109	147	179	199	205	197	177	152	127	109	101	105	119	138	152	156	148	128	99	2969	123.7		8:56	205	19:53	156	*	*	*	*	1:37	28	15:10	100	*	*	*	*

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	92350	124.1	21日 11時 43分	240	1	22日 5時 15分	-19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	67	40	24	23	39	71	112	154	189	210	217	207	183	153	124	103	93	99	116	137	152	156	147	124	2940	122.5		9:53	217	20:49	156	*	*	*	*	2:34	21	16: 8	93	*	*	*	*
2	92	57	30	16	19	40	77	124	167	200	220	222	206	176	143	114	94	88	99	122	145	158	159	145	2913	121.4		10:37	223	21:33	160	*	*	*	*	3:22	15	16:50	88	*	*	*	*
3	117	80	44	20	11	19	48	92	140	182	210	224	218	194	160	127	101	86	89	108	135	157	167	161	2890	120.4		11:12	224	22: 9	167	*	*	*	*	4: 3	11	17:23	85	*	*	*	*
4	140	105	64	31	12	9	27	64	112	160	196	217	221	205	174	140	110	89	84	96	123	152	170	173	2874	119.8		11:42	222	22:41	174	*	*	*	*	4:38	8	17:50	83	*	*	*	*
5	160	129	88	48	19	7	14	41	86	136	179	207	218	211	186	151	118	94	82	87	109	141	167	179	2857	119.0	N	12: 8	218	23:14	180	*	*	*	*	5:10	7	18:15	81	*	*	*	*
6	174	152	114	70	34	12	9	25	62	112	160	195	214	214	196	163	128	99	81	78	94	124	157	178	2845	118.5		12:32	217	23:47	184	*	*	*	*	5:41	8	18:40	77	*	*	*	*
7	183	170	140	97	55	24	11	17	44	89	139	182	208	216	205	176	139	106	82	72	79	104	139	169	2846	118.6		12:55	216	*	*	*	*	6:14	10	19: 8	72	*	*	*	*		
8	184	182	162	125	81	44	21	16	31	67	117	165	199	216	212	190	154	116	86	68	66	83	116	151	2852	118.8		0:23	185	13:20	217	*	*	*	*	6:46	15	19:37	65	*	*	*	*
9	177	186	177	150	111	70	39	24	27	51	94	143	185	210	215	201	169	130	94	68	57	64	90	126	2858	119.1		1: 1	186	13:47	216	*	*	*	*	7:21	23	20: 8	57	*	*	*	*
10	160	180	184	170	141	102	66	42	34	44	74	118	163	196	211	206	183	147	107	74	54	51	65	96	2868	119.5		1:43	185	14:16	212	*	*	*	*	7:58	34	20:43	50	*	*	*	*
11	133	164	181	181	165	136	101	72	53	51	65	97	137	173	197	203	190	162	125	87	59	45	47	67	2891	120.5		2:31	183	14:49	203	*	*	*	*	8:40	50	21:22	43	*	*	*	*
12	100	135	164	179	178	164	139	110	85	72	71	86	112	145	172	187	187	171	143	107	74	49	39	45	2914	121.4		3:29	180	15:28	189	*	*	*	*	9:32	70	22: 9	39	*	*	*	*
13	66	98	132	160	176	179	169	150	127	106	93	91	100	119	142	162	172	170	155	129	97	66	44	34	2937	122.4	U	4:43	179	16:19	173	*	*	*	*	10:43	90	23: 9	34	*	*	*	*
14	40	60	91	125	155	175	184	181	168	148	128	113	104	105	116	132	148	157	157	146	123	93	63	40	2952	123.0		6:16	185	17:30	159	*	*	*	*	12:25	104	*	*	*	*		
15	28	31	49	79	116	151	178	195	198	189	170	147	125	110	103	106	119	136	149	153	145	124	94	62	2957	123.2		7:45	198	18:51	153	*	*	*	*	0:19	28	14: 9	102	*	*	*	*
16	34	19	19	36	68	109	151	186	207	215	206	185	157	129	107	95	97	111	132	150	157	151	129	96	2946	122.8		8:57	215	20: 2	157	*	*	*	*	1:30	17	15:23	94	*	*	*	*
17	58	26	7	6	24	60	108	157	195	220	227	216	190	156	123	99	87	91	111	139	160	167	159	134	2920	121.7		9:55	227	21: 0	167	*	*	*	*	2:34	4	16:16	86	*	*	*	*
18	94	50	15	-4	-4	17	60	114	166	206	229	233	217	184	146	113	90	81	92	120	152	173	179	167	2890	120.4		10:43	234	21:49	179	*	*	*	*	3:30	-6	16:59	81	*	*	*	*
19	135	89	41	6	-11	-8	19	68	126	178	214	233	231	207	168	130	100	81	78	98	133	167	187	188	2858	119.1		11:26	#235	22:36	190	*	*	*	*	4:22	#-12	17:38	76	*	*	*	*
20	171	133	81	33	1	-12	-4	29	83	143	190	220	232	222	189	148	112	86	72	78	107	147	180	196	2837	118.2	F	12: 4	232	23:24	198	*	*	*	*	5:11	#-12	18:15	71	*	*	*	*
21	194	171	127	74	30	3	-7	7	46	104	160	201	224	227	206	168	126	93	71	63	79	116	158	189	2830	117.9		12:39	228	*	*	*	*	5:58	-7	18:52	63	*	*	*	*		
22	202	197	169	122	72	32	10	5	25	69	126	176	209	223	217	187	145	104	74	56	56	80	122	164	2842	118.4		0:14	203	13:12	224	*	*	*	*	6:44	4	19:30	53	*	*	*	*
23	193	204	196	165	120	75	41	22	23	48	94	146	188	212	218	201	165	122	84	56	43	51	81	125	2873	119.7		1: 6	204	13:46	218	*	*	*	*	7:30	20	20:10	43	*	*	*	*
24	165	192	202	192	163	122	83	54	40	45	73	116	160	192	208	205	182	144	102	67	43	35	49	83	2917	121.5		2: 2	202	14:20	210	*	*	*	*	8:17	39	20:52	35	*	*	*	*
25	125	162	188	198	189	163	129	97	73	62	70	95	131	165	188	196	187	161	124	86	55	36	33	50	2963	123.5		3: 2	198	14:58	196	*	*	*	*	9: 7	62	21:38	32	*	*	*	*
26	83	121	157	181	192	187	168	141	115	95	86	92	110	136	160	175	177	166	142	110	77	51	36	36	2994	124.8	L	4:10	192	15:41	178	*	*	*	*	10: 8	86	22:29	34	*	*	*	*
27	53	81	116	148	174	187	187	176	157	135	117	107	106	116	131	146	156	158	148	129	103	76	54	40	3001	125.0		5:31	189	16:37	158	*	*	*	*	11:31	105	23:32	39	*	*	*	*
28	40	53	77	108	140	168	186	192	187	173	154	134	119	111	111	119	130	139	143	138	124	104	80	59	2989	124.5		7: 2	192	17:58	143	*	*	*	*	13:26	110	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	81254	120.9	19日 11時 26分	235	1	20日 5時 11分	-12	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	45	41	51	71	101	135	166	189	200	199	187	166	141	120	106	100	105	116	130	138	138	128	109	85	2967	123.6		8:25	201	19:27	139	*	*	*	*	0:45	41	15:3	100	*	*	*	*
2	61	44	39	46	66	98	136	171	196	209	208	193	167	137	112	94	88	96	113	132	143	145	135	114	2943	122.6		9:26	211	20:39	146	*	*	*	*	1:58	39	15:57	88	*	*	*	*
3	86	58	39	33	41	65	102	144	180	205	216	210	188	156	124	97	82	81	97	122	144	156	156	142	2924	121.8		10:11	216	21:29	157	*	*	*	*	2:58	33	16:32	79	*	*	*	*
4	114	79	49	31	27	40	71	115	158	192	213	217	203	173	137	105	83	74	84	109	139	161	170	164	2908	121.2		10:45	218	22:7	170	*	*	*	*	3:46	26	17:0	74	*	*	*	*
5	141	105	67	38	23	25	46	86	134	175	203	216	211	186	150	115	87	72	74	96	129	160	178	180	2897	120.7		11:13	217	22:40	181	*	*	*	*	4:25	22	17:24	71	*	*	*	*
6	165	132	91	53	28	20	30	62	109	156	191	211	213	195	161	124	93	73	68	83	115	151	178	189	2891	120.5		11:37	215	23:10	189	*	*	*	*	4:59	20	17:47	68	*	*	*	*
7	183	157	117	74	41	23	23	45	87	136	177	203	213	202	172	134	100	75	64	71	98	137	171	191	2894	120.6	N	11:59	213	23:41	195	*	*	*	*	5:31	21	18:10	64	*	*	*	*
8	194	178	143	99	60	34	25	35	68	115	162	195	210	207	183	145	107	78	61	60	80	117	156	185	2897	120.7		12:20	211	*	*	*	*	6:2	25	18:33	58	*	*	*	*		
9	198	192	167	126	84	52	34	33	54	95	144	183	206	210	193	158	117	82	59	51	62	93	135	172	2900	120.8		0:12	198	12:42	211	*	*	*	*	6:33	31	18:58	51	*	*	*	*
10	195	200	186	154	112	75	49	39	48	78	123	167	197	209	200	172	131	90	60	44	46	68	107	150	2900	120.8		0:46	200	13:5	209	*	*	*	*	7:5	39	19:25	43	*	*	*	*
11	184	200	199	178	144	105	73	54	51	67	102	145	182	202	202	183	147	105	67	42	34	45	76	119	2906	121.1		1:25	202	13:31	204	*	*	*	*	7:41	50	19:56	34	*	*	*	*
12	161	190	202	196	173	139	105	79	65	68	87	121	158	185	196	187	161	124	83	50	31	30	48	83	2922	121.8		2:9	202	14:3	196	*	*	*	*	8:22	64	20:33	28	*	*	*	*
13	126	165	191	201	194	172	143	114	92	82	85	104	132	160	178	181	168	141	106	70	42	28	31	51	2957	123.2		3:3	201	14:41	182	*	*	*	*	9:14	81	21:19	27	*	*	*	*
14	86	126	163	187	198	194	178	154	130	110	100	100	112	131	151	163	163	151	128	98	67	42	30	33	2995	124.8	U	4:13	198	15:32	164	*	*	*	*	10:27	99	22:19	29	*	*	*	*
15	51	81	119	154	181	196	199	189	171	149	129	114	108	111	121	135	146	149	143	126	101	73	49	34	3029	126.2		5:43	199	16:51	149	*	*	*	*	12:12	108	23:38	31	*	*	*	*
16	32	45	71	106	142	174	197	207	204	189	167	143	121	106	102	107	120	135	145	145	134	112	84	56	3044	126.8		7:15	207	18:32	146	*	*	*	*	13:57	102	*	*	*	*	*	*
17	35	27	34	57	92	133	172	201	217	217	203	177	146	118	98	89	94	112	134	151	157	149	127	95	3035	126.5		8:32	219	19:55	157	*	*	*	*	1:3	27	15:8	89	*	*	*	*
18	60	32	19	23	44	83	130	175	208	226	226	208	176	139	107	85	77	88	114	145	166	174	166	140	3011	125.5		9:32	228	21:0	174	*	*	*	*	2:18	18	15:57	77	*	*	*	*
19	100	58	27	12	14	38	83	136	183	215	231	227	202	163	123	92	73	71	91	127	162	184	191	179	2982	124.3		10:19	#232	21:52	191	*	*	*	*	3:22	10	16:37	69	*	*	*	*
20	146	99	54	22	8	13	43	94	149	193	220	230	218	183	140	103	76	62	70	101	145	181	201	203	2954	123.1		10:58	230	22:39	205	*	*	*	*	4:17	#7	17:12	62	*	*	*	*
21	185	145	94	50	22	11	21	58	113	165	202	222	223	199	158	115	82	61	55	74	116	162	196	212	2941	122.5	F	11:32	225	23:24	214	*	*	*	*	5:5	11	17:46	55	*	*	*	*
22	210	185	139	89	50	26	20	38	81	135	181	210	220	209	175	130	90	62	47	52	82	130	176	206	2943	122.6		12:2	220	*	*	*	*	5:49	19	18:19	46	*	*	*	*		
23	219	211	180	133	87	54	35	35	60	106	156	193	212	212	190	149	104	67	44	37	52	91	141	184	2952	123.0		0:10	219	12:30	215	*	*	*	*	6:32	32	18:53	37	*	*	*	*
24	211	221	208	175	131	91	62	48	54	84	129	172	199	209	199	168	124	81	49	31	32	56	100	148	2982	124.3		0:58	221	13:0	209	*	*	*	*	7:15	48	19:29	29	*	*	*	*
25	188	213	219	204	171	132	98	74	64	75	106	145	179	198	199	180	145	103	64	37	25	33	63	107	3022	125.9		1:48	219	13:33	201	*	*	*	*	8:0	64	20:7	25	*	*	*	*
26	152	189	211	214	199	170	137	107	87	82	94	122	153	177	187	182	159	125	87	54	32	27	40	72	3059	127.5		2:41	215	14:10	188	*	*	*	*	8:49	82	20:48	27	*	*	*	*
27	113	153	186	205	208	196	172	145	119	102	98	108	128	150	166	170	161	140	111	79	53	37	36	51	3087	128.6		3:41	209	14:52	170	*	*	*	*	9:47	98	21:34	34	*	*	*	*
28	79	115	151	180	198	203	195	177	154	132	116	110	114	125	138	148	151	144	128	105	80	60	48	48	3099	129.1	L	4:51	203	15:47	151	*	*	*	*	11:5	110	22:31	46	*	*	*	*
29	60	84	114	145	173	192	200	197	184	164	143	125	114	111	115	122	131	136	134	124	109	90	72	60	3099	129.1		6:11	201	17:16	136	*	*	*	*	12:55	111	23:46	57	*	*	*	*
30	57	65	83	109	138	167	190	201	201	191	172	148	126	109	100	100	108	120	131	136	132	120	103	83	3090	128.8		7:30	203	19:1	136	*	*	*	*	14:31	99	*	*	*	*	*	*
31	67	60	63	78	102	134	167	192	205	207	195	172	144	117	96	86	88	102	121	139	148	146	135	114	3078	128.3		8:36	208	20:23	148	*	*	*	*	1:11	60	15:22	85	*	*	*	*

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	92308	124.1	19日 10時 19分	232	1	20日 4時 17分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	88	67	56	57	72	100	137	172	198	211	210	193	163	130	101	81	74	84	107	134	155	165	163	145	3063	127.6		9:25	213	21:18	166	*	*	*	*	2:25	55	15:56	74	*	*	*	*
2	117	85	61	49	51	71	106	147	183	206	215	206	180	145	109	82	67	70	91	124	155	176	183	174	3053	127.2		10: 2	215	21:57	183	*	*	*	*	3:22	48	16:23	66	*	*	*	*
3	147	111	76	52	42	50	78	120	163	195	213	213	194	159	120	88	66	60	76	108	147	177	194	194	3043	126.8		10:31	215	22:31	197	*	*	*	*	4: 6	42	16:48	60	*	*	*	*
4	175	139	99	65	45	41	58	96	141	180	205	214	202	171	131	95	68	56	63	91	132	170	196	206	3039	126.6		10:57	214	23: 2	206	*	*	*	*	4:43	40	17:11	55	*	*	*	*
5	196	166	125	86	58	43	49	76	120	163	195	210	206	181	142	102	72	54	53	74	113	157	190	209	3040	126.7	N	11:19	211	23:33	211	*	*	*	*	5:17	43	17:34	51	*	*	*	*
6	209	189	152	110	76	55	49	65	102	146	183	204	207	190	154	111	76	54	46	58	92	137	178	205	3048	127.0		11:40	208	*	*	*	*	5:49	49	17:57	46	*	*	*	*		
7	215	206	177	136	99	72	58	61	87	128	169	196	205	196	166	123	82	54	40	43	68	111	158	194	3044	126.8		0: 3	215	12: 1	205	*	*	*	*	6:20	57	18:20	39	*	*	*	*
8	214	216	198	164	125	93	72	65	78	110	151	184	201	199	177	139	95	58	36	31	46	82	130	175	3039	126.6		0:36	217	12:24	202	*	*	*	*	6:54	65	18:47	31	*	*	*	*
9	206	219	214	191	155	120	92	77	77	95	130	166	190	197	186	156	113	71	40	25	28	52	95	144	3039	126.6		1:14	220	12:53	197	*	*	*	*	7:32	75	19:20	24	*	*	*	*
10	186	213	222	212	187	153	121	97	86	89	110	141	170	187	186	168	135	94	56	30	21	30	60	104	3058	127.4		1:59	222	13:28	189	*	*	*	*	8:17	85	20: 0	# 21	*	*	*	*
11	151	190	214	221	211	187	157	128	107	97	101	118	143	165	176	171	152	121	84	51	29	24	36	65	3099	129.1		2:53	221	14:13	176	*	*	*	*	9:14	96	20:49	23	*	*	*	*
12	107	151	187	211	219	212	193	166	140	119	107	107	118	136	153	161	157	142	117	86	57	37	31	41	3155	131.5		4: 1	219	15:13	161	*	*	*	*	10:30	106	21:53	31	*	*	*	*
13	66	103	143	179	204	217	215	201	178	152	129	113	106	110	122	137	147	150	142	123	98	72	50	40	3197	133.2	U	5:24	218	16:44	150	*	*	*	*	12: 6	106	23:15	40	*	*	*	*
14	44	62	93	130	168	198	216	221	211	190	162	134	111	98	97	107	124	141	152	152	140	118	90	64	3223	134.3		6:48	221	18:29	153	*	*	*	*	13:36	96	*	*	*	*		
15	46	43	54	80	118	159	195	218	226	219	196	164	130	102	85	82	95	120	146	164	170	161	139	106	3218	134.1		8: 2	226	19:55	170	*	*	*	*	0:45	42	14:41	81	*	*	*	*
16	73	49	39	46	71	111	157	196	221	230	221	193	154	116	87	70	70	91	126	160	182	191	182	155	3191	133.0		9: 0	230	21: 1	191	*	*	*	*	2: 7	39	15:29	67	*	*	*	*
17	115	76	49	36	41	69	115	163	201	224	229	213	178	134	96	69	57	66	98	141	179	202	209	196	3156	131.5		9:47	230	21:54	209	*	*	*	*	3:14	35	16: 8	56	*	*	*	*
18	162	117	76	49	37	45	78	127	174	207	224	221	195	153	109	74	53	49	69	112	160	197	219	222	3129	130.4		10:24	225	22:40	223	*	*	*	*	4: 9	37	16:42	48	*	*	*	*
19	202	161	114	77	52	43	58	97	146	187	212	219	206	170	123	82	54	40	47	80	130	179	212	230	3121	130.0	F	10:54	219	23:23	231	*	*	*	*	4:56	43	17:14	40	*	*	*	*
20	227	200	156	112	79	58	56	77	120	165	197	212	209	184	140	94	59	38	33	52	95	148	193	223	3127	130.3		11:21	214	*	*	*	*	5:39	54	17:45	32	*	*	*	*		
21	235	225	193	150	111	83	68	72	100	142	180	203	208	194	159	113	70	41	26	31	61	110	162	203	3140	130.8		0: 6	235	11:48	209	*	*	*	*	6:20	66	18:17	26	*	*	*	*
22	229	235	220	186	147	112	88	78	89	120	158	188	202	199	175	135	90	52	29	22	36	73	123	172	3158	131.6		0:49	#236	12:18	203	*	*	*	*	7: 2	78	18:52	22	*	*	*	*
23	210	231	232	213	181	145	115	94	89	104	134	166	188	195	184	155	115	74	42	24	25	46	87	135	3184	132.7		1:35	234	12:53	195	*	*	*	*	7:45	89	19:29	22	*	*	*	*
24	180	213	229	227	207	177	145	117	101	100	115	141	166	182	182	167	137	100	65	39	27	34	60	100	3211	133.8		2:23	231	13:33	184	*	*	*	*	8:33	98	20: 8	27	*	*	*	*
25	145	185	213	225	221	202	175	145	121	107	107	121	141	159	169	166	150	124	92	63	44	38	49	75	3237	134.9		3:14	226	14:18	170	*	*	*	*	9:28	105	20:51	38	*	*	*	*
26	112	151	185	209	220	215	198	173	147	125	112	111	120	134	147	154	152	139	118	93	71	56	53	64	3259	135.8		4:11	220	15:16	155	*	*	*	*	10:36	110	21:43	52	*	*	*	*
27	87	118	152	182	204	214	211	196	174	149	127	113	108	112	122	133	142	143	136	121	103	84	71	67	3269	136.2	L	5:15	214	16:41	144	*	*	*	*	12: 0	108	22:51	67	*	*	*	*
28	75	93	119	148	177	199	210	208	196	174	149	126	108	100	101	110	123	137	144	143	134	118	100	85	3277	136.5		6:23	211	18:22	145	*	*	*	*	13:23	99	*	*	*	*		
29	77	79	92	115	143	173	197	209	209	196	173	144	117	97	87	89	101	122	142	155	159	152	135	113	3276	136.5		7:27	210	19:48	159	*	*	*	*	0:16	76	14:22	86	*	*	*	*
30	92	79	77	87	110	141	174	199	211	210	194	165	132	102	81	73	80	101	130	157	174	179	169	147	3264	136.0		8:22	212	20:50	179	*	*	*	*	1:39	76	15: 3	73	*	*	*	*

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	94357	131.1	22 日 0 時 49 分	236	1	10 日 20 時 0 分	21	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 高松

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °3 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 140.0(cm)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	118	92	75	71	83	109	146	180	205	214	208	184	149	112	83	65	63	80	112	149	178	195	197	181	3249	135.4		9: 6	214	21:35	198	*	*	*	*	2:46	71	15:36	62	*	*	*	*	
2	151	116	87	70	67	84	117	157	190	210	214	198	166	126	89	64	53	62	91	132	172	200	213	207	3236	134.8		9:42	215	22:13	213	*	*	*	*	3:38	66	16: 5	53	*	*	*	*	
3	182	145	109	81	66	70	94	133	172	200	212	206	179	139	98	67	49	49	71	111	157	194	217	223	3224	134.3		10:11	213	22:48	223	*	*	*	*	4:20	65	16:31	46	*	*	*	*	
4	208	175	135	101	78	69	80	113	153	186	206	208	189	152	109	72	49	40	53	88	136	180	212	228	3220	134.2		10:37	209	23:21	229	*	*	*	*	4:58	69	16:56	40	*	*	*	*	
5	224	200	163	125	96	79	77	98	135	172	197	205	195	165	121	80	50	36	39	65	110	160	200	224	3216	134.0	N	10:59	205	23:54	232	*	*	*	*	5:34	75	17:21	35	*	*	*	*	
6	232	219	188	151	118	95	84	91	119	156	186	200	198	176	137	92	55	34	29	44	81	132	180	214	3211	133.8		11:22	202	*	*	*	*	6:10	83	17:47	29	*	*	*	*			
7	232	232	212	178	143	115	96	92	106	137	170	192	198	186	155	111	68	38	23	27	53	98	150	195	3207	133.6		0:29	234	11:49	198	*	*	*	*	6:47	91	18:18	23	*	*	*	*	
8	224	236	230	205	172	140	114	100	100	118	149	177	192	190	171	135	92	52	27	19	30	63	111	162	3209	133.7		1: 9	236	12:24	194	*	*	*	*	7:30	98	18:56	# 19	*	*	*	*	
9	204	230	238	228	203	170	139	116	103	107	126	153	176	186	180	158	122	81	46	24	20	36	72	120	3238	134.9		1:56	238	13: 8	186	*	*	*	*	8:19	103	19:42	# 19	*	*	*	*	
10	169	208	232	238	227	203	172	142	118	107	110	126	149	169	177	170	149	116	80	48	29	27	44	78	3288	137.0		2:52	238	14: 3	177	*	*	*	*	9:19	106	20:37	26	*	*	*	*	
11	123	169	206	230	237	228	205	175	145	121	108	108	120	140	158	167	163	147	121	89	60	42	38	51	3351	139.6		3:56	237	15:14	167	*	*	*	*	10:30	106	21:44	38	*	*	*	*	
12	80	121	164	200	225	235	229	208	179	148	122	104	100	109	127	146	159	163	154	134	107	79	59	50	3402	141.8	U	5: 7	235	16:48	163	*	*	*	*	11:49	100	23: 4	50	*	*	*	*	
13	57	80	114	155	192	219	232	229	211	181	148	117	96	88	94	113	138	159	170	169	155	130	101	76	3424	142.7		6:18	233	18:25	171	*	*	*	*	13: 3	88	*	*	*	*	*	*	
14	61	61	76	107	147	186	215	230	229	210	178	141	107	83	73	81	105	137	166	184	189	178	153	120	3417	142.4		7:25	232	19:49	189	*	*	*	*	0:31	59	14: 5	73	*	*	*	*	
15	89	69	63	74	102	143	184	213	228	225	204	167	126	90	66	58	71	104	144	180	202	210	199	170	3381	140.9		8:22	229	20:56	210	*	*	*	*	1:53	63	14:54	58	*	*	*	*	
16	132	98	74	65	74	105	147	187	213	225	217	189	147	104	70	50	48	70	112	159	197	221	227	213	3344	139.3		9: 8	225	21:50	228	*	*	*	*	3: 3	65	15:36	46	*	*	*	*	
17	178	138	103	79	69	81	115	157	193	214	218	203	167	121	80	51	37	45	78	127	176	213	235	238	3316	138.2		9:46	219	22:37	239	*	*	*	*	3:59	69	16:12	37	*	*	*	*	
18	217	179	138	105	83	78	95	131	171	199	212	208	182	139	93	57	35	30	49	92	146	193	227	244	3303	137.6		10:16	213	23:20	245	*	*	*	*	4:47	77	16:44	30	*	*	*	*	
19	240	213	174	136	107	89	90	113	150	183	204	207	192	158	111	69	39	25	31	61	111	164	207	236	3310	137.9	F	10:43	208	*	*	*	*	5:30	87	17:15	25	*	*	*	*			
20	247	235	205	167	133	108	96	103	130	165	192	204	198	174	133	88	50	28	23	38	77	129	180	218	3321	138.4		0: 0	#247	11:12	204	*	*	*	*	6:10	96	17:47	22	*	*	*	*	
21	241	244	227	196	160	130	109	103	116	144	175	195	199	186	155	113	70	39	23	26	51	95	146	193	3336	139.0		0:41	246	11:45	200	*	*	*	*	6:51	102	18:21	22	*	*	*	*	
22	226	242	240	219	187	153	126	109	108	125	153	179	193	191	172	138	97	59	34	25	36	67	112	161	3352	139.7		1:21	244	12:24	194	*	*	*	*	7:32	106	18:58	25	*	*	*	*	
23	203	231	241	233	210	178	146	121	108	112	131	156	177	187	180	158	125	87	55	35	33	50	84	129	3370	140.4		2: 3	241	13: 7	187	*	*	*	*	8:17	108	19:37	32	*	*	*	*	
24	174	211	233	238	226	201	169	139	117	108	114	132	154	172	177	169	147	116	84	57	43	46	66	101	3394	141.4		2:47	238	13:55	177	*	*	*	*	9: 6	108	20:20	42	*	*	*	*	
25	143	183	214	231	232	218	192	161	133	114	107	113	130	149	163	168	160	141	114	87	66	56	62	82	3419	142.5		3:33	234	14:53	168	*	*	*	*	10: 0	107	21: 9	56	*	*	*	*	
26	115	152	187	214	227	225	210	184	155	128	110	104	109	124	141	155	161	156	142	120	98	80	72	77	3446	143.6		4:24	228	16: 6	161	*	*	*	*	11: 1	104	22: 8	72	*	*	*	*	
27	95	123	156	186	210	221	219	203	178	149	123	105	97	102	115	133	149	160	160	151	133	113	96	86	3463	144.3	L	5:19	222	17:33	161	*	*	*	*	12: 6	97	23:23	85	*	*	*	*	
28	88	102	125	154	183	206	217	214	198	172	143	115	95	87	92	107	129	151	167	172	166	151	131	110	3475	144.8		6:18	217	18:58	172	*	*	*	*	13: 7	87	*	*	*	*	*	*	
29	96	93	102	123	151	180	203	214	210	193	164	131	102	81	74	82	103	132	161	182	190	186	169	144	3466	144.4		7:15	215	20: 9	191	*	*	*	*	0:46	93	13:58	74	*	*	*	*	
30	119	100	93	100	120	150	181	204	213	206	184	151	114	84	65	62	77	107	144	177	201	210	203	181	3446	143.6		8: 6	213	21: 4	210	*	*	*	*	2: 2	93	14:41	61	*	*	*	*	
31	150	121	100	91	98	122	154	186	206	211	199	169	131	93	64	50	55	80	119	162	198	220	226	213	3418	142.4		8:48	211	21:49	226	*	*	*	*	3: 5	91	15:17	50	*	*	*	*	

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	103452	139.0	20日0時0分	247	1	9日19時42分	19	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	184	150	119	98	90	102	130	164	193	207	205	184	147	105	69	46	41	56	92	139	183	217	235	235	3391	141.3		9:24	209	22:29	238	*	*	*	*	3:55	90	15:49	40	*	*	*	*
2	214	181	145	116	97	94	112	144	177	199	206	194	163	120	79	48	34	38	65	110	161	203	232	244	3376	140.7		9:54	206	23: 6	244	*	*	*	*	4:39	93	16:18	33	*	*	*	*
3	235	208	173	140	114	100	103	127	160	187	201	199	177	139	93	55	32	27	42	79	131	181	219	241	3363	140.1	N	10:22	203	23:44	247	*	*	*	*	5:19	99	16:48	26	*	*	*	*
4	246	230	199	165	135	114	105	115	142	173	194	200	188	158	114	70	38	22	26	50	96	150	197	230	3357	139.9		10:51	200	*	*	*	*	6: 0	105	17:21	21	*	*	*	*		
5	247	245	223	191	158	132	114	111	126	155	182	197	196	177	140	95	54	27	18	28	61	111	165	209	3362	140.1		0:24	248	11:25	199	*	*	*	*	6:42	110	17:59	# 18	*	*	*	*
6	238	250	242	218	185	154	129	114	115	133	161	185	196	190	166	128	83	45	23	18	34	71	123	176	3377	140.7		1: 7	250	12: 8	196	*	*	*	*	7:27	112	18:44	# 18	*	*	*	*
7	217	243	251	240	214	181	149	125	112	116	135	163	184	192	184	159	122	80	45	25	23	42	81	132	3415	142.3		1:55	251	13: 0	192	*	*	*	*	8:18	111	19:35	22	*	*	*	*
8	183	222	246	251	238	211	176	144	120	108	112	132	158	179	187	180	158	123	84	52	34	33	52	89	3472	144.7		2:47	252	14: 3	188	*	*	*	*	9:14	107	20:33	31	*	*	*	*
9	138	186	223	245	249	235	207	172	139	114	101	106	125	150	172	183	180	162	132	97	67	49	47	63	3542	147.6		3:43	250	15:17	184	*	*	*	*	10:15	101	21:38	46	*	*	*	*
10	97	141	185	220	241	245	230	202	166	132	106	93	96	114	140	165	180	183	172	148	117	88	69	63	3593	149.7	U	4:42	245	16:42	184	*	*	*	*	11:19	92	22:51	63	*	*	*	*
11	74	102	140	181	214	234	238	224	196	160	124	96	81	83	101	130	159	182	192	187	169	141	112	89	3609	150.4		5:42	239	18:11	192	*	*	*	*	12:23	80	*	*	*	*	*	*
12	79	83	104	138	175	207	226	230	216	187	150	112	83	68	70	90	123	159	188	205	206	191	165	134	3589	149.5		6:42	231	19:36	207	*	*	*	*	0:12	78	13:24	66	*	*	*	*
13	107	92	90	105	135	171	201	219	222	207	176	136	97	68	53	58	83	123	165	199	220	225	212	183	3547	147.8		7:39	223	20:46	226	*	*	*	*	1:36	89	14:17	53	*	*	*	*
14	150	120	101	95	107	136	171	199	214	213	195	160	117	79	52	41	51	83	130	176	213	236	240	224	3503	146.0		8:29	216	21:44	241	*	*	*	*	2:50	95	15: 4	41	*	*	*	*
15	193	158	127	106	99	113	142	175	199	209	204	179	139	96	60	38	34	52	92	143	191	227	247	248	3471	144.6		9:10	210	22:33	251	*	*	*	*	3:51	99	15:44	33	*	*	*	*
16	228	194	159	129	109	105	122	153	182	201	205	191	160	116	75	44	29	33	61	108	160	206	238	253	3461	144.2		9:45	205	23:15	#254	*	*	*	*	4:41	104	16:19	28	*	*	*	*
17	248	223	188	154	127	111	113	135	165	190	202	198	176	139	94	57	33	26	40	76	127	178	219	245	3464	144.3	F	10:16	202	23:54	253	*	*	*	*	5:24	109	16:52	26	*	*	*	*
18	253	241	212	178	147	124	114	123	148	176	196	201	189	160	119	76	44	28	30	53	95	147	194	229	3477	144.9		10:48	201	*	*	*	*	6: 3	114	17:24	26	*	*	*	*		
19	248	248	230	199	165	138	120	117	132	159	185	199	197	178	144	102	63	37	28	39	69	116	166	209	3488	145.3		0:31	250	11:23	200	*	*	*	*	6:40	116	17:58	28	*	*	*	*
20	237	248	240	217	184	152	128	116	120	140	167	190	199	191	167	130	89	55	35	33	52	88	136	184	3498	145.8		1: 6	248	12: 3	199	*	*	*	*	7:17	115	18:35	32	*	*	*	*
21	221	242	245	231	203	169	139	119	112	122	145	172	191	195	183	156	119	81	52	38	43	68	108	156	3510	146.3		1:41	246	12:47	196	*	*	*	*	7:55	112	19:14	38	*	*	*	*
22	200	231	245	241	220	189	155	127	111	109	123	148	173	189	190	176	147	112	78	54	47	58	86	128	3537	147.4		2:17	245	13:34	192	*	*	*	*	8:35	108	19:55	47	*	*	*	*
23	173	212	236	243	233	208	174	142	116	104	107	124	149	172	185	184	169	142	110	81	63	60	74	105	3566	148.6		2:54	243	14:27	186	*	*	*	*	9:19	103	20:40	59	*	*	*	*
24	145	186	218	236	237	222	194	161	130	108	99	105	123	147	168	180	180	166	143	115	91	76	76	91	3597	149.9		3:35	239	15:28	182	*	*	*	*	10: 6	98	21:31	74	*	*	*	*
25	121	157	192	218	231	228	211	182	149	120	100	93	101	120	143	165	178	180	170	150	127	106	93	93	3628	151.2	L	4:20	232	16:41	181	*	*	*	*	10:58	93	22:33	91	*	*	*	*
26	106	130	161	191	213	223	218	199	171	139	110	92	86	94	114	139	163	180	186	181	165	144	124	110	3639	151.6		5:11	223	18: 2	186	*	*	*	*	11:54	86	23:50	106	*	*	*	*
27	106	114	134	160	186	206	215	209	189	160	128	99	81	76	86	108	137	166	188	199	197	184	162	140	3630	151.3		6: 7	215	19:21	200	*	*	*	*	12:50	76	*	*	*	*	*	*
28	122	113	117	132	156	181	200	208	201	180	149	114	85	67	64	78	106	141	176	202	217	216	201	177	3603	150.1		7: 3	208	20:27	218	*	*	*	*	1:14	113	13:41	63	*	*	*	*
29	150	128	115	115	130	154	179	198	204	194	169	134	97	68	52	53	73	109	151	191	220	234	231	213	3562	148.4		7:54	204	21:21	235	*	*	*	*	2:30	113	14:26	50	*	*	*	*
30	184	154	129	114	114	130	156	182	199	201	186	155	115	77	50	39	46	75	119	167	208	236	247	240	3523	146.8		8:39	202	22: 8	248	*	*	*	*	3:31	112	15: 7	38	*	*	*	*

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	105150	146.0	16日 23時 15分	254	1	6日 18時 44分	18	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	216	184	152	127	113	116	136	164	188	201	197	175	138	94	57	34	30	46	83	133	184	223	248	255	3494	145.6		9:17	201	22:51	255	*	*	*	*	4:21	112	15:45	29	*	*	*	*
2	242	213	179	148	125	114	122	146	175	196	202	191	162	119	74	40	23	26	50	95	150	199	235	255	3481	145.0		9:53	202	23:33	258	*	*	*	*	5: 6	114	16:23	22	*	*	*	*
3	256	237	206	172	143	123	118	131	158	186	202	201	183	148	101	58	29	18	27	59	109	165	212	244	3486	145.3	N	10:29	204	*	*	*	*	5:49	117	17: 3	18	*	*	*	*		
4	258	253	230	196	163	137	121	121	139	168	194	205	200	176	136	88	48	23	17	32	69	123	179	222	3498	145.8		0:16	259	11:11	205	*	*	*	*	6:32	119	17:48	#17	*	*	*	*
5	250	259	249	221	187	155	131	118	122	144	175	198	207	198	171	129	82	44	23	21	40	81	137	190	3532	147.2		1: 0	259	11:59	207	*	*	*	*	7:17	117	18:37	20	*	*	*	*
6	230	254	259	243	212	177	145	122	112	120	146	177	200	207	197	169	127	83	48	29	29	51	95	149	3581	149.2		1:45	259	12:56	207	*	*	*	*	8: 4	112	19:30	27	*	*	*	*
7	200	236	256	256	236	202	165	133	111	103	116	144	175	198	206	197	170	131	90	58	41	43	66	108	3641	151.7		2:30	259	13:59	206	*	*	*	*	8:54	103	20:26	39	*	*	*	*
8	160	206	239	254	250	226	191	153	120	99	94	109	138	170	194	204	198	176	141	105	75	59	61	83	3705	154.4		3:17	255	15: 9	205	*	*	*	*	9:45	93	21:26	58	*	*	*	*
9	121	167	208	236	247	240	214	178	140	108	87	84	100	129	162	189	203	202	185	157	125	98	82	82	3744	156.0	U	4: 6	247	16:27	205	*	*	*	*	10:40	83	22:32	80	*	*	*	*
10	99	131	170	204	228	236	227	202	166	128	97	77	74	90	119	153	184	203	209	200	178	150	124	106	3755	156.5		4:58	236	17:52	209	*	*	*	*	11:39	73	23:50	101	*	*	*	*
11	101	112	136	167	196	216	223	214	189	155	118	87	67	64	79	109	146	181	207	220	217	200	174	148	3726	155.3		5:55	223	19:19	220	*	*	*	*	12:40	63	*	*	*	*	*	*
12	126	116	119	135	161	187	205	211	202	179	144	108	76	57	54	70	103	144	184	215	233	234	220	194	3677	153.2		6:55	211	20:35	236	*	*	*	*	1:19	115	13:40	53	*	*	*	*
13	165	139	123	120	132	156	180	197	203	193	169	134	96	65	48	47	66	103	148	192	226	246	248	232	3628	151.2		7:53	203	21:37	249	*	*	*	*	2:42	119	14:33	45	*	*	*	*
14	204	172	143	124	119	131	155	179	194	198	186	158	121	83	54	40	43	68	110	159	204	237	255	254	3591	149.6		8:43	198	22:27	257	*	*	*	*	3:48	119	15:20	39	*	*	*	*
15	234	203	169	141	122	120	135	160	183	196	194	178	145	105	69	44	35	46	77	124	174	217	246	258	3575	149.0		9:26	197	23: 9	259	*	*	*	*	4:38	118	16: 0	35	*	*	*	*
16	251	226	193	160	134	120	123	143	170	191	198	191	168	130	89	56	38	36	55	93	143	191	228	251	3578	149.1		10: 2	198	23:45	256	*	*	*	*	5:19	119	16:35	35	*	*	*	*
17	255	241	211	177	147	127	120	131	156	183	199	200	186	155	114	74	47	36	43	70	114	165	208	238	3597	149.9	F	10:35	201	*	*	*	*	5:54	120	17: 8	35	*	*	*	*		
18	252	247	225	192	160	135	121	122	141	170	194	205	199	178	141	99	63	42	38	54	89	137	186	223	3613	150.5		0:16	252	11:10	205	*	*	*	*	6:25	119	17:42	38	*	*	*	*
19	244	249	235	206	172	143	123	116	127	152	182	202	207	195	167	127	86	55	41	46	70	111	161	205	3622	150.9		0:45	249	11:48	208	*	*	*	*	6:55	116	18:17	41	*	*	*	*
20	235	248	243	220	186	153	127	113	114	133	162	191	207	206	189	156	115	77	53	46	58	90	136	184	3642	151.8		1:13	248	12:29	209	*	*	*	*	7:26	111	18:53	46	*	*	*	*
21	222	244	248	233	203	167	135	113	105	114	139	170	196	207	202	180	145	106	74	56	55	75	112	159	3660	152.5		1:42	248	13:12	208	*	*	*	*	7:59	105	19:32	53	*	*	*	*
22	203	234	247	242	219	184	148	119	101	100	116	145	176	198	206	197	173	138	103	77	65	71	95	135	3692	153.8		2:13	248	13:59	206	*	*	*	*	8:35	98	20:12	64	*	*	*	*
23	179	216	239	244	230	201	165	130	105	93	97	118	149	178	197	202	192	169	137	108	87	80	89	116	3721	155.0		2:46	244	14:51	203	*	*	*	*	9:14	92	20:56	80	*	*	*	*
24	153	192	221	236	233	214	183	147	115	94	87	96	120	150	177	195	200	191	171	144	119	103	98	108	3747	156.1		3:22	237	15:52	200	*	*	*	*	9:56	87	21:49	98	*	*	*	*
25	132	164	195	217	225	219	198	166	132	104	85	82	93	118	148	175	194	201	197	181	159	137	122	117	3761	156.7	L	4: 4	225	17: 6	201	*	*	*	*	10:45	81	22:58	117	*	*	*	*
26	123	141	166	190	207	212	204	183	153	121	94	78	75	88	113	144	174	196	208	208	197	178	157	140	3750	156.3		4:55	212	18:30	210	*	*	*	*	11:40	75	*	*	*	*	*	*
27	130	131	142	161	180	195	200	193	173	144	112	85	69	66	79	106	141	175	203	220	225	215	196	174	3715	154.8		5:57	200	19:48	225	*	*	*	*	0:28	129	12:40	65	*	*	*	*
28	152	137	131	137	153	172	188	194	188	168	137	103	74	57	55	70	101	141	181	214	235	241	232	210	3671	153.0		7: 2	194	20:53	241	*	*	*	*	1:59	131	13:38	54	*	*	*	*
29	183	156	136	127	131	148	169	187	194	186	164	130	92	61	43	43	62	99	145	191	227	249	254	242	3619	150.8		8: 0	194	21:47	255	*	*	*	*	3:11	127	14:31	41	*	*	*	*
30	216	184	154	132	122	129	149	174	193	198	187	160	120	79	47	31	35	59	103	155	204	240	260	261	3592	149.7		8:50	198	22:34	263	*	*	*	*	4: 6	122	15:19	30	*	*	*	*
31	243	212	177	147	127	120	132	158	185	202	203	187	154	109	65	35	23	32	62	112	168	216	249	265	3583	149.3		9:35	205	23:19	#266	*	*	*	*	4:52	120	16: 6	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	112677	151.4	31日 23時 19分	266	1	4日 17時 48分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	261	237	202	167	139	122	121	139	170	198	211	208	186	146	97	54	27	20	34	70	125	182	227	255	3598	149.9	N	10:17	212	*	*	*	*	*	*	*	5:34	119	16:52	#20	*	*	*	*
2	265	255	225	188	155	130	118	123	149	183	209	218	210	183	138	88	48	26	22	41	84	141	196	236	3631	151.3		0:1	265	11:3	218	*	*	*	*	*	6:15	117	17:40	21	*	*	*	*
3	259	263	245	210	172	141	120	113	125	157	192	216	223	211	180	133	84	48	30	30	54	101	158	209	3674	153.1		0:41	264	11:53	223	*	*	*	*	*	6:55	112	18:29	27	*	*	*	*
4	244	260	256	231	193	156	127	108	106	125	161	197	219	225	212	179	132	87	55	40	43	71	120	174	3721	155.0		1:20	261	12:49	225	*	*	*	*	*	7:37	104	19:20	38	*	*	*	*
5	220	248	258	247	216	176	139	110	95	98	123	162	197	219	225	212	180	137	97	68	55	62	92	138	3774	157.3		1:59	258	13:50	225	*	*	*	*	*	8:21	93	20:12	55	*	*	*	*
6	187	226	248	251	233	199	158	122	95	83	91	120	158	193	216	224	213	184	148	113	88	76	84	112	3822	159.3		2:39	252	14:55	224	*	*	*	*	*	9:7	83	21:7	76	*	*	*	*
7	153	195	225	241	238	216	181	142	107	82	74	85	114	152	187	211	222	215	194	164	134	111	101	107	3851	160.5		3:21	242	16:7	222	*	*	*	*	*	9:57	74	22:9	101	*	*	*	*
8	129	162	194	217	227	221	199	166	130	97	75	68	80	108	143	178	206	221	221	207	184	158	137	125	3853	160.5	U	4:8	227	17:30	222	*	*	*	*	*	10:52	68	23:27	123	*	*	*	*
9	125	139	161	185	203	210	204	185	155	122	92	71	65	75	100	134	171	202	222	229	222	205	181	159	3817	159.0		5:4	210	19:0	229	*	*	*	*	*	11:54	65	*	*	*	*	*	*
10	142	135	140	154	172	187	195	191	176	150	119	90	69	61	69	92	127	166	202	228	240	238	222	198	3763	156.8		6:12	195	20:21	241	*	*	*	*	*	1:6	135	13:1	61	*	*	*	*
11	172	149	136	134	143	160	177	186	185	172	148	117	87	65	57	64	88	125	168	207	236	251	250	232	3709	154.5		7:25	187	21:25	252	*	*	*	*	*	2:40	133	14:4	57	*	*	*	*
12	205	174	147	130	125	136	155	174	186	185	172	146	113	82	60	52	61	89	131	177	217	245	258	253	3673	153.0		8:29	187	22:15	259	*	*	*	*	*	3:47	125	14:59	52	*	*	*	*
13	231	199	166	138	122	121	136	160	181	191	189	172	141	104	73	53	49	63	97	144	190	228	252	259	3659	152.5		9:19	192	22:54	259	*	*	*	*	*	4:33	119	15:45	49	*	*	*	*
14	247	219	184	151	127	116	123	146	173	192	199	191	167	131	92	63	48	51	72	113	162	206	238	254	3665	152.7		9:58	199	23:26	256	*	*	*	*	*	5:8	116	16:23	47	*	*	*	*
15	253	232	198	163	135	118	116	133	162	190	205	205	189	157	116	79	55	47	58	89	136	184	222	245	3687	153.6	F	10:32	207	23:52	252	*	*	*	*	*	5:37	114	16:57	47	*	*	*	*
16	252	239	210	174	143	121	113	122	149	181	205	214	206	182	143	100	68	51	51	72	112	161	205	235	3709	154.5		11:4	214	*	*	*	*	*	*	6:2	113	17:29	49	*	*	*	*	
17	248	244	220	185	151	125	111	112	133	166	197	216	218	202	169	126	87	61	52	62	92	138	187	224	3726	155.3		0:15	249	11:37	219	*	*	*	*	*	6:26	109	18:1	52	*	*	*	*
18	244	247	230	198	161	130	110	104	116	146	182	209	221	216	193	155	112	79	60	59	78	117	166	209	3742	155.9		0:38	248	12:13	222	*	*	*	*	*	6:52	104	18:34	57	*	*	*	*
19	238	248	239	211	174	138	111	98	101	124	159	194	216	222	211	181	142	103	77	65	72	100	144	190	3758	156.6		1:2	248	12:51	223	*	*	*	*	*	7:20	97	19:9	65	*	*	*	*
20	226	245	244	224	189	150	117	96	90	103	133	171	202	220	220	203	171	133	101	81	76	91	124	168	3778	157.4		1:28	247	13:32	222	*	*	*	*	*	7:50	90	19:45	76	*	*	*	*
21	208	235	243	232	204	165	127	98	84	86	107	142	179	207	220	216	197	166	133	106	92	93	112	146	3798	158.3		1:56	243	14:17	221	*	*	*	*	*	8:23	82	20:26	90	*	*	*	*
22	185	216	233	232	214	181	143	108	85	76	86	112	148	183	208	218	214	195	168	140	118	108	112	131	3814	158.9		2:27	235	15:11	219	*	*	*	*	*	8:59	76	21:14	108	*	*	*	*
23	160	191	214	222	215	193	161	125	95	76	73	86	114	150	183	206	217	214	200	178	154	136	127	129	3819	159.1	L	3:2	222	16:18	218	*	*	*	*	*	9:42	72	22:19	127	*	*	*	*
24	143	164	187	202	206	197	176	147	115	88	72	71	85	111	145	178	203	218	220	212	194	174	155	143	3806	158.6		3:48	206	17:44	221	*	*	*	*	*	10:36	70	23:54	140	*	*	*	*
25	140	146	159	175	187	191	185	167	141	112	86	70	67	78	103	137	172	202	223	232	228	213	192	171	3777	157.4		4:54	191	19:11	232	*	*	*	*	*	11:44	66	*	*	*	*	*	*
26	153	141	140	148	162	175	183	181	167	143	113	85	65	59	67	92	128	168	204	231	245	244	229	205	3728	155.3		6:20	184	20:25	246	*	*	*	*	*	1:38	139	12:57	58	*	*	*	*
27	178	153	136	130	137	154	172	185	186	174	149	115	82	57	47	55	81	121	168	211	242	258	256	238	3685	153.5		7:36	187	21:25	259	*	*	*	*	*	2:56	130	14:3	47	*	*	*	*
28	208	175	146	127	121	132	155	180	196	197	183	153	113	74	47	37	46	75	122	175	221	252	266	261	3662	152.6		8:37	198	22:14	266	*	*	*	*	*	3:51	121	15:2	37	*	*	*	*
29	236	200	164	135	117	116	134	165	194	210	209	191	154	107	65	38	30	42	78	131	187	232	259	268	3662	152.6		9:27	212	22:57	#268	*	*	*	*	*	4:34	114	15:55	30	*	*	*	*
30	256	224	184	148	123	110	117	144	181	211	224	219	194	150	99	57	34	29	47	89	147	202	241	262	3692	153.8	N	10:14	224	23:35	265	*	*	*	*	*	5:12	110	16:44	28	*	*	*	*
31	264	242	204	163	132	111	105	122	158	198	225	233	224	193	144	92	55	36	36	59	108	166	215	247	3732	155.5		11:0	233	*	*	*	*	*	*	5:48	105	17:32	33	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	115785	155.6	29日 22時 57分	268	1	1日 16時 52分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	261	253	223	181	142	115	99	102	128	170	210	234	239	225	189	138	91	59	44	49	79	130	185	227	3773	157.2		0:10	261	11:49	240	*	*	*	*	6:25	98	18:19	43	*	*	*	*	
2	251	255	238	200	157	122	98	88	99	133	178	216	238	241	224	186	138	97	70	58	68	102	152	201	3810	158.8		0:44	256	12:41	242	*	*	*	*	7: 2	88	19: 6	58	*	*	*	*	
3	234	250	245	219	177	135	103	82	78	97	136	182	218	238	240	222	186	143	108	85	77	90	125	170	3840	160.0		1:17	250	13:37	242	*	*	*	*	7:42	77	19:55	76	*	*	*	*	
4	210	235	242	230	198	156	117	87	70	72	96	137	180	215	235	238	221	190	154	124	103	98	112	143	3863	161.0		1:53	243	14:38	239	*	*	*	*	8:25	68	20:48	98	*	*	*	*	
5	180	211	228	228	211	178	139	103	76	64	70	96	135	176	209	230	234	222	198	169	143	124	120	130	3874	161.4		2:31	230	15:46	235	*	*	*	*	9:11	63	21:49	119	*	*	*	*	
6	154	181	203	213	210	192	162	128	96	73	64	72	97	132	169	202	224	232	226	209	186	162	145	137	3869	161.2	U	3:16	214	17: 5	232	*	*	*	*	10: 3	64	23: 9	137	*	*	*	*	
7	141	155	172	187	194	191	176	153	124	97	77	69	75	95	126	161	194	219	233	233	222	202	180	160	3836	159.8		4:13	195	18:33	234	*	*	*	*	11: 5	69	*	*	*	*	*	*	
8	146	142	147	157	169	177	178	169	151	127	103	83	73	76	92	119	153	188	218	236	242	234	215	190	3785	157.7		5:34	179	19:54	242	*	*	*	*	0:57	142	12:18	73	*	*	*	*	
9	165	145	134	133	142	156	168	174	170	156	135	110	88	75	74	87	114	150	189	221	242	249	242	220	3739	155.8		7: 6	174	20:59	249	*	*	*	*	2:35	132	13:33	73	*	*	*	*	
10	190	160	136	122	121	133	153	170	179	178	165	141	112	87	71	70	83	113	154	195	228	249	254	241	3705	154.4		8:22	180	21:48	254	*	*	*	*	3:34	119	14:38	69	*	*	*	*	
11	213	179	146	122	110	115	135	161	182	192	189	171	141	107	80	65	66	84	121	166	207	237	253	251	3693	153.9		9:17	192	22:25	255	*	*	*	*	4:13	110	15:29	63	*	*	*	*	
12	230	196	159	129	109	105	120	149	179	198	205	196	170	133	96	71	60	67	93	137	183	221	245	252	3703	154.3		9:57	205	22:54	252	*	*	*	*	4:43	104	16:10	60	*	*	*	*	
13	240	209	171	137	112	100	108	135	170	199	214	214	195	160	119	84	64	60	75	112	160	203	234	248	3723	155.1		10:29	216	23:18	249	*	*	*	*	5: 8	100	16:45	59	*	*	*	*	
14	244	219	182	145	116	100	100	121	157	193	217	225	215	186	144	104	75	61	66	93	137	185	221	242	3748	156.2	F	10:59	225	23:39	246	*	*	*	*	5:30	97	17:16	61	*	*	*	*	
15	244	227	193	153	121	100	93	107	139	179	211	228	228	208	171	128	92	71	66	81	118	165	207	234	3764	156.8		11:29	230	23:59	243	*	*	*	*	5:52	93	17:47	65	*	*	*	*	
16	243	233	203	163	127	101	89	94	120	160	198	224	233	223	195	154	114	86	73	77	103	146	191	225	3775	157.3		12: 0	233	*	*	*	*	6:15	88	18:18	72	*	*	*	*			
17	240	237	214	176	135	104	85	83	100	136	178	212	231	232	214	180	140	107	87	81	95	129	173	211	3780	157.5		0:20	242	12:34	234	*	*	*	*	6:39	82	18:49	81	*	*	*	*	
18	234	238	223	189	147	109	84	75	83	111	153	194	222	234	228	204	169	133	106	93	94	115	152	192	3782	157.6		0:43	239	13:11	234	*	*	*	*	7: 5	74	19:24	91	*	*	*	*	
19	222	234	227	201	162	121	88	70	69	87	123	166	204	228	234	223	197	164	133	112	103	111	135	170	3784	157.7		1: 8	234	13:52	234	*	*	*	*	7:35	67	20: 4	103	*	*	*	*	
20	202	222	224	209	178	138	100	73	62	68	93	132	175	209	229	232	220	196	167	140	123	118	127	149	3786	157.8		1:38	225	14:43	233	*	*	*	*	8:10	62	20:54	118	*	*	*	*	
21	177	201	212	208	189	157	121	88	66	60	71	98	137	177	209	227	231	221	201	177	154	138	132	138	3790	157.9		2:14	213	15:47	231	*	*	*	*	8:52	60	22: 1	132	*	*	*	*	
22	154	174	190	196	190	172	145	113	85	66	62	73	99	134	171	203	223	231	227	213	192	170	153	142	3778	157.4	L	3: 1	196	17:10	231	*	*	*	*	9:47	62	23:38	140	*	*	*	*	
23	141	149	162	174	180	178	165	144	117	91	72	65	72	93	124	160	194	220	235	237	227	208	185	162	3755	156.5		4:14	180	18:40	238	*	*	*	*	11: 1	65	*	*	*	*	*	*	
24	144	136	137	146	159	171	175	169	153	128	101	78	64	65	81	110	148	188	221	242	249	241	220	192	3718	154.9		5:58	175	19:57	249	*	*	*	*	1:23	135	12:27	63	*	*	*	*	
25	162	138	124	122	133	153	172	184	183	169	143	110	79	59	55	68	98	141	187	226	250	259	249	223	3687	153.6		7:26	185	20:59	259	*	*	*	*	2:38	121	13:45	55	*	*	*	*	
26	188	153	125	110	110	128	157	184	200	201	185	154	113	76	52	46	59	93	142	193	233	257	263	248	3670	152.9		8:33	202	21:47	#263	*	*	*	*	3:28	108	14:51	46	*	*	*	*	
27	214	173	136	110	98	105	134	172	203	219	218	198	158	111	71	47	42	58	98	153	204	241	260	259	3682	153.4		9:27	221	22:28	262	*	*	*	*	4: 9	97	15:47	# 41	*	*	*	*	
28	235	194	150	116	95	90	109	148	191	222	235	230	202	156	106	68	47	45	67	114	170	217	246	257	3710	154.6		10:14	236	23: 2	257	*	*	*	*	4:44	89	16:37	43	*	*	*	*	
29	246	212	166	125	97	82	88	118	166	209	237	246	235	200	150	102	70	53	56	86	136	189	228	248	3745	156.0	N	11: 0	246	23:32	251	*	*	*	*	5:18	81	17:23	52	*	*	*	*	
30	248	226	184	137	101	80	73	89	130	181	222	246	251	234	195	146	104	77	65	74	109	160	206	234	3772	157.2		11:46	252	*	*	*	*	5:51	73	18: 7	65	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	112939	156.9	26日 21時 47分	263	1	27日 15時 47分	41	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	244	234	201	155	111	81	65	67	94	141	192	229	250	251	230	190	146	110	88	81	96	133	179	215	3783	157.6		0:1	244	12:34	253	*	*	*	*	6:25	63	18:52	80	*	*	*	*
2	235	235	215	176	130	91	65	55	66	100	149	197	232	250	248	226	189	151	120	101	98	116	152	190	3787	157.8		0:32	237	13:26	252	*	*	*	*	7:3	55	19:40	97	*	*	*	*
3	217	228	221	194	154	111	76	55	51	69	106	154	198	231	247	244	223	191	159	132	115	115	133	163	3787	157.8		1:6	228	14:22	248	*	*	*	*	7:43	50	20:31	113	*	*	*	*
4	192	211	215	202	174	136	99	69	53	54	75	113	156	197	226	241	240	223	197	168	144	129	129	142	3785	157.7		1:45	216	15:24	243	*	*	*	*	8:27	51	21:32	127	*	*	*	*
5	164	185	197	197	184	158	126	95	71	59	63	84	117	156	192	220	235	237	224	203	178	156	141	137	3779	157.5		2:31	199	16:34	238	*	*	*	*	9:15	58	22:51	136	*	*	*	*
6	143	156	170	179	179	168	149	124	99	79	70	74	91	119	152	186	213	230	235	228	210	187	164	146	3751	156.3	U	3:30	180	17:52	235	*	*	*	*	10:14	70	*	*	*	*	*	*
7	137	136	143	153	162	166	161	149	131	110	92	82	82	94	117	146	179	208	228	236	232	216	192	166	3718	154.9		5:0	166	19:8	236	*	*	*	*	0:33	135	11:29	81	*	*	*	*
8	144	129	123	127	138	152	162	164	158	144	124	104	90	85	93	112	141	175	207	229	239	235	218	190	3683	153.5		6:46	165	20:13	239	*	*	*	*	2:5	123	12:53	85	*	*	*	*
9	159	133	115	108	115	132	154	170	177	173	158	134	109	91	83	88	107	140	178	212	234	242	235	212	3659	152.5		8:9	177	21:3	242	*	*	*	*	3:0	108	14:8	83	*	*	*	*
10	178	144	116	99	97	112	139	167	186	194	188	167	137	107	85	77	83	108	146	187	220	239	243	227	3646	151.9		9:5	194	21:41	244	*	*	*	*	3:37	96	15:6	76	*	*	*	*
11	196	157	122	97	87	95	121	156	187	206	210	197	168	131	98	78	72	85	118	161	202	230	242	236	3652	152.2		9:46	211	22:11	243	*	*	*	*	4:6	86	15:51	72	*	*	*	*
12	210	171	131	100	82	82	104	141	180	209	223	220	197	159	119	89	72	73	96	136	181	216	236	238	3665	152.7		10:20	224	22:36	240	*	*	*	*	4:31	80	16:28	70	*	*	*	*
13	220	183	141	106	82	74	88	122	165	203	227	233	219	186	145	108	82	73	83	116	160	201	227	236	3680	153.3		10:51	233	22:59	236	*	*	*	*	4:54	74	17:1	73	*	*	*	*
14	225	194	152	112	84	70	75	103	146	190	221	237	233	209	170	130	100	82	81	102	142	185	216	231	3690	153.8	F	11:21	238	23:19	232	*	*	*	*	5:16	70	17:33	79	*	*	*	*
15	228	203	163	120	87	69	66	85	124	171	209	233	239	226	194	154	120	97	87	96	126	168	204	224	3693	153.9		11:51	240	23:39	228	*	*	*	*	5:38	65	18:4	87	*	*	*	*
16	227	210	175	131	93	68	59	69	101	147	191	223	239	236	214	179	143	115	99	97	115	150	188	214	3683	153.5		12:22	240	*	*	*	*	6:1	59	18:37	96	*	*	*	*		
17	224	215	187	145	102	70	55	56	78	118	167	207	233	241	230	204	169	137	115	105	110	133	168	199	3668	152.8		0:1	224	12:57	241	*	*	*	*	6:26	53	19:13	104	*	*	*	*
18	216	216	197	161	118	79	55	47	58	89	135	182	218	238	240	225	197	165	137	119	113	123	147	178	3653	152.2		0:28	218	13:38	241	*	*	*	*	6:57	47	19:55	113	*	*	*	*
19	201	210	201	177	139	98	65	46	45	63	100	146	190	223	239	239	223	196	167	142	126	122	132	153	3643	151.8		1:1	210	14:28	241	*	*	*	*	7:34	44	20:48	121	*	*	*	*
20	177	194	197	185	159	124	88	60	46	49	70	106	150	192	222	237	237	224	201	174	150	134	129	135	3640	151.7		1:42	198	15:31	239	*	*	*	*	8:20	45	21:58	129	*	*	*	*
21	150	168	181	182	172	150	120	90	65	53	56	74	107	147	186	216	234	238	229	209	184	160	141	130	3642	151.8	L	2:38	183	16:49	238	*	*	*	*	9:19	52	23:30	129	*	*	*	*
22	130	140	154	166	171	166	151	128	101	77	63	62	75	101	137	175	208	231	240	236	219	194	166	141	3632	151.3		4:2	171	18:11	241	*	*	*	*	10:37	60	*	*	*	*	*	*
23	124	118	124	138	154	167	171	163	145	120	93	73	64	70	91	124	164	202	230	244	243	227	198	164	3611	150.5		5:51	171	19:25	246	*	*	*	*	1:0	118	12:7	64	*	*	*	*
24	134	112	102	108	127	152	174	185	183	167	139	107	79	63	63	80	114	158	201	232	249	247	227	193	3596	149.8		7:21	186	20:25	250	*	*	*	*	2:8	102	13:31	61	*	*	*	*
25	153	118	95	86	97	125	160	189	205	205	188	154	115	81	61	58	74	112	160	205	236	250	244	217	3588	149.5		8:31	207	21:14	251	*	*	*	*	2:58	86	14:41	57	*	*	*	*
26	176	132	98	77	74	94	133	176	209	226	225	202	161	117	81	61	58	78	120	171	213	239	247	233	3601	150.0		9:27	228	21:53	247	*	*	*	*	3:39	72	15:39	56	*	*	*	*
27	196	149	106	76	62	68	100	149	196	228	242	237	207	161	116	83	64	65	91	137	186	221	239	237	3616	150.7		10:15	243	22:25	240	*	*	*	*	4:15	61	16:29	62	*	*	*	*
28	212	167	118	81	58	52	70	114	168	213	242	252	240	204	157	116	87	73	79	111	158	200	226	233	3631	151.3	N	11:0	252	22:53	233	*	*	*	*	4:47	51	17:14	72	*	*	*	*
29	220	184	135	90	59	44	48	79	130	185	226	250	255	237	198	154	118	94	85	98	134	177	210	226	3636	151.5		11:44	#256	23:21	227	*	*	*	*	5:19	43	17:58	85	*	*	*	*
30	223	199	156	107	67	43	36	51	91	145	197	234	253	253	230	192	153	122	102	98	117	152	189	213	3623	151.0		12:29	#256	23:52	220	*	*	*	*	5:52	36	18:41	97	*	*	*	*
31	220	208	176	130	85	52	34	35	59	104	157	204	237	253	248	223	188	154	126	110	111	132	164	193	3603	150.1		13:16	253	*	*	*	*	6:28	#32	19:28	108	*	*	*	*		

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	113824	153.0	30日 12時 29分	256	2	31日 6時 28分	32	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	209	209	190	155	111	71	44	32	40	70	116	166	209	238	249	242	218	186	155	130	117	121	140	167	3585	149.4		0:28	211	14: 6	249	*	*	*	*	7: 7	32	20:18	116	*	*	*	*
2	189	199	194	172	138	99	66	43	38	51	83	127	172	211	236	244	236	214	185	156	133	122	126	142	3576	149.0		1:10	200	15: 0	244	*	*	*	*	7:49	37	21:15	122	*	*	*	*
3	162	179	185	178	157	128	95	67	51	49	65	96	135	176	209	231	238	231	211	184	157	135	124	126	3569	148.7		1:58	185	15:58	238	*	*	*	*	8:35	48	22:24	123	*	*	*	*
4	137	152	165	170	164	148	125	99	77	64	65	79	106	140	175	205	225	232	226	208	183	157	135	122	3559	148.3	U	2:59	170	17: 1	232	*	*	*	*	9:29	63	23:44	119	*	*	*	*
5	120	126	138	150	157	157	147	130	110	92	80	79	90	111	140	172	200	220	228	223	206	182	154	131	3543	147.6		4:25	158	18: 6	228	*	*	*	*	10:36	78	*	*	*	*	*	*
6	115	109	113	125	140	153	158	155	143	126	108	94	88	94	111	136	167	196	217	226	221	204	177	147	3523	146.8		6: 7	158	19: 8	226	*	*	*	*	1: 3	109	11:59	88	*	*	*	*
7	120	102	95	100	117	139	158	170	171	161	143	121	101	91	93	107	133	166	197	218	226	219	198	166	3512	146.3		7:35	171	20: 2	226	*	*	*	*	2: 3	95	13:23	91	*	*	*	*
8	132	103	85	81	93	117	148	173	188	190	178	154	126	102	88	88	104	133	170	202	222	226	214	185	3502	145.9		8:38	191	20:47	227	*	*	*	*	2:46	81	14:31	87	*	*	*	*
9	148	111	83	69	72	94	129	166	194	209	207	188	157	124	97	83	85	106	141	180	209	225	222	201	3500	145.8		9:25	210	21:22	226	*	*	*	*	3:20	68	15:23	82	*	*	*	*
10	164	122	87	64	57	72	106	149	188	215	225	216	189	152	117	91	80	89	117	156	192	216	223	210	3497	145.7		10: 3	225	21:52	223	*	*	*	*	3:49	57	16: 6	80	*	*	*	*
11	178	135	94	64	50	55	83	127	173	210	231	234	215	180	142	109	88	83	100	135	174	204	218	214	3496	145.7		10:38	235	22:18	219	*	*	*	*	4:15	49	16:44	83	*	*	*	*
12	189	148	104	69	47	44	63	103	152	196	226	239	232	205	167	132	105	90	94	119	156	190	210	213	3493	145.5	F	11:10	240	22:41	214	*	*	*	*	4:40	43	17:19	89	*	*	*	*
13	197	161	116	75	48	38	47	79	128	176	214	236	240	223	191	155	124	103	96	109	140	175	200	210	3481	145.0		11:42	241	23: 3	210	*	*	*	*	5: 5	38	17:54	96	*	*	*	*
14	201	173	130	86	52	35	35	57	100	151	196	226	240	235	212	178	145	120	106	106	126	158	187	204	3459	144.1		12:15	241	23:28	205	*	*	*	*	5:29	33	18:29	103	*	*	*	*
15	203	184	147	102	62	36	28	39	72	120	171	211	234	241	229	201	169	140	119	109	116	139	169	192	3433	143.0		12:51	241	23:59	200	*	*	*	*	5:57	28	19: 8	109	*	*	*	*
16	200	191	165	124	81	46	27	27	46	86	137	185	220	239	240	224	195	164	137	119	113	123	146	172	3407	142.0		13:33	242	*	*	*	*	6:32	25	19:54	113	*	*	*	*		
17	190	192	178	148	108	68	38	25	30	55	98	148	193	225	241	239	221	193	163	137	120	115	125	146	3396	141.5		0:39	193	14:23	242	*	*	*	*	7:14	24	20:49	115	*	*	*	*
18	169	182	182	167	138	101	65	39	29	37	64	105	153	195	226	240	238	221	194	164	137	120	114	122	3402	141.8		1:29	184	15:22	241	*	*	*	*	8: 5	29	21:56	114	*	*	*	*
19	139	159	172	172	160	136	104	73	49	39	46	70	107	151	192	222	237	237	222	196	165	137	117	108	3410	142.1		2:34	174	16:29	239	*	*	*	*	9: 6	39	23:11	108	*	*	*	*
20	112	127	146	161	167	161	144	118	89	65	53	55	73	105	145	185	216	234	236	223	197	165	134	110	3421	142.5	L	4: 1	167	17:40	237	*	*	*	*	10:22	52	*	*	*	*	*	*
21	97	98	112	133	154	168	170	160	138	111	85	67	63	74	100	137	177	210	230	235	223	196	160	125	3423	142.6		5:41	171	18:47	235	*	*	*	*	0:26	95	11:48	63	*	*	*	*
22	97	81	81	97	125	154	176	186	182	163	134	103	79	68	73	95	131	172	207	228	232	219	188	148	3419	142.5		7:12	186	19:46	233	*	*	*	*	1:30	79	13:13	68	*	*	*	*
23	109	78	62	65	88	124	162	191	206	205	185	152	116	88	72	72	93	130	173	207	226	227	209	172	3412	142.2		8:25	208	20:36	229	*	*	*	*	2:23	61	14:29	70	*	*	*	*
24	127	87	58	45	54	86	132	177	209	226	224	201	163	123	93	75	75	98	137	179	209	222	218	192	3410	142.1		9:24	228	21:17	223	*	*	*	*	3: 7	45	15:31	73	*	*	*	*
25	148	101	63	38	33	52	94	147	194	226	242	235	207	165	126	97	80	84	110	150	187	210	216	203	3408	142.0		10:14	242	21:50	217	*	*	*	*	3:46	32	16:23	79	*	*	*	*
26	168	119	74	41	24	28	58	109	164	209	239	250	237	204	163	127	100	88	96	127	165	195	210	207	3402	141.8		11: 0	250	22:20	211	*	*	*	*	4:21	23	17: 9	88	*	*	*	*
27	183	140	91	50	24	16	31	71	127	181	221	246	251	232	197	158	126	104	97	111	143	177	200	205	3382	140.9	N	11:42	#252	22:50	206	*	*	*	*	4:54	16	17:52	97	*	*	*	*
28	193	161	114	67	33	15	16	41	88	144	194	230	248	246	223	188	153	124	107	105	124	156	184	199	3353	139.7		12:24	250	23:23	201	*	*	*	*	5:27	# 13	18:34	103	*	*	*	*
29	197	177	139	93	51	23	13	23	55	105	159	204	234	247	239	213	179	146	121	108	112	134	162	186	3320	138.3		13: 7	247	*	*	*	*	6: 2	# 13	19:17	107	*	*	*	*		
30	195	186	161	122	78	42	20	17	34	72	122	172	212	237	243	230	203	170	139	117	108	116	138	163	3297	137.4		0: 2	195	13:49	243	*	*	*	*	6:40	16	20: 3	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
720	103590	143.9	27日 11時 42分	252	1	29日 6時 2分	13	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高松

緯度：34 °21 N

経度：134 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 140.0(cm)

2019年12月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	182	186	174	147	109	70	40	24	27	50	89	137	183	218	236	237	221	193	161	132	112	107	117	137	3289	137.0		0:46	187	14:33	239	*	*	*	*	7:21	23	20:52	107	*	*	*	*
2	160	174	176	162	136	102	68	44	34	42	67	106	150	191	220	233	230	212	183	152	125	108	104	114	3293	137.2		1:36	177	15:19	234	*	*	*	*	8:4	34	21:45	104	*	*	*	*
3	133	152	164	165	153	130	101	73	54	49	59	84	120	159	194	218	228	222	202	174	143	118	102	99	3296	137.3		2:33	166	16:7	228	*	*	*	*	8:52	49	22:44	99	*	*	*	*
4	108	125	143	155	157	149	131	108	85	70	66	75	97	129	163	193	213	220	213	193	165	136	111	95	3300	137.5	U	3:45	158	16:59	220	*	*	*	*	9:49	65	23:47	91	*	*	*	*
5	92	100	116	134	148	155	152	140	121	102	87	81	88	105	132	162	189	208	214	205	185	157	127	101	3301	137.5		5:12	156	17:55	214	*	*	*	*	11:0	81	*	*	*	*	*	*
6	85	81	89	107	129	149	161	164	155	139	119	102	93	94	107	130	158	184	203	208	199	177	147	114	3294	137.3		6:41	164	18:52	208	*	*	*	*	0:48	80	12:23	92	*	*	*	*
7	87	70	67	79	102	131	157	175	181	174	157	134	112	97	95	105	127	156	183	201	205	193	167	132	3287	137.0		7:57	181	19:45	205	*	*	*	*	1:42	67	13:44	94	*	*	*	*
8	97	69	54	55	73	105	141	173	194	201	192	170	141	115	97	92	102	127	158	185	201	200	183	151	3276	136.5		8:55	201	20:29	203	*	*	*	*	2:26	52	14:50	92	*	*	*	*
9	111	75	49	39	48	76	117	159	193	213	217	202	174	141	113	94	90	105	133	165	189	200	193	167	3263	136.0		9:41	218	21:7	200	*	*	*	*	3:3	39	15:43	89	*	*	*	*
10	128	86	52	32	30	50	88	136	179	212	228	225	203	170	136	108	92	93	113	145	174	193	196	179	3248	135.3		10:21	229	21:39	197	*	*	*	*	3:36	28	16:27	90	*	*	*	*
11	144	100	60	32	20	29	60	108	158	199	226	235	224	196	161	129	105	94	102	127	159	183	193	186	3230	134.6		10:57	235	22:7	194	*	*	*	*	4:6	20	17:6	93	*	*	*	*
12	160	118	73	37	17	15	36	78	130	178	214	234	235	216	185	151	123	103	99	114	142	171	188	189	3206	133.6	F	11:33	237	22:35	191	*	*	*	*	4:35	13	17:44	98	*	*	*	*
13	172	137	91	49	20	9	17	49	98	151	195	225	237	230	206	173	142	118	104	106	126	155	179	189	3178	132.4		12:9	238	23:5	189	*	*	*	*	5:6	8	18:23	103	*	*	*	*
14	182	156	115	69	31	9	6	24	63	116	168	208	232	237	224	196	164	135	114	105	112	136	163	183	3148	131.2		12:48	238	23:43	187	*	*	*	*	5:40	5	19:5	104	*	*	*	*
15	186	173	142	98	54	21	5	9	33	78	132	182	218	236	236	218	188	155	128	109	104	115	140	166	3126	130.3		13:30	239	*	*	*	*	6:20	4	19:51	103	*	*	*	*		
16	182	181	164	131	88	47	18	6	15	44	91	145	192	224	238	234	213	181	148	121	103	100	113	138	3117	129.9		0:29	184	14:17	239	*	*	*	*	7:6	6	20:42	99	*	*	*	*
17	163	177	176	159	127	86	49	23	14	24	55	101	153	197	226	238	231	208	175	141	113	96	93	107	3132	130.5		1:25	179	15:8	238	*	*	*	*	7:59	14	21:39	92	*	*	*	*
18	132	156	171	172	157	129	93	59	35	27	37	66	109	157	197	224	234	226	202	168	133	104	87	84	3159	131.6		2:33	173	16:3	234	*	*	*	*	8:58	27	22:40	83	*	*	*	*
19	97	122	147	164	170	161	139	108	77	55	45	52	76	113	156	193	218	227	218	194	160	125	94	75	3186	132.8	L	3:53	170	17:1	227	*	*	*	*	10:6	45	23:44	71	*	*	*	*
20	71	84	109	137	160	172	171	155	130	102	78	65	66	83	114	151	186	209	218	210	186	151	114	82	3204	133.5		5:24	173	18:1	218	*	*	*	*	11:25	63	*	*	*	*	*	*
21	61	56	69	96	129	159	179	185	177	155	127	101	83	77	87	112	146	178	201	209	201	176	140	100	3204	133.5		6:56	186	19:1	209	*	*	*	*	0:47	56	12:52	77	*	*	*	*
22	66	45	40	55	87	127	164	191	204	199	179	149	119	96	85	89	110	142	173	194	201	191	164	124	3194	133.1		8:16	204	19:56	201	*	*	*	*	1:45	40	14:16	84	*	*	*	*
23	82	48	28	26	46	85	132	175	206	222	218	196	163	130	104	89	91	111	143	172	191	194	180	148	3180	132.5		9:20	223	20:43	195	*	*	*	*	2:36	25	15:24	87	*	*	*	*
24	104	62	30	14	18	45	91	143	188	220	235	229	203	168	134	106	91	95	117	149	175	189	187	166	3159	131.6		10:13	236	21:23	190	*	*	*	*	3:21	13	16:20	90	*	*	*	*
25	128	83	42	15	5	17	52	105	158	202	231	242	230	201	165	131	106	94	102	127	158	180	187	178	3139	130.8		11:0	#242	21:58	187	*	*	*	*	4:0	5	17:7	94	*	*	*	*
26	150	107	61	25	5	3	24	67	122	174	213	237	241	223	191	155	125	103	97	111	139	167	183	184	3107	129.5	N	11:41	#242	22:31	186	*	*	*	*	4:36	1	17:49	97	*	*	*	*
27	167	132	86	43	13	1	8	37	86	141	188	221	238	234	211	177	143	116	101	102	121	150	175	185	3076	128.2		12:19	239	23:6	185	*	*	*	*	5:10	#0	18:27	99	*	*	*	*
28	178	154	115	69	30	7	3	18	55	107	160	201	227	235	223	195	161	130	107	98	106	130	158	178	3045	126.9		12:55	235	23:46	183	*	*	*	*	5:45	2	19:4	98	*	*	*	*
29	183	170	141	99	56	23	7	10	34	76	128	177	212	230	229	211	179	145	116	98	95	109	136	163	3027	126.1		13:29	232	*	*	*	*	6:21	6	19:41	94	*	*	*	*		
30	179	178	161	129	87	48	21	12	22	52	98	149	192	220	230	221	196	162	129	103	90	93	112	139	3023	126.0		0:29	181	14:3	230	*	*	*	*	6:59	12	20:20	89	*	*	*	*
31	163	175	170	150	117	79	45	25	23	39	73	119	165	202	222	225	210	182	147	116	93	85	92	113	3030	126.3		1:14	175	14:39	226	*	*	*	*	7:39	22	21:3	85	*	*	*	*

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	98717	132.7	26日11時41分	242	2	27日5時10分	0	1