

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)

2013 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	31	12	9	23	50	85	120	146	158	156	139	116	92	75	69	75	91	113	134	148	150	139	115	84	2330	97.1		8:18	159	19:39	151	*	*	*	*	1:40	8	13:59	69	*	*	*	*
2	52	28	17	21	40	70	103	132	151	156	147	127	103	82	69	67	77	94	115	133	143	141	127	103	2298	95.8		8:50	157	20:21	144	*	*	*	*	2:14	16	14:39	67	*	*	*	*
3	75	49	32	27	37	58	87	117	140	152	151	138	117	94	76	66	66	77	94	112	127	134	131	117	2274	94.8		9:24	153	21:11	134	*	*	*	*	2:50	27	15:26	65	*	*	*	*
4	96	73	54	42	42	54	75	101	126	143	150	145	129	109	88	71	63	64	73	88	105	118	124	122	2255	94.0		10: 3	150	22:15	124	*	*	*	*	3:31	41	16:24	62	*	*	*	*
5	112	96	78	64	56	58	70	88	110	130	143	146	139	124	104	84	67	58	57	65	78	93	107	115	2242	93.4	L	10:49	146	23:47	117	*	*	*	*	4:19	56	17:35	56	*	*	*	*
6	117	112	102	90	78	72	73	82	97	114	130	141	143	136	122	102	81	62	50	47	52	64	80	96	2243	93.5		11:46	143	*	*	*	*	5:23	72	18:55	47	*	*	*	*		
7	110	118	119	114	104	94	86	84	89	100	115	129	140	143	138	123	102	78	56	39	32	35	48	67	2263	94.3		1:39	120	12:54	143	*	*	*	*	6:48	84	20:12	32	*	*	*	*
8	89	110	124	131	128	119	106	95	89	90	99	113	129	142	148	143	128	103	74	47	25	15	18	34	2299	95.8		3:13	131	14: 4	148	*	*	*	*	8:20	89	21:17	15	*	*	*	*
9	58	87	115	135	144	142	131	114	98	88	87	96	112	131	148	155	150	132	103	68	35	10	-1	4	2342	97.6		4:19	145	15: 8	155	*	*	*	*	9:36	87	22:13	-1	*	*	*	*
10	24	55	91	124	147	157	153	137	116	95	83	82	93	113	136	155	164	157	135	100	60	23	-3	-13	2384	99.3		5:11	158	16: 5	164	*	*	*	*	10:35	81	23: 2	-13	*	*	*	*
11	-5	21	59	100	136	159	167	158	136	110	87	75	76	91	116	143	163	170	160	134	94	51	12	-13	2400	100.0		5:56	167	16:56	170	*	*	*	*	11:24	74	23:48	#-20	*	*	*	*
12	-19	-5	27	69	112	148	168	170	156	129	100	77	67	72	92	121	149	169	173	159	128	85	41	4	2392	99.7	N	6:37	172	17:45	#174	*	*	*	*	12: 9	67	*	*	*	*	*	*
13	-16	-17	4	40	84	127	158	172	168	147	117	87	67	61	71	95	126	153	170	170	152	118	75	33	2362	98.4		7:15	173	18:31	172	*	*	*	*	0:31	-19	12:51	61	*	*	*	*
14	2	-11	-5	21	59	102	140	164	171	159	133	102	75	59	58	73	99	129	153	166	161	139	105	65	2319	96.6		7:50	171	19:15	166	*	*	*	*	1:11	-12	13:32	56	*	*	*	*
15	30	7	1	14	43	81	119	149	165	163	145	117	88	65	54	59	76	102	129	149	156	147	124	92	2275	94.8		8:23	166	19:58	156	*	*	*	*	1:48	1	14:13	54	*	*	*	*
16	59	32	18	20	38	67	101	132	153	160	151	130	103	77	59	54	61	79	103	125	139	142	131	110	2244	93.5		8:55	160	20:41	142	*	*	*	*	2:22	17	14:55	54	*	*	*	*
17	83	58	40	35	43	62	89	117	140	152	151	138	116	91	70	57	55	64	81	100	117	127	126	116	2228	92.8		9:26	153	21:28	128	*	*	*	*	2:55	35	15:41	55	*	*	*	*
18	99	79	62	53	54	65	83	106	127	141	146	140	125	105	84	67	58	57	65	78	94	106	113	113	2220	92.5		9:58	146	22:25	114	*	*	*	*	3:26	52	16:34	56	*	*	*	*
19	105	94	81	72	68	72	83	98	115	129	137	138	131	117	99	81	67	58	57	62	73	85	95	102	2219	92.5	U	10:35	139	23:53	104	*	*	*	*	4: 0	68	17:41	57	*	*	*	*
20	104	101	96	89	84	83	87	95	106	117	126	131	131	125	113	97	81	67	57	53	56	64	75	86	2224	92.7		11:26	132	*	*	*	*	4:45	83	19: 2	53	*	*	*	*		
21	96	102	104	103	100	97	95	96	100	106	114	122	127	128	123	113	98	81	64	52	46	47	54	67	2235	93.1		2: 8	104	12:41	128	*	*	*	*	6:12	95	20:21	45	*	*	*	*
22	82	96	107	113	114	111	106	100	98	98	102	110	118	126	129	126	115	98	78	58	43	35	37	47	2247	93.6		3:43	114	14: 1	129	*	*	*	*	8:21	97	21:20	35	*	*	*	*
23	63	83	102	116	124	124	118	109	100	94	93	98	107	119	130	134	130	117	96	71	47	30	23	28	2256	94.0		4:31	125	15: 4	134	*	*	*	*	9:40	92	22: 5	23	*	*	*	*
24	44	66	92	114	129	135	131	120	106	93	86	87	95	109	125	137	141	133	115	88	59	33	17	14	2269	94.5		5: 4	135	15:52	141	*	*	*	*	10:26	85	22:43	13	*	*	*	*
25	25	47	76	105	128	141	142	132	115	97	83	78	83	97	116	134	146	147	134	109	77	44	19	6	2281	95.0		5:34	143	16:32	148	*	*	*	*	11: 1	78	23:17	5	*	*	*	*
26	10	28	58	91	122	142	150	143	126	104	84	72	72	83	103	126	145	154	149	129	98	61	28	6	2284	95.2		6: 1	150	17: 9	154	*	*	*	*	11:33	70	23:49	0	*	*	*	*
27	0	12	39	74	110	138	153	153	138	115	90	71	64	70	88	113	137	155	158	146	119	83	45	15	2286	95.3	F	6:28	155	17:45	159	*	*	*	*	12: 3	63	*	*	*	*	*	*
28	-1	2	23	56	95	129	152	159	149	127	99	74	59	58	72	96	123	147	160	157	138	105	67	31	2277	94.9		6:54	159	18:20	161	*	*	*	*	0:20	-2	12:34	57	*	*	*	*
29	7	0	12	40	78	116	145	160	158	140	112	83	60	51	57	77	104	133	153	160	151	126	90	53	2266	94.4		7:21	161	18:56	160	*	*	*	*	0:51	0	13: 6	51	*	*	*	*
30	22	6	9	29	62	100	134	156	162	150	126	95	67	50	48	60	83	112	138	154	155	140	112	77	2247	93.6		7:49	162	19:34	156	*	*	*	*	1:23	5	13:40	47	*	*	*	*
31	44	21	14	24	50	84	120	147	160	157	138	110	79	56	44	47	64	89	116	138	149	145	128	100	2224	92.7		8:17	161	20:15	149	*	*	*	*	1:55	14	14:17	44	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70685	95.0	12日 17時 45分	174	1	11日 23時 48分	-20	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)

2013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	69	43	28	29	45	72	104	134	153	158	147	124	95	68	49	42	49	66	91	115	133	139	133	116	2202	91.8		8:47	158	21: 2	139	*	*	*	*	2:28	27	14:59	42	*	*	*	*
2	92	68	50	42	48	66	91	119	141	152	150	135	111	84	61	46	42	50	66	88	108	122	127	122	2181	90.9		9:21	153	22: 0	127	*	*	*	*	3: 4	42	15:49	42	*	*	*	*
3	109	91	74	63	60	68	84	105	126	141	147	141	125	103	79	59	46	42	48	61	79	96	110	116	2173	90.5	L	9:59	147	23:23	117	*	*	*	*	3:46	60	16:52	42	*	*	*	*
4	115	108	97	86	79	78	84	96	112	127	137	140	134	121	101	80	61	46	40	42	51	66	82	98	2181	90.9		10:51	140	*	*	*	*	4:41	77	18:15	40	*	*	*	*		
5	109	114	114	109	102	95	92	93	100	111	122	131	135	132	122	105	85	64	46	34	31	37	51	69	2203	91.8		1:26	115	12: 8	135	*	*	*	*	6:11	91	19:49	31	*	*	*	*
6	89	107	120	125	123	116	107	98	95	97	104	115	127	135	136	129	113	91	65	42	25	18	22	38	2237	93.2		3:14	125	13:42	137	*	*	*	*	8:11	95	21: 7	18	*	*	*	*
7	61	88	112	130	138	136	126	111	97	88	87	95	110	126	140	145	139	122	95	64	34	13	4	10	2271	94.6		4:17	139	15: 1	145	*	*	*	*	9:35	87	22: 6	4	*	*	*	*
8	30	60	93	123	144	151	145	129	107	88	76	76	88	108	130	148	156	149	128	95	58	24	1	-6	2301	95.9		5: 2	151	16: 3	156	*	*	*	*	10:31	75	22:54	-6	*	*	*	*
9	5	31	67	106	138	157	160	147	123	96	74	63	66	84	110	138	158	165	155	128	90	49	14	-7	2317	96.5		5:40	161	16:55	165	*	*	*	*	11:15	62	23:37	# -11	*	*	*	*
10	-9	8	41	82	122	152	166	162	141	111	80	58	51	61	85	116	146	166	169	154	123	81	40	7	2313	96.4	N	6:15	167	17:42	# 170	*	*	*	*	11:55	51	*	*	*	*	*	*
11	-8	-3	21	59	102	139	163	169	156	127	93	63	45	44	61	90	123	153	169	167	147	111	70	32	2293	95.5		6:47	169	18:25	# 170	*	*	*	*	0:16	-9	12:33	42	*	*	*	*
12	6	-1	12	42	82	122	153	168	164	142	109	75	48	37	43	65	97	130	155	166	158	133	98	59	2263	94.3		7:17	169	19: 5	166	*	*	*	*	0:51	-1	13: 9	37	*	*	*	*
13	29	12	15	34	67	105	139	161	166	152	124	90	59	39	35	47	73	104	133	153	157	144	117	84	2239	93.3		7:45	166	19:44	157	*	*	*	*	1:23	11	13:45	34	*	*	*	*
14	53	32	26	36	60	92	125	150	161	156	135	105	73	48	36	38	55	81	109	132	145	143	127	102	2220	92.5		8:11	161	20:22	146	*	*	*	*	1:53	25	14:20	35	*	*	*	*
15	75	53	42	44	59	84	113	137	153	154	141	118	89	62	44	38	45	63	86	110	127	133	127	112	2209	92.0		8:36	155	21: 2	133	*	*	*	*	2:21	41	14:58	38	*	*	*	*
16	92	72	59	56	64	81	103	125	142	148	142	126	103	78	58	45	43	52	68	88	106	117	120	114	2202	91.8		9: 2	148	21:48	120	*	*	*	*	2:47	56	15:40	43	*	*	*	*
17	102	87	76	70	72	82	97	115	130	138	138	130	114	94	74	58	50	49	57	70	85	98	106	108	2200	91.7		9:31	140	22:52	108	*	*	*	*	3:15	70	16:32	48	*	*	*	*
18	105	98	90	84	83	87	95	106	118	126	130	128	120	107	91	75	62	54	53	57	66	77	88	97	2197	91.5	U	10: 9	130	*	*	*	*	3:48	83	17:45	52	*	*	*	*		
19	101	103	101	98	96	95	97	101	108	114	119	122	121	115	106	93	79	66	56	51	52	58	68	80	2200	91.7		0:50	103	11:15	122	*	*	*	*	4:48	95	19:19	51	*	*	*	*
20	92	101	107	109	109	106	103	100	100	102	106	111	116	119	117	110	98	83	67	53	45	43	49	61	2207	92.0		3:13	109	13:10	119	*	*	*	*	7:37	100	20:42	43	*	*	*	*
21	77	93	107	117	120	118	112	104	97	93	93	99	107	116	123	123	117	103	83	63	45	34	33	42	2219	92.5		4: 5	120	14:37	124	*	*	*	*	9:23	92	21:37	32	*	*	*	*
22	59	80	102	119	129	130	123	111	98	87	82	85	94	108	122	132	132	123	104	79	53	33	23	25	2233	93.0		4:37	131	15:34	133	*	*	*	*	10: 9	82	22:18	22	*	*	*	*
23	40	64	91	116	133	140	135	122	103	85	74	72	80	96	116	133	143	140	125	99	68	40	20	14	2249	93.7		5: 4	140	16:19	143	*	*	*	*	10:42	71	22:54	14	*	*	*	*
24	23	45	76	108	133	147	147	134	112	89	69	60	64	80	103	128	146	153	145	122	90	55	26	10	2265	94.4		5:30	149	16:58	153	*	*	*	*	11:12	60	23:26	8	*	*	*	*
25	11	29	59	95	127	149	156	147	125	97	70	53	50	62	86	115	141	158	159	144	114	76	41	15	2279	95.0		5:55	156	17:35	161	*	*	*	*	11:42	49	23:58	6	*	*	*	*
26	6	16	43	79	116	146	161	158	139	109	77	51	40	45	65	95	127	153	165	160	137	102	63	30	2283	95.1	F	6:21	162	18:12	166	*	*	*	*	12:13	39	*	*	*	*	*	*
27	11	11	30	63	102	137	160	166	153	124	89	57	36	31	45	72	106	139	161	167	155	126	89	52	2282	95.1		6:47	166	18:50	167	*	*	*	*	0:30	8	12:45	31	*	*	*	*
28	25	15	24	50	86	124	154	167	162	140	106	69	40	26	29	49	80	115	145	162	162	144	114	78	2266	94.4		7:14	168	19:29	164	*	*	*	*	1: 2	15	13:19	25	*	*	*	*

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	62685	93.3	11日 18時 25分	170	2	9日 23時 37分	-11	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)

2013 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	47	28	27	43	73	109	141	166	166	152	123	86	53	29	22	32	56	88	121	146	157	152	132	103	2248	93.7		7:42	167	20:12	157	*	*	*	*	1:35	25	13:56	22	*	*	*	*
2	73	49	39	45	65	95	126	151	163	158	137	105	71	42	25	24	37	62	92	120	140	146	139	121	2225	92.7		8:12	163	20:58	146	*	*	*	*	2: 9	39	14:37	23	*	*	*	*
3	97	74	59	56	65	86	112	137	153	156	145	122	92	63	40	28	29	43	65	91	113	129	133	127	2215	92.3		8:44	157	21:56	133	*	*	*	*	2:45	55	15:24	27	*	*	*	*
4	114	96	81	73	74	84	101	121	138	147	146	133	112	86	62	43	34	35	45	63	83	102	115	121	2209	92.0		9:22	148	23:17	121	*	*	*	*	3:26	72	16:24	33	*	*	*	*
5	120	112	102	93	88	89	96	108	121	132	137	135	125	108	88	68	51	40	38	44	56	72	89	103	2215	92.3	L	10:13	138	*	*	*	*	4:23	88	17:47	38	*	*	*	*		
6	114	118	118	113	106	101	98	100	106	114	122	128	129	124	112	96	77	59	45	37	37	45	60	78	2237	93.2		1:21	119	11:41	129	*	*	*	*	6: 7	98	19:29	36	*	*	*	*
7	97	113	124	128	125	117	107	99	94	96	102	111	121	128	129	122	108	87	65	45	32	28	34	50	2262	94.3		3: 2	128	13:38	130	*	*	*	*	8:18	94	20:53	28	*	*	*	*
8	73	98	120	135	140	134	121	105	90	82	81	90	104	121	134	140	134	118	94	66	41	23	18	27	2289	95.4		3:57	140	15: 2	140	*	*	*	*	9:32	80	21:52	18	*	*	*	*
9	48	77	107	133	148	149	138	118	95	75	65	67	81	103	126	144	152	145	125	95	62	33	15	13	2314	96.4		4:37	150	16: 3	152	*	*	*	*	10:20	64	22:39	12	*	*	*	*
10	27	54	89	122	148	159	154	134	106	78	57	49	57	78	107	135	155	161	151	125	90	54	26	11	2327	97.0		5:11	159	16:52	161	*	*	*	*	11: 0	49	23:18	10	*	*	*	*
11	15	36	69	106	140	160	164	150	122	88	58	40	38	53	82	115	146	164	166	150	119	81	46	21	2329	97.0		5:42	165	17:36	167	*	*	*	*	11:36	37	23:54	14	*	*	*	*
12	14	25	52	89	127	155	168	162	138	104	68	40	28	34	56	90	126	154	168	164	142	108	71	40	2323	96.8	N	6:11	168	18:16	169	*	*	*	*	12:10	27	*	*	*	*	*	*
13	23	24	43	75	112	145	165	167	151	120	82	48	27	23	37	65	101	135	159	166	155	129	95	62	2309	96.2		6:38	169	18:54	166	*	*	*	*	0:27	21	12:43	22	*	*	*	*
14	39	31	41	65	99	132	157	167	159	134	99	63	34	21	25	46	77	112	141	158	158	142	114	84	2298	95.8		7: 3	167	19:30	160	*	*	*	*	0:57	31	13:16	20	*	*	*	*
15	58	44	46	62	89	120	146	161	161	144	114	79	47	27	22	33	58	89	120	142	152	145	127	101	2287	95.3		7:28	163	20: 6	152	*	*	*	*	1:24	43	13:48	22	*	*	*	*
16	76	59	55	63	83	109	134	152	158	148	126	95	64	39	27	29	45	70	98	123	138	141	131	113	2276	94.8		7:52	158	20:42	141	*	*	*	*	1:51	54	14:22	26	*	*	*	*
17	92	75	66	68	81	101	123	141	150	148	133	109	81	56	39	33	39	56	79	102	121	130	129	119	2271	94.6		8:17	151	21:24	131	*	*	*	*	2:18	66	14:58	33	*	*	*	*
18	104	89	79	77	83	96	113	129	140	142	134	118	96	74	55	43	41	49	64	83	101	114	120	118	2262	94.3		8:44	142	22:16	120	*	*	*	*	2:47	76	15:42	41	*	*	*	*
19	111	101	92	87	88	94	105	117	127	132	130	122	108	91	74	59	51	50	56	67	81	95	106	111	2255	94.0		9:17	132	23:38	112	*	*	*	*	3:22	87	16:40	49	*	*	*	*
20	112	109	104	99	97	97	101	107	114	119	121	120	114	104	92	78	66	58	54	57	65	76	88	99	2251	93.8	U	10: 9	122	*	*	*	*	4:20	96	18: 3	54	*	*	*	*		
21	107	112	113	111	108	104	101	101	102	105	109	113	114	113	107	98	86	72	61	54	53	58	69	83	2254	93.9		1:48	113	12: 7	114	*	*	*	*	6:48	100	19:39	53	*	*	*	*
22	97	110	118	122	120	114	106	98	93	92	94	101	108	115	118	116	106	92	75	59	48	46	51	65	2264	94.3		3: 7	122	14: 4	118	*	*	*	*	8:50	92	20:50	45	*	*	*	*
23	83	102	119	129	132	126	115	101	88	80	79	85	97	111	123	129	126	114	94	72	52	40	38	47	2282	95.1		3:48	132	15:11	129	*	*	*	*	9:39	79	21:40	37	*	*	*	*
24	66	90	114	132	141	139	127	108	88	72	65	68	81	100	120	136	142	135	118	92	64	42	31	33	2304	96.0		4:18	142	16: 0	142	*	*	*	*	10:13	65	22:20	30	*	*	*	*
25	49	75	104	131	147	151	141	120	94	70	54	51	61	82	109	134	150	153	141	117	85	54	32	25	2330	97.1		4:45	151	16:42	154	*	*	*	*	10:44	50	22:56	25	*	*	*	*
26	35	58	90	123	148	160	155	135	105	74	48	36	40	60	89	122	149	163	161	142	111	75	45	27	2351	98.0		5:12	160	17:22	164	*	*	*	*	11:15	36	23:31	24	*	*	*	*
27	27	44	75	111	143	163	166	151	121	85	51	29	23	36	64	100	136	162	172	163	138	102	66	39	2367	98.6	F	5:40	167	18: 2	172	*	*	*	*	11:47	23	*	*	*	*	*	*
28	28	35	60	95	132	160	172	165	140	102	63	31	14	17	38	73	112	147	170	174	159	129	93	60	2369	98.7		6: 8	172	18:43	# 174	*	*	*	*	0: 5	28	12:22	13	*	*	*	*
29	39	36	51	80	117	149	170	173	156	123	82	43	16	7	17	45	83	122	154	171	169	150	120	86	2359	98.3		6:38	# 174	19:25	172	*	*	*	*	0:40	35	12:58	7	*	*	*	*
30	59	46	50	70	101	134	161	172	166	141	104	64	30	9	7	23	53	91	127	153	165	159	140	112	2337	97.4		7: 9	173	20:10	165	*	*	*	*	1:16	46	13:37	# 6	*	*	*	*
31	84	65	59	68	90	118	146	164	167	153	125	89	52	24	11	13	32	61	95	126	147	154	147	130	2320	96.7		7:41	168	21: 0	154	*	*	*	*	1:53	59	14:20	10	*	*	*	*

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	70939	95.3	29日 6時 38分	174	2	30日 13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)

2013 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	107	87	74	74	85	105	129	149	159	156	139	112	79	49	27	18	23	41	67	95	120	136	142	137	2310	96.3		8:17	160	21:59	142	*	*	*	*	2:34	72	15: 9	18	*	*	*	*
2	123	107	94	86	87	97	113	130	143	148	143	127	104	78	54	37	30	33	47	67	90	110	125	131	2304	96.0		9: 0	148	23:18	132	*	*	*	*	3:22	86	16: 9	29	*	*	*	*
3	130	123	112	103	97	97	102	113	124	133	136	132	121	103	83	64	49	41	41	49	64	83	101	116	2317	96.5	L	9:59	136	*	*	*	*	4:31	96	17:28	40	*	*	*	*		
4	126	129	127	119	111	103	99	99	104	111	119	125	126	121	110	94	76	60	49	44	48	59	76	95	2330	97.1		1: 1	129	11:39	126	*	*	*	*	6:24	98	19: 4	44	*	*	*	*
5	113	127	134	134	126	114	102	92	88	90	97	108	119	126	127	120	106	88	68	52	44	44	54	73	2346	97.8		2:25	135	13:38	128	*	*	*	*	8:12	88	20:27	43	*	*	*	*
6	95	117	134	143	141	129	112	93	79	72	74	85	102	119	132	137	132	117	95	71	51	41	41	54	2366	98.6		3:18	143	15: 0	137	*	*	*	*	9:16	71	21:27	39	*	*	*	*
7	76	103	128	145	152	145	127	102	78	61	54	61	78	102	125	142	148	141	123	96	69	48	38	42	2384	99.3		3:58	152	15:58	149	*	*	*	*	10: 1	54	22:14	38	*	*	*	*
8	59	86	116	141	156	157	142	117	86	59	43	40	53	78	108	135	153	157	146	123	93	64	45	39	2396	99.8		4:32	159	16:46	158	*	*	*	*	10:39	39	22:53	39	*	*	*	*
9	48	71	101	132	155	164	156	133	100	66	40	28	33	53	85	118	147	162	162	145	117	86	59	44	2405	100.2		5: 2	164	17:28	164	*	*	*	*	11:13	27	23:29	42	*	*	*	*
10	44	60	88	120	148	165	165	148	117	80	46	24	19	33	60	96	131	156	167	160	138	108	78	56	2407	100.3	N	5:31	167	18: 6	167	*	*	*	*	11:46	19	*	*	*	*	*	*
11	48	56	77	107	138	160	168	159	133	97	59	29	15	19	40	73	110	142	162	165	153	128	98	72	2408	100.3		5:58	168	18:42	166	*	*	*	*	0: 1	48	12:18	14	*	*	*	*
12	57	57	71	97	126	152	166	164	145	114	76	42	19	13	25	52	88	123	149	162	159	141	115	89	2402	100.1		6:24	167	19:17	163	*	*	*	*	0:31	55	12:49	13	*	*	*	*
13	69	62	69	89	115	141	159	164	153	128	93	58	30	16	19	37	67	101	132	152	157	148	128	104	2391	99.6		6:50	164	19:52	157	*	*	*	*	1: 0	62	13:20	15	*	*	*	*
14	83	71	72	84	105	129	149	159	156	138	110	76	46	26	20	29	52	81	112	136	149	148	136	117	2384	99.3		7:16	160	20:27	150	*	*	*	*	1:28	70	13:53	20	*	*	*	*
15	97	82	77	83	98	118	137	150	153	143	122	94	65	41	28	29	42	65	92	117	135	142	138	125	2373	98.9		7:43	153	21: 6	142	*	*	*	*	1:58	77	14:28	27	*	*	*	*
16	109	94	85	85	93	108	125	138	145	142	129	108	83	60	43	36	40	54	75	98	118	130	134	129	2361	98.4		8:13	145	21:52	134	*	*	*	*	2:31	84	15: 8	36	*	*	*	*
17	118	105	96	91	93	101	113	125	133	135	130	117	99	79	61	49	45	50	63	81	99	115	124	127	2349	97.9		8:48	135	22:54	127	*	*	*	*	3:12	91	15:57	45	*	*	*	*
18	123	116	107	100	97	98	103	111	119	124	125	120	110	97	81	68	58	54	57	67	81	97	110	120	2343	97.6	U	9:39	125	*	*	*	*	4:13	97	17: 2	54	*	*	*	*		
19	124	123	118	112	105	100	98	100	104	109	114	116	115	110	100	88	75	65	59	60	67	79	94	108	2343	97.6		0:18	125	11:15	116	*	*	*	*	6: 1	98	18:25	58	*	*	*	*
20	120	127	128	124	116	106	97	91	90	92	98	106	113	117	116	109	97	82	69	60	58	64	77	94	2351	98.0		1:42	128	13:17	118	*	*	*	*	7:52	90	19:45	58	*	*	*	*
21	111	126	135	136	129	117	102	88	78	75	80	91	104	117	126	127	120	105	87	69	57	54	61	77	2372	98.8		2:38	136	14:38	128	*	*	*	*	8:52	75	20:48	54	*	*	*	*
22	98	120	137	145	143	131	111	90	71	61	60	70	88	109	128	139	140	130	110	87	66	52	51	62	2399	100.0		3:18	146	15:35	141	*	*	*	*	9:33	59	21:37	50	*	*	*	*
23	82	108	133	150	155	146	126	99	72	51	42	47	64	90	119	142	154	152	137	112	84	61	48	51	2425	101.0		3:52	155	16:23	155	*	*	*	*	10: 9	42	22:21	47	*	*	*	*
24	67	94	123	149	163	161	144	115	81	50	30	26	38	65	98	132	157	167	161	140	110	79	57	48	2455	102.3		4:25	164	17: 8	167	*	*	*	*	10:45	25	23: 1	48	*	*	*	*
25	56	78	109	141	163	171	161	135	98	59	28	12	14	35	70	109	145	169	175	164	138	106	75	56	2467	102.8		4:57	171	17:52	176	*	*	*	*	11:22	10	23:41	52	*	*	*	*
26	52	66	93	127	156	174	174	155	121	79	39	10	0	10	38	78	120	155	176	178	162	133	101	73	2470	102.9	F	5:31	176	18:37	# 179	*	*	*	*	12: 0	0	*	*	*	*	*	*
27	59	62	80	110	142	168	178	170	144	105	61	23	0	-4	13	45	87	128	160	177	174	156	127	97	2462	102.6		6: 5	# 179	19:23	178	*	*	*	*	0:21	58	12:41	# -5	*	*	*	*
28	75	66	74	95	125	153	173	176	161	130	89	48	15	-2	0	20	55	95	133	160	171	166	147	121	2446	101.9		6:42	177	20:11	172	*	*	*	*	1: 2	66	13:24	-4	*	*	*	*
29	96	80	76	87	108	135	158	170	168	149	117	78	42	15	4	9	31	64	100	132	155	163	156	139	2432	101.3		7:21	171	21: 2	163	*	*	*	*	1:44	76	14:10	3	*	*	*	*
30	117	98	86	86	97	116	138	155	162	156	136	107	74	44	23	15	22	42	71	102	129	147	153	147	2423	101.0		8: 4	162	22: 0	153	*	*	*	*	2:31	84	15: 1	15	*	*	*	*

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	71621	99.5	27日6時5分	179	2	27日12時41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)

2013 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	133	116	101	92	93	102	117	133	146	150	143	126	102	76	52	35	30	36	52	76	101	123	139	144	2418	100.8		8:54	150	23: 6	145	*	*	*	*	3:28	91	15:59	29	*	*	*	*
2	141	131	117	105	96	95	100	111	123	133	137	133	121	103	83	64	49	44	47	59	78	99	119	133	2421	100.9	L	10: 2	137	*	*	*	*	4:42	95	17: 8	43	*	*	*	*		
3	140	139	131	119	106	96	91	93	99	110	120	126	127	121	109	93	77	63	55	55	64	79	98	118	2429	101.2		0:21	141	11:39	128	*	*	*	*	6:16	91	18:27	54	*	*	*	*
4	133	141	141	133	120	104	90	81	80	85	96	109	120	127	126	118	105	88	73	63	60	67	81	100	2441	101.7		1:31	142	13:26	128	*	*	*	*	7:43	79	19:46	60	*	*	*	*
5	120	137	146	145	135	117	97	79	67	64	71	86	104	121	132	135	128	114	96	78	66	63	70	85	2456	102.3		2:26	147	14:48	135	*	*	*	*	8:46	64	20:50	63	*	*	*	*
6	106	127	144	152	148	133	110	85	63	51	50	61	81	105	126	140	144	136	120	99	80	67	65	74	2467	102.8		3:10	152	15:48	144	*	*	*	*	9:34	49	21:42	64	*	*	*	*
7	92	116	138	153	157	147	126	97	68	46	36	40	57	83	112	136	150	152	141	121	98	78	67	68	2479	103.3		3:47	157	16:37	153	*	*	*	*	10:13	36	22:25	66	*	*	*	*
8	81	103	128	149	161	158	142	113	80	50	30	25	36	60	92	123	147	159	156	141	118	94	76	69	2491	103.8		4:21	162	17:19	159	*	*	*	*	10:49	25	23: 3	68	*	*	*	*
9	74	92	116	141	159	164	155	130	97	62	34	19	21	39	70	104	136	157	164	155	136	111	88	74	2498	104.1		4:52	165	17:57	164	*	*	*	*	11:22	18	23:37	71	*	*	*	*
10	72	84	105	130	153	165	163	145	114	78	44	21	13	24	49	83	119	147	163	164	150	127	102	83	2498	104.1	N	5:22	166	18:32	165	*	*	*	*	11:55	13	*	*	*	*	*	*
11	75	79	95	119	143	161	166	156	131	96	60	30	14	15	33	63	99	132	155	164	159	141	117	95	2498	104.1		5:51	166	19: 6	164	*	*	*	*	0: 9	75	12:27	12	*	*	*	*
12	81	78	89	108	132	153	164	161	144	114	79	45	22	14	22	46	78	113	142	158	161	150	129	107	2490	103.8		6:20	165	19:40	162	*	*	*	*	0:40	78	12:59	14	*	*	*	*
13	89	81	85	99	120	142	157	161	152	129	97	64	36	20	20	34	61	93	124	147	157	153	139	119	2479	103.3		6:49	161	20:14	157	*	*	*	*	1:11	81	13:32	18	*	*	*	*
14	100	87	85	93	109	129	146	156	154	139	114	84	54	33	24	30	48	76	106	131	148	152	144	129	2471	103.0		7:20	156	20:50	152	*	*	*	*	1:44	84	14: 7	24	*	*	*	*
15	111	96	88	90	100	116	133	145	149	143	126	101	74	51	36	33	42	62	88	114	134	145	145	136	2458	102.4		7:54	149	21:31	147	*	*	*	*	2:20	87	14:45	32	*	*	*	*
16	122	106	95	91	94	104	118	131	139	140	131	115	93	71	53	43	43	54	73	96	118	134	141	140	2445	101.9		8:33	141	22:18	142	*	*	*	*	3: 3	91	15:28	42	*	*	*	*
17	131	118	105	96	93	96	104	115	125	131	130	122	108	91	73	59	52	53	64	81	101	119	133	139	2439	101.6		9:24	131	23:15	139	*	*	*	*	4: 0	93	16:19	51	*	*	*	*
18	137	129	117	105	96	92	93	99	108	116	122	123	118	108	94	79	67	61	62	70	85	103	120	133	2437	101.5	U	10:41	123	*	*	*	*	5:17	92	17:23	60	*	*	*	*		
19	139	138	130	118	105	93	86	85	89	97	107	116	121	120	114	102	88	76	67	67	74	88	105	123	2448	102.0		0:19	139	12:25	121	*	*	*	*	6:44	85	18:36	66	*	*	*	*
20	136	143	141	132	117	100	85	75	71	76	87	101	115	125	129	124	113	97	82	72	69	75	90	108	2463	102.6		1:20	143	13:57	129	*	*	*	*	7:54	71	19:48	69	*	*	*	*
21	128	143	150	146	133	113	91	71	58	55	62	78	99	119	135	141	137	124	105	86	73	70	77	93	2487	103.6		2:11	150	15: 7	141	*	*	*	*	8:47	55	20:51	69	*	*	*	*
22	115	136	152	158	150	132	105	76	52	38	38	51	74	102	128	148	155	149	133	110	88	73	70	80	2513	104.7		2:56	158	16: 3	155	*	*	*	*	9:33	36	21:45	70	*	*	*	*
23	99	124	148	163	165	152	126	92	58	32	20	23	43	74	108	140	161	167	159	138	112	88	73	72	2537	105.7		3:38	166	16:55	167	*	*	*	*	10:16	19	22:34	71	*	*	*	*
24	85	109	136	160	172	169	149	116	76	39	13	4	14	40	78	117	151	172	176	163	139	111	87	74	2550	106.3		4:18	173	17:44	177	*	*	*	*	10:59	4	23:21	73	*	*	*	*
25	76	93	120	148	170	179	169	143	104	61	23	0	-5	11	43	84	126	160	179	179	163	137	108	85	2556	106.5	F	4:59	179	18:32	#181	*	*	*	*	11:43	-6	*	*	*	*	*	*
26	76	82	102	131	158	177	181	166	134	92	48	13	-7	-6	14	49	93	134	165	180	177	159	132	104	2554	106.4		5:42	#181	19:19	#181	*	*	*	*	0: 6	76	12:29	#-9	*	*	*	*
27	85	80	89	111	139	164	179	177	158	124	81	40	9	-6	-1	22	59	101	139	166	177	171	151	125	2540	105.8		6:25	180	20: 7	177	*	*	*	*	0:52	80	13:15	-7	*	*	*	*
28	101	86	84	95	117	143	164	175	170	148	114	75	38	12	2	10	35	70	108	142	164	171	162	143	2529	105.4		7:11	175	20:56	171	*	*	*	*	1:39	83	14: 3	2	*	*	*	*
29	119	99	87	87	99	119	142	159	166	159	138	107	72	42	22	16	26	49	81	114	142	159	163	154	2521	105.0		8: 0	166	21:45	163	*	*	*	*	2:29	85	14:52	16	*	*	*	*
30	136	115	97	88	89	99	117	135	149	154	147	129	103	75	51	36	33	43	64	91	119	141	154	155	2520	105.0		8:55	154	22:37	156	*	*	*	*	3:25	87	15:43	32	*	*	*	*
31	146	130	111	96	87	87	95	109	125	137	141	137	123	103	81	63	51	50	59	76	99	122	140	150	2518	104.9		10: 0	141	23:31	151	*	*	*	*	4:30	86	16:39	49	*	*	*	*

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	77051	103.6	26日 19時 19分	181	3	26日 12時 29分	-9	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)

2013 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			
1	150	141	126	109	93	83	82	87	99	112	124	130	129	121	107	91	76	67	65	72	86	105	124	139	2518	104.9	L	11:22	131	*	*	*	*	*	*	*	5:44	81	17:41	65	*	*	*	*
2	147	147	138	123	105	89	77	73	77	87	101	114	124	127	124	114	101	88	79	77	82	93	109	126	2522	105.1		0:28	148	12:59	127	*	*	*	*	*	7:1	73	18:51	77	*	*	*	*
3	140	148	147	137	121	100	81	67	62	65	76	92	109	123	130	130	123	111	98	88	84	88	98	113	2531	105.5		1:24	148	14:28	131	*	*	*	*	*	8:8	62	20:3	84	*	*	*	*
4	130	143	150	148	136	116	93	71	55	50	54	69	89	110	127	137	138	131	118	103	92	87	91	102	2540	105.8		2:16	151	15:36	139	*	*	*	*	*	9:2	50	21:6	87	*	*	*	*
5	118	135	149	154	149	132	108	81	58	42	39	48	67	91	116	136	146	146	136	121	104	92	88	93	2549	106.2		3:1	154	16:28	147	*	*	*	*	*	9:47	38	21:58	88	*	*	*	*
6	106	124	142	155	157	147	126	97	67	43	31	31	46	71	100	127	146	155	151	137	119	101	90	88	2557	106.5		3:42	158	17:10	155	*	*	*	*	*	10:26	29	22:42	88	*	*	*	*
7	96	113	133	151	160	158	142	115	83	52	30	22	29	50	80	112	139	156	160	151	134	113	96	88	2563	106.8		4:19	161	17:47	160	*	*	*	*	*	11:2	22	23:19	87	*	*	*	*
8	90	102	122	143	158	164	155	133	101	67	38	20	19	33	60	94	126	151	163	161	147	126	106	91	2570	107.1		4:54	164	18:21	164	*	*	*	*	*	11:36	17	23:53	86	*	*	*	*
9	86	94	110	132	152	164	163	148	120	86	52	26	15	21	42	74	109	139	159	165	157	139	117	97	2567	107.0	N	5:27	165	18:54	165	*	*	*	*	*	12:9	15	*	*	*	*	*	*
10	87	88	100	120	142	159	166	158	137	105	70	39	20	16	29	56	90	124	150	164	163	149	128	106	2566	106.9		6:0	166	19:26	165	*	*	*	*	*	0:25	86	12:42	15	*	*	*	*
11	91	85	92	108	129	150	162	163	149	123	90	57	31	19	23	42	72	106	136	157	163	156	139	117	2560	106.7		6:33	164	19:58	163	*	*	*	*	*	0:57	85	13:15	18	*	*	*	*
12	98	86	86	97	116	137	153	161	156	137	109	77	48	29	24	34	58	89	120	145	159	159	147	128	2553	106.4		7:7	161	20:30	161	*	*	*	*	*	1:30	85	13:49	24	*	*	*	*
13	107	92	85	89	103	121	140	152	155	145	125	97	68	44	32	33	48	74	104	131	151	158	153	138	2545	106.0		7:43	155	21:5	158	*	*	*	*	*	2:6	85	14:24	31	*	*	*	*
14	119	100	88	85	92	106	124	139	148	146	134	114	88	64	46	40	46	63	88	115	138	152	155	146	2536	105.7		8:23	148	21:42	155	*	*	*	*	*	2:47	85	15:2	40	*	*	*	*
15	130	112	96	86	85	93	106	121	134	140	137	125	107	85	66	53	51	59	77	100	124	142	152	151	2532	105.5		9:12	140	22:25	153	*	*	*	*	*	3:36	85	15:45	50	*	*	*	*
16	141	125	107	92	84	83	90	102	116	127	132	130	121	106	88	73	63	63	71	88	109	129	144	151	2535	105.6		10:15	133	23:13	151	*	*	*	*	*	4:35	82	16:35	62	*	*	*	*
17	148	137	121	103	88	79	77	83	94	107	119	127	128	122	111	96	83	75	74	81	96	114	132	145	2540	105.8	U	11:40	128	*	*	*	*	*	*	5:44	77	17:37	73	*	*	*	*	
18	151	147	136	119	99	82	70	66	71	82	98	113	125	131	129	121	108	95	85	82	88	100	117	135	2550	106.3		0:8	151	13:17	131	*	*	*	*	*	6:56	66	18:51	82	*	*	*	*
19	148	153	150	136	116	93	72	57	52	56	70	89	110	128	138	140	133	120	105	93	88	91	103	120	2561	106.7		1:6	153	14:41	141	*	*	*	*	*	8:2	52	20:7	87	*	*	*	*
20	138	153	159	154	138	113	85	60	42	35	41	59	84	111	135	150	153	146	131	112	97	90	92	105	2583	107.6		2:4	159	15:49	154	*	*	*	*	*	9:0	35	21:15	89	*	*	*	*
21	124	144	160	166	158	138	109	75	45	25	19	28	51	82	116	144	162	166	156	138	116	98	89	92	2601	108.4		2:58	166	16:46	166	*	*	*	*	*	9:53	18	22:14	89	*	*	*	*
22	107	129	152	168	173	162	137	102	64	30	9	5	19	48	85	124	155	173	175	162	140	115	95	87	2616	109.0		3:49	173	17:38	176	*	*	*	*	*	10:44	5	23:7	87	*	*	*	*
23	92	110	135	160	176	179	164	135	94	53	18	-2	-3	16	50	92	133	164	181	179	163	137	110	91	2627	109.5	F	4:39	180	18:25	182	*	*	*	*	*	11:32	-5	23:56	84	*	*	*	*
24	84	93	114	141	167	182	182	163	129	86	44	10	-7	-3	20	57	101	142	171	184	178	158	130	103	2629	109.5		5:29	184	19:11	184	*	*	*	*	*	12:20	#-8	*	*	*	*	*	*
25	85	82	94	118	146	171	184	180	158	122	79	38	8	-4	4	31	70	113	150	175	182	172	149	120	2627	109.5		6:18	#185	19:54	183	*	*	*	*	*	0:42	82	13:6	-4	*	*	*	*
26	95	81	81	96	121	148	171	180	174	150	114	73	37	13	6	18	47	85	124	157	175	177	163	138	2624	109.3		7:7	181	20:35	178	*	*	*	*	*	1:29	79	13:51	6	*	*	*	*
27	110	88	77	81	97	121	147	166	172	163	140	107	71	41	24	23	38	66	101	134	160	172	168	151	2618	109.1		7:56	172	21:16	172	*	*	*	*	*	2:16	77	14:35	21	*	*	*	*
28	127	102	83	75	80	96	119	141	156	160	151	130	101	73	51	40	43	59	85	115	142	160	165	158	2612	108.8		8:48	160	21:55	166	*	*	*	*	*	3:6	75	15:18	39	*	*	*	*
29	140	117	95	80	74	79	94	113	132	144	147	139	122	100	79	63	58	63	79	101	125	145	157	158	2604	108.5		9:45	147	22:36	159	*	*	*	*	*	4:0	74	16:1	58	*	*	*	*
30	149	131	111	91	77	72	77	89	105	121	132	135	130	118	103	88	78	76	82	95	113	131	146	153	2603	108.5	L	10:53	135	23:21	154	*	*	*	*	*	5:1	72	16:48	76	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	77139	107.1	25日6時18分	185	1	24日12時20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)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	152	142	126	106	88	75	69	72	82	96	110	121	127	126	119	109	99	92	91	95	106	119	133	144	2599	108.3		12:21	127	*	*	*	*	*	*	6:10	69	17:46	91	*	*	*	*
2	149	147	138	122	104	85	71	64	65	74	87	102	115	124	127	125	118	110	104	101	103	110	121	133	2599	108.3		0:15	150	14:2	127	*	*	*	*	7:22	64	19:4	101	*	*	*	*
3	143	148	146	137	120	100	80	65	56	57	65	80	98	115	128	134	133	127	118	110	105	105	111	121	2602	108.4		1:16	148	15:24	135	*	*	*	*	8:27	55	20:30	104	*	*	*	*
4	133	143	149	147	136	118	95	73	55	47	48	60	78	101	121	136	143	142	134	122	111	104	103	109	2608	108.7		2:17	149	16:19	144	*	*	*	*	9:21	46	21:37	103	*	*	*	*
5	121	135	147	153	149	136	114	87	62	44	37	42	58	82	108	131	147	152	147	136	120	107	100	100	2615	109.0		3:9	153	17:1	152	*	*	*	*	10:6	37	22:26	99	*	*	*	*
6	109	124	140	153	157	151	132	105	76	50	33	30	40	62	91	120	144	157	158	148	132	114	100	95	2621	109.2		3:54	158	17:36	159	*	*	*	*	10:45	29	23:4	95	*	*	*	*
7	99	112	130	148	160	161	149	125	94	62	37	24	27	44	72	105	135	156	164	159	144	124	105	93	2629	109.5		4:34	162	18:7	164	*	*	*	*	11:20	23	23:38	90	*	*	*	*
8	91	101	118	139	157	166	162	143	114	80	48	27	20	30	54	87	121	149	165	166	155	135	112	94	2634	109.8	N	5:11	166	18:37	167	*	*	*	*	11:54	20	*	*	*	*	*	*
9	86	91	106	127	149	165	168	158	133	100	65	36	21	22	39	69	104	137	160	169	163	146	122	100	2636	109.8		5:46	169	19:6	169	*	*	*	*	0:9	86	12:26	19	*	*	*	*
10	86	83	93	113	137	157	169	166	149	120	85	52	29	21	30	54	88	123	151	168	169	156	133	109	2641	110.0		6:21	170	19:34	170	*	*	*	*	0:41	83	12:58	21	*	*	*	*
11	89	80	83	99	121	145	162	168	160	138	106	72	43	27	28	44	73	107	139	162	170	164	145	120	2645	110.2		6:56	168	20:3	170	*	*	*	*	1:13	79	13:29	25	*	*	*	*
12	96	81	77	86	105	128	149	162	163	150	125	93	63	41	32	40	61	92	125	152	167	168	155	132	2643	110.1		7:33	164	20:33	169	*	*	*	*	1:47	77	14:2	32	*	*	*	*
13	107	87	76	77	89	109	132	150	158	154	138	113	84	60	45	43	56	80	110	139	159	167	161	144	2638	109.9		8:12	159	21:4	167	*	*	*	*	2:25	75	14:36	42	*	*	*	*
14	120	97	80	73	77	91	111	131	146	151	145	129	106	82	63	54	58	73	98	124	148	162	163	153	2635	109.8		8:58	151	21:39	164	*	*	*	*	3:7	73	15:13	54	*	*	*	*
15	134	111	90	75	71	76	91	109	127	139	143	137	123	104	86	72	68	74	90	111	134	152	160	158	2635	109.8		9:53	143	22:18	161	*	*	*	*	3:56	71	15:56	68	*	*	*	*
16	146	126	104	85	72	68	73	86	102	119	131	136	133	123	109	95	85	83	88	102	120	138	152	157	2633	109.7	U	11:7	136	23:7	157	*	*	*	*	4:56	68	16:50	83	*	*	*	*
17	154	141	122	101	81	67	62	65	76	92	109	123	132	134	129	119	108	99	96	99	109	123	139	150	2630	109.6		12:46	134	*	*	*	*	6:7	62	18:2	96	*	*	*	*		
18	156	153	141	122	100	78	61	53	53	63	80	99	118	133	140	140	133	122	111	105	104	111	123	137	2636	109.8		0:9	156	14:27	141	*	*	*	*	7:25	52	19:33	103	*	*	*	*
19	150	157	156	145	125	100	74	53	40	39	49	68	93	118	138	151	153	146	133	119	108	104	108	120	2647	110.3		1:21	158	15:43	153	*	*	*	*	8:37	38	20:59	104	*	*	*	*
20	136	152	162	163	151	129	99	68	42	26	24	36	60	91	122	148	163	166	156	139	120	104	98	103	2658	110.8		2:32	164	16:41	166	*	*	*	*	9:40	23	22:5	98	*	*	*	*
21	117	138	158	170	171	158	132	97	61	31	13	12	28	57	94	131	160	175	175	161	138	114	96	90	2677	111.5		3:35	173	17:29	177	*	*	*	*	10:34	10	22:58	90	*	*	*	*
22	97	116	141	165	179	180	163	132	93	52	20	3	6	27	62	104	143	171	184	179	159	131	104	86	2697	112.4		4:31	182	18:12	184	*	*	*	*	11:23	2	23:45	82	*	*	*	*
23	82	94	117	146	172	187	184	164	129	86	44	14	1	8	34	74	117	156	181	187	176	150	119	91	2713	113.0	F	5:23	188	18:51	188	*	*	*	*	12:8	#0	*	*	*	*	*	*
24	76	76	92	120	151	177	189	184	160	122	79	39	13	6	19	50	91	133	167	185	185	167	137	105	2723	113.5		6:12	#190	19:28	188	*	*	*	*	0:29	74	12:51	6	*	*	*	*
25	79	68	73	93	123	154	178	187	177	151	113	73	39	20	19	38	70	110	148	174	185	176	153	122	2723	113.5		7:0	187	20:3	185	*	*	*	*	1:12	67	13:31	17	*	*	*	*
26	91	70	64	73	96	126	154	174	178	166	139	104	70	44	33	39	61	93	129	159	177	178	164	138	2720	113.3		7:46	179	20:36	180	*	*	*	*	1:54	64	14:9	33	*	*	*	*
27	107	81	65	63	76	99	126	150	165	165	152	127	98	72	55	51	62	85	114	143	164	173	168	149	2710	112.9		8:33	167	21:7	173	*	*	*	*	2:37	62	14:44	51	*	*	*	*
28	123	96	75	64	66	79	100	123	142	152	151	138	118	96	79	70	72	85	106	129	150	163	165	156	2698	112.4		9:21	153	21:40	166	*	*	*	*	3:22	63	15:19	69	*	*	*	*
29	137	113	90	73	66	69	81	99	117	132	139	137	128	114	100	90	86	91	103	120	138	151	158	156	2688	112.0		10:18	140	22:15	158	*	*	*	*	4:13	65	15:55	86	*	*	*	*
30	145	127	107	88	74	68	70	80	94	109	121	128	129	124	116	108	102	101	106	115	127	139	148	151	2677	111.5	L	11:35	129	23:2	151	*	*	*	*	5:13	68	16:40	101	*	*	*	*
31	148	138	123	106	89	76	69	69	76	88	101	113	122	126	126	123	118	114	112	114	120	127	135	142	2675	111.5		13:28	127	*	*	*	*	6:27	68	17:57	112	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82285	110.6	24日6時12分	190	1	23日12時8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)

2013年8月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	145	143	136	123	107	90	75	66	64	69	80	94	109	122	130	133	132	127	122	117	116	118	123	130	2671	111.3		0:10	145	15:11	133	*	*	*	*	7:46	64	19:58	116	*	*	*	*
2	138	143	144	138	125	107	88	71	60	56	62	74	92	111	128	139	143	141	133	124	116	111	112	118	2674	111.4		1:35	144	16:7	143	*	*	*	*	8:53	56	21:24	111	*	*	*	*
3	128	138	146	148	142	127	106	83	63	50	47	56	73	96	119	138	150	152	146	134	120	109	103	106	2680	111.7		2:44	148	16:45	152	*	*	*	*	9:44	47	22:13	103	*	*	*	*
4	115	129	143	153	154	145	126	100	73	51	40	41	54	78	105	132	151	160	157	145	128	111	99	96	2686	111.9		3:37	155	17:16	160	*	*	*	*	10:25	38	22:49	95	*	*	*	*
5	102	117	136	152	162	160	145	120	89	60	39	32	39	59	89	120	147	163	166	157	138	116	98	88	2694	112.3		4:20	162	17:44	167	*	*	*	*	11:1	32	23:21	88	*	*	*	*
6	90	103	124	146	163	169	161	140	110	76	47	30	29	44	72	105	138	161	171	167	150	125	102	85	2708	112.8		4:59	169	18:10	172	*	*	*	*	11:34	27	23:50	81	*	*	*	*
7	81	89	109	134	157	171	172	158	131	96	61	36	26	33	56	89	125	155	173	174	161	137	109	87	2720	113.3	N	5:34	174	18:36	176	*	*	*	*	12:5	26	*	*	*	*	*	*
8	75	77	93	118	145	167	176	171	150	118	81	49	30	29	45	74	111	145	169	178	171	149	120	93	2734	113.9		6:10	177	19:2	178	*	*	*	*	0:20	74	12:36	27	*	*	*	*
9	74	68	78	100	128	154	173	176	164	138	103	69	43	32	39	62	96	132	162	178	177	161	134	103	2744	114.3		6:45	177	19:29	180	*	*	*	*	0:51	68	13:6	32	*	*	*	*
10	78	65	66	82	108	137	161	174	171	154	125	91	61	43	41	56	84	118	150	172	179	170	147	117	2750	114.6		7:22	175	19:56	180	*	*	*	*	1:23	63	13:37	40	*	*	*	*
11	88	67	60	68	88	115	142	162	169	162	142	113	84	61	51	56	76	105	136	162	176	175	158	132	2748	114.5		8:1	169	20:24	177	*	*	*	*	1:58	60	14:10	51	*	*	*	*
12	102	76	61	59	71	93	119	143	158	161	152	132	106	83	68	65	75	96	123	149	167	173	165	145	2742	114.3		8:45	162	20:55	173	*	*	*	*	2:37	58	14:44	64	*	*	*	*
13	118	91	70	59	61	74	95	118	138	150	151	142	126	106	90	80	82	93	113	135	155	166	166	155	2734	113.9		9:37	152	21:31	168	*	*	*	*	3:22	58	15:24	80	*	*	*	*
14	135	110	86	68	60	62	74	92	112	129	140	142	137	125	112	101	96	98	108	123	140	154	161	159	2724	113.5	U	10:48	142	22:17	161	*	*	*	*	4:18	59	16:14	95	*	*	*	*
15	148	129	107	86	69	60	60	69	83	101	118	130	137	137	132	123	115	110	110	116	126	138	149	155	2708	112.8		12:31	138	23:24	156	*	*	*	*	5:30	59	17:30	109	*	*	*	*
16	154	146	130	111	90	71	59	55	59	71	88	107	124	137	143	143	137	128	120	115	116	122	132	143	2701	112.5		14:24	144	*	*	*	*	6:59	55	19:23	115	*	*	*	*		
17	152	155	150	137	118	95	72	54	45	46	58	77	101	125	143	154	156	149	136	123	113	109	113	124	2705	112.7		0:56	155	15:39	156	*	*	*	*	8:24	44	20:58	109	*	*	*	*
18	139	153	161	159	147	126	98	70	46	33	33	47	71	101	131	155	167	167	156	137	117	103	97	103	2717	113.2		2:24	161	16:29	169	*	*	*	*	9:30	32	22:0	97	*	*	*	*
19	118	138	158	171	171	157	132	98	64	37	22	24	42	73	109	143	168	179	174	156	130	105	88	84	2741	114.2		3:32	172	17:10	179	*	*	*	*	10:24	21	22:48	83	*	*	*	*
20	94	115	142	167	181	181	164	133	94	56	28	16	22	46	83	123	158	181	186	174	148	116	89	73	2770	115.4		4:29	183	17:47	187	*	*	*	*	11:10	#15	23:30	71	*	*	*	*
21	73	89	117	149	176	190	186	165	129	87	49	23	16	29	59	99	141	173	189	186	166	133	99	72	2795	116.5	F	5:19	191	18:21	191	*	*	*	*	11:52	16	*	*	*	*	*	*
22	60	66	89	122	156	182	193	185	159	121	80	45	25	25	45	79	120	158	184	191	179	151	115	81	2811	117.1		6:5	#193	18:53	191	*	*	*	*	0:10	60	12:30	23	*	*	*	*
23	58	53	66	93	128	162	184	190	178	149	111	73	46	35	43	67	103	141	171	188	185	165	133	97	2819	117.5		6:49	191	19:23	189	*	*	*	*	0:48	52	13:6	35	*	*	*	*
24	67	51	52	70	100	134	163	181	181	165	136	102	72	53	51	65	92	125	157	178	184	173	148	114	2814	117.3		7:32	183	19:51	185	*	*	*	*	1:26	49	13:38	50	*	*	*	*
25	82	58	49	56	77	107	137	161	172	167	150	123	96	75	66	71	89	115	143	166	177	175	157	130	2799	116.6		8:13	172	20:19	178	*	*	*	*	2:4	49	14:9	66	*	*	*	*
26	100	73	56	53	64	85	112	137	154	159	153	136	115	96	84	82	91	110	132	153	167	170	161	142	2785	116.0		8:56	159	20:46	170	*	*	*	*	2:43	53	14:39	81	*	*	*	*
27	116	91	70	60	61	72	91	113	132	144	146	140	127	112	101	96	98	109	124	141	154	161	159	148	2766	115.3		9:45	146	21:16	162	*	*	*	*	3:26	59	15:10	96	*	*	*	*
28	129	108	88	73	66	68	78	93	110	124	133	135	131	124	116	110	108	112	120	131	142	149	152	148	2748	114.5	L	10:49	135	21:54	152	*	*	*	*	4:17	65	15:48	108	*	*	*	*
29	138	123	106	90	78	72	72	79	91	104	116	125	129	130	127	123	120	118	120	124	130	136	141	143	2735	114.0		12:35	130	22:59	143	*	*	*	*	5:24	71	16:59	118	*	*	*	*
30	140	134	123	109	95	83	74	72	76	84	96	109	121	129	134	135	132	128	124	121	121	123	128	133	2724	113.5		14:39	135	*	*	*	*	6:52	72	19:33	121	*	*	*	*		
31	137	139	136	127	114	99	84	72	67	69	77	91	108	124	136	143	144	139	131	122	115	112	114	120	2720	113.3		0:52	139	15:38	144	*	*	*	*	8:15	67	21:9	112	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84867	114.1	22日6時5分	193	1	20日11時10分	15	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)

2013 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	129	138	143	142	134	119	99	80	65	58	61	73	91	112	132	147	153	151	141	128	114	105	102	106	2723	113.5		2:22	144	16:13	153	*	*	*	*	9:15	58	21:55	102	*	*	*	*
2	117	131	144	152	150	139	119	95	72	55	50	56	73	98	124	146	159	161	153	137	118	101	92	92	2734	113.9		3:21	152	16:42	162	*	*	*	*	9:59	50	22:28	90	*	*	*	*
3	102	120	139	155	162	157	140	114	85	60	45	44	57	81	111	140	161	169	165	148	125	102	85	80	2747	114.5		4: 6	162	17: 8	169	*	*	*	*	10:35	43	22:57	80	*	*	*	*
4	87	104	128	151	167	171	160	136	104	73	48	38	44	65	96	130	158	174	175	161	136	108	84	71	2769	115.4		4:45	171	17:33	176	*	*	*	*	11: 8	38	23:26	69	*	*	*	*
5	72	87	112	140	164	177	175	157	127	91	60	40	38	52	81	116	150	173	182	173	149	118	88	66	2788	116.2	N	5:21	178	17:58	182	*	*	*	*	11:39	37	23:55	60	*	*	*	*
6	60	69	92	123	154	176	183	174	149	114	78	51	39	45	68	102	138	168	184	182	163	132	98	69	2811	117.1		5:57	183	18:24	186	*	*	*	*	12:10	39	*	*	*	*	*	*
7	53	54	72	102	136	165	183	184	167	137	101	69	48	45	60	89	125	158	181	187	175	148	112	78	2829	117.9		6:34	185	18:50	188	*	*	*	*	0:25	51	12:41	44	*	*	*	*
8	54	45	55	79	112	146	172	184	178	157	125	92	66	53	58	79	111	145	173	186	182	162	129	93	2836	118.2		7:11	184	19:17	187	*	*	*	*	0:58	45	13:13	53	*	*	*	*
9	62	45	44	60	88	121	152	173	178	168	145	116	88	69	65	77	101	131	160	179	184	171	145	111	2833	118.0		7:52	179	19:46	184	*	*	*	*	1:33	42	13:46	65	*	*	*	*
10	78	54	43	48	67	95	126	152	167	169	157	135	111	90	79	81	96	119	145	167	178	175	158	130	2820	117.5		8:36	170	20:17	178	*	*	*	*	2:11	42	14:21	79	*	*	*	*
11	99	71	52	46	54	73	99	125	146	157	157	147	130	112	99	93	98	112	132	152	166	170	163	145	2798	116.6		9:29	159	20:54	170	*	*	*	*	2:56	46	15: 2	93	*	*	*	*
12	120	93	70	56	52	59	75	97	118	136	146	147	141	131	119	111	108	112	122	136	150	159	160	153	2771	115.5		10:41	148	21:41	161	*	*	*	*	3:51	52	15:55	108	*	*	*	*
13	138	118	96	76	63	57	61	73	89	108	124	136	142	142	137	130	123	118	119	124	132	141	149	151	2747	114.5	U	12:28	143	22:58	151	*	*	*	*	5: 5	57	17:27	118	*	*	*	*
14	148	138	123	104	85	70	60	59	65	79	96	115	132	144	149	147	140	131	122	117	117	121	130	140	2732	113.8		14:16	149	*	*	*	*	6:41	58	19:34	116	*	*	*	*		
15	147	150	145	133	115	94	74	59	52	56	69	89	112	134	151	159	158	148	133	118	107	103	107	119	2732	113.8		0:53	150	15:20	160	*	*	*	*	8:10	52	20:57	103	*	*	*	*
16	134	149	157	157	146	125	100	74	54	44	47	62	87	117	144	163	171	165	149	127	105	90	86	94	2747	114.5		2:27	158	16: 4	171	*	*	*	*	9:17	44	21:50	86	*	*	*	*
17	112	135	156	169	169	156	132	101	70	47	37	43	64	95	129	158	176	179	166	142	113	87	72	71	2779	115.8		3:33	171	16:40	180	*	*	*	*	10: 8	37	22:32	69	*	*	*	*
18	85	111	140	166	181	180	162	132	97	64	41	35	47	73	109	145	173	186	181	159	127	93	67	55	2809	117.0		4:27	182	17:13	186	*	*	*	*	10:51	# 35	23:11	55	*	*	*	*
19	61	83	115	149	176	189	184	162	128	90	58	40	40	58	90	128	163	185	189	175	145	108	73	50	2839	118.3	F	5:13	190	17:44	190	*	*	*	*	11:30	38	23:47	44	*	*	*	*
20	44	58	87	123	159	184	192	182	155	119	83	56	45	53	77	112	148	177	191	185	162	126	87	55	2860	119.2		5:57	# 192	18:13	191	*	*	*	*	12: 5	45	*	*	*	*	*	*
21	39	41	62	95	133	167	187	189	173	144	109	78	59	57	71	99	133	165	185	188	173	143	105	69	2864	119.3		6:38	190	18:41	189	*	*	*	*	0:22	37	12:38	56	*	*	*	*
22	43	35	45	71	106	142	170	183	180	160	131	101	78	68	73	93	121	151	175	185	179	156	123	87	2856	119.0		7:17	184	19: 8	185	*	*	*	*	0:57	# 35	13: 9	68	*	*	*	*
23	56	39	39	55	83	117	148	169	175	167	146	120	97	82	81	92	113	139	162	177	177	164	137	105	2840	118.3		7:55	175	19:34	179	*	*	*	*	1:31	37	13:38	80	*	*	*	*
24	74	51	42	48	67	95	124	149	162	163	152	134	113	98	91	95	109	129	150	165	171	165	147	121	2815	117.3		8:34	165	20: 0	171	*	*	*	*	2: 6	42	14: 7	91	*	*	*	*
25	93	69	53	50	60	79	103	127	145	153	151	141	126	112	103	102	109	122	138	152	160	160	150	132	2790	116.3		9:17	154	20:28	162	*	*	*	*	2:44	50	14:39	101	*	*	*	*
26	110	88	70	60	61	70	87	107	125	138	143	141	133	124	115	111	112	118	128	139	147	151	148	138	2764	115.2		10:11	143	21: 3	151	*	*	*	*	3:28	59	15:18	111	*	*	*	*
27	123	106	89	76	69	69	77	90	105	120	130	135	136	132	127	122	119	119	122	128	133	138	140	138	2743	114.3	L	11:32	136	21:59	140	*	*	*	*	4:25	68	16:27	118	*	*	*	*
28	131	121	108	95	83	76	75	79	88	101	113	125	132	136	136	133	128	123	120	119	120	123	127	131	2723	113.5		13:27	137	*	*	*	*	5:45	74	18:56	119	*	*	*	*		
29	133	131	125	115	102	89	79	74	76	83	95	110	124	136	142	143	139	132	122	114	109	109	112	119	2713	113.0		0: 0	133	14:42	144	*	*	*	*	7:18	74	20:39	108	*	*	*	*
30	128	134	136	133	122	108	91	78	70	70	78	93	112	130	144	152	151	143	129	115	102	96	96	104	2715	113.1		1:54	136	15:24	152	*	*	*	*	8:30	69	21:25	95	*	*	*	*

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	83527	116.0	20日5時57分	192	1	22日0時57分	35	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)

2013 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	117	131	142	147	142	129	109	88	71	62	64	76	97	120	142	156	161	155	140	120	100	86	81	87	2723	113.5		3:0	147	15:55	161	*	*	*	*	9:20	62	21:58	81	*	*	*	*
2	101	121	141	154	158	149	131	106	81	63	56	62	81	107	135	157	168	167	153	129	103	81	69	69	2742	114.3		3:48	158	16:23	169	*	*	*	*	10:1	56	22:28	67	*	*	*	*
3	82	105	132	155	168	167	153	128	98	71	55	53	67	92	123	152	172	177	166	143	112	82	61	54	2768	115.3		4:28	169	16:49	177	*	*	*	*	10:36	52	22:57	54	*	*	*	*
4	62	85	115	146	169	179	173	151	120	88	63	51	57	78	110	143	170	183	179	158	126	90	60	43	2799	116.6		5:7	179	17:16	184	*	*	*	*	11:10	51	23:28	41	*	*	*	*
5	44	62	92	128	160	181	186	172	145	110	79	58	54	68	96	130	162	183	188	173	143	104	67	41	2826	117.8	N	5:44	186	17:43	188	*	*	*	*	11:43	53	*	*	*	*	*	*
6	31	41	67	104	142	172	188	186	167	136	101	73	60	64	84	116	150	177	190	184	160	124	83	48	2848	118.7		6:23	# 190	18:12	# 190	*	*	*	*	0:0	31	12:17	59	*	*	*	*
7	28	27	44	76	115	152	179	189	181	158	126	95	74	68	78	103	135	165	185	189	174	144	104	65	2854	118.9		7:3	189	18:42	# 190	*	*	*	*	0:34	25	12:52	68	*	*	*	*
8	36	23	29	52	86	124	157	178	183	171	147	119	94	80	81	96	121	150	173	185	181	160	126	89	2841	118.4		7:46	183	19:14	186	*	*	*	*	1:11	# 23	13:28	78	*	*	*	*
9	55	32	26	36	61	95	129	156	172	173	160	139	116	98	90	95	111	134	157	173	178	168	145	113	2812	117.2		8:34	174	19:49	178	*	*	*	*	1:52	26	14:7	90	*	*	*	*
10	80	52	36	34	46	69	99	128	150	162	162	151	135	118	106	102	108	122	139	156	166	166	155	134	2776	115.7		9:29	163	20:30	168	*	*	*	*	2:39	33	14:54	102	*	*	*	*
11	107	80	58	45	45	55	74	98	122	140	151	153	146	135	124	115	112	115	124	137	148	155	154	145	2738	114.1		10:40	153	21:25	155	*	*	*	*	3:35	43	15:59	112	*	*	*	*
12	129	108	87	69	57	54	61	75	94	114	131	143	148	147	140	131	122	116	115	119	126	135	142	144	2707	112.8	U	12:14	149	22:55	144	*	*	*	*	4:47	54	17:41	115	*	*	*	*
13	141	131	116	98	81	68	61	63	72	88	107	126	141	150	152	146	136	123	113	106	106	111	121	132	2689	112.0		13:43	152	*	*	*	*	6:19	61	19:33	105	*	*	*	*		
14	140	143	139	128	111	92	75	64	61	68	83	104	126	145	157	159	152	137	118	102	91	89	96	110	2690	112.1		0:57	143	14:43	160	*	*	*	*	7:47	61	20:43	88	*	*	*	*
15	127	142	151	151	140	121	99	78	63	58	65	83	108	134	155	166	166	153	131	106	84	72	71	83	2707	112.8		2:28	152	15:26	168	*	*	*	*	8:54	58	21:32	70	*	*	*	*
16	104	128	150	162	162	150	128	101	76	60	57	67	89	118	146	167	175	168	147	118	88	64	53	58	2736	114.0		3:32	164	16:2	175	*	*	*	*	9:45	56	22:13	53	*	*	*	*
17	77	105	135	160	173	171	155	128	99	73	59	59	75	101	133	161	178	179	164	135	100	67	45	39	2771	115.5		4:23	174	16:35	181	*	*	*	*	10:28	57	22:50	39	*	*	*	*
18	51	77	112	146	171	181	175	154	124	93	70	61	67	88	118	149	174	184	177	153	117	79	48	31	2800	116.7		5:8	181	17:6	184	*	*	*	*	11:7	60	23:25	29	*	*	*	*
19	33	52	85	123	157	179	184	173	148	116	88	70	67	80	105	136	164	182	183	167	136	96	59	33	2816	117.3	F	5:49	185	17:35	185	*	*	*	*	11:41	66	23:58	24	*	*	*	*
20	24	34	60	97	135	166	182	182	165	138	108	85	73	78	96	123	152	174	184	176	151	115	76	44	2818	117.4		6:27	184	18:3	184	*	*	*	*	12:14	73	*	*	*	*	*	*
21	25	25	42	74	111	146	171	181	174	153	126	101	84	81	91	113	139	163	178	178	162	132	96	60	2806	116.9		7:4	181	18:30	180	*	*	*	*	0:31	# 23	12:45	81	*	*	*	*
22	35	25	33	56	89	124	153	171	174	162	141	117	97	88	91	106	128	151	168	175	167	145	114	80	2790	116.3		7:40	174	18:58	175	*	*	*	*	1:4	25	13:15	88	*	*	*	*
23	51	34	32	45	71	102	133	156	166	163	149	129	110	98	95	102	118	138	156	166	165	152	128	99	2758	114.9		8:17	167	19:26	167	*	*	*	*	1:37	31	13:46	94	*	*	*	*
24	70	48	39	43	59	84	112	137	153	158	152	138	122	108	101	102	112	127	142	154	158	152	137	114	2722	113.4		8:56	158	19:56	158	*	*	*	*	2:13	38	14:20	101	*	*	*	*
25	89	67	52	48	55	72	95	118	137	148	149	143	131	119	110	106	109	118	129	140	146	147	139	125	2692	112.2		9:41	150	20:32	147	*	*	*	*	2:52	48	15:3	106	*	*	*	*
26	106	87	70	60	59	66	81	100	118	133	141	142	137	129	120	113	110	112	118	125	132	136	135	129	2659	110.8		10:39	143	21:23	136	*	*	*	*	3:39	58	16:7	110	*	*	*	*
27	118	105	90	77	69	68	74	86	101	116	129	137	140	137	131	123	116	111	110	112	116	121	125	127	2639	110.0	L	11:57	140	23:1	127	*	*	*	*	4:41	68	17:56	110	*	*	*	*
28	125	119	109	97	86	77	74	77	86	99	114	127	137	142	141	135	126	115	107	101	100	104	110	117	2625	109.4		13:18	142	*	*	*	*	6:1	74	19:43	100	*	*	*	*		
29	124	127	125	117	106	93	81	75	76	84	98	114	130	143	148	146	138	124	109	96	87	86	92	103	2622	109.3		1:7	127	14:15	148	*	*	*	*	7:23	75	20:41	86	*	*	*	*
30	116	128	135	135	127	113	96	81	73	73	83	100	120	139	152	156	151	136	116	95	79	70	72	83	2629	109.5		2:29	136	14:56	156	*	*	*	*	8:28	72	21:20	70	*	*	*	*
31	101	121	138	148	147	135	117	96	78	69	71	85	106	130	151	163	163	151	128	101	76	58	53	61	2647	110.3		3:24	149	15:30	165	*	*	*	*	9:18	69	21:54	53	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	85050	114.3	7日 18時 42分	190	3	21日 0時 31分	23	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)

2013 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		
1	80	106	133	153	161	157	140	116	92	73	66	73	92	118	145	165	173	166	144	114	81	53	38	39	2678	111.6		4:10	162	16: 2	173	*	*	*	*	10: 1	66	22:27	37	*	*	*	*
2	55	84	117	147	167	173	163	141	113	86	69	66	79	103	133	161	177	178	162	132	94	58	32	22	2712	113.0		4:52	173	16:33	180	*	*	*	*	10:40	66	23: 2	22	*	*	*	*
3	31	56	92	130	161	179	181	165	138	107	81	68	71	90	119	150	175	185	177	152	115	73	37	15	2748	114.5	N	5:33	182	17: 6	185	*	*	*	*	11:19	67	23:38	11	*	*	*	*
4	12	29	62	103	143	173	186	182	162	132	101	79	72	81	104	135	164	184	187	171	138	96	54	21	2771	115.5		6:15	187	17:39	# 188	*	*	*	*	11:57	72	*	*	*	*	*	*
5	5	10	34	71	114	152	178	187	178	155	125	98	81	79	93	119	148	174	186	182	159	122	80	40	2770	115.4		6:59	187	18:15	187	*	*	*	*	0:16	5	12:36	78	*	*	*	*
6	13	4	15	42	81	122	157	178	182	170	147	120	97	86	89	105	130	157	176	182	172	146	108	68	2747	114.5		7:45	183	18:53	182	*	*	*	*	0:57	# 4	13:18	85	*	*	*	*
7	34	14	10	24	53	90	127	156	173	174	161	139	117	99	92	98	114	136	158	172	173	159	133	99	2705	112.7		8:34	175	19:35	174	*	*	*	*	1:41	9	14: 3	92	*	*	*	*
8	64	37	21	21	37	63	96	127	152	164	164	152	134	116	103	99	104	118	136	152	161	160	147	124	2652	110.5		9:27	166	20:23	162	*	*	*	*	2:30	19	14:56	99	*	*	*	*
9	95	67	46	34	35	49	72	99	125	145	156	156	147	133	118	106	102	105	115	128	141	148	147	137	2606	108.6		10:29	157	21:25	149	*	*	*	*	3:24	33	16: 5	102	*	*	*	*
10	120	98	76	59	49	49	59	78	100	122	140	150	151	145	133	119	107	100	100	105	115	126	134	137	2572	107.2	U	11:40	152	22:55	137	*	*	*	*	4:28	48	17:35	99	*	*	*	*
11	133	122	106	88	73	63	61	67	81	100	120	137	148	151	146	134	119	104	93	88	91	100	112	124	2561	106.7		12:52	151	*	*	*	*	5:45	60	19: 7	88	*	*	*	*		
12	132	134	129	117	101	86	74	69	72	83	101	121	139	151	154	148	134	114	95	80	72	74	85	101	2566	106.9		0:47	134	13:52	154	*	*	*	*	7: 7	69	20:17	72	*	*	*	*
13	118	132	140	138	128	112	95	80	73	75	86	104	125	144	157	159	149	130	105	81	63	55	59	74	2582	107.6		2:20	140	14:40	159	*	*	*	*	8:19	73	21: 9	55	*	*	*	*
14	96	119	138	149	148	137	119	99	83	75	77	90	111	134	153	164	162	146	121	91	64	45	40	49	2610	108.8		3:27	150	15:21	164	*	*	*	*	9:17	75	21:52	40	*	*	*	*
15	70	98	126	148	159	156	143	122	100	83	76	81	97	120	144	163	169	161	139	107	74	45	30	30	2641	110.0		4:19	159	15:57	169	*	*	*	*	10: 5	76	22:30	28	*	*	*	*
16	45	73	106	137	159	167	161	143	119	96	81	78	88	107	133	156	170	170	155	126	90	55	29	19	2663	111.0		5: 4	167	16:31	172	*	*	*	*	10:46	78	23: 6	19	*	*	*	*
17	26	49	82	118	149	167	171	160	138	113	92	81	82	97	120	145	165	173	166	143	109	71	38	18	2673	111.4		5:43	171	17: 3	173	*	*	*	*	11:22	80	23:39	14	*	*	*	*
18	15	30	59	96	132	159	172	170	154	130	105	88	82	90	108	133	156	171	172	157	127	90	53	25	2674	111.4	F	6:20	173	17:34	173	*	*	*	*	11:56	82	*	*	*	*	*	*
19	13	18	40	74	111	144	166	172	164	144	119	98	86	87	99	120	144	163	171	164	142	109	72	40	2660	110.8		6:55	172	18: 4	171	*	*	*	*	0:12	12	12:28	85	*	*	*	*
20	19	14	27	55	90	125	153	168	167	154	132	109	93	87	93	110	131	152	165	166	152	126	92	58	2638	109.9		7:28	169	18:34	167	*	*	*	*	0:45	14	12:59	87	*	*	*	*
21	32	19	22	41	71	105	136	157	165	158	142	121	102	91	91	101	119	139	155	161	156	138	110	78	2610	108.8		8: 2	165	19: 5	161	*	*	*	*	1:17	18	13:31	89	*	*	*	*
22	49	30	25	35	57	87	118	142	157	158	148	131	112	98	92	95	108	124	141	152	153	143	123	96	2574	107.3		8:36	159	19:38	154	*	*	*	*	1:51	25	14: 7	92	*	*	*	*
23	69	47	35	35	49	72	100	126	145	153	150	138	122	107	97	94	100	111	125	137	144	141	130	111	2538	105.8		9:14	153	20:15	144	*	*	*	*	2:27	33	14:48	94	*	*	*	*
24	88	66	50	43	48	63	85	109	130	143	148	143	132	117	105	97	96	101	110	121	130	133	130	120	2508	104.5		9:57	148	21: 2	133	*	*	*	*	3: 6	43	15:42	95	*	*	*	*
25	104	86	69	58	54	60	74	93	114	131	141	144	139	128	116	104	97	94	97	104	112	119	123	121	2482	103.4		10:48	144	22:13	123	*	*	*	*	3:52	54	16:56	94	*	*	*	*
26	114	103	89	76	67	65	70	82	98	116	131	140	142	138	128	115	103	93	88	89	94	101	110	116	2468	102.8	L	11:49	142	23:59	118	*	*	*	*	4:50	65	18:25	88	*	*	*	*
27	118	115	108	97	85	76	73	76	86	101	117	132	141	144	139	128	113	97	84	76	75	81	91	103	2456	102.3		12:51	144	*	*	*	*	6: 3	73	19:40	75	*	*	*	*		
28	114	122	123	118	107	95	84	78	79	88	103	120	136	146	149	142	127	108	87	70	60	59	68	83	2466	102.8		1:42	123	13:46	149	*	*	*	*	7:20	77	20:34	58	*	*	*	*
29	102	119	131	135	130	117	102	88	79	80	89	106	126	143	154	155	144	123	97	71	51	41	44	58	2485	103.5		2:55	135	14:33	156	*	*	*	*	8:27	78	21:18	41	*	*	*	*
30	80	106	129	144	148	141	125	106	88	79	80	92	112	135	153	163	159	142	115	82	52	30	23	31	2515	104.8		3:51	149	15:15	163	*	*	*	*	9:24	78	22: 0	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
720	78331	108.8	4日 17時 39分	188	1	6日 0時 57分	4	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)

2013 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	82	115	142	158	161	150	129	106	87	77	81	97	121	146	165	171	162	137	102	64	31	11	8	2555	106.5		4:40	162	15:55	171	*	*	*	*	10:13	77	22:40	7	*	*	*	*
2	22	52	89	126	155	171	170	154	129	103	84	77	85	105	132	158	174	176	160	129	88	46	13	-4	2594	108.1		5:26	172	16:36	177	*	*	*	*	10:59	77	23:22	-5	*	*	*	*
3	-1	20	56	98	138	166	178	173	153	126	99	82	78	90	114	143	168	181	177	154	117	73	31	0	2614	108.9	N	6:11	179	17:17	181	*	*	*	*	11:43	78	*	*	*	*	*	*
4	-12	-3	24	64	108	147	173	181	171	148	120	95	81	81	97	123	151	173	182	172	145	105	61	21	2608	108.7		6:56	181	18:0	# 182	*	*	*	*	0:5	-12	12:27	79	*	*	*	*
5	-5	-12	2	33	74	118	153	175	178	165	141	113	91	81	85	103	129	155	174	177	164	135	95	53	2577	107.4		7:42	179	18:44	178	*	*	*	*	0:50	-12	13:12	81	*	*	*	*
6	18	-2	-4	13	45	85	125	156	172	171	156	132	107	89	82	89	107	131	154	168	168	153	124	87	2526	105.3		8:28	174	19:32	170	*	*	*	*	1:35	-6	14:0	82	*	*	*	*
7	51	22	8	10	28	59	96	130	155	166	162	147	124	102	87	83	90	106	127	146	157	156	141	115	2468	102.8		9:14	167	20:23	158	*	*	*	*	2:22	6	14:52	83	*	*	*	*
8	84	54	32	23	27	46	73	105	133	152	159	154	138	118	99	86	82	88	102	119	134	143	142	130	2423	101.0		10:2	159	21:23	144	*	*	*	*	3:10	22	15:53	82	*	*	*	*
9	110	86	63	47	41	46	62	86	111	134	148	152	146	132	114	96	83	78	82	92	107	120	129	130	2395	99.8		10:54	153	22:39	130	*	*	*	*	4:2	41	17:5	78	*	*	*	*
10	123	109	92	75	63	59	63	76	95	115	133	145	148	142	129	111	93	79	71	72	80	92	106	117	2388	99.5	U	11:50	148	*	*	*	*	5:0	59	18:25	71	*	*	*	*		
11	122	121	113	102	89	79	74	76	86	101	118	133	143	146	140	127	108	88	71	61	60	66	79	95	2398	99.9		0:18	123	12:49	146	*	*	*	*	6:10	74	19:41	59	*	*	*	*
12	110	120	124	121	112	101	91	85	85	92	104	120	134	144	147	140	125	103	80	61	49	46	54	70	2418	100.8		2:3	124	13:47	147	*	*	*	*	7:29	84	20:43	46	*	*	*	*
13	90	109	124	132	131	122	110	98	90	88	94	106	122	138	148	149	140	121	96	69	47	35	35	46	2440	101.7		3:22	132	14:38	150	*	*	*	*	8:44	88	21:32	33	*	*	*	*
14	66	91	115	133	141	139	129	114	100	90	89	95	109	127	143	153	151	138	114	84	55	33	23	26	2458	102.4		4:19	142	15:24	154	*	*	*	*	9:43	88	22:14	22	*	*	*	*
15	43	69	99	125	143	150	145	131	113	97	88	88	98	115	134	150	157	151	132	103	70	40	20	14	2475	103.1		5:3	150	16:4	157	*	*	*	*	10:30	87	22:51	14	*	*	*	*
16	24	47	79	111	138	154	156	146	128	108	92	84	88	102	122	143	157	159	147	122	88	53	25	9	2482	103.4		5:40	156	16:41	160	*	*	*	*	11:9	84	23:26	8	*	*	*	*
17	11	28	58	93	126	150	160	156	141	120	99	85	83	92	110	132	151	161	158	139	108	72	37	13	2483	103.5	F	6:14	161	17:15	162	*	*	*	*	11:44	82	23:59	5	*	*	*	*
18	5	14	38	73	109	139	158	162	152	132	109	90	81	84	98	119	142	158	162	151	126	92	55	24	2473	103.0		6:45	162	17:48	162	*	*	*	*	12:15	80	*	*	*	*	*	*
19	7	7	24	54	90	125	150	162	158	142	119	97	82	79	88	106	129	149	160	157	140	111	75	41	2452	102.2		7:15	162	18:20	161	*	*	*	*	0:31	5	12:46	79	*	*	*	*
20	16	7	15	38	72	108	138	156	160	150	130	106	87	78	80	94	114	136	152	157	148	126	95	61	2424	101.0		7:45	161	18:53	157	*	*	*	*	1:2	7	13:18	77	*	*	*	*
21	32	15	14	29	56	90	123	147	158	154	139	117	95	81	77	84	100	120	139	150	149	136	111	80	2396	99.8		8:15	158	19:27	151	*	*	*	*	1:34	12	13:51	76	*	*	*	*
22	51	29	20	26	46	75	107	134	151	155	145	127	106	87	77	77	87	104	123	137	143	138	122	98	2365	98.5		8:46	155	20:4	143	*	*	*	*	2:6	20	14:29	76	*	*	*	*
23	70	47	32	30	41	63	92	120	141	151	149	136	117	97	82	76	78	89	105	120	131	133	126	110	2336	97.3		9:19	151	20:46	134	*	*	*	*	2:39	29	15:12	76	*	*	*	*
24	89	67	49	41	44	57	80	105	128	143	148	142	128	109	92	79	74	78	87	101	114	122	123	117	2317	96.5		9:56	148	21:40	124	*	*	*	*	3:16	40	16:6	74	*	*	*	*
25	103	86	69	57	53	58	72	92	114	132	142	144	136	122	104	88	76	71	73	81	93	104	112	115	2297	95.7	L	10:39	144	22:57	115	*	*	*	*	3:58	53	17:12	71	*	*	*	*
26	112	103	90	78	69	66	71	83	100	118	133	141	141	133	119	101	84	71	63	64	70	82	94	105	2291	95.5		11:30	142	*	*	*	*	4:52	66	18:28	63	*	*	*	*		
27	112	113	109	100	90	81	78	81	90	104	120	133	141	141	133	118	98	78	62	52	50	56	69	86	2295	95.6		0:42	113	12:31	142	*	*	*	*	6:5	78	19:41	49	*	*	*	*
28	102	114	121	120	113	102	92	86	86	93	106	121	135	144	144	135	118	94	69	49	36	33	41	59	2313	96.4		2:23	121	13:34	145	*	*	*	*	7:30	85	20:43	33	*	*	*	*
29	81	104	122	133	134	126	113	99	89	87	93	106	123	140	150	151	139	117	88	58	32	17	16	28	2346	97.8		3:36	135	14:33	152	*	*	*	*	8:49	86	21:37	15	*	*	*	*
30	51	81	110	134	147	147	137	120	102	88	84	91	107	128	147	159	158	143	115	80	44	15	0	1	2389	99.5		4:33	149	15:26	160	*	*	*	*	9:52	84	22:26	-2	*	*	*	*
31	19	49	86	121	148	161	158	143	120	98	82	79	88	108	133	156	168	164	145	111	70	30	0	-14	2423	101.0		5:20	162	16:19	168	*	*	*	*	10:46	78	23:13	# -14	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75419	101.4	4日 18時 0分	182	1	31日 23時 13分	-14	1