

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：甲浦

緯度：33 °33 N

経度：134 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 109.0(cm)

2017 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	23	8	11	31	63	101	136	162	172	165	146	120	96	81	78	89	111	136	157	168	164	144	112	74	2548	106.2		8: 6	172	19:15	168	*	*	*	*	1:21	7	13:41	78	*	*	*	*
2	41	18	10	20	45	79	114	145	163	166	155	133	109	88	78	81	95	117	139	156	161	152	129	97	2491	103.8		8:42	167	19:53	161	*	*	*	*	1:56	10	14:19	77	*	*	*	*
3	63	35	19	19	33	60	93	125	149	161	158	143	121	99	83	76	81	96	117	136	149	151	139	117	2423	101.0		9:19	161	20:38	152	*	*	*	*	2:33	17	15: 3	76	*	*	*	*
4	88	59	38	28	32	49	75	104	131	149	156	149	133	113	93	79	74	79	93	111	128	138	139	128	2366	98.6		10: 0	156	21:34	140	*	*	*	*	3:13	27	15:57	74	*	*	*	*
5	109	85	63	47	41	47	63	86	111	133	147	150	142	127	107	88	74	69	73	84	100	115	126	129	2316	96.5		10:47	150	22:47	129	*	*	*	*	4: 0	41	17: 5	69	*	*	*	*
6	122	108	90	73	60	55	61	74	94	114	133	144	146	139	124	104	85	69	61	61	70	85	101	115	2288	95.3	U	11:43	147	*	*	*	*	4:59	55	18:24	60	*	*	*	*		
7	122	122	114	101	87	75	69	71	81	97	115	132	144	146	139	124	103	80	60	48	46	54	69	89	2288	95.3		0:25	123	12:47	146	*	*	*	*	6:14	69	19:42	45	*	*	*	*
8	108	122	128	125	115	101	88	79	78	84	98	116	133	146	150	143	126	101	73	48	32	28	37	56	2315	96.5		2:11	128	13:53	150	*	*	*	*	7:41	77	20:49	28	*	*	*	*
9	81	106	127	138	139	129	114	97	84	79	84	98	117	137	151	156	147	127	96	63	34	15	11	22	2352	98.0		3:34	140	14:53	156	*	*	*	*	9: 1	79	21:46	11	*	*	*	*
10	47	78	110	136	151	152	140	121	100	85	78	83	99	121	143	158	162	151	125	89	51	19	0	-2	2397	99.9		4:35	153	15:47	163	*	*	*	*	10: 5	78	22:37	-4	*	*	*	*
11	14	44	81	119	148	163	162	146	123	99	81	75	82	101	126	150	166	168	152	121	80	38	5	-12	2432	101.3		5:25	164	16:36	169	*	*	*	*	10:58	75	23:23	-14	*	*	*	*
12	-10	12	48	90	130	159	172	166	146	119	93	75	72	83	106	134	159	173	170	149	112	68	26	-5	2447	102.0	F	6:10	172	17:22	174	*	*	*	*	11:44	71	*	*	*	*	*	*
13	-18	-10	18	59	103	143	169	176	164	139	110	84	70	71	86	113	142	165	176	168	141	101	56	16	2442	101.8		6:51	#176	18: 6	#176	*	*	*	*	0: 7	#-18	12:27	68	*	*	*	*
14	-10	-16	-2	31	74	118	154	173	173	156	128	99	76	66	72	92	120	148	168	173	160	129	88	46	2416	100.7		7:29	#176	18:48	174	*	*	*	*	0:48	-17	13: 7	66	*	*	*	*
15	11	-8	-7	14	50	92	132	161	172	165	143	114	88	70	66	76	98	126	151	166	165	147	116	77	2385	99.4		8: 5	172	19:29	168	*	*	*	*	1:27	-10	13:46	65	*	*	*	*
16	40	12	2	10	35	71	110	143	162	165	152	128	101	79	67	68	81	104	128	149	158	153	133	102	2353	98.0		8:39	166	20:10	158	*	*	*	*	2: 4	2	14:25	65	*	*	*	*
17	68	39	20	18	31	58	91	123	148	159	155	138	115	91	74	67	71	86	106	127	142	146	138	118	2329	97.0		9:13	159	20:52	146	*	*	*	*	2:40	17	15: 6	67	*	*	*	*
18	92	66	45	34	38	54	79	107	132	148	152	143	126	105	85	72	69	74	88	105	121	131	133	124	2323	96.8		9:47	152	21:40	133	*	*	*	*	3:15	34	15:52	68	*	*	*	*
19	108	88	69	56	52	59	75	96	118	136	145	144	133	117	99	83	72	70	75	86	99	111	119	121	2331	97.1		10:23	146	22:41	121	*	*	*	*	3:52	52	16:49	70	*	*	*	*
20	115	104	90	77	70	69	76	90	107	123	135	140	137	127	112	96	82	72	69	72	79	90	101	110	2343	97.6	L	11: 5	140	*	*	*	*	4:34	68	18: 1	69	*	*	*	*		
21	113	112	106	97	89	84	84	89	99	112	125	134	137	134	124	111	95	80	69	64	65	71	81	93	2368	98.7		0:10	113	12: 0	137	*	*	*	*	5:31	83	19:24	63	*	*	*	*
22	104	112	115	113	107	100	95	93	95	103	113	124	133	136	134	125	111	94	77	63	55	55	61	74	2392	99.7		2: 7	115	13: 7	136	*	*	*	*	6:56	93	20:35	54	*	*	*	*
23	89	105	117	123	123	118	109	101	96	96	102	112	124	134	139	137	127	111	90	69	53	44	44	53	2416	100.7		3:30	124	14:15	140	*	*	*	*	8:27	95	21:29	42	*	*	*	*
24	70	91	111	127	135	134	125	113	101	93	93	100	112	127	139	145	142	129	107	82	57	39	31	34	2437	101.5		4:23	135	15:11	145	*	*	*	*	9:34	92	22:12	31	*	*	*	*
25	49	72	99	123	140	146	141	128	110	96	87	88	99	115	133	147	152	146	127	99	69	42	24	19	2451	102.1		5: 2	146	15:58	152	*	*	*	*	10:24	86	22:51	19	*	*	*	*
26	29	50	80	111	137	153	155	143	124	103	87	80	85	100	122	142	156	158	146	120	87	53	26	11	2458	102.4		5:38	156	16:39	159	*	*	*	*	11: 5	80	23:27	9	*	*	*	*
27	12	28	58	93	127	152	163	158	139	115	92	76	74	85	106	131	153	164	161	141	109	71	35	10	2453	102.2		6:10	163	17:18	165	*	*	*	*	11:42	73	*	*	*	*	*	*
28	1	10	35	71	109	143	163	167	154	129	101	79	67	71	88	114	141	162	169	158	131	93	53	19	2428	101.2	N	6:42	168	17:55	169	*	*	*	*	0: 1	1	12:17	67	*	*	*	*
29	-1	-2	15	48	88	127	156	169	164	144	115	86	66	61	71	94	123	151	167	168	150	117	76	37	2390	99.6		7:13	170	18:33	170	*	*	*	*	0:35	-4	12:51	60	*	*	*	*
30	8	-5	3	28	65	106	142	164	169	155	129	98	71	56	57	74	101	132	156	168	162	138	101	61	2339	97.5		7:44	170	19:11	168	*	*	*	*	1: 8	-5	13:26	55	*	*	*	*
31	26	4	0	15	46	85	123	152	166	162	141	112	81	59	50	57	78	107	136	156	162	150	123	87	2278	94.9		8:15	167	19:51	162	*	*	*	*	1:42	-1	14: 3	50	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73995	99.5	14日7時29分	176	3	13日0時7分	-18	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 甲浦

緯度: 33 °33 N

経度: 134 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 109.0(cm)

2017 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		
1	50	22	8	12	33	66	103	135	157	162	150	125	96	69	51	48	59	81	109	134	150	151	137	110	2218	92.4		8:47	162	20:35	152	*	*	*	*	2:16	8	14:44	47	*	*	*	*
2	77	48	27	21	31	54	85	116	142	155	153	137	111	84	60	47	47	59	81	105	126	138	138	124	2166	90.3		9:22	156	21:27	140	*	*	*	*	2:53	21	15:31	45	*	*	*	*
3	101	75	53	40	39	50	72	99	124	142	149	142	125	101	77	56	45	45	56	75	96	114	125	125	2126	88.6		10: 1	149	22:33	126	*	*	*	*	3:34	37	16:29	44	*	*	*	*
4	116	99	81	65	57	58	68	86	106	125	138	141	134	118	97	75	56	44	42	49	64	82	100	112	2113	88.0	U	10:49	141	*	*	*	*	4:24	56	17:42	41	*	*	*	*		
5	117	114	104	93	81	74	74	80	93	108	122	132	136	130	117	98	76	55	41	35	38	50	67	87	2122	88.4		0: 5	117	11:53	136	*	*	*	*	5:33	73	19: 8	35	*	*	*	*
6	103	114	118	115	107	97	88	84	86	93	105	118	129	134	132	121	102	78	54	35	24	25	35	55	2152	89.7		2: 3	118	13:13	134	*	*	*	*	7:15	84	20:29	23	*	*	*	*
7	78	101	118	128	129	121	109	96	87	84	89	100	115	129	138	138	127	107	79	50	26	12	11	23	2195	91.5		3:34	130	14:32	139	*	*	*	*	8:55	84	21:34	10	*	*	*	*
8	47	76	105	128	141	142	132	115	97	83	78	82	96	115	133	145	146	134	109	76	42	15	0	0	2237	93.2		4:33	143	15:37	147	*	*	*	*	10: 3	78	22:28	-2	*	*	*	*
9	17	46	81	115	141	153	151	135	113	90	74	69	77	95	119	141	155	154	138	108	70	32	4	-10	2268	94.5		5:18	154	16:30	156	*	*	*	*	10:54	69	23:14	-10	*	*	*	*
10	-5	18	54	94	130	154	162	153	131	104	79	64	62	75	99	126	150	163	159	137	102	60	21	-5	2287	95.3		5:57	162	17:17	164	*	*	*	*	11:36	61	23:55	#-14	*	*	*	*
11	-14	-2	28	68	110	145	164	165	148	120	90	65	54	58	77	106	136	159	168	159	131	91	48	12	2286	95.3	F	6:31	167	18: 0	168	*	*	*	*	12:14	53	*	*	*	*	*	*
12	-9	-10	10	45	88	129	158	169	160	136	104	74	53	47	59	83	115	145	165	168	152	119	78	37	2275	94.8		7: 3	169	18:40	169	*	*	*	*	0:32	-12	12:50	47	*	*	*	*
13	7	-6	2	29	68	109	145	165	166	149	120	87	60	45	46	64	92	124	151	165	161	139	104	65	2257	94.0		7:33	168	19:18	166	*	*	*	*	1: 7	-6	13:24	43	*	*	*	*
14	31	9	6	22	53	92	129	155	165	156	133	101	71	49	42	50	72	101	130	151	159	149	124	90	2240	93.3		8: 1	165	19:55	159	*	*	*	*	1:40	5	13:58	42	*	*	*	*
15	56	30	18	24	46	78	113	142	158	158	142	115	85	60	45	45	58	81	108	132	146	147	133	108	2228	92.8		8:29	160	20:33	149	*	*	*	*	2:10	18	14:32	43	*	*	*	*
16	79	53	37	34	46	71	100	128	148	154	146	125	99	73	54	46	51	66	88	110	128	137	133	119	2225	92.7		8:56	154	21:13	137	*	*	*	*	2:40	33	15: 8	46	*	*	*	*
17	97	75	57	49	54	69	91	116	135	146	145	132	111	88	68	54	51	58	72	90	107	120	125	120	2230	92.9		9:24	147	22: 0	125	*	*	*	*	3:10	49	15:50	51	*	*	*	*
18	108	93	78	68	66	73	87	105	123	135	140	134	120	102	83	67	58	56	62	73	87	100	110	114	2242	93.4		9:56	140	23: 6	114	*	*	*	*	3:44	65	16:42	56	*	*	*	*
19	112	104	95	86	81	81	88	99	111	123	130	131	125	114	99	83	70	61	58	61	69	80	91	101	2253	93.9	L	10:39	132	*	*	*	*	4:27	80	17:57	58	*	*	*	*		
20	108	109	108	103	98	94	93	96	102	110	119	124	125	121	113	100	86	72	62	56	56	61	71	83	2270	94.6		0:58	109	11:44	126	*	*	*	*	5:44	93	19:32	55	*	*	*	*
21	96	107	114	116	114	109	102	98	97	99	105	113	120	124	123	117	105	89	72	57	48	45	50	62	2282	95.1		2:59	116	13:19	124	*	*	*	*	7:49	96	20:50	45	*	*	*	*
22	79	97	113	124	128	125	116	105	95	91	92	99	110	121	128	130	123	108	88	66	47	36	33	41	2295	95.6		4: 0	128	14:41	130	*	*	*	*	9:17	91	21:45	33	*	*	*	*
23	58	81	105	125	137	139	131	116	100	87	81	84	96	111	127	137	139	129	109	83	56	33	21	22	2307	96.1		4:40	140	15:39	140	*	*	*	*	10: 9	81	22:28	20	*	*	*	*
24	36	60	89	118	140	150	146	131	109	88	74	70	79	96	118	137	149	147	132	105	72	41	18	8	2313	96.4		5:13	150	16:25	150	*	*	*	*	10:49	70	23: 5	8	*	*	*	*
25	15	37	69	104	134	154	158	146	123	96	73	60	62	77	101	128	150	159	153	130	95	57	25	4	2310	96.3		5:44	159	17: 7	159	*	*	*	*	11:24	59	23:41	0	*	*	*	*
26	1	15	45	84	122	151	164	160	139	108	78	55	48	56	80	110	140	161	166	152	122	82	42	11	2292	95.5	N	6:14	165	17:46	166	*	*	*	*	11:58	48	*	*	*	*	*	*
27	-4	1	24	61	103	140	163	168	153	124	89	58	40	39	56	86	121	151	169	167	146	109	67	28	2259	94.1		6:44	169	18:26	#170	*	*	*	*	0:15	-5	12:32	37	*	*	*	*
28	2	-4	10	41	82	123	155	169	164	139	104	68	40	28	36	60	95	131	158	170	162	135	95	54	2217	92.4		7:13	#170	19: 6	#170	*	*	*	*	0:50	-5	13: 8	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
672	62665	93.3	28日 19時 6分	170	3	10日 23時 55分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：甲浦

緯度：33 °33 N

経度：134 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 109.0(cm)

2017 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	21	3	5	27	62	103	140	163	167	152	121	84	49	27	23	37	66	102	136	159	164	151	121	83	2166	90.3		7:43	168	19:48	165	*	*	*	*	1:24	1	13:44	22	*	*	*	*
2	47	21	12	22	48	84	121	150	163	158	135	102	66	36	21	22	41	71	106	135	153	153	137	108	2112	88.0		8:14	164	20:33	155	*	*	*	*	1:58	12	14:24	19	*	*	*	*
3	76	47	30	29	44	71	103	132	152	156	144	118	86	54	30	20	26	45	74	103	128	141	139	124	2072	86.3		8:46	157	21:24	142	*	*	*	*	2:35	27	15: 8	20	*	*	*	*
4	101	75	55	46	49	65	89	114	135	147	145	130	105	76	49	31	24	30	47	71	96	116	126	126	2048	85.3		9:23	148	22:27	128	*	*	*	*	3:14	46	16: 1	24	*	*	*	*
5	115	99	82	70	65	69	82	99	117	131	137	133	119	98	74	52	36	29	32	45	63	84	102	113	2046	85.3	U	10: 7	137	23:57	117	*	*	*	*	4: 2	65	17:10	29	*	*	*	*
6	117	113	105	94	86	82	83	91	101	113	123	127	125	115	99	79	59	42	32	31	38	52	71	89	2067	86.1		11:10	127	*	*	*	*	5:13	81	18:38	30	*	*	*	*		
7	105	114	118	115	108	100	93	89	91	96	105	114	121	122	117	105	87	66	46	32	25	29	41	60	2099	87.5		2: 1	118	12:47	122	*	*	*	*	7:15	89	20:10	25	*	*	*	*
8	83	103	119	127	127	120	108	96	87	83	86	96	108	119	126	126	115	96	72	47	27	17	19	33	2140	89.2		3:29	128	14:25	127	*	*	*	*	9: 2	83	21:21	16	*	*	*	*
9	56	83	110	130	139	138	126	108	91	77	72	76	89	107	124	136	136	125	102	72	43	20	9	13	2182	90.9		4:20	140	15:35	138	*	*	*	*	10: 3	72	22:15	8	*	*	*	*
10	31	59	92	122	143	150	143	124	100	78	63	60	69	88	112	134	147	147	131	102	67	35	11	3	2211	92.1		4:59	150	16:28	149	*	*	*	*	10:46	60	22:59	3	*	*	*	*
11	12	37	71	108	138	155	156	140	115	86	62	49	51	67	93	122	146	158	152	130	96	58	26	6	2234	93.1		5:32	157	17:13	158	*	*	*	*	11:23	48	23:37	2	*	*	*	*
12	3	20	51	90	127	153	163	154	130	98	68	45	38	47	71	103	134	157	164	152	124	86	48	18	2244	93.5	F	6: 1	163	17:53	164	*	*	*	*	11:56	38	*	*	*	*	*	*
13	5	11	36	72	112	145	164	164	145	114	79	49	32	33	51	81	115	146	164	164	145	112	73	38	2250	93.8		6:29	166	18:30	167	*	*	*	*	0:11	5	12:28	30	*	*	*	*
14	16	12	27	58	96	133	159	168	156	129	93	59	34	26	35	60	93	128	154	165	158	133	98	61	2251	93.8		6:55	168	19: 6	165	*	*	*	*	0:42	11	12:59	26	*	*	*	*
15	33	20	26	49	83	120	150	166	163	142	109	73	43	26	26	43	72	107	137	157	160	146	118	84	2253	93.9		7:21	167	19:41	161	*	*	*	*	1:12	19	13:30	24	*	*	*	*
16	54	34	31	45	73	106	138	158	163	150	123	89	57	34	26	34	56	86	117	141	153	149	131	103	2251	93.8		7:46	163	20:16	154	*	*	*	*	1:41	30	14: 0	26	*	*	*	*
17	75	53	43	48	68	96	125	147	158	153	133	103	72	47	32	32	45	69	96	122	139	144	136	117	2253	93.9		8:11	158	20:52	144	*	*	*	*	2: 9	43	14:32	30	*	*	*	*
18	94	72	59	57	68	88	113	134	148	149	138	115	88	62	44	37	41	57	78	101	120	132	123	123	2250	93.8		8:37	150	21:34	133	*	*	*	*	2:38	56	15: 7	37	*	*	*	*
19	107	90	77	70	73	86	103	122	136	142	137	123	102	79	60	48	45	51	65	82	100	114	122	122	2256	94.0		9: 5	142	22:30	123	*	*	*	*	3:10	70	15:49	44	*	*	*	*
20	115	104	94	86	84	88	98	110	122	130	131	125	112	95	77	63	54	52	57	67	80	94	106	113	2257	94.0		9:41	132	23:59	116	*	*	*	*	3:52	83	16:47	52	*	*	*	*
21	116	113	108	102	97	95	97	102	109	117	121	122	117	107	95	81	69	59	55	56	63	73	85	98	2257	94.0	L	10:36	122	*	*	*	*	5: 2	95	18:16	55	*	*	*	*		
22	109	116	118	117	112	106	101	98	99	102	108	113	117	116	110	101	88	74	61	53	50	54	64	78	2265	94.4		2: 7	118	12:19	117	*	*	*	*	7:17	98	19:55	50	*	*	*	*
23	95	111	122	128	127	120	109	99	91	89	92	100	110	118	122	119	109	94	75	57	44	39	43	56	2269	94.5		3:20	128	14: 7	122	*	*	*	*	8:55	89	21: 5	39	*	*	*	*
24	76	99	119	134	139	135	122	105	89	78	76	83	96	112	125	132	130	117	96	71	48	32	28	35	2277	94.9		4: 2	139	15:16	133	*	*	*	*	9:45	76	21:54	27	*	*	*	*
25	54	81	109	133	147	149	137	116	93	73	62	63	76	97	120	138	146	141	122	94	63	36	20	19	2289	95.4		4:36	150	16: 8	146	*	*	*	*	10:24	61	22:36	17	*	*	*	*
26	32	59	92	124	148	159	152	132	103	74	53	46	53	75	103	132	152	158	147	121	87	51	24	11	2288	95.3		5: 7	159	16:53	158	*	*	*	*	10:59	46	23:14	10	*	*	*	*
27	16	37	71	109	142	162	165	149	119	83	52	33	32	49	78	114	145	165	166	149	116	76	40	15	2283	95.1		5:38	166	17:35	168	*	*	*	*	11:35	30	23:51	8	*	*	*	*
28	8	21	50	89	128	158	171	163	137	99	60	31	17	24	49	86	125	157	173	169	144	107	66	32	2264	94.3	N	6: 8	171	18:18	174	*	*	*	*	12:10	17	*	*	*	*	*	*
29	12	13	34	69	110	146	169	172	154	119	77	38	13	7	22	54	95	135	164	175	164	135	96	58	2231	93.0		6:38	173	19: 0	#175	*	*	*	*	0:28	10	12:47	6	*	*	*	*
30	29	18	27	53	90	129	159	172	165	138	98	56	21	2	4	26	62	104	141	165	170	155	124	88	2196	91.5		7: 9	172	19:44	170	*	*	*	*	1: 4	18	13:25	#0	*	*	*	*
31	55	34	31	46	75	110	142	163	167	151	119	79	40	11	0	8	33	70	108	140	159	159	142	114	2156	89.8		7:41	168	20:31	161	*	*	*	*	1:41	30	14: 6	#0	*	*	*	*

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	68417	92.0	29 日 19 時 0 分	175	1	31 日 14 時 6 分	0	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：甲浦

緯度：33 °33 N

経度：134 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 109.0(cm)

2017 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	84	59	46	49	66	94	123	147	159	155	134	102	65	32	10	5	16	41	74	107	134	147	146	131	2126	88.6		8:15	160	21:23	149	*	*	*	*	2:19	45	14:50	4	*	*	*	*
2	108	85	68	62	68	84	107	128	144	149	140	119	90	59	33	17	14	25	47	74	101	123	134	133	2112	88.0		8:52	149	22:27	135	*	*	*	*	3:1	62	15:42	13	*	*	*	*
3	123	108	93	82	78	84	96	111	125	135	136	127	109	86	62	41	28	25	32	48	70	92	111	122	2124	88.5		9:37	137	23:54	125	*	*	*	*	3:53	78	16:47	24	*	*	*	*
4	125	122	113	103	95	91	92	98	107	116	122	124	119	107	90	71	53	39	33	35	46	63	82	101	2147	89.5	U	10:44	124	*	*	*	*	5:15	91	18:13	33	*	*	*	*		
5	116	124	126	122	113	104	96	92	92	97	104	112	117	117	112	100	83	64	48	37	34	41	56	76	2183	91.0		1:46	126	12:35	118	*	*	*	*	7:29	92	19:46	34	*	*	*	*
6	98	116	129	134	130	120	106	93	84	80	84	93	106	117	123	122	112	94	72	51	37	31	37	53	2222	92.6		3:4	134	14:22	124	*	*	*	*	9:0	80	20:59	31	*	*	*	*
7	76	102	124	138	142	135	120	100	82	70	66	73	88	106	123	134	134	122	101	75	50	33	28	37	2259	94.1		3:51	143	15:31	135	*	*	*	*	9:50	66	21:53	28	*	*	*	*
8	57	84	113	136	149	148	135	112	87	66	54	54	67	88	113	134	146	144	128	101	72	45	30	28	2291	95.5		4:26	151	16:22	147	*	*	*	*	10:29	52	22:35	27	*	*	*	*
9	42	68	99	129	150	158	149	127	97	69	48	40	47	67	95	125	147	156	149	127	96	65	40	28	2318	96.6		4:56	158	17:5	156	*	*	*	*	11:2	40	23:12	28	*	*	*	*
10	34	54	85	119	147	162	160	142	112	78	49	32	31	47	74	108	138	159	162	149	121	87	57	36	2343	97.6		5:24	163	17:43	163	*	*	*	*	11:33	30	23:44	31	*	*	*	*
11	32	45	72	107	139	162	168	155	128	92	57	32	22	30	54	87	123	151	166	163	142	111	77	50	2365	98.5	F	5:50	168	18:19	167	*	*	*	*	12:4	22	*	*	*	*	*	*
12	37	42	63	94	128	156	170	165	143	109	71	39	20	19	36	66	103	137	161	168	157	131	98	68	2381	99.2		6:16	171	18:53	168	*	*	*	*	0:15	37	12:33	18	*	*	*	*
13	48	44	57	83	116	147	167	170	155	125	87	52	26	16	25	49	82	118	148	164	163	146	118	87	2393	99.7		6:41	171	19:27	166	*	*	*	*	0:44	43	13:3	16	*	*	*	*
14	63	52	56	75	104	135	158	168	161	138	104	68	38	21	20	36	64	98	130	153	161	154	133	106	2396	99.8		7:7	168	20:1	161	*	*	*	*	1:14	51	13:32	19	*	*	*	*
15	81	64	61	72	95	122	146	161	162	146	119	85	54	32	23	30	51	80	110	136	151	153	142	121	2397	99.9		7:32	163	20:37	154	*	*	*	*	1:43	60	14:3	23	*	*	*	*
16	98	80	71	74	89	111	133	150	156	149	129	101	71	47	33	31	43	65	91	116	136	145	143	131	2393	99.7		7:59	156	21:18	146	*	*	*	*	2:14	71	14:36	30	*	*	*	*
17	113	96	85	81	88	103	120	136	146	145	134	113	88	64	47	39	42	55	74	96	116	130	136	133	2380	99.2		8:28	147	22:9	137	*	*	*	*	2:49	81	15:14	38	*	*	*	*
18	124	111	100	93	92	99	110	123	133	137	133	121	103	83	65	52	47	51	62	78	95	112	124	129	2377	99.0		9:3	137	23:20	130	*	*	*	*	3:33	91	16:5	47	*	*	*	*
19	128	122	114	106	101	100	103	110	118	124	126	123	114	100	84	70	59	54	55	63	76	91	106	118	2365	98.5	L	9:56	126	*	*	*	*	4:43	99	17:17	54	*	*	*	*		
20	126	129	126	120	112	105	100	100	103	108	114	119	119	114	104	91	78	65	57	55	59	70	85	102	2361	98.4		0:59	129	11:31	119	*	*	*	*	6:38	100	18:49	55	*	*	*	*
21	118	129	135	134	126	115	103	94	89	91	97	107	116	121	121	114	101	84	68	55	50	52	64	82	2366	98.6		2:20	135	13:26	122	*	*	*	*	8:14	89	20:10	49	*	*	*	*
22	103	123	138	144	141	128	111	93	79	74	77	88	104	119	130	133	126	110	88	66	50	42	46	61	2374	98.9		3:10	144	14:47	133	*	*	*	*	9:9	73	21:11	42	*	*	*	*
23	84	110	134	149	153	144	124	99	76	60	56	64	82	106	128	143	146	137	115	88	61	42	35	43	2379	99.1		3:48	154	15:46	147	*	*	*	*	9:51	55	22:0	35	*	*	*	*
24	63	92	123	148	161	159	142	113	81	54	39	39	55	82	113	140	157	159	145	117	85	55	36	32	2390	99.6		4:23	163	16:36	160	*	*	*	*	10:30	37	22:43	32	*	*	*	*
25	45	72	106	139	162	170	160	133	96	59	31	19	26	51	86	123	154	170	168	148	115	79	50	33	2395	99.8		4:56	170	17:23	172	*	*	*	*	11:8	19	23:25	32	*	*	*	*
26	35	54	86	123	155	174	174	153	117	75	36	11	5	20	52	94	135	165	179	171	146	110	74	47	2391	99.6	N	5:30	176	18:9	179	*	*	*	*	11:47	4	*	*	*	*	*	*
27	36	44	69	104	140	168	179	170	140	98	53	17	-4	-2	20	58	103	144	172	181	169	140	104	71	2374	98.9		6:4	179	18:54	#181	*	*	*	*	0:5	36	12:27	-6	*	*	*	*
28	49	44	58	86	121	153	174	177	159	124	79	36	3	-10	-2	26	67	112	150	173	177	161	133	99	2349	97.9		6:38	178	19:41	178	*	*	*	*	0:45	43	13:8	#-10	*	*	*	*
29	71	56	57	74	103	134	161	174	168	144	106	63	25	-1	-8	5	35	76	117	150	168	168	152	125	2323	96.8		7:14	174	20:29	170	*	*	*	*	1:26	54	13:51	-8	*	*	*	*
30	97	76	66	72	90	116	141	160	166	155	128	92	54	22	3	1	16	46	82	117	145	158	157	142	2302	95.9		7:51	166	21:22	159	*	*	*	*	2:8	66	14:37	0	*	*	*	*

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	69576	96.6	27日 18時 54分	181	1	28日 13時 8分	-10	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 甲浦

緯度: 33 °33 N

経度: 134 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 109.0(cm)

2017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	121	99	84	79	86	102	122	141	153	153	140	115	84	53	28	14	14	29	54	85	114	136	147	146	2299	95.8		8:32	154	22:23	148	*	*	*	*	2:55	79	15:28	12	*	*	*	*
2	135	120	104	93	90	95	106	120	133	141	139	128	108	84	59	40	28	29	40	60	84	108	127	138	2309	96.2		9:22	141	23:39	140	*	*	*	*	3:53	90	16:29	27	*	*	*	*
3	139	133	123	111	101	96	98	103	112	121	127	128	121	108	90	71	54	43	41	48	62	82	103	121	2336	97.3	U	10:34	128	*	*	*	*	5:19	96	17:45	40	*	*	*	*		
4	133	138	135	127	116	104	96	92	94	100	109	117	122	121	114	101	84	67	55	49	52	63	81	101	2371	98.8		1: 8	138	12:22	122	*	*	*	*	7:13	92	19:10	49	*	*	*	*
5	120	134	141	140	130	116	101	88	81	81	87	99	112	122	127	123	112	95	77	61	53	54	65	83	2402	100.1		2:18	142	14: 7	127	*	*	*	*	8:33	80	20:24	52	*	*	*	*
6	105	126	141	147	143	130	111	91	75	66	67	78	95	113	129	136	134	122	102	81	64	55	57	70	2438	101.6		3: 7	147	15:18	137	*	*	*	*	9:24	66	21:20	54	*	*	*	*
7	91	115	137	151	153	144	124	99	76	59	52	58	74	97	121	139	147	143	127	104	81	64	56	62	2474	103.1		3:43	154	16:10	148	*	*	*	*	10: 2	52	22: 4	56	*	*	*	*
8	79	104	130	150	160	156	139	112	83	58	43	41	54	77	106	133	151	157	148	127	101	78	62	60	2509	104.5		4:13	161	16:52	157	*	*	*	*	10:36	40	22:41	59	*	*	*	*
9	71	93	121	146	163	166	153	128	95	64	41	31	37	57	87	119	146	162	162	147	122	95	73	62	2541	105.9		4:42	167	17:30	164	*	*	*	*	11: 8	30	23:15	62	*	*	*	*
10	66	83	110	138	161	172	166	144	112	76	46	27	25	39	67	101	134	159	169	163	142	114	88	70	2572	107.2		5:10	172	18: 6	169	*	*	*	*	11:38	24	23:47	65	*	*	*	*
11	65	76	99	128	155	172	174	159	130	93	57	31	20	26	48	81	117	149	168	171	158	133	105	82	2597	108.2	F	5:38	175	18:41	172	*	*	*	*	12: 9	20	*	*	*	*	*	*
12	70	72	89	116	144	166	176	169	146	111	74	42	22	20	34	62	98	133	159	172	168	149	123	97	2612	108.8		6: 6	176	19:15	172	*	*	*	*	0:19	69	12:39	19	*	*	*	*
13	79	74	83	104	131	156	172	173	157	128	92	57	31	20	26	47	79	114	145	165	170	160	139	114	2616	109.0		6:34	174	19:50	170	*	*	*	*	0:51	74	13:10	20	*	*	*	*
14	92	80	82	96	119	143	162	170	163	141	109	75	46	28	25	37	62	94	126	151	164	163	150	129	2607	108.6		7: 3	170	20:26	166	*	*	*	*	1:24	79	13:41	24	*	*	*	*
15	107	91	86	92	108	130	149	162	162	149	124	93	63	41	30	34	50	76	106	133	152	159	155	140	2592	108.0		7:32	163	21: 6	159	*	*	*	*	1:58	86	14:15	30	*	*	*	*
16	121	105	94	93	102	118	135	149	155	150	134	109	82	57	41	37	44	62	87	112	134	149	152	146	2568	107.0		8: 4	155	21:52	153	*	*	*	*	2:36	92	14:53	37	*	*	*	*
17	133	118	106	99	100	108	121	135	144	146	138	122	100	77	58	47	45	54	71	93	114	132	144	146	2551	106.3		8:43	146	22:48	147	*	*	*	*	3:22	98	15:38	45	*	*	*	*
18	141	131	118	108	102	103	109	119	129	135	136	129	116	98	79	64	54	53	61	75	94	113	130	141	2538	105.8		9:37	137	23:57	144	*	*	*	*	4:25	102	16:37	53	*	*	*	*
19	144	140	131	120	109	102	99	103	110	119	126	129	126	116	102	86	71	61	59	64	76	93	112	129	2527	105.3	L	10:59	129	*	*	*	*	5:52	99	17:51	59	*	*	*	*		
20	141	146	143	134	120	106	95	89	91	98	108	120	127	128	123	111	95	79	67	61	64	75	92	113	2526	105.3		1: 8	146	12:42	129	*	*	*	*	7:18	89	19:10	61	*	*	*	*
21	132	146	152	148	135	117	97	81	73	74	84	100	117	130	137	134	123	105	85	69	61	62	74	94	2530	105.4		2: 6	152	14:13	137	*	*	*	*	8:23	73	20:21	60	*	*	*	*
22	118	140	155	159	152	133	108	82	63	54	57	72	95	119	139	149	148	134	113	89	69	59	62	76	2545	106.0		2:53	159	15:22	150	*	*	*	*	9:13	53	21:20	59	*	*	*	*
23	99	127	150	165	166	152	126	94	63	41	34	42	64	94	126	150	163	160	143	118	90	69	59	63	2558	106.6		3:35	167	16:20	164	*	*	*	*	9:59	34	22:12	58	*	*	*	*
24	81	109	139	163	175	170	149	115	76	42	20	16	31	61	98	135	163	175	170	149	119	89	68	60	2573	107.2		4:15	175	17:12	175	*	*	*	*	10:42	16	23: 0	60	*	*	*	*
25	68	90	121	152	174	181	170	140	99	57	22	3	5	26	63	106	145	173	184	174	150	118	88	68	2577	107.4		4:54	181	18: 1	184	*	*	*	*	11:26	1	23:45	63	*	*	*	*
26	63	76	102	134	164	182	183	164	128	83	39	6	-8	0	28	69	114	154	180	187	174	147	114	86	2569	107.0	N	5:33	185	18:49	#187	*	*	*	*	12: 9	-8	*	*	*	*	*	*
27	70	70	86	114	146	172	185	179	154	114	68	26	-2	-11	2	34	78	123	160	182	184	169	141	111	2555	106.5		6:13	185	19:36	186	*	*	*	*	0:30	68	12:53	#-11	*	*	*	*
28	86	75	79	98	125	153	175	182	170	141	100	57	20	-3	-6	12	45	88	129	162	179	177	160	134	2538	105.8		6:54	182	20:24	180	*	*	*	*	1:14	74	13:38	-7	*	*	*	*
29	108	89	82	89	107	132	156	171	173	158	128	90	52	21	4	6	25	58	96	133	160	172	168	151	2529	105.4		7:36	174	21:14	172	*	*	*	*	2: 0	82	14:25	3	*	*	*	*
30	129	107	93	89	97	113	134	152	163	161	145	118	85	53	29	17	22	40	69	102	133	154	162	158	2525	105.2		8:22	164	22: 7	163	*	*	*	*	2:49	89	15:14	17	*	*	*	*
31	144	126	108	97	94	101	114	130	144	151	148	134	112	86	61	42	34	39	55	79	106	131	148	154	2538	105.8		9:15	151	23: 6	154	*	*	*	*	3:46	94	16: 8	34	*	*	*	*

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	78022	104.9	26日 18時 49分	187	1	27日 12時 53分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：甲浦

緯度：33 °33 N

経度：134 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 109.0(cm)

2017 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	151	139	124	110	100	96	100	109	121	132	138	137	128	112	92	72	58	51	54	67	87	109	129	144	2560	106.7	U	10:22	139	*	*	*	*	*	*	*	4:58	96	17: 9	51	*	*	*	*
2	150	147	138	124	110	99	93	93	99	109	120	129	131	127	117	102	86	72	66	67	77	93	112	130	2591	108.0		0:11	150	11:54	131	*	*	*	*	*	6:27	92	18:20	65	*	*	*	*
3	143	149	147	138	123	107	93	85	83	88	99	112	124	131	131	125	112	97	84	76	76	84	98	117	2622	109.3		1:14	149	13:35	132	*	*	*	*	*	7:46	83	19:32	75	*	*	*	*
4	134	147	152	149	137	119	100	83	73	71	77	91	108	125	136	139	134	122	106	91	83	82	90	105	2654	110.6		2: 7	152	14:54	139	*	*	*	*	*	8:44	70	20:35	81	*	*	*	*
5	124	142	154	157	150	134	111	88	70	60	60	71	89	111	131	145	148	142	127	110	94	86	86	97	2687	112.0		2:49	157	15:52	149	*	*	*	*	*	9:29	58	21:26	85	*	*	*	*
6	115	135	152	162	161	149	126	99	74	55	48	53	69	93	119	142	155	157	147	129	109	94	87	91	2721	113.4		3:26	163	16:37	158	*	*	*	*	*	10: 7	48	22: 9	87	*	*	*	*
7	105	126	147	163	169	163	143	115	85	58	42	40	51	74	103	132	154	165	162	148	127	106	92	88	2758	114.9		4: 0	169	17:17	166	*	*	*	*	*	10:42	39	22:47	88	*	*	*	*
8	97	115	138	159	173	173	159	133	100	68	44	33	37	55	84	117	146	166	172	164	144	121	101	90	2789	116.2		4:33	175	17:54	172	*	*	*	*	*	11:15	32	23:24	89	*	*	*	*
9	91	105	127	151	170	178	172	151	119	84	53	33	28	40	65	98	132	160	175	175	160	137	113	96	2813	117.2	F	5: 6	179	18:29	177	*	*	*	*	*	11:48	28	23:59	89	*	*	*	*
10	89	96	114	139	162	177	179	166	138	103	67	40	26	29	48	78	114	147	170	179	173	153	129	106	2822	117.6		5:38	180	19: 3	179	*	*	*	*	*	12:20	25	*	*	*	*	*	*
11	92	91	104	125	150	170	180	175	154	122	86	53	32	25	36	60	94	129	159	176	178	166	144	120	2821	117.5		6:11	180	19:38	179	*	*	*	*	*	0:34	90	12:53	25	*	*	*	*
12	101	92	97	113	136	158	174	177	165	139	105	70	43	28	29	46	75	109	142	166	177	173	156	134	2805	116.9		6:43	177	20:13	177	*	*	*	*	*	1: 9	92	13:26	27	*	*	*	*
13	112	98	94	103	122	144	163	172	169	152	123	90	59	38	30	38	59	90	122	150	168	173	164	146	2779	115.8		7:16	173	20:50	173	*	*	*	*	*	1:45	94	14: 0	30	*	*	*	*
14	125	107	97	98	110	129	148	162	167	158	138	109	79	54	39	37	50	73	102	131	154	166	166	155	2754	114.8		7:52	167	21:29	168	*	*	*	*	*	2:23	96	14:36	36	*	*	*	*
15	137	118	104	98	102	114	131	147	157	158	147	126	100	74	54	44	47	62	85	111	136	154	162	159	2727	113.6		8:34	159	22:13	163	*	*	*	*	*	3: 7	98	15:17	44	*	*	*	*
16	147	131	114	102	98	102	113	128	141	149	149	138	119	97	75	60	53	58	72	93	117	138	153	159	2706	112.8		9:26	150	23: 3	159	*	*	*	*	*	4: 0	98	16: 6	53	*	*	*	*
17	155	143	127	111	99	94	97	107	120	132	141	141	134	119	100	82	69	63	67	80	99	120	139	153	2692	112.2	L	10:35	142	*	*	*	*	*	*	5: 7	94	17: 5	63	*	*	*	*	
18	157	153	141	124	107	93	86	87	95	108	122	134	138	135	124	109	93	79	73	75	86	102	122	141	2684	111.8		0: 0	157	12: 5	138	*	*	*	*	*	6:22	85	18:15	72	*	*	*	*
19	154	159	154	141	122	100	83	72	72	80	95	114	130	140	142	135	121	104	89	80	80	89	105	125	2686	111.9		1: 0	159	13:40	142	*	*	*	*	*	7:35	71	19:32	79	*	*	*	*
20	145	159	164	158	141	117	90	68	55	54	64	84	108	131	147	153	148	134	115	96	85	82	90	108	2696	112.3		1:57	164	15: 2	153	*	*	*	*	*	8:36	53	20:43	82	*	*	*	*
21	130	151	166	170	161	139	109	78	51	36	36	51	76	107	136	157	166	161	144	122	101	86	83	92	2709	112.9		2:49	170	16: 8	166	*	*	*	*	*	9:31	34	21:46	83	*	*	*	*
22	112	136	159	174	177	163	136	99	63	34	19	21	41	73	110	144	168	178	171	151	125	101	86	84	2725	113.5		3:39	177	17: 4	178	*	*	*	*	*	10:21	18	22:41	83	*	*	*	*
23	95	117	144	168	182	181	162	129	87	47	18	5	12	37	75	117	154	179	187	176	153	125	100	85	2735	114.0		4:26	184	17:54	187	*	*	*	*	*	11: 9	5	23:31	83	*	*	*	*
24	85	99	124	153	177	188	183	158	120	75	34	6	-3	9	39	82	126	164	187	191	177	150	121	96	2741	114.2	N	5:12	189	18:42	#192	*	*	*	*	*	11:56	-3	*	*	*	*	*	*
25	84	87	105	132	161	183	191	180	151	109	64	25	0	-4	13	48	92	137	172	190	190	172	144	115	2741	114.2		5:57	191	19:27	#192	*	*	*	*	*	0:18	83	12:42	#-5	*	*	*	*
26	93	84	91	111	139	166	185	188	173	141	99	56	21	1	3	24	61	104	146	176	189	183	163	135	2732	113.8		6:42	189	20:11	189	*	*	*	*	*	1: 4	84	13:26	-1	*	*	*	*
27	109	91	86	96	117	144	168	182	181	163	130	90	52	23	10	16	40	76	116	152	176	183	173	152	2726	113.6		7:27	184	20:53	183	*	*	*	*	*	1:49	86	14:10	10	*	*	*	*
28	126	104	90	89	101	121	145	165	175	170	151	121	86	54	32	25	35	59	92	127	155	172	174	162	2731	113.8		8:13	175	21:36	175	*	*	*	*	*	2:34	88	14:54	25	*	*	*	*
29	142	119	101	91	92	103	121	141	157	164	158	140	114	86	61	46	44	55	78	106	134	156	166	164	2739	114.1		9: 3	164	22:20	167	*	*	*	*	*	3:24	90	15:39	43	*	*	*	*
30	152	134	114	99	91	93	103	118	134	146	152	147	133	113	91	73	63	63	74	94	117	139	154	160	2757	114.9		10: 1	152	23: 6	161	*	*	*	*	*	4:20	91	16:27	62	*	*	*	*

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	81703	113.5	25日 19時 27分	192	2	25日 12時 42分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：甲浦

緯度：33 °33 N

経度：134 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 109.0(cm)

2017 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	157	145	129	112	98	91	91	98	111	124	136	141	139	130	116	100	87	80	81	90	106	124	141	153	2780	115.8	U	11:13	141	23:57	157	*	*	*	*	5:26	90	17:21	79	*	*	*	*
2	157	152	141	126	109	95	87	86	91	102	115	127	135	137	132	123	111	100	94	94	102	114	130	144	2804	116.8		12:46	137	*	*	*	*	6:41	86	18:26	93	*	*	*	*		
3	153	156	151	140	123	106	90	81	78	82	94	108	123	134	140	139	132	121	111	104	103	109	120	134	2832	118.0		0:51	156	14:20	140	*	*	*	*	7:52	78	19:38	103	*	*	*	*
4	147	156	158	152	139	120	100	82	71	68	74	88	106	125	139	147	147	140	128	117	108	107	112	124	2855	119.0		1:46	158	15:30	148	*	*	*	*	8:49	68	20:44	107	*	*	*	*
5	139	153	161	162	154	137	114	91	72	61	60	69	87	110	132	149	157	156	146	132	118	109	107	115	2891	120.5		2:36	163	16:21	158	*	*	*	*	9:36	59	21:39	107	*	*	*	*
6	129	145	160	168	167	154	132	106	80	60	51	53	68	91	118	143	161	167	162	148	130	115	106	107	2921	121.7		3:22	169	17: 3	167	*	*	*	*	10:17	50	22:25	105	*	*	*	*
7	117	134	153	168	174	169	151	124	94	67	48	43	51	72	100	131	156	172	174	164	145	125	109	102	2943	122.6		4: 3	174	17:40	175	*	*	*	*	10:54	42	23: 6	102	*	*	*	*
8	107	121	142	162	176	179	168	144	112	80	53	38	38	53	80	113	146	170	181	177	161	139	117	102	2959	123.3		4:43	179	18:15	182	*	*	*	*	11:30	36	23:44	99	*	*	*	*
9	99	109	128	151	171	182	180	162	133	97	64	41	31	39	61	93	129	160	181	185	175	154	129	108	2962	123.4	F	5:20	183	18:48	186	*	*	*	*	12: 4	31	*	*	*	*	*	*
10	97	99	114	137	161	179	185	176	152	118	81	50	32	30	45	73	109	145	173	187	184	167	142	117	2953	123.0		5:56	185	19:21	188	*	*	*	*	0:20	96	12:38	29	*	*	*	*
11	99	94	102	121	146	169	183	183	167	138	101	66	40	28	34	56	89	126	158	181	187	177	156	130	2931	122.1		6:31	185	19:53	187	*	*	*	*	0:55	93	13:11	28	*	*	*	*
12	107	93	93	107	129	154	174	183	177	155	122	86	55	35	31	44	71	105	140	168	183	182	166	142	2902	120.9		7: 7	183	20:26	184	*	*	*	*	1:30	92	13:44	30	*	*	*	*
13	117	98	90	95	112	136	159	175	178	166	141	108	75	49	37	40	58	88	121	152	173	180	173	154	2875	119.8		7:44	179	20:59	180	*	*	*	*	2: 6	90	14:18	36	*	*	*	*
14	129	107	92	88	98	116	139	159	171	170	155	129	98	70	51	45	53	74	103	133	158	173	174	162	2847	118.6		8:26	172	21:35	175	*	*	*	*	2:46	88	14:55	45	*	*	*	*
15	142	119	99	87	87	98	116	137	154	163	159	144	121	95	73	59	57	69	90	116	141	161	170	167	2824	117.7		9:15	163	22:15	170	*	*	*	*	3:32	86	15:37	57	*	*	*	*
16	153	133	111	93	84	84	94	111	130	145	153	151	138	119	99	81	72	72	83	102	124	145	160	166	2803	116.8		10:17	153	23: 3	166	*	*	*	*	4:27	82	16:27	71	*	*	*	*
17	161	147	128	107	89	78	78	86	101	119	134	144	145	138	124	109	94	86	86	94	109	128	146	159	2790	116.3	L	11:37	146	*	*	*	*	5:35	77	17:31	85	*	*	*	*		
18	164	159	145	126	104	84	71	67	73	87	106	125	139	145	144	135	122	108	99	96	101	113	129	146	2788	116.2		0: 0	164	13:17	146	*	*	*	*	6:51	67	18:51	96	*	*	*	*
19	159	164	160	147	126	101	77	60	53	58	73	95	118	138	150	154	148	135	120	107	101	103	113	128	2788	116.2		1: 6	164	14:51	154	*	*	*	*	8: 5	53	20:18	101	*	*	*	*
20	146	161	168	165	150	126	97	68	47	38	43	60	87	116	142	160	167	161	146	128	111	101	101	111	2800	116.7		2:13	169	16: 2	167	*	*	*	*	9:10	38	21:32	100	*	*	*	*
21	128	149	166	175	172	154	125	91	58	33	24	30	52	84	119	151	172	179	171	153	130	109	97	97	2819	117.5		3:14	175	16:58	179	*	*	*	*	10: 7	23	22:31	96	*	*	*	*
22	109	130	154	174	183	178	156	122	82	46	21	12	22	49	87	127	162	183	188	176	153	126	103	91	2834	118.1		4:10	183	17:45	188	*	*	*	*	10:58	12	23:22	90	*	*	*	*
23	93	109	134	161	182	190	181	155	116	73	35	11	6	21	54	96	139	173	192	192	174	147	118	95	2847	118.6	N	5: 1	190	18:28	194	*	*	*	*	11:45	5	*	*	*	*	*	*
24	86	92	112	140	168	189	194	181	150	108	63	27	7	7	28	65	110	152	183	196	189	167	136	107	2857	119.0		5:48	195	19: 8	#196	*	*	*	*	0: 7	85	12:29	# 4	*	*	*	*
25	87	82	92	116	147	175	193	194	175	141	98	56	24	10	17	43	82	126	164	189	194	181	154	123	2863	119.3		6:34	#196	19:46	194	*	*	*	*	0:49	81	13:11	9	*	*	*	*
26	96	81	81	96	122	152	178	191	188	166	130	89	52	27	20	33	63	102	142	173	189	186	168	140	2865	119.4		7:18	192	20:21	190	*	*	*	*	1:30	79	13:50	20	*	*	*	*
27	111	88	78	83	101	128	155	177	185	177	153	119	83	54	37	37	55	85	121	154	176	183	174	153	2867	119.5		8: 1	185	20:55	184	*	*	*	*	2:10	78	14:28	35	*	*	*	*
28	126	101	83	79	87	106	131	154	170	174	163	141	111	83	61	53	59	78	106	136	161	175	174	161	2873	119.7		8:46	175	21:29	176	*	*	*	*	2:51	78	15: 5	53	*	*	*	*
29	139	115	95	83	81	91	109	130	149	161	161	151	131	109	88	74	72	81	100	123	146	163	169	164	2885	120.2		9:34	162	22: 3	169	*	*	*	*	3:35	80	15:43	71	*	*	*	*
30	150	130	109	93	84	85	94	109	126	141	149	150	141	127	111	98	90	91	101	116	134	151	161	163	2904	121.0		10:31	151	22:42	163	*	*	*	*	4:26	83	16:24	89	*	*	*	*
31	156	142	124	107	93	86	86	93	105	119	131	140	142	138	129	119	110	105	107	114	126	139	151	158	2920	121.7	U	11:49	142	23:30	159	*	*	*	*	5:29	85	17:17	105	*	*	*	*

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	88782	119.3	25日 6時 34分	196	2	24日 12時 29分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 甲浦

緯度: 33 °33 N

経度: 134 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 109.0(cm)

2017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	158	151	139	123	107	94	86	84	88	98	111	124	134	140	140	136	129	122	117	117	121	129	140	150	2938	122.4		13:35	141	*	*	*	*	*	*	*	6:45	84	18:34	116	*	*	*	*
2	156	156	150	139	124	107	92	82	78	81	91	105	121	135	144	148	146	139	130	123	120	122	129	139	2957	123.2		0:35	157	15: 6	148	*	*	*	*	*	8: 3	78	20: 7	120	*	*	*	*
3	149	156	158	153	142	125	105	87	75	70	74	86	103	123	141	153	158	155	145	133	123	117	119	127	2977	124.0		1:48	158	16: 4	158	*	*	*	*	*	9: 5	70	21:19	117	*	*	*	*
4	139	151	161	164	158	144	123	99	79	65	60	67	84	107	131	152	165	168	161	146	130	117	111	114	2996	124.8		2:52	164	16:46	168	*	*	*	*	*	9:53	60	22:11	111	*	*	*	*
5	125	141	157	168	171	162	143	116	89	66	53	52	64	87	115	143	166	177	175	162	142	122	109	104	3009	125.4		3:43	171	17:21	178	*	*	*	*	*	10:34	51	22:52	104	*	*	*	*
6	111	127	148	166	177	177	162	137	106	76	53	42	47	66	96	129	159	179	185	176	156	132	111	99	3017	125.7		4:27	178	17:54	185	*	*	*	*	*	11:12	42	23:29	97	*	*	*	*
7	99	112	133	157	176	185	179	158	127	91	60	40	36	48	75	109	145	174	189	188	171	145	119	98	3014	125.6		5: 7	185	18:25	191	*	*	*	*	*	11:46	35	*	*	*	*	*	*
8	90	97	116	142	168	186	189	177	149	112	75	46	32	35	55	89	127	162	186	194	184	160	130	103	3004	125.2	F	5:44	190	18:55	194	*	*	*	*	*	0: 3	90	12:20	31	*	*	*	*
9	87	85	99	124	153	178	192	189	169	135	96	60	36	30	41	69	107	145	176	193	191	173	144	113	2985	124.4		6:21	193	19:25	194	*	*	*	*	*	0:37	84	12:52	29	*	*	*	*
10	89	78	84	104	133	162	185	192	183	156	120	81	50	34	35	55	88	126	161	185	192	182	157	126	2958	123.3		6:58	192	19:54	193	*	*	*	*	*	1:10	78	13:25	32	*	*	*	*
11	97	78	74	86	111	141	168	186	188	172	142	106	71	47	39	49	74	108	144	172	187	186	168	140	2934	122.3		7:36	189	20:24	189	*	*	*	*	*	1:45	73	13:58	39	*	*	*	*
12	109	84	71	73	90	116	145	169	181	178	159	129	96	69	52	52	67	94	126	156	177	183	174	153	2903	121.0		8:18	182	20:56	183	*	*	*	*	*	2:22	70	14:33	50	*	*	*	*
13	124	96	76	68	74	92	118	144	164	172	166	147	121	95	74	65	69	86	111	139	162	175	175	162	2875	119.8		9: 5	172	21:31	177	*	*	*	*	*	3: 4	68	15:11	64	*	*	*	*
14	140	113	89	72	67	74	92	115	137	154	160	155	140	120	100	86	81	87	103	124	145	161	169	166	2850	118.8		10: 3	160	22:14	170	*	*	*	*	*	3:54	67	15:57	81	*	*	*	*
15	153	132	108	86	71	66	72	86	106	126	142	150	148	139	126	112	101	98	102	113	129	145	157	163	2831	118.0	L	11:21	150	23:10	163	*	*	*	*	*	4:58	66	16:57	98	*	*	*	*
16	160	148	130	108	87	71	64	66	76	93	113	130	142	147	145	137	126	116	110	111	117	128	140	152	2817	117.4		13: 7	147	*	*	*	*	*	*	6:17	63	18:28	110	*	*	*	*	
17	159	158	150	133	112	89	70	58	56	63	80	101	123	141	152	155	150	139	127	117	112	114	122	135	2816	117.3		0:26	160	14:50	155	*	*	*	*	*	7:43	55	20:14	112	*	*	*	*
18	149	159	162	156	140	117	90	66	49	43	50	68	94	122	146	162	168	162	148	131	116	107	106	115	2826	117.8		1:52	162	15:58	168	*	*	*	*	*	8:57	43	21:32	105	*	*	*	*
19	131	149	164	170	165	148	120	88	58	38	31	40	62	94	127	156	175	179	170	150	128	108	97	98	2846	118.6		3: 6	170	16:48	179	*	*	*	*	*	9:57	31	22:27	96	*	*	*	*
20	110	131	154	172	181	174	152	119	82	49	27	22	35	63	101	139	169	186	186	171	145	118	96	86	2868	119.5		4: 5	181	17:30	188	*	*	*	*	*	10:47	22	23:12	86	*	*	*	*
21	90	108	135	162	183	190	180	153	114	74	40	20	19	38	73	114	154	183	194	187	164	134	104	83	2896	120.7		4:56	190	18: 7	194	*	*	*	*	*	11:32	# 17	23:53	77	*	*	*	*
22	77	87	111	142	172	192	196	180	148	106	64	33	18	24	50	89	132	169	192	196	180	151	118	88	2915	121.5	N	5:42	197	18:41	197	*	*	*	*	*	12:12	18	*	*	*	*	*	*
23	71	71	88	117	151	181	197	196	174	138	95	57	31	24	38	69	110	151	182	196	190	167	134	101	2929	122.0		6:25	#199	19:12	197	*	*	*	*	*	0:30	69	12:50	23	*	*	*	*
24	75	64	71	94	126	160	186	197	189	163	126	86	53	36	37	58	92	132	167	189	193	178	150	116	2938	122.4		7: 6	197	19:42	194	*	*	*	*	*	1: 6	64	13:25	34	*	*	*	*
25	86	67	63	77	103	135	166	186	191	177	149	114	80	56	48	57	83	116	151	177	189	183	162	132	2948	122.8		7:45	191	20:10	189	*	*	*	*	*	1:41	62	13:58	48	*	*	*	*
26	100	76	64	68	85	112	142	167	181	179	163	136	106	80	66	66	81	107	137	163	180	182	169	145	2955	123.1		8:25	182	20:38	183	*	*	*	*	*	2:16	63	14:29	64	*	*	*	*
27	116	90	73	67	76	95	119	144	163	171	165	149	126	104	87	80	87	103	127	150	168	175	170	154	2959	123.3		9: 6	171	21: 6	176	*	*	*	*	*	2:53	67	15: 1	80	*	*	*	*
28	131	106	86	75	74	84	102	122	141	154	159	153	139	123	108	98	98	106	121	139	155	166	167	158	2965	123.5		9:54	159	21:38	168	*	*	*	*	*	3:33	73	15:36	97	*	*	*	*
29	142	122	103	88	80	81	90	104	120	135	145	148	144	136	126	117	112	113	120	131	143	154	159	158	2971	123.8	U	10:58	148	22:18	159	*	*	*	*	*	4:23	80	16:20	112	*	*	*	*
30	149	136	120	105	93	86	86	92	102	114	126	136	142	143	139	134	128	124	123	127	133	141	148	152	2979	124.1		12:40	143	23:22	152	*	*	*	*	*	5:32	85	17:37	123	*	*	*	*
31	151	146	136	123	109	97	89	85	88	95	106	120	132	142	147	148	144	137	131	127	126	129	135	142	2985	124.4		14:36	148	*	*	*	*	*	*	7: 5	85	19:41	126	*	*	*	*	

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	90861	122.1	23日 6時 25分	199	1	21日 11時 32分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：甲浦

緯度：33 °33 N

経度：134 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 109.0(cm)

2017 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	148	151	148	140	128	113	98	86	79	79	87	100	117	134	148	157	158	152	142	131	123	119	121	129	2988	124.5		1: 1	151	15:39	158	*	*	*	*	8:29	78	21: 7	119	*	*	*	*
2	140	149	155	155	147	132	113	94	78	69	70	80	98	121	143	160	168	167	156	140	124	113	109	114	2995	124.8		2:28	156	16:20	169	*	*	*	*	9:26	68	21:56	109	*	*	*	*
3	126	142	156	165	164	153	133	108	84	66	57	62	78	102	131	156	173	179	171	153	131	112	100	99	3001	125.0		3:27	166	16:53	179	*	*	*	*	10:10	57	22:34	98	*	*	*	*
4	110	128	149	167	176	172	155	128	98	70	52	47	58	82	113	145	172	185	184	168	143	117	96	87	3002	125.1		4:13	176	17:24	187	*	*	*	*	10:48	47	23: 8	87	*	*	*	*
5	92	110	135	161	180	186	176	151	118	83	55	41	43	61	93	129	163	186	193	182	157	127	98	80	3000	125.0		4:54	186	17:53	193	*	*	*	*	11:23	39	23:41	76	*	*	*	*
6	77	90	116	146	174	191	191	174	142	104	68	43	35	46	73	110	148	179	196	193	172	140	106	79	2993	124.7	F	5:32	193	18:22	197	*	*	*	*	11:57	35	*	*	*	*	*	*
7	67	72	93	125	159	186	198	191	166	129	89	56	37	37	57	90	130	167	191	198	185	156	119	86	2984	124.3		6:10	198	18:50	198	*	*	*	*	0:13	66	12:29	35	*	*	*	*
8	63	58	71	100	136	170	193	199	185	154	115	77	49	39	48	74	111	150	181	196	192	170	135	98	2964	123.5		6:48	#199	19:18	197	*	*	*	*	0:47	57	13: 2	39	*	*	*	*
9	68	52	55	76	109	145	176	194	193	174	141	103	71	51	49	66	96	132	165	188	193	180	151	115	2943	122.6		7:28	196	19:48	194	*	*	*	*	1:21	51	13:36	48	*	*	*	*
10	80	56	47	57	82	116	150	176	188	182	160	129	97	72	61	66	86	116	148	173	187	183	164	133	2909	121.2		8:10	188	20:18	187	*	*	*	*	1:58	47	14:11	60	*	*	*	*
11	99	69	51	48	62	88	119	149	170	177	169	149	122	98	81	76	86	106	132	156	174	179	170	148	2878	119.9		8:58	177	20:53	179	*	*	*	*	2:40	47	14:49	76	*	*	*	*
12	119	90	66	52	53	66	90	117	141	158	164	157	142	123	105	95	94	103	120	139	156	167	168	157	2842	118.4		9:56	164	21:34	169	*	*	*	*	3:28	51	15:35	93	*	*	*	*
13	138	113	89	69	58	58	68	87	109	130	145	152	150	141	129	118	110	109	115	126	138	150	157	157	2816	117.3	L	11:15	152	22:31	158	*	*	*	*	4:30	56	16:39	109	*	*	*	*
14	149	134	115	94	76	64	60	66	79	97	117	134	145	149	147	140	131	123	118	118	123	131	140	148	2798	116.6		13: 7	149	*	*	*	*	5:52	60	18:29	118	*	*	*	*		
15	151	148	138	123	103	83	67	58	59	69	86	107	128	145	155	157	152	141	129	119	113	114	120	131	2796	116.5		0: 3	151	14:47	157	*	*	*	*	7:27	58	20:26	113	*	*	*	*
16	143	152	154	148	133	112	88	67	53	50	58	77	103	129	151	165	168	161	145	127	111	102	101	110	2808	117.0		1:49	154	15:46	168	*	*	*	*	8:46	49	21:33	100	*	*	*	*
17	126	143	158	165	160	143	117	88	62	45	41	52	76	106	138	163	177	177	163	141	117	97	87	89	2831	118.0		3: 7	165	16:29	179	*	*	*	*	9:45	41	22:20	86	*	*	*	*
18	104	126	150	169	177	170	149	118	84	55	37	37	53	82	118	152	177	186	179	158	129	101	81	73	2865	119.4		4: 4	177	17: 4	187	*	*	*	*	10:33	35	22:58	73	*	*	*	*
19	81	103	132	160	181	188	176	149	113	76	47	34	39	61	96	135	168	189	191	175	146	112	83	65	2900	120.8		4:52	188	17:36	192	*	*	*	*	11:14	# 33	23:34	62	*	*	*	*
20	64	80	108	142	173	192	193	176	143	104	67	43	36	49	78	117	155	184	195	187	162	127	92	65	2932	122.2	N	5:35	195	18: 6	196	*	*	*	*	11:51	35	*	*	*	*	*	*
21	54	61	84	118	155	184	198	193	169	132	93	61	43	45	66	100	139	173	193	195	176	144	107	73	2956	123.2		6:14	198	18:34	197	*	*	*	*	0: 8	54	12:25	42	*	*	*	*
22	53	49	65	94	131	166	190	198	185	157	120	85	59	51	62	89	124	160	186	195	186	159	123	87	2974	123.9		6:52	198	19: 0	195	*	*	*	*	0:40	48	12:56	51	*	*	*	*
23	60	47	53	75	108	144	174	191	191	173	142	109	80	64	65	83	113	146	174	190	189	170	139	104	2984	124.3		7:28	193	19:26	192	*	*	*	*	1:12	47	13:26	63	*	*	*	*
24	73	53	49	62	88	121	153	176	186	179	158	130	102	82	76	84	106	134	161	180	186	176	152	120	2987	124.5		8: 5	186	19:52	186	*	*	*	*	1:43	49	13:56	76	*	*	*	*
25	89	66	54	58	75	102	131	156	172	175	165	145	121	101	90	91	104	125	148	168	178	175	159	134	2982	124.3		8:43	176	20:18	178	*	*	*	*	2:15	54	14:26	89	*	*	*	*
26	106	82	66	62	70	88	112	135	154	164	163	153	136	119	107	102	107	120	138	155	166	169	161	144	2979	124.1		9:25	165	20:46	169	*	*	*	*	2:50	62	14:59	102	*	*	*	*
27	122	100	82	72	72	81	97	116	134	147	154	153	145	134	124	117	115	120	130	142	152	158	157	148	2972	123.8		10:20	154	21:21	159	*	*	*	*	3:31	71	15:42	115	*	*	*	*
28	134	117	100	88	81	81	88	100	114	127	139	145	147	144	138	132	127	125	127	132	139	145	148	147	2965	123.5	U	11:45	147	22:18	148	*	*	*	*	4:28	80	16:57	125	*	*	*	*
29	141	131	119	106	95	88	86	89	96	107	120	132	142	147	149	146	140	134	128	126	127	130	135	140	2954	123.1		13:48	149	*	*	*	*	5:55	86	19:16	126	*	*	*	*		
30	142	141	135	126	114	101	90	84	83	89	100	115	131	145	154	158	154	146	134	124	117	116	120	128	2947	122.8		0: 8	142	15: 0	158	*	*	*	*	7:38	83	20:47	116	*	*	*	*

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	87945	122.1	8 日 6 時 48 分	199	1	19 日 11 時 14 分	33	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 甲浦

緯度: 33 °33 N

経度: 134 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 109.0(cm)

2017 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	137	144	147	144	134	119	102	87	76	74	80	94	114	136	154	165	167	160	145	128	113	104	103	111	2938	122.4		2: 0	147	15:42	168	*	*	*	*	8:48	74	21:33	102	*	*	*	*
2	125	141	153	158	155	141	120	97	77	65	64	74	95	121	147	167	176	173	158	136	113	96	88	92	2932	122.2		3: 6	159	16:15	177	*	*	*	*	9:37	63	22: 9	88	*	*	*	*
3	107	129	150	166	171	163	143	116	88	66	54	58	75	102	134	162	181	185	173	149	120	94	77	74	2937	122.4		3:55	171	16:45	185	*	*	*	*	10:17	54	22:42	73	*	*	*	*
4	86	109	138	164	180	182	168	141	107	76	54	47	57	82	116	151	178	191	187	165	133	99	72	59	2942	122.6		4:37	183	17:15	192	*	*	*	*	10:54	47	23:14	58	*	*	*	*
5	63	84	116	150	178	192	188	167	133	96	64	46	46	65	97	135	169	191	196	181	149	111	75	51	2943	122.6		5:18	193	17:44	197	*	*	*	*	11:30	44	23:48	45	*	*	*	*
6	45	59	89	127	164	190	199	188	160	122	84	57	45	54	79	116	154	184	199	193	167	129	87	54	2945	122.7	F	5:58	199	18:13	199	*	*	*	*	12: 5	45	*	*	*	*	*	*
7	36	38	60	97	138	175	197	200	183	150	111	77	55	52	68	99	136	171	193	198	181	148	106	66	2935	122.3		6:39	#201	18:43	199	*	*	*	*	0:23	34	12:40	51	*	*	*	*
8	37	27	38	67	107	148	180	197	194	172	139	103	75	61	65	87	119	153	181	194	189	165	128	86	2912	121.3		7:21	199	19:14	195	*	*	*	*	0:59	27	13:16	60	*	*	*	*
9	51	29	26	43	75	115	152	180	191	183	160	130	100	79	73	83	106	135	164	183	187	175	147	110	2877	119.9		8: 6	191	19:46	188	*	*	*	*	1:38	# 25	13:53	73	*	*	*	*
10	73	44	29	32	52	83	119	151	172	179	170	150	125	103	90	89	101	121	145	165	177	175	159	132	2836	118.2		8:55	179	20:23	178	*	*	*	*	2:21	28	14:34	88	*	*	*	*
11	99	69	46	37	41	60	87	117	143	161	166	159	144	126	111	103	104	114	129	146	159	165	161	146	2793	116.4		9:54	166	21: 6	165	*	*	*	*	3:10	36	15:24	102	*	*	*	*
12	123	97	73	55	47	51	65	87	111	133	148	155	152	144	133	122	115	115	120	129	139	148	152	149	2763	115.1	L	11:13	155	22: 8	152	*	*	*	*	4:11	47	16:38	114	*	*	*	*
13	139	122	103	83	67	58	58	66	82	102	122	138	149	152	149	141	132	123	117	116	120	126	134	141	2740	114.2		12:59	152	23:53	143	*	*	*	*	5:32	57	18:43	116	*	*	*	*
14	143	139	129	114	96	78	65	60	63	75	94	115	135	150	157	157	149	137	123	112	106	106	113	124	2740	114.2		14:27	158	*	*	*	*	7: 7	60	20:27	105	*	*	*	*		
15	136	144	147	141	127	107	86	68	58	59	70	90	115	139	157	166	164	152	134	115	99	90	91	102	2757	114.9		1:49	147	15:20	167	*	*	*	*	8:27	57	21:23	89	*	*	*	*
16	119	137	152	158	153	137	114	88	67	55	56	70	94	122	149	168	175	168	149	124	99	81	74	79	2788	116.2		3: 5	158	15:59	175	*	*	*	*	9:26	53	22: 4	74	*	*	*	*
17	96	120	145	164	171	163	143	115	85	63	52	57	76	105	136	163	179	180	164	138	107	80	63	60	2825	117.7		4: 0	171	16:31	181	*	*	*	*	10:12	52	22:40	59	*	*	*	*
18	73	98	129	157	176	181	168	142	110	80	59	53	64	89	122	154	178	187	178	154	121	87	61	48	2869	119.5		4:45	181	17: 1	187	*	*	*	*	10:51	53	23:13	48	*	*	*	*
19	53	75	106	141	171	187	185	167	136	102	74	58	59	77	108	142	172	189	188	170	137	100	66	45	2908	121.2		5:26	188	17:28	191	*	*	*	*	11:26	56	23:44	40	*	*	*	*
20	40	54	83	120	156	182	192	184	159	126	93	70	62	71	96	129	162	186	193	182	154	116	79	49	2938	122.4	N	6: 3	192	17:55	193	*	*	*	*	11:58	62	*	*	*	*	*	*
21	35	40	63	97	135	169	189	192	176	148	115	87	71	71	88	117	150	177	192	189	168	134	95	61	2959	123.3		6:39	193	18:21	193	*	*	*	*	0:15	35	12:28	69	*	*	*	*
22	39	34	48	77	113	149	177	190	185	165	135	106	84	77	85	108	137	166	185	190	178	150	113	77	2968	123.7		7:13	191	18:47	191	*	*	*	*	0:45	34	12:58	77	*	*	*	*
23	50	37	41	62	93	128	160	180	185	174	151	124	101	87	88	102	126	153	174	185	180	161	130	95	2967	123.6		7:48	186	19:13	185	*	*	*	*	1:15	36	13:28	86	*	*	*	*
24	66	47	42	54	78	108	139	164	177	176	161	140	118	101	95	101	118	140	161	175	177	165	142	113	2958	123.3		8:24	178	19:40	178	*	*	*	*	1:46	42	14: 0	95	*	*	*	*
25	84	61	50	53	68	92	119	144	162	169	164	150	132	116	107	106	114	130	147	161	168	164	149	127	2937	122.4		9: 5	169	20: 9	168	*	*	*	*	2:19	50	14:35	105	*	*	*	*
26	101	79	64	59	65	81	102	124	143	156	160	154	144	131	120	115	116	124	135	147	155	157	150	136	2918	121.6		9:54	160	20:43	157	*	*	*	*	2:56	59	15:19	114	*	*	*	*
27	117	98	81	71	69	76	89	106	123	138	148	152	149	142	134	126	122	122	126	133	140	145	145	140	2892	120.5		11: 2	152	21:34	145	*	*	*	*	3:44	69	16:29	121	*	*	*	*
28	129	115	101	88	80	77	81	91	104	118	132	143	149	150	146	139	131	125	121	121	124	129	134	137	2865	119.4	U	12:38	150	23:11	137	*	*	*	*	4:53	77	18:28	121	*	*	*	*
29	135	129	120	108	96	86	81	81	87	99	113	129	143	152	155	152	143	132	121	113	110	112	118	127	2842	118.4		14: 0	155	*	*	*	*	6:26	80	20: 5	110	*	*	*	*		
30	134	138	136	129	117	102	88	79	76	81	94	112	131	148	160	163	157	143	126	109	98	94	98	110	2823	117.6		1:13	138	14:50	163	*	*	*	*	7:51	76	20:57	94	*	*	*	*
31	125	139	147	148	140	124	104	86	73	69	76	92	115	139	159	170	170	157	136	112	91	78	77	88	2815	117.3		2:35	149	15:28	171	*	*	*	*	8:52	69	21:35	76	*	*	*	*

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	89262	120.0	7日6時39分	201	1	9日1時38分	25	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：甲浦

緯度：33 °33 N

経度：134 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 109.0(cm)

2017 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	107	129	149	161	161	149	127	102	80	65	63	74	97	125	152	172	180	172	151	121	91	68	58	63	2817	117.4		3:31	162	16: 1	180	*	*	*	*	9:40	63	22:11	58	*	*	*	*
2	81	109	139	163	175	172	154	127	97	72	59	61	79	107	139	167	184	185	168	138	101	68	46	40	2831	118.0		4:19	176	16:33	187	*	*	*	*	10:22	58	22:47	40	*	*	*	*
3	53	81	117	151	177	187	179	155	122	90	66	57	65	89	122	156	182	193	184	158	119	78	44	26	2851	118.8		5: 4	187	17: 5	193	*	*	*	*	11: 2	57	23:24	24	*	*	*	*
4	28	50	86	127	164	188	194	180	151	116	84	63	60	74	103	139	171	192	195	177	141	97	55	24	2859	119.1	F	5:47	195	17:38	196	*	*	*	*	11:41	59	*	*	*	*	*	*
5	12	23	52	94	138	174	195	196	177	144	109	80	65	68	88	120	155	183	196	190	163	122	76	36	2856	119.0		6:31	#198	18:11	196	*	*	*	*	0: 2	12	12:20	64	*	*	*	*
6	11	7	24	59	103	147	180	195	191	169	136	104	81	72	81	104	136	166	187	192	178	146	104	60	2833	118.0		7:16	196	18:47	193	*	*	*	*	0:42	# 6	13: 0	72	*	*	*	*
7	26	7	10	32	69	111	151	179	190	181	159	130	103	85	83	95	118	146	170	184	182	163	130	90	2794	116.4		8: 3	190	19:24	186	*	*	*	*	1:24	# 6	13:41	82	*	*	*	*
8	52	24	12	19	42	78	116	150	173	179	170	150	126	105	94	95	107	127	150	167	175	168	148	117	2744	114.3		8:53	179	20: 4	175	*	*	*	*	2: 8	12	14:26	93	*	*	*	*
9	83	51	30	23	31	53	84	117	145	163	167	160	144	126	111	103	105	114	130	145	157	161	154	136	2693	112.2		9:51	168	20:52	161	*	*	*	*	2:58	23	15:21	103	*	*	*	*
10	111	84	59	42	37	44	62	87	114	137	152	158	153	143	130	118	110	109	115	124	134	143	146	142	2654	110.6		11: 0	158	21:58	146	*	*	*	*	3:55	37	16:38	109	*	*	*	*
11	130	112	91	72	57	51	55	68	87	109	130	145	152	152	145	134	122	112	107	107	112	120	129	135	2634	109.8	L	12:26	153	23:40	137	*	*	*	*	5: 7	51	18:30	107	*	*	*	*
12	136	131	119	103	86	71	62	62	70	86	106	126	143	153	155	149	137	122	108	98	94	97	106	118	2638	109.9		13:44	155	*	*	*	*	6:33	61	20: 3	94	*	*	*	*		
13	130	137	138	131	116	98	81	69	66	72	86	107	129	147	158	160	151	135	115	96	83	78	83	96	2662	110.9		1:35	138	14:39	160	*	*	*	*	7:54	66	21: 0	78	*	*	*	*
14	114	131	144	148	142	127	107	87	72	68	74	91	113	137	156	166	163	149	127	102	79	65	63	72	2697	112.4		2:55	148	15:19	166	*	*	*	*	8:56	68	21:42	62	*	*	*	*
15	92	116	139	155	159	151	133	109	87	73	70	80	100	125	150	167	172	163	142	113	84	61	49	52	2742	114.3		3:51	159	15:52	172	*	*	*	*	9:44	70	22:18	49	*	*	*	*
16	69	95	125	150	166	168	155	133	107	85	73	75	89	114	141	164	177	175	158	128	95	64	44	38	2788	116.2		4:37	169	16:22	178	*	*	*	*	10:24	72	22:51	38	*	*	*	*
17	49	73	105	138	163	176	172	154	128	102	82	75	82	103	130	158	177	183	172	146	111	75	46	31	2831	118.0		5:16	176	16:51	183	*	*	*	*	10:59	75	23:22	30	*	*	*	*
18	34	52	83	119	152	175	181	171	148	120	95	80	80	94	119	148	172	185	182	162	129	91	56	33	2861	119.2	N	5:53	181	17:19	186	*	*	*	*	11:32	78	23:53	26	*	*	*	*
19	26	37	63	99	136	166	182	181	165	139	111	90	82	88	108	136	163	182	187	174	147	109	72	42	2885	120.2		6:28	184	17:48	187	*	*	*	*	12: 4	82	*	*	*	*	*	*
20	26	28	47	78	116	150	175	184	176	155	128	103	88	87	99	123	150	173	185	181	161	128	90	56	2887	120.3		7: 2	184	18:17	185	*	*	*	*	0:24	24	12:36	85	*	*	*	*
21	33	26	36	61	96	131	161	179	180	167	144	119	99	90	95	112	136	160	177	181	169	143	109	74	2878	119.9		7:36	182	18:46	181	*	*	*	*	0:55	26	13: 9	90	*	*	*	*
22	46	32	33	49	78	111	143	166	177	172	156	133	112	98	96	105	124	146	164	174	170	153	125	93	2856	119.0		8:11	177	19:15	174	*	*	*	*	1:26	30	13:42	95	*	*	*	*
23	63	43	36	44	64	93	123	149	166	170	162	145	126	110	102	103	115	132	150	162	165	156	137	110	2826	117.8		8:49	170	19:47	165	*	*	*	*	1:58	36	14:19	101	*	*	*	*
24	82	59	46	45	57	78	104	130	150	161	162	153	138	122	111	106	110	121	135	147	155	153	142	123	2790	116.3		9:32	163	20:23	155	*	*	*	*	2:34	44	15: 3	106	*	*	*	*
25	100	78	61	53	55	68	87	110	131	147	155	155	146	134	122	113	110	113	121	131	140	144	142	132	2748	114.5		10:24	156	21:11	144	*	*	*	*	3:16	53	16: 2	110	*	*	*	*
26	116	97	80	67	62	65	76	93	112	130	144	151	151	144	134	123	114	109	109	114	122	129	134	133	2709	112.9		11:28	152	22:26	134	*	*	*	*	4: 8	61	17:26	109	*	*	*	*
27	127	115	101	86	75	69	71	80	94	111	128	142	150	151	146	135	122	110	102	99	102	109	119	127	2671	111.3	U	12:39	151	*	*	*	*	5:17	69	18:58	99	*	*	*	*		
28	131	129	121	109	95	83	75	74	80	93	110	129	144	154	155	148	135	117	100	88	83	86	96	111	2646	110.3		0:11	131	13:41	156	*	*	*	*	6:38	73	20: 6	83	*	*	*	*
29	125	134	137	132	120	104	88	77	73	79	93	112	133	151	161	161	150	130	106	84	69	64	70	86	2639	110.0		1:51	137	14:30	162	*	*	*	*	7:54	73	20:56	64	*	*	*	*
30	107	128	143	149	144	130	110	90	76	71	78	95	118	142	161	169	165	148	120	90	63	47	44	56	2644	110.2		3: 4	149	15:11	170	*	*	*	*	8:56	71	21:40	43	*	*	*	*

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	82964	115.2	5日6時31分	198	1	7日1時24分	6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：甲浦

緯度：33 °33 N

経度：134 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 109.0(cm)

2017 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	80	109	136	155	163	156	138	113	90	74	70	79	100	127	153	172	177	167	141	106	69	40	25	27	2667	111.1		4: 1	163	15:51	177	*	*	*	*	9:48	70	22:22	24	*	*	*	*
2	47	78	114	147	169	175	165	142	113	87	72	70	84	109	139	166	182	182	163	129	88	48	19	7	2695	112.3		4:52	175	16:30	184	*	*	*	*	10:36	69	23: 4	7	*	*	*	*
3	16	43	82	123	159	180	183	168	141	110	84	71	73	91	120	152	177	189	181	155	114	69	28	2	2711	113.0		5:40	184	17: 9	189	*	*	*	*	11:21	70	23:47	-5	*	*	*	*
4	-4	11	45	89	133	169	187	186	167	137	106	82	72	79	101	132	163	184	190	176	143	98	52	13	2711	113.0	F	6:26	189	17:48	#190	*	*	*	*	12: 5	72	*	*	*	*	*	*
5	-8	-8	14	52	98	142	175	189	184	161	131	101	81	76	87	112	142	169	186	185	165	129	84	39	2686	111.9		7:12	#190	18:29	188	*	*	*	*	0:30	#-11	12:49	76	*	*	*	*
6	6	-10	-4	22	62	108	148	176	185	176	153	124	98	83	82	96	120	148	170	181	176	152	115	73	2640	110.0		7:59	185	19:11	182	*	*	*	*	1:14	-10	13:33	81	*	*	*	*
7	34	6	-3	7	35	74	115	150	172	177	166	144	119	98	87	89	103	125	148	165	171	162	138	105	2587	107.8		8:46	178	19:55	171	*	*	*	*	1:59	-3	14:20	86	*	*	*	*
8	68	35	15	10	22	49	84	119	148	165	167	155	136	115	99	91	94	106	124	142	154	158	148	127	2531	105.5		9:36	168	20:46	158	*	*	*	*	2:46	9	15:14	91	*	*	*	*
9	99	69	44	29	27	39	62	92	121	144	157	157	147	132	115	101	94	95	104	117	130	141	143	136	2495	104.0		10:31	158	21:47	143	*	*	*	*	3:37	26	16:20	93	*	*	*	*
10	121	99	77	58	46	45	55	74	97	121	140	150	150	143	130	115	101	93	91	96	105	117	126	131	2481	103.4	L	11:33	151	23:12	131	*	*	*	*	4:35	44	17:45	91	*	*	*	*
11	129	120	105	88	73	63	61	68	82	101	121	137	147	148	142	129	114	98	87	82	84	92	103	116	2490	103.8		12:39	148	*	*	*	*	5:43	60	19:15	82	*	*	*	*		
12	125	128	125	115	101	87	77	73	77	88	105	123	139	148	149	142	128	109	91	77	69	70	79	94	2519	105.0		1: 0	128	13:39	150	*	*	*	*	7: 0	73	20:24	69	*	*	*	*
13	110	124	133	133	126	112	98	86	80	83	94	110	129	144	153	152	142	124	101	79	63	55	58	71	2560	106.7		2:33	134	14:28	154	*	*	*	*	8:11	80	21:14	55	*	*	*	*
14	90	112	130	141	143	135	120	103	90	84	88	100	118	137	152	159	155	139	115	89	64	48	43	50	2605	108.5		3:39	143	15: 8	159	*	*	*	*	9: 9	84	21:54	43	*	*	*	*
15	69	93	119	140	151	151	140	122	104	91	86	92	108	128	148	162	164	154	132	103	73	48	34	34	2646	110.3		4:28	153	15:44	165	*	*	*	*	9:55	86	22:30	33	*	*	*	*
16	48	73	103	131	152	161	156	141	120	101	89	88	98	118	140	159	170	167	150	121	88	56	34	25	2689	112.0		5: 8	161	16:18	170	*	*	*	*	10:35	87	23: 4	25	*	*	*	*
17	32	53	83	116	145	163	167	157	137	114	95	87	91	106	129	152	169	174	164	140	106	71	41	23	2715	113.1		5:45	168	16:51	175	*	*	*	*	11:12	86	23:37	20	*	*	*	*
18	21	36	63	98	132	159	172	169	152	129	106	90	86	96	116	141	163	176	174	156	126	89	54	28	2732	113.8	N	6:19	173	17:24	177	*	*	*	*	11:47	86	*	*	*	*	*	*
19	17	23	45	78	115	147	169	175	165	144	119	98	86	88	103	127	151	170	177	168	143	109	71	39	2727	113.6		6:52	175	17:57	177	*	*	*	*	0: 9	17	12:21	85	*	*	*	*
20	20	17	31	59	95	131	159	174	173	157	133	109	91	86	93	112	137	159	173	172	156	127	90	56	2710	112.9		7:25	176	18:29	174	*	*	*	*	0:40	16	12:55	86	*	*	*	*
21	29	18	23	44	76	112	144	166	174	166	146	122	101	88	88	101	122	145	163	170	163	141	109	74	2685	111.9		7:58	174	19: 2	170	*	*	*	*	1:12	17	13:30	87	*	*	*	*
22	44	25	21	34	59	92	125	152	168	168	155	134	112	95	88	93	108	129	148	161	162	149	125	93	2640	110.0		8:32	170	19:35	163	*	*	*	*	1:44	21	14: 6	88	*	*	*	*
23	62	38	27	30	47	75	106	135	156	164	159	144	124	105	93	90	98	113	131	147	154	151	135	110	2594	108.1		9: 8	164	20:12	155	*	*	*	*	2:17	26	14:46	90	*	*	*	*
24	82	56	39	34	42	62	88	116	140	155	158	150	135	116	101	91	91	99	113	129	140	145	139	123	2544	106.0		9:47	158	20:57	145	*	*	*	*	2:53	34	15:33	90	*	*	*	*
25	101	77	57	46	45	55	74	98	122	141	151	152	143	128	111	97	89	89	96	108	121	131	134	129	2495	104.0		10:31	153	21:57	134	*	*	*	*	3:35	44	16:32	88	*	*	*	*
26	116	98	80	64	56	57	67	84	104	125	140	148	147	138	124	108	93	84	81	87	97	109	120	126	2453	102.2	U	11:23	149	23:20	126	*	*	*	*	4:26	55	17:47	81	*	*	*	*
27	124	116	103	88	75	67	67	75	89	107	126	140	148	146	137	122	104	86	74	69	72	82	96	111	2424	101.0		12:23	148	*	*	*	*	5:31	66	19: 5	69	*	*	*	*		
28	122	126	122	113	100	86	77	74	80	92	109	127	142	150	149	139	120	98	75	59	51	54	66	85	2416	100.7		1: 3	126	13:24	151	*	*	*	*	6:50	74	20:13	51	*	*	*	*
29	105	122	132	133	126	112	97	84	78	81	93	111	130	147	156	154	141	117	89	61	40	31	36	53	2429	101.2		2:37	134	14:21	156	*	*	*	*	8:10	78	21:10	31	*	*	*	*
30	78	105	128	143	147	139	123	103	87	79	81	93	113	136	154	163	159	141	112	76	44	21	12	20	2457	102.4		3:48	147	15:13	164	*	*	*	*	9:19	78	22: 1	12	*	*	*	*
31	43	75	109	138	157	161	150	130	106	87	77	80	95	118	143	163	171	163	139	103	62	26	2	-4	2494	103.9		4:45	161	16: 2	171	*	*	*	*	10:18	77	22:49	-5	*	*	*	*

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	80228	107.8	5日7時12分	190	2	5日0時30分	-11	1