

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦神

緯度：33°34' N

経度：135°54' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(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	98	112	121	122	116	105	93	84	81	85	96	111	127	139	145	141	127	107	83	61	44	37	41	54	2330	97.1		2:38	123	14: 5	145	*	*	*	*	7:56	81	21: 9	37	*	*	*	*
2	74	96	116	128	132	126	114	101	90	85	89	100	115	132	144	148	141	124	99	72	47	30	24	31	2358	98.3		3:51	132	14:53	148	*	*	*	*	9: 5	85	21:56	24	*	*	*	*
3	50	75	102	125	138	141	134	119	103	91	86	90	103	121	138	150	151	140	118	88	57	32	16	15	2383	99.3		4:45	142	15:37	152	*	*	*	*	10: 2	86	22:36	14	*	*	*	*
4	28	52	82	113	136	148	148	136	118	100	88	84	92	108	128	145	155	152	135	108	74	42	17	6	2395	99.8		5:27	150	16:17	155	*	*	*	*	10:48	84	23:12	6	*	*	*	*
5	11	30	61	95	126	147	155	149	133	112	94	83	84	96	115	136	152	158	149	126	94	58	26	6	2396	99.8		6: 4	155	16:54	158	*	*	*	*	11:27	82	23:46	1	*	*	*	*
6	2	14	40	74	110	138	155	157	145	125	103	86	80	86	102	124	145	157	157	142	113	77	42	14	2388	99.5	N	6:38	158	17:28	159	*	*	*	*	12: 2	80	*	*	*	*	*	*
7	0	3	23	54	91	124	148	158	153	136	114	93	80	79	90	111	133	151	159	152	130	98	61	28	2369	98.7		7: 9	158	18: 2	159	*	*	*	*	0:19	-1	12:34	78	*	*	*	*
8	6	0	12	37	71	107	136	153	156	145	124	101	83	76	81	97	119	141	154	155	142	115	81	46	2338	97.4		7:40	157	18:35	157	*	*	*	*	0:50	0	13: 5	76	*	*	*	*
9	19	5	7	25	55	89	121	144	154	149	133	111	90	77	76	86	104	126	144	152	147	129	100	66	2309	96.2		8: 9	154	19: 9	152	*	*	*	*	1:21	4	13:38	75	*	*	*	*
10	36	16	10	20	42	73	105	132	147	150	139	120	99	82	74	78	91	110	129	142	145	135	114	85	2274	94.8		8:40	150	19:44	146	*	*	*	*	1:53	10	14:13	74	*	*	*	*
11	56	32	20	21	36	61	90	118	138	146	142	128	109	90	77	74	80	94	112	127	136	135	122	101	2245	93.5		9:11	146	20:22	137	*	*	*	*	2:24	18	14:52	74	*	*	*	*
12	75	51	35	29	36	53	78	104	126	139	142	134	119	101	85	75	74	81	94	109	121	127	123	111	2222	92.6		9:44	142	21: 8	127	*	*	*	*	2:57	29	15:39	73	*	*	*	*
13	92	71	53	43	42	52	69	92	113	130	138	137	127	112	95	81	73	72	78	90	102	113	117	114	2206	91.9		10:22	138	22: 7	117	*	*	*	*	3:34	41	16:37	71	*	*	*	*
14	104	90	74	61	55	57	67	82	101	118	130	135	132	122	107	91	77	68	66	71	81	93	103	109	2194	91.4	U	11: 7	135	23:33	110	*	*	*	*	4:18	55	17:48	66	*	*	*	*
15	109	104	94	83	74	69	70	78	91	106	120	130	134	130	120	105	88	72	60	56	59	69	82	95	2198	91.6		12: 2	134	*	*	*	*	5:17	68	19: 4	56	*	*	*	*		
16	106	111	110	105	96	87	81	80	85	95	108	121	130	135	131	120	103	82	63	48	41	44	55	72	2209	92.0		1:24	111	13: 5	135	*	*	*	*	6:39	80	20:12	41	*	*	*	*
17	91	108	119	122	119	110	99	90	86	88	96	109	122	134	139	135	122	100	75	50	32	24	28	43	2241	93.4		2:58	122	14: 7	139	*	*	*	*	8:11	85	21:10	23	*	*	*	*
18	66	92	115	131	137	133	122	107	94	86	87	95	110	127	141	146	141	123	96	64	34	13	5	13	2278	94.9		4: 5	137	15: 2	146	*	*	*	*	9:27	85	22: 1	5	*	*	*	*
19	34	64	97	126	145	151	145	129	110	93	83	84	95	114	134	150	155	146	123	90	52	18	-5	-10	2323	96.8		4:58	151	15:54	155	*	*	*	*	10:25	82	22:48	-11	*	*	*	*
20	2	30	68	107	139	158	162	151	131	107	87	78	82	97	120	143	160	163	150	121	81	38	2	-19	2358	98.3		5:44	162	16:43	164	*	*	*	*	11:14	78	23:35	-23	*	*	*	*
21	-21	-2	33	76	118	151	168	168	151	126	99	80	73	80	100	127	152	168	168	150	116	71	26	-9	2369	98.7	F	6:28	170	17:31	170	*	*	*	*	11:59	73	*	*	*	*	*	*
22	-27	-23	2	42	88	130	160	173	167	145	117	89	72	68	81	105	133	159	172	168	146	108	62	18	2355	98.1		7: 9	#173	18:18	#173	*	*	*	*	0:20	#-28	12:42	68	*	*	*	*
23	-14	-26	-16	13	56	101	141	166	172	160	134	104	79	65	66	82	108	137	160	170	163	137	98	54	2310	96.3		7:49	172	19: 5	170	*	*	*	*	1: 4	-26	13:25	63	*	*	*	*
24	15	-10	-16	-1	31	73	115	149	166	166	148	121	92	70	60	65	83	110	137	156	163	152	126	90	2261	94.2		8:27	168	19:54	163	*	*	*	*	1:46	-16	14: 9	60	*	*	*	*
25	51	19	1	2	20	53	91	127	152	162	155	135	108	81	63	57	65	83	108	131	147	150	139	115	2215	92.3		9: 4	162	20:44	150	*	*	*	*	2:28	-1	14:56	57	*	*	*	*
26	84	53	29	19	25	45	75	107	135	152	154	143	122	97	74	60	56	64	81	102	121	133	135	125	2191	91.3		9:41	155	21:39	135	*	*	*	*	3: 9	19	15:48	56	*	*	*	*
27	106	82	60	45	41	49	68	93	118	138	147	145	132	112	90	71	59	56	62	75	92	107	117	120	2185	91.0		10:18	148	22:49	120	*	*	*	*	3:50	41	16:48	55	*	*	*	*
28	114	102	87	73	64	63	71	87	105	123	136	141	136	123	106	86	69	58	53	57	67	80	93	104	2198	91.6	L	11: 0	141	*	*	*	*	4:35	62	18: 2	53	*	*	*	*		
29	110	110	104	96	87	82	82	87	98	111	123	132	135	130	119	103	85	68	55	49	49	56	68	82	2221	92.5		0:28	110	11:54	135	*	*	*	*	5:33	81	19:27	48	*	*	*	*
30	96	106	112	112	107	101	96	94	95	102	111	120	128	131	129	119	104	85	66	50	41	39	45	59	2248	93.7		2:31	112	13: 4	131	*	*	*	*	7: 4	94	20:43	39	*	*	*	*
31	76	94	109	119	122	119	112	104	98	96	100	108	118	127	132	130	121	104	82	60	42	30	29	37	2269	94.5		3:56	122	14:17	132	*	*	*	*	8:49	96	21:40	28	*	*	*	*

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	70836	95.2	22日 18時 18分	173	2	22日 0時 20分	-28	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦神

緯度：33°34' N

経度：135°54' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(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	54	77	100	119	130	133	127	116	104	95	92	95	105	118	130	136	134	122	102	76	50	30	19	21	2285	95.2		4:46	133	15:17	137	*	*	*	*	9:59	92	22:24	18	*	*	*	*
2	34	57	84	111	131	141	140	129	113	98	87	85	92	106	123	136	142	138	121	95	65	37	18	10	2293	95.5		5:23	142	16:5	142	*	*	*	*	10:44	85	23:1	10	*	*	*	*
3	17	37	66	98	125	143	148	141	124	105	88	79	81	93	111	131	145	148	138	115	84	51	23	7	2298	95.8		5:54	148	16:45	148	*	*	*	*	11:20	78	23:35	4	*	*	*	*
4	6	20	47	81	114	139	152	150	135	114	92	76	72	80	98	121	141	152	150	133	104	69	36	11	2293	95.5		6:22	153	17:21	153	*	*	*	*	11:51	72	*	*	*	*	*	*
5	1	8	30	63	99	130	150	155	145	124	99	78	67	69	84	107	131	150	156	147	123	90	53	22	2281	95.0	N	6:49	155	17:55	156	*	*	*	*	0:6	1	12:20	66	*	*	*	*
6	4	2	18	47	83	117	143	155	151	133	108	83	66	62	71	92	118	141	155	154	138	109	73	38	2261	94.2		7:15	155	18:28	157	*	*	*	*	0:35	1	12:49	61	*	*	*	*
7	13	3	11	34	67	103	133	151	154	142	118	92	69	58	61	77	101	127	147	155	147	125	93	58	2239	93.3		7:40	155	19:2	155	*	*	*	*	1:4	3	13:18	57	*	*	*	*
8	28	11	11	27	55	89	121	144	154	147	128	102	76	59	55	64	84	109	133	148	149	135	110	78	2217	92.4		8:5	154	19:36	150	*	*	*	*	1:32	9	13:49	55	*	*	*	*
9	47	25	17	25	47	77	109	135	149	149	136	112	87	65	54	55	69	91	115	134	143	139	122	96	2198	91.6		8:30	151	20:12	143	*	*	*	*	2:0	17	14:23	53	*	*	*	*
10	67	43	30	30	44	68	97	124	142	148	141	122	98	75	58	52	58	73	94	115	130	135	127	110	2181	90.9		8:56	148	20:53	135	*	*	*	*	2:29	28	15:1	52	*	*	*	*
11	86	64	47	41	48	64	88	112	132	143	142	130	110	87	67	54	52	59	75	94	111	122	124	117	2169	90.4		9:25	144	21:42	125	*	*	*	*	2:59	41	15:45	51	*	*	*	*
12	102	84	68	58	57	66	82	102	121	134	139	133	120	100	80	63	53	51	58	71	88	103	113	115	2161	90.0		9:58	139	22:52	116	*	*	*	*	3:35	56	16:42	51	*	*	*	*
13	111	101	89	79	73	74	82	95	110	123	131	133	126	114	96	78	62	51	48	52	63	77	92	104	2164	90.2	U	10:41	133	*	*	*	*	4:21	72	17:56	48	*	*	*	*		
14	110	111	107	100	93	89	88	92	101	111	121	127	129	124	113	97	79	61	47	40	41	50	64	81	2176	90.7		0:40	112	11:46	129	*	*	*	*	5:37	88	19:22	39	*	*	*	*
15	98	111	118	119	115	109	101	97	96	100	107	116	125	129	128	118	102	81	58	39	27	25	34	51	2204	91.8		2:41	120	13:17	129	*	*	*	*	7:39	96	20:41	25	*	*	*	*
16	74	98	118	130	134	130	120	108	98	93	94	101	113	126	135	136	128	109	82	53	28	11	8	19	2246	93.6		3:58	134	14:39	137	*	*	*	*	9:19	92	21:44	8	*	*	*	*
17	42	72	103	129	145	149	141	126	107	92	84	85	96	114	132	146	148	138	114	81	45	14	-4	-6	2293	95.5		4:49	149	15:43	149	*	*	*	*	10:20	83	22:36	-8	*	*	*	*
18	9	39	76	114	143	159	160	146	124	99	80	72	77	94	118	142	158	160	146	116	76	35	1	-17	2327	97.0		5:31	161	16:39	161	*	*	*	*	11:7	72	23:23	-18	*	*	*	*
19	-14	8	44	88	128	157	169	163	142	113	85	66	61	72	96	126	153	169	169	149	113	69	25	-8	2343	97.6		6:10	170	17:29	171	*	*	*	*	11:48	61	*	*	*	*	*	*
20	-22	-13	15	57	103	143	168	173	159	131	98	69	52	53	70	100	133	161	176	171	146	107	60	18	2328	97.0	F	6:46	174	18:16	#176	*	*	*	*	0:7	#-22	12:28	50	*	*	*	*
21	-10	-17	-2	32	77	121	156	173	170	148	115	80	53	42	49	72	105	139	165	175	166	138	97	53	2297	95.7		7:20	174	19:3	175	*	*	*	*	0:49	-17	13:7	42	*	*	*	*
22	17	-3	-2	19	56	98	137	163	171	159	131	96	63	42	37	49	75	108	140	162	167	154	126	88	2253	93.9		7:52	171	19:49	167	*	*	*	*	1:28	-5	13:47	37	*	*	*	*
23	51	23	12	20	45	81	118	149	164	162	143	113	79	52	37	37	52	79	109	136	152	154	139	113	2220	92.5		8:23	166	20:35	155	*	*	*	*	2:5	12	14:28	35	*	*	*	*
24	82	54	37	34	47	72	103	133	153	159	149	126	97	68	46	37	41	57	81	106	127	138	137	124	2208	92.0		8:52	159	21:25	139	*	*	*	*	2:40	33	15:12	36	*	*	*	*
25	104	81	63	55	58	73	95	119	139	150	148	134	111	86	62	47	41	46	60	80	99	115	123	122	2211	92.1		9:21	150	22:24	124	*	*	*	*	3:14	54	16:1	41	*	*	*	*
26	114	100	87	77	74	80	93	110	126	138	141	135	121	102	81	63	51	46	50	60	75	90	102	110	2226	92.8	L	9:53	141	23:53	112	*	*	*	*	3:49	74	17:2	46	*	*	*	*
27	112	109	103	96	92	92	96	105	115	124	130	131	125	113	98	82	67	56	50	51	57	67	79	92	2242	93.4		10:33	131	*	*	*	*	4:35	91	18:26	50	*	*	*	*		
28	102	109	112	111	108	105	103	104	107	112	117	121	122	119	112	101	87	72	59	50	47	50	58	71	2259	94.1		2:17	112	11:48	122	*	*	*	*	6:15	103	20:3	47	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	62873	93.6	20日 18時 16分	176	1	20日 0時 7分	-22	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦神

緯度：33°34' N

経度：135°54' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(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	86	101	113	120	121	118	113	107	103	102	104	109	115	119	120	116	106	91	74	58	45	39	41	52	2273	94.7		3:49	121	13:43	121	*	*	*	*	8:50	102	21:15	39	*	*	*	*
2	68	88	107	122	130	131	124	114	103	95	92	95	103	114	123	126	123	111	93	71	51	36	30	35	2285	95.2		4:31	131	15: 3	126	*	*	*	*	9:58	92	22: 4	30	*	*	*	*
3	49	72	97	119	134	140	135	123	107	92	83	82	90	103	119	131	135	129	113	89	63	40	25	22	2292	95.5		5: 2	140	15:56	135	*	*	*	*	10:36	81	22:43	22	*	*	*	*
4	32	54	82	111	133	145	145	133	114	94	78	71	76	90	110	129	142	143	132	109	80	50	27	16	2296	95.7		5:28	147	16:37	144	*	*	*	*	11: 6	71	23:15	15	*	*	*	*
5	20	38	66	98	127	146	152	144	124	100	77	64	64	76	97	121	141	151	147	129	100	66	36	17	2301	95.9		5:53	152	17:13	152	*	*	*	*	11:33	62	23:45	12	*	*	*	*
6	12	25	50	84	117	143	155	152	134	108	81	61	54	61	81	108	134	152	157	145	120	86	51	24	2295	95.6		6:17	156	17:47	157	*	*	*	*	12: 0	54	*	*	*	*	*	*
7	12	17	38	69	105	136	154	157	144	119	89	63	48	49	65	91	121	146	159	156	137	106	70	38	2289	95.4	N	6:40	158	18:20	160	*	*	*	*	0:13	12	12:27	47	*	*	*	*
8	19	15	29	57	92	126	150	160	152	130	99	69	47	41	50	73	103	133	154	160	150	125	91	57	2282	95.1		7: 3	160	18:53	160	*	*	*	*	0:41	14	12:55	40	*	*	*	*
9	31	21	27	49	80	115	143	158	157	139	111	78	52	37	39	56	83	115	141	156	155	139	110	77	2269	94.5		7:26	160	19:27	158	*	*	*	*	1: 8	20	13:24	36	*	*	*	*
10	49	32	31	45	71	103	133	153	158	147	122	91	61	40	34	42	64	94	123	144	153	146	125	97	2258	94.1		7:48	158	20: 3	153	*	*	*	*	1:35	29	13:55	33	*	*	*	*
11	69	48	40	47	66	94	122	144	155	150	132	104	74	49	35	35	49	73	101	126	142	144	134	114	2247	93.6		8:12	155	20:43	145	*	*	*	*	2: 3	40	14:29	33	*	*	*	*
12	89	68	55	55	66	87	112	134	148	149	138	116	88	62	43	35	39	55	78	103	123	134	134	124	2235	93.1		8:37	150	21:30	136	*	*	*	*	2:33	54	15: 9	34	*	*	*	*
13	107	89	74	69	72	85	103	123	137	144	139	125	103	79	57	43	38	43	57	78	98	115	124	125	2227	92.8		9: 6	144	22:35	126	*	*	*	*	3: 7	68	15:59	38	*	*	*	*
14	118	107	95	87	84	89	99	112	125	134	135	129	116	98	77	59	46	41	44	55	71	88	104	115	2228	92.8	U	9:43	136	*	*	*	*	3:51	84	17: 8	41	*	*	*	*		
15	119	118	113	107	101	99	100	105	113	121	126	127	123	114	100	83	65	50	41	40	46	59	76	94	2240	93.3		0:18	120	10:47	127	*	*	*	*	5: 9	98	18:41	40	*	*	*	*
16	109	120	125	125	121	114	108	104	103	106	111	118	123	124	120	109	92	72	53	38	31	33	45	64	2268	94.5		2:26	126	12:46	124	*	*	*	*	7:39	103	20:15	30	*	*	*	*
17	87	110	127	137	139	133	121	109	98	93	94	102	113	125	132	132	122	103	78	52	30	18	19	33	2307	96.1		3:40	139	14:30	134	*	*	*	*	9:19	92	21:25	17	*	*	*	*
18	58	88	117	140	151	151	139	121	101	85	78	81	94	113	132	146	148	136	112	80	46	20	6	9	2352	98.0		4:27	153	15:40	148	*	*	*	*	10:11	77	22:20	5	*	*	*	*
19	28	60	96	130	154	164	157	138	111	85	67	61	70	91	119	144	160	162	146	116	77	39	10	-1	2384	99.3		5: 5	164	16:35	163	*	*	*	*	10:52	61	23: 6	#-1	*	*	*	*
20	7	32	70	111	146	167	170	155	127	94	65	48	48	64	93	127	156	173	171	150	114	71	32	6	2397	99.9		5:39	171	17:25	174	*	*	*	*	11:30	46	23:48	#-1	*	*	*	*
21	-1	14	46	88	130	161	175	169	145	109	73	45	33	40	64	99	136	166	179	173	147	108	65	29	2393	99.7	F	6:12	176	18:11	#180	*	*	*	*	12: 8	32	*	*	*	*	*	*
22	9	10	31	68	110	148	171	176	160	128	88	52	29	24	38	68	107	143	170	179	167	138	99	60	2373	98.9		6:43	177	18:56	179	*	*	*	*	0:27	6	12:45	23	*	*	*	*
23	31	20	29	55	92	131	161	174	168	143	107	67	36	20	22	42	75	113	146	167	171	156	126	91	2343	97.6		7:12	175	19:41	172	*	*	*	*	1: 4	20	13:22	18	*	*	*	*
24	60	41	38	53	81	115	146	166	169	154	124	87	52	27	18	27	50	83	117	144	159	157	141	115	2324	96.8		7:39	170	20:25	160	*	*	*	*	1:39	37	14: 0	18	*	*	*	*
25	87	65	55	60	78	104	132	154	163	156	135	105	71	43	27	24	36	60	89	117	137	146	142	128	2314	96.4		8: 6	163	21:11	146	*	*	*	*	2:12	55	14:39	23	*	*	*	*
26	107	88	75	73	81	99	120	140	152	153	140	118	90	63	43	33	34	47	67	91	112	127	132	129	2314	96.4		8:32	154	22: 5	133	*	*	*	*	2:44	72	15:21	32	*	*	*	*
27	118	105	94	88	90	98	112	128	139	143	139	125	105	83	63	48	42	45	56	71	89	105	116	121	2323	96.8		8:59	143	23:20	122	*	*	*	*	3:18	88	16:11	42	*	*	*	*
28	120	115	108	103	100	102	108	117	126	131	131	125	114	99	83	68	57	52	53	60	71	84	97	108	2332	97.2	L	9:33	132	*	*	*	*	4: 5	100	17:20	51	*	*	*	*		
29	115	118	118	115	112	109	108	110	113	117	119	120	117	110	100	88	76	65	58	56	58	66	77	91	2336	97.3		1:26	119	10:36	120	*	*	*	*	5:49	108	18:59	56	*	*	*	*
30	104	115	122	125	123	118	112	107	104	103	105	109	113	115	113	107	97	84	70	59	53	53	60	73	2344	97.7		3: 4	125	13: 4	115	*	*	*	*	8:39	103	20:30	52	*	*	*	*
31	89	107	122	131	133	129	119	108	98	92	91	95	104	113	120	121	116	104	87	69	55	46	46	56	2351	98.0		3:50	133	14:43	121	*	*	*	*	9:39	90	21:29	45	*	*	*	*

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	71472	96.1	21日 18時 11分	180	1	20日 23時 48分	-1	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 浦神

緯度: 33 °34 N

経度: 135 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(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	73	94	116	132	141	139	129	114	97	84	78	80	91	105	120	130	131	123	107	85	63	46	38	42	2358	98.3		4:21	141	15:40	132	*	*	*	*	10:12	78	22:11	38	*	*	*	*
2	57	80	106	129	144	148	140	122	101	81	68	66	75	93	114	132	142	140	127	104	77	53	37	33	2369	98.7		4:48	148	16:23	143	*	*	*	*	10:40	65	22:46	33	*	*	*	*
3	43	65	94	122	144	154	150	133	108	82	62	54	59	77	101	127	145	152	145	125	96	66	42	31	2377	99.0		5:13	154	17: 0	152	*	*	*	*	11: 7	54	23:16	30	*	*	*	*
4	34	52	80	112	140	156	158	144	119	88	61	45	45	59	84	114	141	157	158	144	117	85	55	35	2383	99.3		5:36	159	17:34	160	*	*	*	*	11:33	43	23:46	31	*	*	*	*
5	31	43	68	101	132	155	163	154	131	98	66	42	33	42	65	97	129	154	165	159	137	106	72	47	2390	99.6	N	5:59	163	18: 9	165	*	*	*	*	12: 1	33	*	*	*	*	*	*
6	34	39	59	89	122	150	164	162	142	111	75	45	28	28	46	76	111	142	163	166	153	126	93	63	2387	99.5		6:22	165	18:43	167	*	*	*	*	0:14	34	12:29	26	*	*	*	*
7	44	41	54	79	111	141	161	165	152	124	88	54	29	20	30	54	89	124	152	165	162	143	114	84	2380	99.2		6:45	166	19:19	166	*	*	*	*	0:42	40	12:59	20	*	*	*	*
8	60	49	54	73	101	131	154	164	158	137	104	68	37	20	20	36	66	101	133	155	162	153	132	104	2372	98.8		7: 9	165	19:56	162	*	*	*	*	1:11	49	13:31	18	*	*	*	*
9	79	63	60	71	93	120	144	159	160	145	118	84	52	28	19	25	46	76	109	136	152	154	143	122	2358	98.3		7:34	161	20:38	155	*	*	*	*	1:42	60	14: 6	19	*	*	*	*
10	99	81	72	75	89	110	132	149	156	149	130	102	71	44	27	23	33	55	83	111	133	145	144	134	2347	97.8		8: 1	156	21:28	146	*	*	*	*	2:15	72	14:46	23	*	*	*	*
11	117	100	88	85	90	104	121	137	146	147	136	117	91	65	44	32	30	40	60	84	107	125	135	136	2337	97.4		8:32	148	22:34	137	*	*	*	*	2:54	85	15:37	29	*	*	*	*
12	129	118	107	99	98	102	112	123	133	138	136	126	110	89	68	51	40	37	44	59	79	99	116	127	2340	97.5		9:14	138	*	*	*	*	3:47	97	16:45	37	*	*	*	*		
13	132	130	124	116	110	106	107	111	117	123	127	122	111	95	78	61	48	41	44	54	70	89	108	2351	98.0	U	0:12	132	10:28	128	*	*	*	*	5:23	106	18:15	41	*	*	*	*	
14	124	133	137	133	126	117	108	103	102	105	111	118	124	125	120	108	91	71	53	41	38	45	61	83	2377	99.0		1:58	137	12:42	125	*	*	*	*	7:44	102	19:49	38	*	*	*	*
15	106	127	141	147	143	132	117	102	91	86	90	100	114	127	135	134	123	103	79	55	38	31	38	56	2415	100.6		3: 5	147	14:25	135	*	*	*	*	9: 3	86	21: 1	31	*	*	*	*
16	82	111	136	153	157	149	131	108	87	72	68	76	93	115	136	148	149	136	112	82	53	33	26	35	2448	102.0		3:50	157	15:34	151	*	*	*	*	9:50	68	21:56	26	*	*	*	*
17	58	89	123	150	164	164	148	122	92	66	51	51	66	91	121	147	163	162	146	116	81	50	29	25	2475	103.1		4:27	166	16:29	165	*	*	*	*	10:30	49	22:43	25	*	*	*	*
18	39	68	104	139	164	173	164	139	105	70	44	33	39	62	95	131	159	174	170	149	115	78	47	30	2491	103.8		5: 1	173	17:18	175	*	*	*	*	11: 8	32	23:24	29	*	*	*	*
19	32	52	85	122	155	174	175	156	123	84	48	25	20	34	64	103	141	168	179	171	146	110	74	48	2489	103.7	F	5:32	177	18: 4	#179	*	*	*	*	11:45	19	*	*	*	*	*	*
20	38	46	71	106	141	168	178	169	142	103	62	29	12	15	36	72	112	148	172	178	166	138	104	73	2479	103.3		6: 2	178	18:49	#179	*	*	*	*	0: 3	38	12:22	11	*	*	*	*
21	53	51	65	93	126	156	174	174	156	122	82	43	17	8	18	45	82	121	153	171	171	155	128	98	2462	102.6		6:31	176	19:32	173	*	*	*	*	0:39	50	12:58	# 8	*	*	*	*
22	75	63	68	86	113	142	164	172	163	138	102	64	32	13	12	28	57	92	127	152	164	160	143	119	2449	102.0		6:59	172	20:15	164	*	*	*	*	1:14	63	13:35	10	*	*	*	*
23	96	80	76	85	105	129	151	164	163	147	119	85	52	28	18	22	41	69	101	128	147	154	148	132	2440	101.7		7:27	165	20:59	154	*	*	*	*	1:48	76	14:12	17	*	*	*	*
24	113	97	88	89	100	118	137	152	156	149	130	103	74	48	32	28	36	54	79	105	126	140	143	137	2434	101.4		7:55	156	21:48	143	*	*	*	*	2:23	87	14:51	27	*	*	*	*
25	125	111	101	97	101	111	125	137	145	144	134	115	93	70	51	41	40	49	65	85	105	122	131	134	2432	101.3		8:25	146	22:49	134	*	*	*	*	3: 2	97	15:35	39	*	*	*	*
26	130	122	113	106	104	107	115	124	131	134	131	121	106	89	72	59	51	51	58	71	87	103	116	125	2426	101.1		9: 1	134	*	*	*	*	3:54	104	16:31	50	*	*	*	*		
27	129	128	123	117	111	108	108	111	116	120	122	120	114	104	92	79	68	61	59	63	72	85	99	112	2421	100.9	L	0:14	129	10: 3	122	*	*	*	*	5:26	108	17:48	59	*	*	*	*
28	123	129	130	127	121	113	107	103	102	105	109	113	115	114	108	99	88	76	67	62	63	70	82	97	2423	101.0		1:45	131	12:12	115	*	*	*	*	7:40	102	19:20	62	*	*	*	*
29	113	126	134	136	131	121	110	99	92	90	93	100	109	116	120	117	108	95	81	68	61	60	68	82	2430	101.3		2:45	136	14: 4	120	*	*	*	*	8:52	90	20:33	60	*	*	*	*
30	100	119	134	142	141	132	117	100	85	77	76	84	97	112	124	130	127	116	99	81	65	56	57	68	2439	101.6		3:25	143	15:11	130	*	*	*	*	9:33	76	21:25	56	*	*	*	*

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	72279	100.4	20日 18時 49分	179	2	21日 12時 58分	8	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦神

緯度：33°34' N

経度：135°54' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(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
1	86	109	130	145	150	143	127	106	84	68	62	66	81	101	121	136	141	135	120	98	76	59	53	57	2454	102.3		3:56	150	15:59	141	*	*	*	*	10: 4	62	22: 5	53	*	*	*	*
2	73	97	122	144	155	153	139	115	88	64	50	49	62	84	110	134	149	151	140	119	93	70	55	52	2468	102.8		4:24	156	16:40	152	*	*	*	*	10:34	48	22:41	51	*	*	*	*
3	63	85	112	139	157	161	151	128	97	66	44	35	42	63	93	124	148	160	157	140	114	86	63	53	2481	103.4		4:49	162	17:18	161	*	*	*	*	11: 3	35	23:14	53	*	*	*	*
4	57	74	101	130	154	166	161	141	110	74	44	26	25	42	71	106	139	161	168	158	136	106	79	61	2490	103.8		5:15	166	17:55	168	*	*	*	*	11:32	24	23:46	56	*	*	*	*
5	56	67	91	120	147	165	168	154	125	88	52	25	15	23	48	83	121	152	169	170	155	128	99	75	2496	104.0	N	5:41	169	18:33	172	*	*	*	*	12: 3	15	*	*	*	*	*	*
6	62	65	82	109	137	160	170	164	141	105	66	32	12	10	27	58	96	133	160	172	167	148	120	93	2489	103.7		6: 7	170	19:12	172	*	*	*	*	0:19	62	12:37	9	*	*	*	*
7	75	69	78	99	126	151	167	168	153	124	86	48	20	7	13	35	69	107	141	163	169	160	139	114	2481	103.4		6:36	169	19:53	169	*	*	*	*	0:52	69	13:12	7	*	*	*	*
8	92	79	80	93	114	138	157	166	160	139	107	70	37	15	9	20	45	79	114	143	160	162	151	132	2462	102.6		7: 6	166	20:39	163	*	*	*	*	1:28	78	13:52	9	*	*	*	*
9	111	94	87	91	105	125	144	157	159	148	125	94	61	34	18	17	30	55	86	116	140	153	154	144	2448	102.0		7:40	160	21:32	155	*	*	*	*	2: 8	87	14:37	15	*	*	*	*
10	128	112	100	96	101	113	129	143	151	149	136	115	88	60	39	26	26	39	61	88	114	135	146	147	2442	101.8		8:20	151	22:37	148	*	*	*	*	2:56	96	15:30	25	*	*	*	*
11	140	128	116	106	103	106	115	126	135	140	138	128	111	89	67	48	37	36	45	64	86	110	129	141	2444	101.8		9:15	141	23:57	144	*	*	*	*	4: 1	103	16:36	35	*	*	*	*
12	144	140	131	120	111	105	104	108	116	124	130	131	126	114	97	78	60	48	43	49	63	83	106	125	2456	102.3	U	10:43	131	*	*	*	*	5:38	104	17:55	43	*	*	*	*		
13	140	146	144	136	123	110	100	95	95	102	111	121	128	129	123	109	91	71	56	48	50	62	82	105	2477	103.2		1:16	146	12:40	130	*	*	*	*	7:22	94	19:18	48	*	*	*	*
14	127	144	152	150	139	122	103	88	79	78	86	101	117	131	138	135	123	103	81	61	50	51	63	84	2506	104.4		2:17	152	14:14	138	*	*	*	*	8:32	77	20:29	49	*	*	*	*
15	110	134	152	159	154	137	114	90	70	59	61	74	95	118	138	149	148	134	112	86	64	52	53	67	2530	105.4		3: 4	159	15:24	150	*	*	*	*	9:23	58	21:27	51	*	*	*	*
16	91	119	145	162	165	154	131	101	71	49	40	46	66	94	124	149	161	159	142	117	88	66	54	58	2552	106.3		3:44	166	16:21	162	*	*	*	*	10: 6	40	22:16	54	*	*	*	*
17	76	103	133	158	171	168	149	118	82	50	30	25	38	65	99	133	159	170	165	145	117	88	67	59	2568	107.0		4:19	171	17:11	170	*	*	*	*	10:45	25	22:59	59	*	*	*	*
18	67	89	118	148	168	175	164	137	100	62	31	15	17	37	69	108	143	167	175	166	143	114	87	70	2570	107.1		4:53	175	17:58	175	*	*	*	*	11:24	14	23:40	67	*	*	*	*
19	67	80	105	134	160	175	173	154	121	81	44	17	7	16	42	79	118	151	171	175	162	137	110	87	2566	106.9	F	5:25	#176	18:42	175	*	*	*	*	12: 1	7	*	*	*	*	*	*
20	75	78	95	120	148	168	175	165	140	103	63	30	10	7	23	53	91	128	156	171	169	154	130	105	2557	106.5		5:56	175	19:24	172	*	*	*	*	0:18	74	12:37	#6	*	*	*	*
21	88	82	90	109	134	156	170	169	153	123	85	49	22	10	15	35	67	103	135	158	167	161	144	122	2547	106.1		6:27	171	20: 5	167	*	*	*	*	0:54	82	13:14	9	*	*	*	*
22	102	90	90	102	121	143	159	166	158	137	106	72	41	22	17	27	50	80	113	139	156	159	150	134	2534	105.6		6:59	166	20:46	159	*	*	*	*	1:30	89	13:50	16	*	*	*	*
23	115	101	94	98	111	129	146	156	157	144	122	92	63	40	27	28	41	64	92	119	140	150	150	141	2520	105.0		7:31	158	21:28	152	*	*	*	*	2: 8	94	14:28	26	*	*	*	*
24	126	112	101	99	104	116	131	143	149	145	131	109	84	61	44	36	40	55	76	100	122	137	144	142	2507	104.5		8: 6	149	22:16	145	*	*	*	*	2:49	99	15: 9	36	*	*	*	*
25	134	122	110	103	102	107	117	128	136	138	133	120	101	81	63	51	47	53	66	84	104	122	134	139	2495	104.0		8:49	138	23:13	140	*	*	*	*	3:40	102	15:55	47	*	*	*	*
26	138	130	120	111	104	102	106	112	120	126	127	123	113	99	84	70	61	58	62	74	89	106	121	132	2488	103.7		9:47	128	*	*	*	*	4:50	102	16:53	58	*	*	*	*		
27	137	136	130	121	111	103	99	99	104	110	116	120	119	113	103	90	78	69	66	69	78	91	107	122	2491	103.8	L	0:20	138	11:19	120	*	*	*	*	6:21	98	18: 3	66	*	*	*	*
28	133	139	138	131	120	107	96	90	88	92	100	109	116	120	118	110	98	86	76	70	72	80	93	109	2491	103.8		1:23	140	13: 7	120	*	*	*	*	7:44	88	19:19	70	*	*	*	*
29	126	138	144	142	132	117	100	85	76	75	81	93	107	119	126	126	119	106	91	79	72	73	82	97	2506	104.4		2:14	144	14:29	127	*	*	*	*	8:39	75	20:24	71	*	*	*	*
30	115	133	146	149	143	128	108	86	69	60	62	73	91	111	128	137	137	127	111	94	79	72	74	85	2518	104.9		2:54	150	15:28	138	*	*	*	*	9:20	60	21:17	71	*	*	*	*
31	104	125	143	154	154	142	120	93	68	51	45	52	70	95	120	140	149	146	133	114	93	78	72	77	2538	105.8		3:28	156	16:16	150	*	*	*	*	9:56	45	22: 2	72	*	*	*	*

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	77572	104.3	19日 5時 25分	176	1	20日 12時 37分	6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦神

緯度：33°34' N

経度：135°54' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(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	93	115	137	155	161	154	135	106	74	47	32	32	47	73	104	133	153	160	153	136	112	90	76	74	2552	106.3		4:0	161	17:0	160	*	*	*	*	10:30	30	22:42	73	*	*	*	*	
2	84	104	128	151	165	165	150	122	87	53	28	18	25	48	81	116	147	165	168	156	134	109	88	76	2568	107.0		4:31	167	17:42	169	*	*	*	*	11:5	18	23:21	76	*	*	*	*	
3	78	93	117	142	162	171	164	141	106	67	33	12	8	23	53	91	129	158	173	171	155	130	105	86	2568	107.0	N	5:3	171	18:24	174	*	*	*	*	11:41	7	*	*	*	*	*	*	*
4	79	86	105	130	154	170	172	157	128	89	49	18	2	6	27	62	102	139	166	176	170	151	125	102	2565	106.9		5:37	173	19:7	#176	*	*	*	*	0:0	79	12:20	1	*	*	*	*	
5	87	85	96	117	141	162	173	168	148	114	74	36	9	0	9	35	72	112	146	168	174	165	144	120	2555	106.5		6:13	173	19:52	174	*	*	*	*	0:39	84	13:1	#0	*	*	*	*	
6	100	89	91	105	126	149	165	171	161	136	101	63	29	8	3	17	45	81	119	149	167	169	158	138	2540	105.8		6:52	171	20:40	170	*	*	*	*	1:21	89	13:45	3	*	*	*	*	
7	117	100	93	97	112	131	150	163	164	151	126	93	58	29	13	12	27	55	89	123	149	162	163	151	2528	105.3		7:35	165	21:31	164	*	*	*	*	2:7	93	14:33	10	*	*	*	*	
8	133	115	101	96	101	114	131	146	156	155	142	119	89	60	36	23	24	39	64	95	124	146	157	157	2523	105.1		8:25	157	22:26	158	*	*	*	*	3:0	96	15:26	22	*	*	*	*	
9	146	130	114	102	97	100	111	125	138	146	145	135	116	92	67	47	36	37	50	73	99	125	144	153	2528	105.3		9:28	147	23:26	154	*	*	*	*	4:5	97	16:24	35	*	*	*	*	
10	153	143	129	113	100	94	95	102	114	126	135	137	132	118	99	78	60	50	50	61	80	103	126	143	2541	105.9	U	10:49	138	*	*	*	*	5:23	93	17:30	49	*	*	*	*			
11	152	152	143	127	110	95	86	84	89	100	114	126	133	133	124	109	90	74	63	61	69	86	107	128	2555	106.5		0:27	153	12:27	134	*	*	*	*	6:46	83	18:41	60	*	*	*	*	
12	145	154	153	142	125	104	86	73	69	74	87	104	121	134	138	133	120	103	85	73	70	76	91	112	2572	107.2		1:24	155	13:59	138	*	*	*	*	7:57	69	19:51	69	*	*	*	*	
13	133	150	158	155	141	120	95	72	57	53	59	76	98	121	138	146	144	131	113	94	80	76	82	98	2590	107.9		2:14	158	15:14	147	*	*	*	*	8:54	53	20:55	76	*	*	*	*	
14	119	141	157	163	156	138	111	82	57	41	38	48	70	98	125	146	156	153	139	119	99	85	81	88	2610	108.8		2:59	163	16:16	156	*	*	*	*	9:42	37	21:51	80	*	*	*	*	
15	106	128	150	164	166	155	131	99	66	40	26	27	43	70	103	133	155	164	159	143	121	100	87	85	2621	109.2		3:40	167	17:8	164	*	*	*	*	10:26	25	22:39	84	*	*	*	*	
16	95	115	138	158	169	167	149	120	84	50	26	16	22	44	76	112	143	163	169	161	142	118	98	88	2623	109.3		4:19	170	17:54	169	*	*	*	*	11:6	16	23:23	87	*	*	*	*	
17	89	103	125	148	166	172	163	140	106	69	36	16	11	24	52	87	123	152	169	170	158	136	113	96	2624	109.3	F	4:56	172	18:35	172	*	*	*	*	11:45	11	*	*	*	*	*	*	
18	89	95	112	135	156	170	170	155	127	91	54	26	11	14	32	64	100	134	159	170	167	151	128	107	2617	109.0		5:32	172	19:14	171	*	*	*	*	0:2	89	12:22	10	*	*	*	*	
19	93	91	102	121	143	162	170	164	144	112	76	43	20	12	21	45	78	113	144	163	168	159	141	119	2604	108.5		6:7	170	19:51	168	*	*	*	*	0:39	91	12:57	12	*	*	*	*	
20	101	92	95	109	129	149	163	166	154	130	98	64	36	20	19	34	60	93	125	150	162	162	149	130	2590	107.9		6:42	166	20:26	164	*	*	*	*	1:15	92	13:33	18	*	*	*	*	
21	111	97	93	100	115	135	152	161	158	142	116	85	56	34	25	31	49	76	107	134	152	159	153	139	2580	107.5		7:17	161	21:2	159	*	*	*	*	1:51	93	14:8	25	*	*	*	*	
22	121	104	95	95	104	120	137	150	154	147	130	104	77	53	38	35	44	64	91	117	139	151	153	145	2568	107.0		7:55	154	21:39	154	*	*	*	*	2:30	93	14:44	34	*	*	*	*	
23	130	114	100	94	96	106	120	134	144	145	136	119	96	73	55	45	47	59	79	102	124	141	149	147	2555	106.5		8:37	145	22:20	149	*	*	*	*	3:14	94	15:23	45	*	*	*	*	
24	138	124	109	98	93	96	105	117	128	135	135	126	111	93	75	61	56	60	72	90	110	129	141	146	2548	106.2		9:27	136	23:6	146	*	*	*	*	4:8	93	16:6	56	*	*	*	*	
25	143	133	120	106	96	91	93	100	110	120	126	127	121	109	95	81	71	67	71	82	98	116	131	141	2548	106.2	L	10:34	127	23:58	145	*	*	*	*	5:13	91	16:58	67	*	*	*	*	
26	145	141	131	117	103	91	85	85	91	101	112	120	123	120	112	101	89	80	77	80	90	104	119	133	2550	106.3		12:4	123	*	*	*	*	6:27	84	18:1	77	*	*	*	*			
27	143	145	141	129	113	97	83	75	74	81	92	106	118	125	126	120	110	99	89	85	86	95	108	123	2563	106.8		0:52	145	13:38	126	*	*	*	*	7:34	74	19:14	84	*	*	*	*	
28	137	146	148	141	127	107	87	71	61	61	70	86	104	121	132	135	131	120	107	95	89	90	98	112	2576	107.3		1:43	148	14:54	135	*	*	*	*	8:30	60	20:24	88	*	*	*	*	
29	128	143	152	152	141	122	98	73	54	45	48	62	83	107	129	143	147	141	128	112	98	91	92	101	2590	107.9		2:30	153	15:54	147	*	*	*	*	9:17	45	21:24	90	*	*	*	*	
30	117	135	151	159	155	140	115	85	57	37	30	37	57	85	115	140	155	159	150	133	114	98	91	93	2608	108.7		3:13	159	16:45	159	*	*	*	*	10:0	30	22:16	90	*	*	*	*	

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	77160	107.2	4日 19時 7分	176	1	5日 13時 1分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦神

緯度：33 °34 N

経度：135 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(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	105	124	145	160	165	157	135	104	69	39	20	16	30	56	91	125	152	167	168	155	135	113	96	90	2617	109.0		3:54	165	17:31	169	*	*	*	*	10:42	16	23: 2	90	*	*	*	*
2	95	111	133	155	169	170	156	128	91	53	22	6	8	27	60	99	136	163	176	172	156	132	109	94	2621	109.2		4:35	171	18:16	176	*	*	*	*	11:24	4	23:47	90	*	*	*	*
3	90	99	119	143	164	175	172	153	119	78	39	10	-3	5	30	68	109	146	171	180	172	152	127	104	2622	109.3	N	5:18	176	19: 1	180	*	*	*	*	12: 8	-3	*	*	*	*	*	*
4	91	91	104	126	151	171	179	171	147	110	67	29	3	-4	8	37	77	119	154	176	180	168	145	120	2620	109.2		6: 2	179	19:45	180	*	*	*	*	0:30	89	12:53	# -5	*	*	*	*
5	99	89	92	108	131	156	173	178	166	139	101	60	25	3	1	17	49	89	128	159	176	175	161	137	2612	108.8		6:48	178	20:29	178	*	*	*	*	1:15	88	13:38	-1	*	*	*	*
6	112	94	87	94	111	134	156	171	172	159	131	94	57	27	11	12	31	63	101	136	162	173	168	152	2608	108.7		7:37	174	21:12	173	*	*	*	*	2: 2	87	14:25	9	*	*	*	*
7	128	106	90	86	93	110	132	152	164	164	150	124	91	59	35	24	29	48	78	112	141	161	168	160	2605	108.5		8:30	165	21:57	168	*	*	*	*	2:52	86	15:13	24	*	*	*	*
8	143	121	100	87	84	91	106	126	143	153	153	141	120	93	67	48	41	47	66	92	121	145	159	162	2609	108.7		9:29	155	22:42	162	*	*	*	*	3:48	83	16: 2	41	*	*	*	*
9	153	135	115	96	83	80	85	99	115	131	142	143	135	119	99	79	65	60	66	82	104	127	146	157	2616	109.0	U	10:41	144	23:31	158	*	*	*	*	4:53	79	16:56	60	*	*	*	*
10	157	147	130	110	92	78	73	77	88	103	119	131	136	133	123	108	93	81	77	82	95	113	131	147	2624	109.3		12: 9	136	*	*	*	*	6: 5	73	17:58	77	*	*	*	*		
11	155	154	144	127	106	87	72	64	66	76	91	108	124	134	136	130	120	107	96	91	94	103	118	134	2637	109.9		0:24	156	13:47	136	*	*	*	*	7:19	64	19:11	91	*	*	*	*
12	147	155	153	143	125	102	80	63	53	54	64	81	102	122	136	142	140	131	118	106	99	100	107	121	2644	110.2		1:21	155	15:12	143	*	*	*	*	8:27	52	20:28	99	*	*	*	*
13	136	149	157	154	142	122	97	72	52	42	43	56	77	102	126	143	151	149	139	124	111	102	101	109	2656	110.7		2:18	157	16:17	152	*	*	*	*	9:24	41	21:36	101	*	*	*	*
14	123	139	153	160	156	141	117	88	61	40	31	35	52	78	107	134	153	160	156	143	125	110	100	101	2663	111.0		3:10	160	17: 7	160	*	*	*	*	10:12	31	22:29	99	*	*	*	*
15	110	126	145	159	164	157	138	109	78	49	29	23	32	54	85	117	145	162	166	158	141	121	104	97	2669	111.2		3:57	164	17:48	166	*	*	*	*	10:54	23	23:13	96	*	*	*	*
16	100	113	132	152	165	166	155	131	99	65	37	21	20	35	63	97	130	156	169	168	154	133	112	98	2671	111.3		4:39	167	18:25	170	*	*	*	*	11:32	19	23:51	93	*	*	*	*
17	93	101	118	140	159	169	166	149	120	85	52	27	17	23	44	76	112	143	164	171	164	145	122	102	2662	110.9	F	5:18	170	18:58	171	*	*	*	*	12: 8	17	*	*	*	*	*	*
18	91	92	105	126	148	165	171	162	139	107	71	41	22	19	32	59	93	127	154	169	168	155	133	110	2659	110.8		5:55	171	19:29	170	*	*	*	*	0:25	90	12:41	18	*	*	*	*
19	93	88	94	112	134	155	168	168	154	127	93	59	34	22	26	46	76	110	141	161	168	161	143	120	2653	110.5		6:30	170	19:58	168	*	*	*	*	0:58	88	13:14	21	*	*	*	*
20	99	87	87	99	119	141	159	167	161	142	112	79	50	32	28	39	63	94	126	151	164	164	151	130	2644	110.2		7: 6	167	20:28	166	*	*	*	*	1:30	85	13:45	27	*	*	*	*
21	107	91	84	89	104	124	145	158	161	150	128	99	70	47	36	40	56	82	112	138	156	162	155	139	2633	109.7		7:42	162	20:57	162	*	*	*	*	2: 5	84	14:17	36	*	*	*	*
22	117	98	85	83	91	108	127	144	154	152	138	116	90	66	50	46	55	74	100	126	146	157	157	146	2626	109.4		8:21	154	21:28	159	*	*	*	*	2:42	83	14:49	46	*	*	*	*
23	128	108	91	83	83	93	109	127	140	146	141	128	107	86	68	59	60	72	91	114	135	150	155	150	2624	109.3		9: 4	146	22: 1	155	*	*	*	*	3:25	82	15:24	58	*	*	*	*
24	137	119	101	87	81	83	93	107	122	133	137	132	121	104	88	76	71	75	87	105	124	140	149	151	2623	109.3		9:58	137	22:40	151	*	*	*	*	4:15	80	16: 3	71	*	*	*	*
25	144	130	113	96	84	78	80	89	101	115	125	130	127	119	108	96	87	84	89	99	114	129	141	148	2626	109.4	L	11:10	130	23:27	148	*	*	*	*	5:16	78	16:54	84	*	*	*	*
26	147	140	126	109	93	79	72	73	81	93	107	119	126	128	124	116	107	100	96	99	107	118	131	141	2632	109.7		12:46	128	*	*	*	*	6:25	72	18: 4	96	*	*	*	*		
27	147	146	139	124	106	88	72	63	62	70	83	100	116	128	135	134	128	119	110	105	104	110	119	131	2639	110.0		0:26	147	14:24	135	*	*	*	*	7:36	62	19:34	104	*	*	*	*
28	142	148	149	140	124	103	81	62	50	48	57	74	96	118	135	145	147	140	129	117	108	105	109	119	2646	110.3		1:31	149	15:38	147	*	*	*	*	8:39	48	20:57	105	*	*	*	*
29	132	145	154	154	144	125	99	71	48	34	34	46	68	96	124	146	158	159	150	135	119	106	102	106	2655	110.6		2:32	155	16:34	160	*	*	*	*	9:34	32	22: 1	102	*	*	*	*
30	119	136	152	162	162	149	124	92	59	33	18	20	37	67	101	134	159	171	169	156	135	115	101	97	2668	111.2		3:28	164	17:21	172	*	*	*	*	10:24	17	22:51	97	*	*	*	*
31	104	121	142	161	172	170	152	121	83	46	18	5	11	35	70	110	146	171	181	174	155	130	107	93	2678	111.6		4:20	173	18: 4	#181	*	*	*	*	11:11	5	23:36	90	*	*	*	*

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	81762	109.9	31日 18時 4分	181	1	4日 12時 53分	-5	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦神

緯度：33°34' N

経度：135°54' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(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		
1	91	103	125	150	171	181	175	152	116	74	34	7	-2	9	38	79	122	158	181	185	173	149	121	97	2689	112.0	N	5:9	181	18:45	186	*	*	*	*	11:57	-2	*	*	*	*	*	*
2	85	87	104	130	158	179	187	177	150	109	65	26	2	-2	15	49	92	135	169	186	184	166	138	108	2699	112.5		5:58	187	19:25	187	*	*	*	*	0:19	84	12:41	#-3	*	*	*	*
3	86	78	85	106	135	163	183	188	174	144	102	59	24	5	7	29	65	108	148	175	186	177	154	124	2705	112.7		6:46	188	20:3	186	*	*	*	*	1:2	78	13:25	3	*	*	*	*
4	96	77	73	84	108	137	164	181	183	166	135	96	57	28	16	24	48	85	124	157	178	180	166	141	2704	112.7		7:35	184	20:39	181	*	*	*	*	1:46	73	14:8	16	*	*	*	*
5	111	85	71	71	84	108	136	160	174	172	156	127	92	61	40	35	46	71	104	138	163	175	171	154	2705	112.7		8:26	175	21:15	176	*	*	*	*	2:31	69	14:50	35	*	*	*	*
6	127	100	78	68	70	84	106	131	151	162	160	145	121	94	71	58	57	70	93	121	147	164	169	160	2707	112.8		9:21	162	21:52	169	*	*	*	*	3:20	67	15:32	56	*	*	*	*
7	142	117	93	75	67	69	82	101	121	138	148	147	136	119	100	85	77	80	92	111	132	150	160	161	2703	112.6		10:25	149	22:32	162	*	*	*	*	4:16	66	16:17	77	*	*	*	*
8	151	133	111	90	74	66	68	77	93	110	125	135	137	133	123	111	101	96	99	108	121	136	148	155	2701	112.5	U	11:50	138	23:20	155	*	*	*	*	5:22	66	17:12	96	*	*	*	*
9	153	144	128	109	90	75	65	64	71	83	99	114	127	134	135	131	123	116	111	111	116	125	135	144	2703	112.6		13:41	135	*	*	*	*	6:40	64	18:32	110	*	*	*	*		
10	150	149	142	128	110	91	74	62	58	62	73	90	108	125	136	142	141	135	126	119	115	116	122	131	2705	112.7		0:26	150	15:18	142	*	*	*	*	8:1	58	20:17	115	*	*	*	*
11	141	148	149	143	130	111	90	70	56	50	53	66	86	108	129	144	151	150	142	130	119	112	112	117	2707	112.8		1:44	149	16:19	152	*	*	*	*	9:8	50	21:36	111	*	*	*	*
12	128	140	150	153	147	132	111	86	63	47	41	47	64	88	115	139	155	160	155	143	127	113	105	105	2714	113.1		2:53	153	17:1	160	*	*	*	*	10:0	41	22:27	104	*	*	*	*
13	114	129	144	156	159	151	132	106	77	53	37	34	45	68	97	127	151	165	166	155	137	118	103	96	2720	113.3		3:47	159	17:34	167	*	*	*	*	10:42	34	23:5	96	*	*	*	*
14	101	115	134	152	163	164	151	127	96	65	41	29	32	50	78	111	142	163	171	165	148	126	105	92	2721	113.4		4:31	165	18:4	171	*	*	*	*	11:18	29	23:37	89	*	*	*	*
15	90	101	120	143	161	170	165	147	117	83	52	32	26	37	61	94	128	156	171	172	158	135	111	91	2721	113.4	F	5:10	170	18:32	174	*	*	*	*	11:51	26	*	*	*	*	*	*
16	83	88	106	130	153	170	173	162	137	104	69	41	27	29	48	78	113	145	167	174	166	146	119	95	2723	113.5		5:45	174	18:58	174	*	*	*	*	0:6	83	12:21	26	*	*	*	*
17	80	79	91	114	140	163	174	172	154	124	88	56	35	29	40	65	98	132	159	173	171	155	129	102	2723	113.5		6:19	175	19:23	174	*	*	*	*	0:35	78	12:50	29	*	*	*	*
18	82	74	80	98	124	149	168	174	164	141	109	75	49	36	39	57	86	119	149	168	172	162	139	112	2726	113.6		6:53	174	19:47	173	*	*	*	*	1:5	73	13:19	35	*	*	*	*
19	88	73	71	84	106	132	155	169	168	153	126	95	66	48	44	54	78	108	138	160	170	166	148	123	2723	113.5		7:27	170	20:12	171	*	*	*	*	1:36	70	13:47	43	*	*	*	*
20	97	77	68	73	90	113	138	157	164	158	140	113	86	64	54	58	74	99	127	150	165	166	155	134	2720	113.3		8:4	164	20:37	167	*	*	*	*	2:8	68	14:15	54	*	*	*	*
21	108	85	71	68	77	95	118	139	153	156	147	128	105	83	69	66	75	93	117	140	157	163	158	142	2713	113.0		8:43	156	21:3	163	*	*	*	*	2:44	68	14:45	66	*	*	*	*
22	120	97	79	69	70	81	99	119	136	146	146	137	120	102	88	80	82	93	110	130	147	157	157	148	2713	113.0		9:30	147	21:33	158	*	*	*	*	3:26	68	15:19	80	*	*	*	*
23	131	111	91	76	69	71	81	98	115	129	138	138	131	119	107	98	94	98	107	121	136	147	152	150	2708	112.8	L	10:32	139	22:11	152	*	*	*	*	4:16	68	16:1	94	*	*	*	*
24	140	124	106	89	75	68	69	78	92	107	121	130	134	131	125	117	111	108	110	116	126	136	144	147	2704	112.7		12:5	134	23:9	147	*	*	*	*	5:22	68	17:7	108	*	*	*	*
25	145	137	123	106	89	74	65	63	69	81	97	113	126	135	138	136	131	124	119	117	119	124	132	139	2702	112.6		14:3	138	*	*	*	*	6:44	63	19:1	117	*	*	*	*		
26	145	145	140	127	110	90	71	58	52	56	68	87	108	128	143	150	150	143	133	123	116	114	118	127	2702	112.6		0:37	146	15:27	151	*	*	*	*	8:6	52	20:49	114	*	*	*	*
27	137	147	151	148	135	115	90	65	46	37	41	56	81	109	135	154	164	162	152	136	120	109	105	110	2705	112.7		2:7	151	16:21	164	*	*	*	*	9:13	37	21:54	105	*	*	*	*
28	123	140	155	163	160	144	119	87	56	32	22	28	49	80	115	147	168	177	171	154	131	110	96	94	2721	113.4		3:16	163	17:4	177	*	*	*	*	10:8	22	22:41	93	*	*	*	*
29	104	123	146	166	176	172	152	119	81	44	19	11	21	49	87	127	161	182	185	172	148	119	95	82	2741	114.2		4:13	176	17:42	186	*	*	*	*	10:57	11	23:22	81	*	*	*	*
30	84	101	127	156	178	188	180	155	116	73	34	10	6	23	57	100	142	175	191	187	166	135	103	79	2766	115.3	N	5:4	188	18:19	191	*	*	*	*	11:41	5	*	*	*	*	*	*
31	69	78	101	133	165	188	195	183	153	110	65	28	9	11	35	73	118	158	185	193	181	153	118	85	2787	116.1		5:53	#196	18:53	193	*	*	*	*	0:2	69	12:24	7	*	*	*	*

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
744	84181	113.1	31日5時53分	196	1	2日12時41分	-3	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦神

緯度：33 °34 N

経度：135 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	64	60	75	103	139	171	193	196	180	146	103	60	30	17	26	55	95	137	171	190	189	169	136	99	2804	116.8		6:41	197	19:26	192	*	*	*	*	0:42	60	13:4	#17	*	*	*	*
2	69	54	56	76	107	143	173	190	190	170	136	97	61	39	34	49	79	117	153	179	188	178	152	117	2807	117.0		7:28	192	19:58	188	*	*	*	*	1:22	53	13:43	33	*	*	*	*
3	84	59	49	57	79	110	143	169	181	177	158	127	95	68	55	57	75	104	136	164	179	179	163	135	2803	116.8		8:16	182	20:29	181	*	*	*	*	2:4	49	14:21	54	*	*	*	*
4	102	74	55	51	61	82	111	138	159	168	163	146	122	98	81	75	82	99	124	149	166	173	166	147	2792	116.3		9:8	168	21:0	173	*	*	*	*	2:48	50	14:58	75	*	*	*	*
5	121	93	70	57	55	66	85	108	130	146	152	149	137	121	106	97	96	103	118	136	152	162	162	153	2775	115.6		10:8	153	21:32	164	*	*	*	*	3:37	55	15:38	95	*	*	*	*
6	135	113	90	73	63	62	70	84	102	119	132	139	139	134	126	118	113	113	118	128	139	148	153	151	2762	115.1	U	11:30	140	22:14	153	*	*	*	*	4:36	61	16:29	112	*	*	*	*
7	143	128	111	94	79	69	66	70	80	94	109	122	132	137	137	134	129	125	123	124	129	134	140	143	2752	114.7		13:35	137	23:25	144	*	*	*	*	5:54	66	18:5	123	*	*	*	*
8	143	138	128	115	99	85	73	67	67	74	86	101	117	131	140	145	143	138	131	125	122	122	126	131	2747	114.5		15:14	145	*	*	*	*	7:29	66	20:26	121	*	*	*	*		
9	137	141	140	133	121	105	88	73	63	61	67	80	99	119	137	149	154	150	141	130	119	112	112	117	2748	114.5		1:20	141	16:4	154	*	*	*	*	8:48	61	21:38	111	*	*	*	*
10	126	137	144	146	140	126	107	86	67	55	53	62	80	103	128	148	159	161	152	138	121	107	100	102	2748	114.5		2:45	146	16:38	161	*	*	*	*	9:42	53	22:17	100	*	*	*	*
11	112	127	142	153	155	146	128	103	78	57	47	48	62	86	114	141	160	168	163	147	127	107	93	89	2753	114.7		3:41	155	17:6	168	*	*	*	*	10:23	46	22:48	89	*	*	*	*
12	97	114	134	153	163	162	148	123	94	66	47	40	48	69	99	130	156	170	171	158	135	110	90	80	2757	114.9		4:24	164	17:32	172	*	*	*	*	10:57	40	23:16	79	*	*	*	*
13	83	98	122	146	164	171	164	143	113	81	54	39	40	56	84	117	148	169	176	167	146	118	92	75	2766	115.3		5:0	171	17:56	176	*	*	*	*	11:28	38	23:43	71	*	*	*	*
14	71	83	106	134	159	174	175	161	134	100	68	45	38	47	71	103	137	164	177	174	156	128	98	74	2777	115.7	F	5:34	177	18:19	178	*	*	*	*	11:57	38	*	*	*	*	*	*
15	64	69	89	117	147	170	180	173	152	120	85	57	42	44	62	91	125	156	175	178	165	139	107	78	2785	116.0		6:7	180	18:42	179	*	*	*	*	0:10	63	12:24	41	*	*	*	*
16	61	59	72	98	130	158	176	179	165	138	105	74	53	47	58	82	114	146	169	178	171	149	118	87	2787	116.1		6:40	180	19:4	178	*	*	*	*	0:37	57	12:50	47	*	*	*	*
17	63	53	60	81	110	141	166	177	172	153	124	93	68	56	59	77	105	135	161	175	174	158	130	98	2789	116.2		7:13	177	19:27	177	*	*	*	*	1:6	53	13:17	55	*	*	*	*
18	71	54	52	66	91	121	149	167	172	162	140	112	86	70	66	77	98	125	151	169	173	163	141	112	2788	116.2		7:48	172	19:49	173	*	*	*	*	1:36	51	13:44	66	*	*	*	*
19	82	61	51	56	74	100	128	151	164	163	150	128	105	87	78	81	96	117	141	159	168	165	149	124	2778	115.8		8:27	165	20:13	169	*	*	*	*	2:9	51	14:13	78	*	*	*	*
20	97	72	57	53	62	82	106	130	148	156	153	140	122	105	94	91	98	113	131	149	160	162	153	135	2769	115.4		9:11	156	20:40	162	*	*	*	*	2:46	53	14:46	91	*	*	*	*
21	112	88	69	58	58	68	85	107	127	141	147	144	135	122	111	105	106	112	124	138	149	154	152	142	2754	114.8		10:10	147	21:14	154	*	*	*	*	3:32	57	15:27	105	*	*	*	*
22	126	106	87	71	62	62	69	84	101	118	131	139	140	136	129	122	118	118	121	128	136	143	146	144	2737	114.0	L	11:42	140	22:9	146	*	*	*	*	4:35	61	16:38	117	*	*	*	*
23	137	124	109	92	77	66	62	65	76	91	107	123	135	142	143	140	135	129	124	122	124	128	134	138	2723	113.5		13:47	144	*	*	*	*	6:3	62	19:0	122	*	*	*	*		
24	141	139	131	118	100	82	67	57	56	63	78	98	119	138	150	155	153	144	133	122	115	113	117	125	2714	113.1		0:4	141	15:8	155	*	*	*	*	7:39	55	20:49	113	*	*	*	*
25	136	145	148	143	130	109	85	63	47	43	50	69	95	123	147	163	168	162	148	129	111	100	98	106	2718	113.3		1:58	148	15:56	168	*	*	*	*	8:53	43	21:43	98	*	*	*	*
26	121	139	155	163	159	142	115	84	55	36	31	41	65	98	133	161	177	178	165	142	116	94	82	83	2735	114.0		3:11	163	16:35	179	*	*	*	*	9:50	30	22:25	81	*	*	*	*
27	97	121	147	169	178	172	151	117	80	47	26	24	40	71	110	148	176	188	182	160	129	97	73	64	2767	115.3		4:8	179	17:10	188	*	*	*	*	10:38	22	23:3	64	*	*	*	*
28	72	94	126	159	183	192	182	154	115	73	40	22	25	48	85	127	165	188	193	177	147	109	75	53	2804	116.8		4:59	192	17:43	193	*	*	*	*	11:21	21	23:41	49	*	*	*	*
29	50	65	96	134	169	193	199	184	151	109	68	38	27	37	65	106	147	179	195	190	165	127	87	55	2836	118.2	N	5:47	199	18:15	195	*	*	*	*	12:2	27	*	*	*	*	*	*
30	39	42	65	101	141	176	197	198	179	144	103	66	43	40	56	89	128	164	188	194	179	147	106	67	2852	118.8		6:33	#200	18:46	194	*	*	*	*	0:19	37	12:40	39	*	*	*	*

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	83127	115.5	30日6時33分	200	1	1日13時4分	17	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦神

緯度：33 °34 N

経度：135 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(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	40	31	42	70	108	147	178	194	190	169	135	99	70	56	60	81	113	148	176	189	185	162	126	87	2856	119.0		7:19	#195	19:15	190	*	*	*	*	0:57	31	13:17	55	*	*	*	*
2	54	34	32	47	77	114	148	174	184	177	156	127	99	79	74	83	105	133	160	178	182	170	143	108	2838	118.3		8: 6	184	19:44	183	*	*	*	*	1:37	30	13:53	74	*	*	*	*
3	74	48	36	39	57	85	117	145	164	170	162	145	123	104	93	93	104	124	146	164	173	169	152	126	2813	117.2		8:55	170	20:12	173	*	*	*	*	2:18	35	14:29	91	*	*	*	*
4	96	69	51	44	50	67	91	116	138	152	156	150	137	123	112	107	110	120	135	150	160	162	154	137	2787	116.1		9:51	156	20:42	162	*	*	*	*	3: 2	44	15: 8	107	*	*	*	*
5	115	92	72	59	55	61	75	93	112	129	140	144	142	135	128	121	119	121	128	137	145	149	148	141	2761	115.0		11: 7	144	21:18	149	*	*	*	*	3:54	55	16: 1	119	*	*	*	*
6	128	111	94	80	70	66	69	78	91	106	120	131	138	140	138	134	130	126	125	127	130	134	137	136	2739	114.1	U	13: 2	140	22:27	137	*	*	*	*	5: 3	66	17:51	125	*	*	*	*
7	133	125	114	102	89	79	73	72	77	86	100	114	128	138	144	145	141	134	127	121	118	119	122	126	2727	113.6		14:37	145	*	*	*	*	6:38	71	20:22	118	*	*	*	*		
8	130	132	129	122	110	97	84	74	70	72	81	96	114	131	145	151	151	144	132	120	110	105	106	112	2718	113.3		0:54	132	15:25	152	*	*	*	*	8: 9	69	21:20	105	*	*	*	*
9	122	132	138	138	131	117	100	83	70	64	67	79	98	120	140	154	159	154	141	123	107	95	91	96	2719	113.3		2:31	139	15:58	159	*	*	*	*	9:10	63	21:54	91	*	*	*	*
10	109	125	139	148	148	137	119	97	76	62	58	65	82	107	132	153	164	163	151	131	108	89	79	80	2722	113.4		3:28	149	16:26	165	*	*	*	*	9:53	57	22:23	78	*	*	*	*
11	93	112	134	151	159	155	139	115	89	67	54	55	68	92	121	148	165	170	161	141	114	88	71	66	2728	113.7		4:10	159	16:51	171	*	*	*	*	10:28	53	22:50	66	*	*	*	*
12	76	96	122	147	164	168	158	135	107	78	58	51	59	79	109	139	163	174	170	152	123	93	68	56	2745	114.4		4:47	168	17:15	175	*	*	*	*	10:59	51	23:16	55	*	*	*	*
13	60	78	106	136	161	174	172	154	126	95	68	53	54	70	97	129	157	175	177	162	135	101	70	50	2760	115.0		5:21	175	17:38	178	*	*	*	*	11:28	52	23:43	46	*	*	*	*
14	47	60	86	120	151	173	180	170	146	114	84	62	55	64	87	118	149	171	180	171	147	113	78	51	2777	115.7	F	5:54	180	18: 0	180	*	*	*	*	11:56	55	*	*	*	*		
15	39	45	67	99	134	163	180	179	162	134	102	76	62	64	80	108	139	165	179	177	158	126	90	57	2785	116.0		6:28	181	18:23	180	*	*	*	*	0:11	39	12:23	61	*	*	*	*
16	37	35	49	78	113	147	171	180	172	151	122	93	74	69	78	100	128	155	174	178	166	139	104	69	2782	115.9		7: 2	180	18:46	178	*	*	*	*	0:39	34	12:51	68	*	*	*	*
17	43	32	38	59	91	126	155	173	175	162	139	112	90	78	81	95	119	145	165	175	169	150	119	85	2776	115.7		7:38	176	19:10	175	*	*	*	*	1:10	32	13:20	78	*	*	*	*
18	55	37	33	45	70	102	134	158	169	166	151	129	107	92	88	96	112	134	154	167	168	156	133	103	2759	115.0		8:17	169	19:35	169	*	*	*	*	1:43	33	13:52	88	*	*	*	*
19	73	49	37	40	55	80	109	136	154	161	156	142	124	109	100	101	110	125	142	156	162	157	142	119	2739	114.1		9: 3	161	20: 5	162	*	*	*	*	2:21	37	14:28	99	*	*	*	*
20	92	68	50	43	48	63	85	110	132	146	151	148	138	126	116	111	112	120	131	142	150	152	145	131	2710	112.9		10: 3	151	20:42	152	*	*	*	*	3: 7	43	15:16	110	*	*	*	*
21	112	91	71	57	51	54	67	85	105	124	137	144	144	139	132	125	120	119	122	128	135	140	141	137	2680	111.7	L	11:31	145	21:45	141	*	*	*	*	4: 9	51	16:42	119	*	*	*	*
22	128	114	97	80	66	58	57	65	79	97	115	131	142	147	146	141	133	125	119	116	118	122	128	133	2657	110.7		13:19	148	23:56	135	*	*	*	*	5:35	56	19: 5	116	*	*	*	*
23	135	132	123	109	92	74	61	55	58	70	88	110	131	147	156	156	149	136	122	110	102	102	108	119	2645	110.2		14:32	157	*	*	*	*	7:11	55	20:33	101	*	*	*	*		
24	131	141	144	138	123	102	80	60	50	50	62	84	111	137	157	166	164	152	132	110	92	83	84	96	2649	110.4		1:52	144	15:19	167	*	*	*	*	8:28	48	21:23	82	*	*	*	*
25	115	135	152	159	154	136	110	81	57	43	44	60	87	119	149	170	177	168	148	119	91	70	62	69	2675	111.5		3: 5	159	15:58	177	*	*	*	*	9:26	42	22: 3	62	*	*	*	*
26	88	116	145	166	175	167	145	113	79	53	40	44	65	98	133	164	182	182	165	136	100	68	47	44	2715	113.1		4: 2	175	16:32	184	*	*	*	*	10:15	39	22:42	43	*	*	*	*
27	58	87	122	156	179	186	175	148	112	76	51	42	52	78	114	151	178	189	181	155	117	77	45	28	2757	114.9		4:53	187	17: 5	189	*	*	*	*	10:58	42	23:20	27	*	*	*	*
28	32	54	90	131	167	189	192	176	145	108	74	53	51	67	97	134	167	188	190	172	137	95	55	26	2790	116.3	N	5:40	193	17:36	191	*	*	*	*	11:39	49	23:57	17	*	*	*	*
29	17	28	57	98	140	174	192	191	171	139	104	75	61	65	86	118	152	179	190	182	156	117	74	37	2803	116.8		6:27	194	18: 7	190	*	*	*	*	12:17	61	*	*	*	*		
30	16	14	32	66	107	147	176	189	183	162	132	101	80	74	83	107	136	165	183	185	169	137	97	58	2799	116.6		7:12	189	18:37	186	*	*	*	*	0:35	# 12	12:54	74	*	*	*	*
31	28	15	20	42	77	115	150	173	180	172	151	125	102	89	88	102	124	149	170	179	172	151	118	81	2773	115.5		7:57	180	19: 6	179	*	*	*	*	1:13	14	13:30	87	*	*	*	*

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	85184	114.5	1日7時19分	195	1	30日0時35分	12	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦神

緯度：33 °34 N

経度：135 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(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	49	27	21	31	55	87	121	149	165	168	159	141	121	105	98	103	116	136	154	167	168	156	133	103	2733	113.9		8:43	169	19:36	169	*	*	*	*	1:52	21	14:7	98	*	*	*	*
2	73	48	34	33	46	68	96	123	144	155	156	148	134	120	111	108	113	125	139	152	157	153	140	119	2695	112.3		9:34	157	20:8	157	*	*	*	*	2:33	32	14:49	108	*	*	*	*
3	95	71	54	46	48	59	78	100	121	137	146	146	141	132	122	116	115	119	127	136	142	144	139	128	2662	110.9		10:35	147	20:46	144	*	*	*	*	3:19	45	15:44	115	*	*	*	*
4	111	93	76	64	58	60	69	84	101	117	131	139	141	138	133	126	120	117	118	121	126	130	131	128	2632	109.7	U	11:56	141	21:49	131	*	*	*	*	4:14	58	17:18	117	*	*	*	*
5	121	110	97	85	75	69	69	75	85	99	114	127	136	141	141	136	128	120	113	110	110	113	117	121	2612	108.8		13:24	141	*	*	*	*	5:30	68	19:29	110	*	*	*	*		
6	123	121	115	106	94	83	75	72	75	84	97	113	128	139	145	145	138	127	114	104	97	96	101	109	2601	108.4		0:1	123	14:24	146	*	*	*	*	7:1	72	20:39	96	*	*	*	*
7	118	125	127	124	114	101	88	77	71	73	82	98	116	134	147	152	148	136	119	102	88	82	83	92	2597	108.2		1:56	127	15:5	152	*	*	*	*	8:16	71	21:19	81	*	*	*	*
8	106	121	132	137	133	121	105	87	74	68	71	84	103	125	144	156	157	147	129	106	85	70	66	74	2601	108.4		3:2	137	15:37	158	*	*	*	*	9:9	68	21:51	66	*	*	*	*
9	90	111	131	144	148	140	124	103	83	69	65	73	90	114	138	156	164	158	140	114	87	64	53	55	2614	108.9		3:50	148	16:4	164	*	*	*	*	9:51	65	22:20	52	*	*	*	*
10	70	94	121	144	156	156	144	122	98	77	65	66	80	103	129	153	167	167	152	126	94	64	45	40	2633	109.7		4:30	158	16:30	169	*	*	*	*	10:26	64	22:48	39	*	*	*	*
11	51	74	105	135	157	167	161	142	116	90	71	65	72	92	119	146	166	172	163	139	105	70	42	29	2649	110.4		5:7	167	16:55	172	*	*	*	*	10:58	65	23:17	28	*	*	*	*
12	33	53	84	120	150	169	172	160	136	108	83	69	69	84	108	137	161	174	171	152	120	82	48	25	2668	111.2	F	5:42	173	17:20	175	*	*	*	*	11:29	67	23:47	19	*	*	*	*
13	20	33	61	98	135	163	176	172	154	127	100	79	72	79	99	126	153	171	176	163	135	98	60	29	2679	111.6		6:18	177	17:46	176	*	*	*	*	12:0	72	*	*	*	*	*	*
14	15	18	40	74	113	147	170	177	167	145	118	94	80	79	92	115	142	164	175	170	149	116	77	42	2679	111.6		6:54	177	18:13	175	*	*	*	*	0:18	14	12:32	78	*	*	*	*
15	18	12	24	51	87	125	155	172	173	159	136	111	92	85	90	107	130	153	168	171	159	133	97	61	2669	111.2		7:33	174	18:42	172	*	*	*	*	0:51	12	13:5	85	*	*	*	*
16	31	15	16	33	63	99	132	157	168	165	149	128	108	95	93	101	119	139	157	166	162	145	117	84	2642	110.1		8:15	169	19:13	166	*	*	*	*	1:28	13	13:42	92	*	*	*	*
17	52	29	19	24	44	73	106	135	154	161	156	142	124	109	101	101	111	126	142	154	157	150	132	106	2608	108.7		9:3	161	19:50	158	*	*	*	*	2:9	19	14:25	100	*	*	*	*
18	77	51	33	27	34	53	80	108	132	148	154	149	138	124	113	107	108	115	126	138	145	146	139	123	2568	107.0		10:2	154	20:38	147	*	*	*	*	2:57	27	15:23	106	*	*	*	*
19	102	78	57	42	37	44	59	82	106	127	142	148	146	138	127	117	110	108	112	119	127	133	136	131	2528	105.3		11:14	148	21:52	136	*	*	*	*	3:57	37	16:50	108	*	*	*	*
20	121	105	86	68	54	47	50	62	81	102	123	139	147	148	142	131	119	109	102	101	105	113	121	128	2504	104.3	L	12:35	149	23:50	130	*	*	*	*	5:12	47	18:41	101	*	*	*	*
21	130	125	114	98	80	64	55	54	62	79	100	122	140	151	153	146	133	116	100	89	84	88	98	112	2493	103.9		13:43	153	*	*	*	*	6:36	53	20:2	84	*	*	*	*		
22	125	134	136	128	112	92	73	59	55	62	79	102	126	147	159	159	149	129	106	84	69	64	70	86	2505	104.4		1:39	136	14:33	160	*	*	*	*	7:53	55	20:56	64	*	*	*	*
23	107	128	144	149	142	125	102	79	62	56	64	82	108	135	157	167	164	147	120	90	64	47	44	56	2539	105.8		2:56	149	15:15	168	*	*	*	*	8:56	56	21:41	44	*	*	*	*
24	79	108	136	155	162	154	134	107	81	63	59	69	91	120	148	168	174	164	139	105	70	41	26	29	2582	107.6		3:57	162	15:53	174	*	*	*	*	9:49	59	22:22	25	*	*	*	*
25	47	78	114	146	167	172	161	138	109	82	66	64	78	103	134	161	177	176	158	126	86	48	21	11	2623	109.3		4:49	173	16:28	179	*	*	*	*	10:36	63	23:2	11	*	*	*	*
26	20	46	83	123	156	176	178	163	137	107	82	70	73	91	118	148	171	181	172	146	108	66	29	7	2651	110.5		5:38	179	17:2	#181	*	*	*	*	11:19	69	23:41	2	*	*	*	*
27	3	19	51	92	132	164	180	178	160	132	104	83	76	84	105	133	160	177	179	162	131	89	48	16	2658	110.8	N	6:23	#181	17:36	180	*	*	*	*	11:59	76	*	*	*	*	*	*
28	0	4	26	62	103	141	168	178	172	152	125	101	85	84	96	119	145	167	177	171	148	113	72	35	2644	110.2		7:7	178	18:9	177	*	*	*	*	0:19	#-1	12:37	83	*	*	*	*
29	10	2	12	39	75	114	147	167	172	162	142	118	99	89	93	108	130	152	167	170	158	131	96	59	2612	108.8		7:49	173	18:42	171	*	*	*	*	0:57	2	13:15	89	*	*	*	*
30	29	12	11	26	54	88	122	149	163	163	151	132	112	98	94	101	116	136	153	162	158	142	115	83	2570	107.1		8:30	165	19:15	162	*	*	*	*	1:34	9	13:53	94	*	*	*	*

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	78451	109.0	27日6時23分	181	2	28日0時19分	-1	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 浦神

緯度: 33 °34 N

経度: 135 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(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	52	30	20	24	42	69	99	127	147	156	153	140	124	109	100	99	107	121	136	148	151	144	127	102	2527	105.3		9:13	156	19:50	152	*	*	*	*	2:12	19	14:34	98	*	*	*	*
2	75	51	36	31	39	57	81	107	129	143	148	143	132	119	107	101	102	109	120	132	139	139	130	115	2485	103.5		9:58	148	20:31	140	*	*	*	*	2:51	31	15:23	101	*	*	*	*
3	94	73	56	45	45	53	70	90	111	128	139	142	137	128	117	107	102	102	107	115	122	127	126	120	2456	102.3		10:51	142	21:25	127	*	*	*	*	3:35	44	16:30	101	*	*	*	*
4	107	92	76	64	57	57	65	79	96	113	127	136	138	135	126	116	106	100	97	99	104	110	115	117	2432	101.3	U	11:53	138	22:52	117	*	*	*	*	4:27	56	18:1	97	*	*	*	*
5	114	106	96	84	73	67	67	73	84	98	113	127	135	138	135	127	115	102	93	87	87	92	99	107	2419	100.8		12:58	138	*	*	*	*	5:34	66	19:30	87	*	*	*	*		
6	113	114	111	103	93	82	75	73	77	86	100	115	129	139	142	137	125	110	94	80	73	73	80	91	2415	100.6		0:50	114	13:53	142	*	*	*	*	6:53	73	20:30	72	*	*	*	*
7	104	115	120	119	112	101	89	79	75	78	88	103	120	135	145	146	137	121	100	79	64	57	60	72	2419	100.8		2:22	121	14:36	146	*	*	*	*	8:5	75	21:12	57	*	*	*	*
8	89	108	123	131	130	121	107	92	80	76	80	92	109	128	144	151	148	134	111	84	61	46	42	51	2438	101.6		3:24	131	15:12	152	*	*	*	*	9:3	76	21:48	42	*	*	*	*
9	69	93	117	135	143	139	127	109	91	79	76	83	98	119	140	154	157	146	125	95	65	40	28	30	2458	102.4		4:12	143	15:44	157	*	*	*	*	9:49	75	22:21	27	*	*	*	*
10	47	73	103	130	148	153	146	128	107	88	77	77	89	109	132	151	161	158	140	110	75	43	21	14	2480	103.3		4:53	153	16:15	162	*	*	*	*	10:29	76	22:53	14	*	*	*	*
11	24	49	82	117	144	160	160	147	126	102	84	77	82	98	121	145	162	166	154	128	92	54	23	6	2503	104.3		5:32	162	16:46	166	*	*	*	*	11:7	77	23:27	4	*	*	*	*
12	6	25	57	95	131	157	167	163	145	120	97	82	79	89	110	134	156	168	165	145	112	72	34	7	2516	104.8	F	6:11	168	17:18	169	*	*	*	*	11:43	78	*	*	*	*	*	*
13	-4	5	31	68	108	143	165	170	160	139	113	92	81	84	98	121	146	164	169	159	133	96	55	19	2515	104.8		6:50	#170	17:52	#170	*	*	*	*	0:3	-4	12:20	81	*	*	*	*
14	-2	-6	10	41	81	120	151	168	168	154	131	107	90	83	90	108	131	153	166	166	149	119	81	42	2501	104.2		7:31	#170	18:29	168	*	*	*	*	0:41	#-7	12:58	83	*	*	*	*
15	11	-4	-1	19	53	92	128	155	166	162	146	123	102	89	87	97	115	137	155	163	158	138	107	70	2468	102.8		8:14	167	19:8	163	*	*	*	*	1:21	-5	13:40	86	*	*	*	*
16	35	11	1	8	31	64	101	133	154	161	155	138	118	100	90	91	101	118	137	150	155	147	127	98	2424	101.0		9:0	161	19:53	155	*	*	*	*	2:4	1	14:27	89	*	*	*	*
17	65	36	16	11	21	44	75	107	134	151	155	148	132	114	99	91	92	101	115	131	141	144	137	119	2379	99.1		9:49	155	20:47	144	*	*	*	*	2:52	11	15:24	90	*	*	*	*
18	94	67	43	28	25	34	55	83	111	134	147	150	143	128	112	98	90	89	95	107	119	129	133	128	2342	97.6		10:44	150	21:58	133	*	*	*	*	3:44	24	16:35	88	*	*	*	*
19	115	96	74	55	42	39	48	66	89	113	133	145	147	140	126	110	95	84	81	84	93	105	117	124	2321	96.7	L	11:43	147	23:34	125	*	*	*	*	4:44	39	18:0	81	*	*	*	*
20	124	117	103	86	69	57	53	59	74	94	115	134	145	147	140	125	107	89	74	67	68	77	91	106	2321	96.7		12:44	147	*	*	*	*	5:54	53	19:22	67	*	*	*	*		
21	118	125	123	114	100	84	71	65	68	80	98	118	136	148	149	141	124	101	78	60	50	51	61	79	2342	97.6		1:19	125	13:40	150	*	*	*	*	7:10	65	20:27	49	*	*	*	*
22	100	118	131	134	127	113	96	81	73	74	85	103	123	142	153	153	141	119	92	64	43	32	34	48	2379	99.1		2:48	134	14:31	154	*	*	*	*	8:23	72	21:21	31	*	*	*	*
23	72	99	123	140	145	139	123	104	87	78	78	89	109	131	149	159	156	139	112	79	48	25	16	21	2421	100.9		3:56	145	15:16	159	*	*	*	*	9:26	76	22:7	16	*	*	*	*
24	41	71	103	132	150	155	147	129	108	89	79	82	95	116	139	157	163	156	133	101	64	31	10	4	2455	102.3		4:52	155	15:59	163	*	*	*	*	10:20	79	22:50	4	*	*	*	*
25	15	41	76	112	142	160	162	150	129	106	88	80	85	102	125	148	163	165	152	124	86	48	16	-2	2473	103.0		5:39	163	16:39	166	*	*	*	*	11:7	80	23:30	-4	*	*	*	*
26	-2	16	48	86	123	152	166	164	148	124	101	85	81	90	110	134	156	167	163	144	111	71	33	5	2476	103.2	N	6:22	167	17:17	167	*	*	*	*	11:48	81	*	*	*	*	*	*
27	-6	0	24	60	99	135	159	167	160	140	116	94	82	83	97	119	143	160	166	156	131	95	56	22	2458	102.4		7:1	167	17:53	166	*	*	*	*	0:8	#-7	12:26	81	*	*	*	*
28	0	-4	9	38	75	113	144	161	163	151	129	106	88	81	87	104	127	148	161	161	145	116	80	43	2426	101.1		7:37	164	18:29	163	*	*	*	*	0:44	-5	13:2	81	*	*	*	*
29	15	1	4	24	55	91	125	149	160	155	139	117	97	84	82	92	111	132	149	157	151	131	101	66	2388	99.5		8:12	160	19:4	157	*	*	*	*	1:19	0	13:38	81	*	*	*	*
30	35	15	9	18	41	73	106	133	150	154	145	127	106	90	82	85	97	115	134	146	148	138	116	87	2350	97.9		8:45	154	19:40	149	*	*	*	*	1:53	8	14:14	81	*	*	*	*
31	57	33	20	20	34	59	88	116	137	147	145	134	116	99	87	83	88	101	117	131	138	136	123	102	2311	96.3		9:21	148	20:18	139	*	*	*	*	2:28	18	14:55	83	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75298	101.2	14日7時31分	170	3	27日0時8分	-7	2