

# 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)

2018 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	9	38	77	117	150	169	171	156	132	105	84	75	80	98	125	152	171	177	164	133	91	47	9	-13	2517	104.9		5:35	172	16:49	177	*	*	*	*	11: 9	74	23:35	-17	*	*	*	*
2	-15	4	40	84	127	161	178	176	157	129	101	80	73	82	104	133	160	177	178	160	124	78	33	-3	2521	105.0	F	6:23	180	17:34	180	*	*	*	*	11:57	73	*	*	*	*	*	*
3	-22	-18	7	47	94	138	169	182	175	152	122	94	76	73	85	110	140	165	179	176	152	113	66	22	2497	104.0		7: 7	#182	18:18	180	*	*	*	*	0:21	#-23	12:42	72	*	*	*	*
4	-10	-22	-13	16	59	106	147	173	180	168	143	113	87	73	74	90	116	144	167	176	168	141	101	57	2454	102.3		7:50	180	19: 3	176	*	*	*	*	1: 5	#-23	13:26	72	*	*	*	*
5	18	-8	-15	0	32	74	117	152	172	173	157	131	104	82	72	77	94	119	144	163	168	156	128	91	2401	100.0		8:32	175	19:49	168	*	*	*	*	1:48	-15	14:11	72	*	*	*	*
6	52	20	1	0	18	50	89	126	154	166	162	144	120	96	79	73	79	96	118	139	153	155	142	117	2349	97.9		9:14	167	20:37	156	*	*	*	*	2:32	-2	14:58	73	*	*	*	*
7	85	53	28	16	21	39	69	102	131	151	158	150	133	111	91	77	74	80	95	113	130	140	140	129	2316	96.5		9:56	158	21:30	142	*	*	*	*	3:15	16	15:51	74	*	*	*	*
8	108	83	60	42	36	43	60	85	111	133	147	149	140	124	105	88	77	73	78	89	104	117	126	127	2305	96.0		10:40	149	22:36	128	*	*	*	*	4: 0	36	16:54	73	*	*	*	*
9	119	105	88	71	60	57	63	77	97	117	133	142	142	133	119	102	86	75	70	72	80	92	105	114	2319	96.6	L	11:28	143	*	*	*	*	4:49	56	18:11	70	*	*	*	*		
10	118	116	108	97	85	77	74	79	90	105	120	133	139	139	131	117	100	83	70	63	63	69	81	95	2352	98.0		0: 7	118	12:22	140	*	*	*	*	5:50	74	19:32	62	*	*	*	*
11	107	115	118	115	107	98	90	87	89	97	110	123	134	140	139	130	116	97	78	63	53	52	59	73	2390	99.6		1:58	118	13:21	140	*	*	*	*	7: 5	87	20:38	52	*	*	*	*
12	90	107	119	126	125	118	108	99	94	94	101	113	126	138	144	142	131	114	91	69	52	42	43	53	2439	101.6		3:23	126	14:17	144	*	*	*	*	8:24	93	21:29	41	*	*	*	*
13	70	92	112	128	136	134	125	113	101	95	95	103	116	132	144	149	145	131	109	83	58	40	32	35	2478	103.3		4:19	136	15: 7	149	*	*	*	*	9:26	94	22:11	31	*	*	*	*
14	50	74	100	123	140	146	140	128	112	98	92	94	105	122	139	151	155	147	128	100	70	44	27	23	2508	104.5		5: 1	146	15:51	155	*	*	*	*	10:15	91	22:49	23	*	*	*	*
15	33	54	83	112	137	152	153	142	125	106	92	87	93	109	129	148	159	159	146	120	88	56	30	17	2530	105.4		5:36	154	16:31	161	*	*	*	*	10:56	87	23:23	16	*	*	*	*
16	19	35	63	97	128	151	161	156	139	117	97	85	84	95	115	138	157	165	160	140	108	72	40	18	2540	105.8		6: 8	161	17: 9	166	*	*	*	*	11:34	83	23:56	10	*	*	*	*
17	10	20	44	77	113	144	162	165	153	131	106	87	78	83	100	124	148	164	168	155	128	92	55	25	2532	105.5	N	6:40	166	17:44	168	*	*	*	*	12: 9	78	*	*	*	*	*	*
18	9	9	27	58	95	130	157	168	163	144	118	94	78	75	86	108	134	156	168	165	145	112	74	39	2512	104.7		7:11	168	18:19	169	*	*	*	*	0:28	7	12:42	74	*	*	*	*
19	14	6	15	40	75	113	145	164	168	155	131	104	83	72	76	92	117	142	161	167	156	130	95	57	2478	103.3		7:41	168	18:52	167	*	*	*	*	1: 0	6	13:15	72	*	*	*	*
20	27	9	9	26	57	94	129	155	166	161	142	116	91	74	70	79	100	125	147	161	160	143	114	78	2433	101.4		8:11	166	19:27	162	*	*	*	*	1:30	7	13:49	69	*	*	*	*
21	44	21	12	20	43	76	111	140	158	161	149	127	102	80	69	70	84	105	129	148	155	149	128	98	2379	99.1		8:41	162	20: 4	155	*	*	*	*	2: 2	12	14:24	67	*	*	*	*
22	66	38	22	21	35	62	93	124	146	157	152	136	113	90	72	65	71	86	107	128	142	146	136	115	2323	96.8		9:12	157	20:46	146	*	*	*	*	2:34	20	15: 4	65	*	*	*	*
23	88	61	40	31	36	53	79	107	131	147	151	142	124	101	81	67	63	70	85	104	122	133	134	125	2275	94.8		9:47	151	21:39	135	*	*	*	*	3:10	31	15:52	63	*	*	*	*
24	107	84	64	49	45	53	70	92	115	134	144	144	133	115	94	75	63	59	65	78	95	110	121	124	2233	93.0		10:27	145	22:48	124	*	*	*	*	3:51	45	16:53	59	*	*	*	*
25	118	105	89	74	63	61	68	82	101	119	133	140	138	128	110	91	72	58	52	55	66	81	97	111	2212	92.2	U	11:17	141	*	*	*	*	4:44	61	18: 9	52	*	*	*	*		
26	118	117	110	99	88	79	75	79	89	103	119	131	138	137	127	110	89	68	50	41	41	50	66	85	2209	92.0		0:26	118	12:21	138	*	*	*	*	5:58	75	19:31	40	*	*	*	*
27	103	116	123	121	114	103	92	85	84	91	102	117	130	139	139	131	113	89	63	40	26	23	32	51	2227	92.8		2:19	123	13:35	140	*	*	*	*	7:35	84	20:44	23	*	*	*	*
28	76	101	121	133	136	128	115	100	88	84	87	99	115	132	144	146	137	116	87	55	27	10	6	17	2260	94.2		3:43	136	14:45	147	*	*	*	*	9: 4	84	21:45	6	*	*	*	*
29	41	72	104	131	147	149	140	122	102	86	79	82	96	116	137	152	155	144	118	83	45	13	-6	-9	2299	95.8		4:42	150	15:45	155	*	*	*	*	10:10	78	22:38	-10	*	*	*	*
30	7	37	75	113	143	160	160	145	122	97	78	71	77	95	120	144	161	163	148	117	76	34	-1	-19	2323	96.8		5:30	162	16:39	164	*	*	*	*	11: 3	71	23:26	-21	*	*	*	*
31	-18	4	40	84	126	156	170	165	144	115	87	68	63	74	97	126	153	169	168	148	112	66	22	-11	2328	97.0	F	6:12	170	17:28	171	*	*	*	*	11:49	63	*	*	*	*	*	*

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	73939	99.4	3日7時7分	182	1	4日1時5分	-23	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)

2018 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	-26	-19	9	51	98	139	167	174	162	136	104	75	58	58	74	102	133	160	174	168	143	102	55	13	2310	96.3		6:52	#175	18:14	174	*	*	*	*	0:11	#-26	12:32	56	*	*	*	*
2	-16	-25	-11	23	67	114	151	172	172	153	122	89	63	51	56	77	108	140	164	173	162	133	91	46	2275	94.8		7:29	#175	18:59	173	*	*	*	*	0:53	-25	13:12	51	*	*	*	*
3	8	-14	-14	6	43	87	129	159	171	163	138	106	75	54	48	58	82	113	142	162	166	151	120	80	2233	93.0		8:4	171	19:42	167	*	*	*	*	1:32	-17	13:52	48	*	*	*	*
4	41	11	-3	4	29	66	106	140	161	163	148	122	91	64	49	48	62	87	115	140	154	153	136	106	2193	91.4		8:38	165	20:26	156	*	*	*	*	2:10	-3	14:32	47	*	*	*	*
5	72	41	21	16	28	54	88	121	146	157	151	132	106	79	58	48	52	67	90	114	133	142	138	121	2175	90.6		9:10	157	21:12	142	*	*	*	*	2:46	15	15:14	48	*	*	*	*
6	97	70	48	37	39	54	78	106	130	145	148	138	118	94	72	57	51	56	70	89	108	122	128	124	2179	90.8		9:42	149	22:4	128	*	*	*	*	3:22	36	16:1	51	*	*	*	*
7	110	92	74	61	56	62	76	96	116	133	141	138	126	108	88	70	58	54	59	69	84	98	110	115	2194	91.4		10:16	141	23:13	115	*	*	*	*	3:58	56	16:58	54	*	*	*	*
8	113	106	95	84	77	75	81	92	107	121	131	134	130	119	104	87	72	61	56	58	65	76	88	100	2232	93.0	L	10:57	134	*	*	*	*	4:41	75	18:14	56	*	*	*	*		
9	107	109	107	102	96	91	90	94	101	110	120	127	129	126	117	104	89	74	61	54	53	57	67	80	2265	94.4		1:2	109	11:55	129	*	*	*	*	5:46	90	19:43	53	*	*	*	*
10	94	105	112	115	113	108	102	98	98	102	109	117	124	128	127	120	107	91	73	58	48	45	49	61	2304	96.0		3:2	115	13:16	128	*	*	*	*	7:34	98	20:56	45	*	*	*	*
11	77	94	110	121	126	123	116	107	99	96	98	105	115	125	131	132	125	110	90	69	50	38	35	42	2334	97.3		4:6	126	14:34	132	*	*	*	*	9:8	96	21:49	35	*	*	*	*
12	58	79	102	121	133	136	130	118	104	93	89	92	103	117	130	139	139	129	110	85	60	39	27	27	2360	98.3		4:46	136	15:33	140	*	*	*	*	10:5	89	22:31	25	*	*	*	*
13	39	61	88	115	135	146	143	131	113	96	84	81	88	104	122	139	148	145	130	105	75	46	25	16	2375	99.0		5:19	146	16:19	148	*	*	*	*	10:46	81	23:7	16	*	*	*	*
14	22	41	70	102	131	150	154	145	125	103	83	73	74	88	109	132	149	156	148	126	94	60	31	12	2378	99.1		5:49	155	16:59	156	*	*	*	*	11:22	72	23:40	9	*	*	*	*
15	10	23	51	85	120	147	160	157	139	114	88	70	64	72	92	118	143	159	160	145	116	79	43	16	2371	98.8		6:18	161	17:36	162	*	*	*	*	11:55	64	*	*	*	*		
16	4	9	32	66	104	138	160	165	152	127	97	72	58	59	75	101	130	154	165	159	136	101	61	27	2352	98.0	N	6:46	165	18:11	165	*	*	*	*	0:11	3	12:26	56	*	*	*	*
17	6	2	17	47	86	124	153	166	161	140	110	79	57	50	59	81	112	141	161	165	152	122	83	45	2319	96.6		7:13	167	18:45	166	*	*	*	*	0:42	1	12:58	50	*	*	*	*
18	16	3	9	33	68	107	141	162	165	150	122	90	62	46	46	63	90	122	148	162	160	139	105	67	2276	94.8		7:40	166	19:21	163	*	*	*	*	1:12	3	13:29	44	*	*	*	*
19	34	13	9	24	53	90	126	152	163	156	133	102	71	49	40	47	69	99	128	150	158	149	124	90	2229	92.9		8:6	163	19:58	158	*	*	*	*	1:42	8	14:2	40	*	*	*	*
20	56	30	18	23	44	75	110	138	155	157	142	115	84	57	40	38	50	74	103	129	145	148	135	110	2176	90.7		8:34	158	20:40	149	*	*	*	*	2:13	18	14:39	37	*	*	*	*
21	81	53	36	32	43	66	95	123	144	152	145	126	98	70	48	37	38	53	76	102	123	135	135	123	2134	88.9		9:4	152	21:29	137	*	*	*	*	2:46	31	15:21	36	*	*	*	*
22	102	78	59	48	50	63	84	108	129	142	144	133	113	88	63	45	36	39	52	72	94	112	123	123	2100	87.5		9:38	145	22:33	124	*	*	*	*	3:23	47	16:15	36	*	*	*	*
23	115	100	84	71	65	68	79	96	113	128	136	135	124	106	84	62	45	37	37	47	63	81	99	111	2086	86.9	U	10:22	137	*	*	*	*	4:11	65	17:26	36	*	*	*	*		
24	116	113	105	96	86	81	82	89	99	112	122	129	128	120	106	86	66	47	35	31	36	49	67	86	2087	87.0		0:8	116	11:26	130	*	*	*	*	5:23	81	18:55	31	*	*	*	*
25	103	114	119	117	110	101	93	89	90	96	105	115	124	127	123	112	93	71	48	30	21	22	34	54	2111	88.0		2:12	119	12:59	127	*	*	*	*	7:20	89	20:23	20	*	*	*	*
26	78	101	119	130	131	124	111	98	88	84	87	97	110	123	132	132	122	101	74	45	22	8	8	21	2146	89.4		3:38	131	14:31	133	*	*	*	*	9:5	84	21:32	7	*	*	*	*
27	46	76	106	130	143	144	133	114	95	80	73	77	90	109	128	141	143	132	107	74	39	11	-4	-3	2184	91.0		4:32	145	15:40	144	*	*	*	*	10:9	73	22:26	-6	*	*	*	*
28	14	45	82	117	144	156	152	134	109	84	66	60	68	87	113	137	153	155	139	108	69	30	0	-14	2208	92.0		5:14	157	16:36	156	*	*	*	*	10:57	60	23:13	-14	*	*	*	*

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	62586	93.1	2日7時29分	175	2	1日0時11分	-26	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)

2018 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	-8	16	53	95	133	158	165	153	128	97	69	51	49	63	89	120	148	164	162	141	104	61	20	-8	2223	92.6		5:52	165	17:25	165	*	*	*	*	11:38	48	23:56	#-17	*	*	*	*
2	-17	-5	26	69	113	148	168	166	146	114	79	52	38	42	63	95	130	158	170	163	136	95	51	13	2213	92.2	F	6:26	170	18:9	#171	*	*	*	*	12:16	37	*	*	*	*	*	*
3	-10	-12	8	45	89	131	161	171	160	132	96	61	37	29	41	68	104	139	164	171	157	126	84	42	2194	91.4		6:58	#171	18:51	#171	*	*	*	*	0:34	-14	12:53	29	*	*	*	*
4	10	-4	3	30	69	111	147	167	166	146	113	76	45	27	28	46	77	113	145	164	165	146	113	73	2176	90.7		7:28	169	19:32	167	*	*	*	*	1:10	-4	13:28	25	*	*	*	*
5	38	15	10	25	56	94	130	156	165	154	128	93	59	34	24	32	55	86	119	145	158	152	131	99	2158	89.9		7:56	165	20:12	158	*	*	*	*	1:44	9	14:4	24	*	*	*	*
6	66	40	27	31	51	82	115	142	157	155	137	108	76	48	31	28	41	65	94	121	140	146	137	116	2154	89.8		8:23	159	20:53	146	*	*	*	*	2:16	26	14:39	27	*	*	*	*
7	90	65	49	45	55	76	103	129	146	151	141	120	92	65	44	34	37	51	73	97	118	131	132	123	2167	90.3		8:50	151	21:38	133	*	*	*	*	2:46	44	15:17	33	*	*	*	*
8	106	87	71	63	65	77	96	117	134	142	140	126	105	82	61	46	41	46	59	77	95	110	119	119	2184	91.0		9:17	143	22:33	120	*	*	*	*	3:17	62	16:1	41	*	*	*	*
9	113	102	90	81	79	83	94	108	121	131	134	128	115	98	79	64	53	50	53	62	75	89	101	109	2212	92.2	L	9:50	134	*	*	*	*	3:53	79	16:59	50	*	*	*	*		
10	111	109	104	99	94	93	96	102	111	119	124	124	119	110	97	83	70	60	55	55	60	69	81	93	2238	93.3		0:1	111	10:37	125	*	*	*	*	4:47	93	18:27	54	*	*	*	*
11	103	110	113	112	109	105	101	100	102	106	111	116	118	117	111	102	89	76	64	55	51	54	62	75	2262	94.3		2:20	113	12:7	118	*	*	*	*	6:52	100	20:8	51	*	*	*	*
12	90	104	116	122	123	118	111	103	97	95	98	104	111	118	120	118	109	95	78	62	49	43	45	55	2284	95.2		3:37	123	14:3	120	*	*	*	*	8:56	95	21:16	43	*	*	*	*
13	72	93	112	127	134	132	123	109	96	87	84	89	100	112	123	129	127	116	97	75	54	39	33	38	2301	95.9		4:17	134	15:16	129	*	*	*	*	9:51	84	22:3	33	*	*	*	*
14	53	77	102	125	140	144	136	120	101	84	74	74	84	101	119	134	140	135	119	94	66	42	26	24	2314	96.4		4:49	144	16:5	140	*	*	*	*	10:29	73	22:41	23	*	*	*	*
15	35	58	88	118	141	152	149	133	110	86	68	61	67	84	107	130	146	150	139	115	84	52	28	16	2317	96.5		5:17	153	16:46	151	*	*	*	*	11:2	61	23:15	15	*	*	*	*
16	20	39	70	105	135	155	160	147	123	93	67	52	51	65	90	119	144	158	156	138	106	70	38	16	2317	96.5		5:45	160	17:24	159	*	*	*	*	11:33	49	23:47	11	*	*	*	*
17	11	24	52	88	124	152	165	159	137	105	72	48	38	46	69	100	132	156	165	156	130	93	55	25	2302	95.9	N	6:11	165	18:0	165	*	*	*	*	12:4	38	*	*	*	*	*	*
18	10	14	36	70	109	143	164	167	150	119	83	51	32	30	47	77	113	145	165	167	150	117	78	43	2280	95.0		6:38	168	18:36	168	*	*	*	*	0:18	9	12:35	29	*	*	*	*
19	19	13	26	55	93	130	157	168	159	133	97	60	33	21	28	53	88	124	153	167	162	138	103	66	2246	93.6		7:4	168	19:14	168	*	*	*	*	0:49	12	13:7	21	*	*	*	*
20	36	20	23	44	77	114	146	164	164	145	112	74	41	20	17	32	61	98	132	155	163	151	125	91	2205	91.9		7:30	166	19:53	163	*	*	*	*	1:20	19	13:40	16	*	*	*	*
21	59	37	30	41	66	99	131	154	162	152	126	91	56	28	14	18	38	69	104	133	151	153	138	113	2163	90.1		7:57	162	20:36	154	*	*	*	*	1:52	30	14:17	14	*	*	*	*
22	84	59	46	47	62	87	115	140	153	152	136	108	75	44	23	15	23	44	73	103	128	141	140	127	2125	88.5		8:27	155	21:27	142	*	*	*	*	2:27	44	14:59	15	*	*	*	*
23	106	84	67	60	65	81	102	124	140	146	140	121	95	66	41	25	21	29	48	72	97	117	128	128	2103	87.6		9:1	146	22:31	129	*	*	*	*	3:5	60	15:51	20	*	*	*	*
24	119	105	91	80	77	82	93	108	123	133	135	128	112	90	67	46	32	27	32	46	65	86	104	116	2097	87.4		9:45	135	*	*	*	*	3:55	77	16:59	27	*	*	*	*		
25	121	118	111	102	94	90	91	97	106	115	122	124	120	109	93	74	55	39	30	30	39	54	74	94	2102	87.6	U	0:5	121	10:53	124	*	*	*	*	5:17	90	18:29	29	*	*	*	*
26	110	120	124	122	114	105	97	92	92	96	104	112	118	120	115	103	85	64	44	30	25	29	43	65	2129	88.7		2:5	124	12:45	120	*	*	*	*	7:34	92	20:3	25	*	*	*	*
27	88	110	126	134	133	124	110	95	85	80	83	92	105	118	126	126	115	96	71	45	26	17	20	36	2161	90.0		3:21	135	14:28	127	*	*	*	*	9:8	80	21:15	16	*	*	*	*
28	61	91	118	138	146	142	127	106	85	70	64	70	85	105	124	137	139	127	103	73	42	19	9	15	2196	91.5		4:9	146	15:39	140	*	*	*	*	10:1	64	22:9	9	*	*	*	*
29	35	66	101	131	151	156	145	122	94	69	53	49	60	83	110	135	150	151	135	106	70	36	13	5	2226	92.8		4:48	156	16:33	153	*	*	*	*	10:43	49	22:55	5	*	*	*	*
30	16	43	79	117	147	162	160	140	109	76	50	36	38	57	87	120	147	162	159	137	102	63	30	10	2247	93.6		5:21	163	17:19	163	*	*	*	*	11:21	35	23:35	6	*	*	*	*
31	8	26	59	98	135	161	168	156	127	91	56	31	23	34	60	96	132	159	169	160	132	94	56	26	2257	94.0	F	5:52	168	18:2	169	*	*	*	*	11:56	23	*	*	*	*	*	*

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	68553	92.1	3日18時51分	171	3	1日23時56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)

2018 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	12	19	43	80	120	153	170	166	144	108	69	36	18	18	37	69	108	143	166	170	154	123	84	49	2259	94.1		6:21	171	18:42	171	*	*	*	*	0:11	12	12:30	15	*	*	*	*
2	26	22	36	67	104	140	164	170	156	126	87	49	22	11	20	46	82	120	151	167	164	143	111	76	2260	94.2		6:48	171	19:20	168	*	*	*	*	0:45	21	13: 3	11	*	*	*	*
3	48	34	38	59	91	126	154	168	163	140	105	66	34	15	13	30	59	95	130	154	162	153	130	99	2266	94.4		7:15	168	19:58	162	*	*	*	*	1:16	33	13:35	12	*	*	*	*
4	71	51	47	59	83	113	141	160	162	148	120	85	51	27	17	23	44	74	106	134	150	152	139	117	2274	94.8		7:40	163	20:37	153	*	*	*	*	1:47	47	14: 8	16	*	*	*	*
5	92	71	61	64	80	104	129	148	156	150	131	101	70	44	28	25	36	58	85	112	132	142	140	127	2286	95.3		8: 6	157	21:18	143	*	*	*	*	2:16	61	14:41	24	*	*	*	*
6	108	90	78	74	82	98	117	135	146	146	135	114	88	63	45	35	37	50	69	91	111	126	132	128	2298	95.8		8:32	148	22: 7	132	*	*	*	*	2:48	74	15:19	35	*	*	*	*
7	118	105	94	88	88	96	109	123	133	138	134	121	103	82	64	51	46	49	60	75	91	107	118	123	2316	96.5		9: 3	138	23:17	123	*	*	*	*	3:25	87	16: 7	46	*	*	*	*
8	122	116	109	102	98	99	104	112	120	125	127	122	112	98	84	70	60	56	57	63	74	87	100	111	2328	97.0	L	9:45	127	*	*	*	*	4:21	98	17:17	55	*	*	*	*		
9	118	121	120	116	111	106	103	104	107	111	115	117	116	110	102	91	79	68	61	58	61	69	81	96	2341	97.5		1:11	121	11: 8	117	*	*	*	*	6:20	103	18:57	58	*	*	*	*
10	109	120	127	128	124	116	107	100	96	96	100	107	113	116	115	110	99	86	71	60	54	55	63	78	2350	97.9		2:43	128	13:20	116	*	*	*	*	8:27	96	20:24	54	*	*	*	*
11	96	114	128	136	137	129	116	101	90	84	84	92	103	115	123	125	120	106	88	69	54	46	48	59	2363	98.5		3:31	138	14:48	126	*	*	*	*	9:23	83	21:21	46	*	*	*	*
12	79	102	124	140	147	142	128	108	88	74	69	74	88	106	123	135	137	128	110	86	62	45	38	43	2376	99.0		4: 5	147	15:43	138	*	*	*	*	10: 0	69	22: 4	38	*	*	*	*
13	61	87	115	139	153	154	141	119	92	70	56	55	68	89	114	136	149	148	133	108	78	52	36	33	2386	99.4		4:34	155	16:27	150	*	*	*	*	10:33	54	22:42	32	*	*	*	*
14	45	69	101	131	154	163	155	133	102	72	49	40	46	67	97	127	150	161	154	133	101	69	43	30	2392	99.7		5: 3	163	17: 7	161	*	*	*	*	11: 5	39	23:17	29	*	*	*	*
15	33	53	84	119	149	166	166	148	117	80	49	29	27	43	73	108	141	163	169	155	127	92	59	36	2386	99.4		5:30	168	17:47	169	*	*	*	*	11:37	26	23:51	30	*	*	*	*
16	30	41	68	103	138	163	172	162	133	95	56	27	14	21	45	82	121	154	172	171	151	118	82	52	2371	98.8	N	5:58	172	18:27	#174	*	*	*	*	12:10	14	*	*	*	*	*	*
17	35	37	56	88	123	154	172	170	149	113	72	34	10	5	21	53	93	133	162	174	167	142	108	75	2346	97.8		6:26	173	19: 7	#174	*	*	*	*	0:25	34	12:45	5	*	*	*	*
18	50	41	50	75	108	140	164	172	161	132	92	51	18	1	4	26	62	103	140	164	170	158	132	100	2314	96.4		6:55	172	19:50	170	*	*	*	*	1: 0	41	13:21	#0	*	*	*	*
19	72	55	53	68	94	124	151	166	165	146	113	73	36	10	0	9	35	71	109	141	159	161	147	123	2281	95.0		7:26	168	20:36	162	*	*	*	*	1:36	52	14: 1	#0	*	*	*	*
20	96	75	65	69	85	109	134	153	160	152	130	96	61	30	10	6	18	44	76	109	136	150	150	137	2251	93.8		7:59	160	21:29	151	*	*	*	*	2:14	65	14:45	5	*	*	*	*
21	118	98	83	78	84	98	118	136	148	149	138	116	87	57	32	17	16	27	49	77	105	126	139	139	2235	93.1		8:38	150	22:35	140	*	*	*	*	2:58	78	15:37	15	*	*	*	*
22	131	118	104	93	90	94	104	117	129	137	136	126	108	85	61	41	28	26	34	51	73	97	117	129	2229	92.9		9:27	138	*	*	*	*	3:57	90	16:44	25	*	*	*	*		
23	134	130	122	112	103	97	97	102	109	117	124	125	120	108	91	72	53	40	34	37	49	67	89	110	2242	93.4	U	0: 2	134	10:44	125	*	*	*	*	5:32	97	18: 9	34	*	*	*	*
24	125	134	135	129	119	108	98	92	91	96	104	113	120	121	115	103	85	65	48	38	37	45	63	85	2269	94.5		1:39	135	12:42	121	*	*	*	*	7:36	91	19:38	36	*	*	*	*
25	108	128	140	143	136	122	105	90	79	76	81	92	107	120	128	127	116	97	74	53	39	35	43	62	2301	95.9		2:48	143	14:24	129	*	*	*	*	8:53	76	20:49	35	*	*	*	*
26	88	114	136	149	150	139	119	96	75	62	60	68	86	108	127	139	140	128	105	78	54	38	34	45	2338	97.4		3:34	151	15:33	141	*	*	*	*	9:43	59	21:45	34	*	*	*	*
27	68	97	126	148	158	154	135	108	80	56	44	46	61	86	114	138	152	151	135	108	78	52	37	37	2369	98.7		4:11	159	16:26	153	*	*	*	*	10:23	43	22:30	35	*	*	*	*
28	53	80	112	142	161	164	151	125	91	60	37	29	38	61	93	125	151	163	157	136	106	74	50	39	2398	99.9		4:43	165	17:11	163	*	*	*	*	10:59	29	23: 9	39	*	*	*	*
29	45	67	98	131	157	170	164	142	108	71	40	22	21	38	68	104	139	162	169	158	132	100	70	50	2426	101.1		5:13	170	17:53	169	*	*	*	*	11:33	19	23:44	45	*	*	*	*
30	46	58	85	118	149	169	173	157	127	88	51	23	12	20	45	80	119	151	170	170	153	124	93	66	2447	102.0	F	5:41	173	18:31	172	*	*	*	*	12: 6	12	*	*	*	*	*	*

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	69698	96.8	17日 19時 7分	174	2	19日 14時 1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)

2018 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	53	57	76	106	138	163	175	168	144	107	68	34	13	11	27	58	96	132	160	172	165	144	115	86	2468	102.8		6:9	175	19:9	172	*	*	*	*	0:18	53	12:38	10	*	*	*	*
2	66	61	72	96	125	153	170	172	156	125	87	51	23	12	18	40	74	111	143	164	168	156	133	106	2482	103.4		6:36	174	19:45	168	*	*	*	*	0:50	61	13:9	11	*	*	*	*
3	83	71	73	89	114	140	161	170	163	140	106	70	39	21	17	31	57	90	123	148	162	160	145	122	2495	104.0		7:4	170	20:22	163	*	*	*	*	1:21	70	13:41	17	*	*	*	*
4	100	84	79	87	105	128	149	162	162	148	122	90	59	36	25	29	46	73	102	129	148	155	149	134	2501	104.2		7:31	164	21:2	155	*	*	*	*	1:53	79	14:14	25	*	*	*	*
5	115	99	89	89	100	117	135	150	155	150	132	107	79	55	39	35	43	61	85	110	131	144	147	140	2507	104.5		8:1	155	21:47	147	*	*	*	*	2:28	88	14:51	35	*	*	*	*
6	127	113	102	97	99	109	123	136	144	145	136	119	97	75	57	47	46	55	71	91	111	128	138	140	2506	104.4		8:34	145	22:44	140	*	*	*	*	3:9	96	15:34	45	*	*	*	*
7	134	125	115	107	103	106	112	121	130	134	133	125	111	94	77	64	56	56	64	77	93	109	124	133	2503	104.3		9:19	135	*	*	*	*	4:7	103	16:30	56	*	*	*	*		
8	136	134	127	119	112	107	106	109	114	120	124	124	119	110	97	84	72	64	63	67	77	91	107	121	2504	104.3	L	0:2	136	10:31	125	*	*	*	*	5:41	106	17:46	63	*	*	*	*
9	132	138	137	132	122	112	104	99	99	104	110	117	121	120	115	105	92	79	69	64	66	75	89	107	2508	104.5		1:26	138	12:23	121	*	*	*	*	7:28	99	19:12	64	*	*	*	*
10	124	137	144	143	135	122	107	94	87	86	92	103	115	124	128	124	114	99	83	69	62	63	73	90	2518	104.9		2:25	144	14:3	128	*	*	*	*	8:34	86	20:22	62	*	*	*	*
11	111	131	145	152	148	134	115	94	78	70	72	83	100	119	133	139	136	123	103	83	66	58	61	74	2528	105.3		3:7	152	15:10	139	*	*	*	*	9:18	70	21:16	58	*	*	*	*
12	95	120	142	156	159	148	127	101	76	58	53	60	79	103	127	145	152	146	128	104	80	62	55	61	2537	105.7		3:42	159	16:2	152	*	*	*	*	9:56	53	22:2	55	*	*	*	*
13	80	106	133	155	166	162	143	114	81	54	38	37	52	79	111	140	159	164	153	130	102	75	58	55	2547	106.1		4:14	166	16:49	164	*	*	*	*	10:32	36	22:44	54	*	*	*	*
14	66	90	120	149	168	172	160	132	95	59	32	20	27	50	84	122	153	171	172	156	129	97	71	57	2552	106.3		4:46	173	17:34	174	*	*	*	*	11:8	20	23:24	56	*	*	*	*
15	59	76	105	136	163	177	173	151	115	74	37	12	7	22	53	93	133	164	179	176	155	124	93	69	2546	106.1	N	5:19	178	18:18	180	*	*	*	*	11:46	6	*	*	*	*	*	*
16	60	67	90	120	151	173	180	168	138	96	53	18	-1	1	23	60	103	143	172	182	174	149	118	89	2527	105.3		5:52	180	19:2	#182	*	*	*	*	0:3	60	12:25	-3	*	*	*	*
17	70	67	79	104	135	162	178	177	157	122	78	37	6	-6	2	29	69	112	150	174	179	167	142	113	2503	104.3		6:27	180	19:48	180	*	*	*	*	0:43	66	13:6	#-6	*	*	*	*
18	88	75	76	92	117	145	167	176	168	143	106	64	27	2	-4	9	39	78	118	151	170	172	158	135	2472	103.0		7:4	176	20:36	173	*	*	*	*	1:24	73	13:50	-4	*	*	*	*
19	110	91	82	87	103	126	149	165	168	156	129	94	56	25	7	5	20	49	84	120	148	163	163	150	2450	102.1		7:44	169	21:29	164	*	*	*	*	2:9	82	14:37	3	*	*	*	*
20	130	110	95	90	96	110	128	146	156	156	143	119	88	56	31	17	17	32	57	88	118	142	154	154	2433	101.4		8:29	158	22:29	155	*	*	*	*	2:59	90	15:29	15	*	*	*	*
21	144	129	113	101	96	100	110	124	136	144	144	133	113	89	63	43	31	31	43	63	89	115	135	147	2436	101.5		9:26	145	23:40	149	*	*	*	*	4:3	96	16:30	30	*	*	*	*
22	149	142	130	116	104	98	98	103	113	124	131	133	127	114	96	75	57	45	43	51	67	89	112	132	2449	102.0	U	10:45	134	*	*	*	*	5:30	97	17:43	43	*	*	*	*		
23	144	148	143	132	118	103	93	89	91	99	110	121	128	128	121	107	89	71	58	53	57	70	90	113	2476	103.2		0:55	148	12:31	129	*	*	*	*	7:9	89	19:3	53	*	*	*	*
24	133	146	151	146	133	115	97	83	75	76	86	100	116	128	134	131	119	101	82	66	59	62	75	95	2509	104.5		1:59	151	14:9	134	*	*	*	*	8:22	75	20:14	59	*	*	*	*
25	118	139	152	155	148	130	107	85	67	59	62	75	95	117	134	143	142	129	110	88	72	64	67	82	2540	105.8		2:48	156	15:21	144	*	*	*	*	9:14	59	21:13	64	*	*	*	*
26	104	128	149	160	159	146	122	94	69	51	45	52	71	97	123	144	154	151	136	114	91	74	68	74	2576	107.3		3:27	161	16:16	155	*	*	*	*	9:57	45	22:0	68	*	*	*	*
27	92	116	141	160	167	160	139	110	78	51	35	34	48	74	105	134	155	163	157	138	114	91	76	73	2611	108.8		4:1	167	17:2	163	*	*	*	*	10:34	33	22:41	72	*	*	*	*
28	84	105	132	155	170	171	156	128	93	60	35	25	30	51	82	117	147	166	169	158	135	110	88	77	2644	110.2		4:33	172	17:43	170	*	*	*	*	11:9	24	23:19	77	*	*	*	*
29	80	96	121	147	168	176	169	146	113	76	44	24	20	33	61	96	131	159	173	171	154	129	104	86	2677	111.5	F	5:4	177	18:21	174	*	*	*	*	11:43	19	23:54	81	*	*	*	*
30	81	89	110	136	161	176	177	162	133	95	59	31	18	22	43	75	112	145	169	176	168	147	121	99	2705	112.7		5:35	179	18:57	176	*	*	*	*	12:16	17	*	*	*	*	*	*
31	86	87	101	124	149	170	179	172	150	116	79	46	24	19	31	57	92	127	157	173	174	160	138	114	2725	113.5		6:6	179	19:33	176	*	*	*	*	0:28	85	12:49	19	*	*	*	*

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	78435	105.4	16日 19時 2分	182	1	17日 13時 6分	-6	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)

2018 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	95	88	95	112	136	159	174	175	162	134	99	65	38	24	26	44	73	108	140	163	173	168	151	128	2730	113.8		6:37	177	20: 8	173	*	*	*	*	1: 2	88	13:21	23	*	*	*	*
2	108	95	93	104	123	145	163	172	167	148	118	85	55	35	29	38	60	89	121	148	165	168	159	141	2729	113.7		7: 9	172	20:45	169	*	*	*	*	1:37	92	13:55	29	*	*	*	*
3	121	105	97	100	113	131	149	162	164	154	133	104	75	52	39	38	51	74	102	129	151	162	161	150	2717	113.2		7:42	165	21:26	163	*	*	*	*	2:14	97	14:30	37	*	*	*	*
4	134	117	105	101	106	119	135	148	156	154	141	120	95	71	53	46	50	65	86	111	134	150	157	154	2708	112.8		8:19	156	22:11	157	*	*	*	*	2:56	101	15: 9	46	*	*	*	*
5	143	129	116	107	105	110	120	133	143	147	143	131	112	91	72	59	55	61	75	95	116	135	148	153	2699	112.5		9: 4	147	23: 4	153	*	*	*	*	3:47	104	15:55	55	*	*	*	*
6	149	140	128	116	107	105	108	116	126	134	138	135	125	110	93	78	67	64	70	82	99	118	135	146	2689	112.0		10: 5	138	*	*	*	*	4:54	105	16:52	64	*	*	*	*		
7	151	148	139	127	114	104	99	101	107	117	126	132	132	125	114	100	86	75	72	75	86	102	120	136	2688	112.0	L	0: 5	151	11:30	132	*	*	*	*	6:14	99	18: 0	72	*	*	*	*
8	148	152	149	139	124	109	96	89	89	96	107	120	130	134	131	122	109	94	82	77	79	88	104	123	2691	112.1		1: 5	152	13: 7	134	*	*	*	*	7:28	88	19:14	76	*	*	*	*
9	140	152	157	151	138	119	98	82	73	73	83	99	117	133	141	141	133	118	101	87	79	80	91	108	2694	112.3		1:57	157	14:31	142	*	*	*	*	8:26	72	20:22	78	*	*	*	*
10	129	148	160	162	153	134	108	83	63	54	58	72	95	119	140	152	154	144	126	106	89	80	81	94	2704	112.7		2:43	163	15:37	155	*	*	*	*	9:14	54	21:20	79	*	*	*	*
11	114	138	157	168	167	152	126	94	64	43	36	44	65	95	126	151	165	166	153	131	107	88	80	83	2713	113.0		3:24	170	16:32	167	*	*	*	*	9:59	36	22:12	79	*	*	*	*
12	99	123	148	168	176	170	148	114	77	44	24	20	34	62	99	135	163	177	175	158	133	107	87	80	2721	113.4		4: 5	177	17:22	178	*	*	*	*	10:43	19	23: 0	80	*	*	*	*
13	87	107	133	160	178	182	169	140	100	59	25	7	9	29	64	106	145	173	186	180	159	131	104	86	2719	113.3		4:45	183	18:10	186	*	*	*	*	11:26	5	23:46	81	*	*	*	*
14	82	93	116	144	170	185	184	164	129	85	43	11	-3	4	30	70	115	154	181	190	180	156	126	101	2710	112.9	N	5:27	187	18:56	#190	*	*	*	*	12:10	-3	*	*	*	*	*	*
15	85	85	100	125	153	177	188	181	156	116	71	30	2	-7	6	37	79	124	161	184	188	175	149	121	2686	111.9		6: 9	188	19:43	189	*	*	*	*	0:31	83	12:55	# -7	*	*	*	*
16	98	86	90	107	132	159	179	185	174	145	105	62	24	1	-2	14	47	89	131	165	183	182	167	142	2665	111.0		6:52	185	20:29	185	*	*	*	*	1:16	86	13:41	-3	*	*	*	*
17	116	96	88	95	113	137	160	176	178	163	134	96	57	25	8	8	27	60	99	136	164	177	174	157	2644	110.2		7:38	179	21:17	178	*	*	*	*	2: 3	88	14:28	6	*	*	*	*
18	135	112	96	91	98	115	136	156	168	167	152	125	92	59	33	20	24	43	72	107	138	161	169	165	2634	109.8		8:28	169	22: 7	170	*	*	*	*	2:54	91	15:17	20	*	*	*	*
19	149	129	110	97	93	99	113	130	146	156	155	142	120	93	66	46	37	42	58	84	113	138	156	162	2634	109.8		9:25	157	23: 1	162	*	*	*	*	3:52	93	16:10	37	*	*	*	*
20	157	144	126	109	96	92	95	106	120	134	143	144	136	120	99	78	62	55	59	72	93	117	138	153	2648	110.3	U	10:36	145	23:59	158	*	*	*	*	5: 2	92	17:10	55	*	*	*	*
21	158	153	141	124	107	93	86	87	95	108	122	133	138	135	124	109	92	78	71	73	84	101	121	140	2673	111.4		12: 7	138	*	*	*	*	6:23	86	18:17	71	*	*	*	*		
22	152	156	151	139	121	102	87	77	76	83	96	113	127	136	138	133	120	105	92	84	84	93	108	126	2699	112.5		0:57	156	13:45	139	*	*	*	*	7:38	76	19:29	83	*	*	*	*
23	143	155	158	152	137	117	95	77	66	64	72	88	108	127	140	146	142	131	116	102	93	92	100	115	2736	114.0		1:51	158	15: 6	146	*	*	*	*	8:39	64	20:35	91	*	*	*	*
24	133	150	160	161	152	133	109	84	64	54	54	65	86	110	132	148	155	151	138	121	106	97	97	107	2767	115.3		2:38	162	16: 6	155	*	*	*	*	9:28	52	21:30	96	*	*	*	*
25	123	142	158	167	164	150	127	99	72	52	43	47	64	89	117	142	159	164	157	141	122	107	99	101	2806	116.9		3:19	167	16:53	164	*	*	*	*	10:10	43	22:17	99	*	*	*	*
26	114	132	152	167	173	165	146	117	86	58	40	36	46	68	98	129	154	169	170	158	139	119	104	99	2839	118.3		3:58	173	17:34	171	*	*	*	*	10:49	36	22:58	99	*	*	*	*
27	105	121	143	163	175	176	163	138	105	72	46	32	34	50	78	111	143	167	177	172	156	134	113	101	2875	119.8		4:35	178	18:10	177	*	*	*	*	11:24	31	23:35	99	*	*	*	*
28	100	111	130	153	172	181	176	157	126	91	59	36	28	37	60	92	127	158	176	180	169	149	125	107	2900	120.8	F	5:11	181	18:44	181	*	*	*	*	11:59	28	*	*	*	*	*	*
29	98	102	117	140	163	179	183	171	146	112	76	47	30	30	45	74	109	143	169	182	179	162	139	116	2912	121.3		5:46	183	19:17	183	*	*	*	*	0:12	98	12:32	28	*	*	*	*
30	101	97	106	126	149	170	182	180	162	132	96	63	39	29	36	58	90	125	157	177	182	173	153	129	2912	121.3		6:21	183	19:50	183	*	*	*	*	0:47	97	13: 5	29	*	*	*	*

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	81942	113.8	14日 18時 56分	190	1	15日 12時 55分	-7	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)

2018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	108	97	99	113	134	157	174	180	172	149	117	82	53	36	34	47	74	107	140	166	179	178	163	141	2900	120.8		6:56	180	20:24	180	*	*	*	*	1:22	97	13:38	33	*	*	*	*
2	119	103	97	103	120	141	161	174	174	160	134	102	72	49	38	43	62	90	122	150	170	177	170	152	2883	120.1		7:31	175	20:58	177	*	*	*	*	1:58	97	14:11	38	*	*	*	*
3	131	112	100	99	108	126	145	161	169	164	147	121	92	66	50	46	56	77	105	133	156	170	170	160	2864	119.3		8: 8	169	21:34	172	*	*	*	*	2:36	98	14:46	46	*	*	*	*
4	142	122	107	99	100	112	128	145	157	161	153	135	111	86	67	56	57	70	92	117	141	159	166	163	2846	118.6		8:50	161	22:12	167	*	*	*	*	3:19	98	15:24	55	*	*	*	*
5	151	134	116	103	97	100	111	126	140	150	152	144	128	108	88	73	66	70	83	103	125	145	158	162	2833	118.0		9:42	152	22:56	162	*	*	*	*	4: 9	97	16: 8	66	*	*	*	*
6	157	144	128	111	99	93	96	105	119	132	142	145	139	127	110	95	83	78	82	94	111	130	147	157	2824	117.7	L	10:50	145	23:46	160	*	*	*	*	5:10	93	17: 3	78	*	*	*	*
7	160	154	141	124	106	92	85	86	95	108	123	135	141	140	131	119	105	94	89	91	101	116	133	148	2817	117.4		12:18	141	*	*	*	*	6:21	85	18:11	89	*	*	*	*		
8	158	160	153	139	120	99	82	73	73	81	96	115	131	142	146	141	130	117	104	97	97	105	118	135	2812	117.2		0:43	160	13:55	146	*	*	*	*	7:32	72	19:30	96	*	*	*	*
9	151	161	163	155	138	115	90	69	57	56	66	86	109	132	148	156	154	143	127	112	101	99	106	120	2814	117.3		1:42	164	15:16	156	*	*	*	*	8:35	55	20:46	99	*	*	*	*
10	138	156	167	169	159	138	109	78	54	40	39	53	78	107	136	158	168	166	153	134	115	102	98	105	2820	117.5		2:39	170	16:20	169	*	*	*	*	9:31	38	21:50	98	*	*	*	*
11	122	143	163	175	176	162	135	100	65	37	22	25	43	74	110	144	169	181	176	159	136	114	99	95	2825	117.7		3:33	177	17:13	181	*	*	*	*	10:23	21	22:45	95	*	*	*	*
12	105	125	149	171	184	182	163	131	90	51	21	8	14	38	75	117	155	181	190	182	160	133	109	94	2828	117.8		4:23	185	18: 1	190	*	*	*	*	11:12	8	23:35	91	*	*	*	*
13	93	106	129	157	180	191	185	162	124	79	38	9	-1	10	40	82	127	165	190	195	182	156	126	102	2827	117.8	N	5:12	191	18:46	195	*	*	*	*	11:59	-1	*	*	*	*	*	*
14	89	91	108	135	164	186	195	185	156	115	69	29	3	-3	14	48	93	138	174	194	194	176	147	117	2817	117.4		6: 0	195	19:29	#196	*	*	*	*	0:21	88	12:45	#-3	*	*	*	*
15	94	84	91	111	140	169	189	194	180	148	105	61	24	3	4	25	62	106	149	180	193	187	165	136	2800	116.7		6:47	194	20:10	194	*	*	*	*	1: 6	84	13:29	1	*	*	*	*
16	108	88	82	92	115	143	170	187	188	171	138	97	57	26	12	18	42	79	120	157	181	187	176	153	2787	116.1		7:34	190	20:51	188	*	*	*	*	1:51	82	14:13	11	*	*	*	*
17	125	100	84	82	94	117	143	166	180	178	160	129	93	59	36	28	37	62	96	132	161	178	178	164	2782	115.9		8:23	181	21:32	180	*	*	*	*	2:37	81	14:57	28	*	*	*	*
18	141	116	94	82	83	96	116	139	158	168	165	148	123	93	67	51	48	59	82	111	140	162	171	168	2781	115.9		9:16	169	22:13	172	*	*	*	*	3:27	81	15:42	47	*	*	*	*
19	153	132	109	91	82	83	94	112	131	147	155	153	140	121	99	81	70	70	81	100	123	145	160	165	2797	116.5		10:17	156	22:57	165	*	*	*	*	4:22	81	16:30	68	*	*	*	*
20	159	145	126	106	90	82	82	90	104	121	135	144	144	137	124	109	96	89	89	98	113	130	146	157	2816	117.3	U	11:34	145	23:46	160	*	*	*	*	5:28	81	17:25	88	*	*	*	*
21	159	153	140	123	104	89	79	77	83	95	110	125	136	141	139	132	121	111	105	104	110	121	135	147	2839	118.3		13:13	141	*	*	*	*	6:44	77	18:34	104	*	*	*	*		
22	156	157	151	139	121	102	86	74	71	75	87	103	120	134	144	146	141	132	122	115	113	116	125	137	2867	119.5		0:43	157	14:49	146	*	*	*	*	7:58	71	19:56	113	*	*	*	*
23	149	157	159	153	139	120	99	80	67	63	68	81	100	121	139	151	155	150	140	128	119	115	118	127	2898	120.8		1:45	159	15:56	155	*	*	*	*	8:59	63	21: 7	115	*	*	*	*
24	140	153	161	163	156	140	117	93	72	58	55	63	80	103	128	148	161	164	156	143	128	117	113	117	2929	122.0		2:42	163	16:44	164	*	*	*	*	9:49	55	22: 1	113	*	*	*	*
25	129	144	159	168	168	158	138	111	84	62	49	49	62	84	112	140	161	172	170	158	140	123	112	109	2962	123.4		3:33	170	17:21	172	*	*	*	*	10:31	48	22:44	109	*	*	*	*
26	117	132	151	167	176	173	157	132	101	73	51	42	47	66	94	126	154	174	179	172	154	133	114	104	2989	124.5		4:17	176	17:54	179	*	*	*	*	11: 9	42	23:22	103	*	*	*	*
27	106	118	138	160	176	182	174	153	122	89	60	42	38	50	76	109	142	169	184	183	168	145	122	104	3010	125.4		4:58	182	18:26	185	*	*	*	*	11:43	37	23:58	98	*	*	*	*
28	98	105	123	147	169	184	185	171	143	108	74	48	35	39	59	90	126	159	182	189	180	159	133	109	3015	125.6	F	5:35	186	18:56	189	*	*	*	*	12:16	34	*	*	*	*	*	*
29	96	95	108	131	157	178	188	183	162	129	93	60	39	34	46	73	108	144	173	189	188	171	145	119	3009	125.4		6:11	188	19:25	190	*	*	*	*	0:32	94	12:48	34	*	*	*	*
30	98	90	96	115	141	166	183	187	175	148	113	78	50	36	39	59	91	127	160	182	189	180	158	130	2991	124.6		6:46	188	19:55	189	*	*	*	*	1: 5	90	13:19	35	*	*	*	*
31	106	90	88	101	123	150	172	184	182	163	133	98	66	45	40	51	77	110	144	171	185	183	167	142	2971	123.8		7:20	185	20:23	186	*	*	*	*	1:37	87	13:49	40	*	*	*	*

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	88953	119.6	14日 19時 29分	196	1	14日 12時 45分	-3	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)

2018 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	116	95	86	90	107	131	156	174	180	172	149	118	86	61	48	51	68	96	128	157	176	182	173	152	2952	123.0		7:56	180	20:53	182	*	*	*	*	2:11	85	14:21	47	*	*	*	*
2	127	103	88	84	93	112	136	157	171	172	159	136	108	81	63	58	66	87	114	142	164	175	174	160	2930	122.1		8:36	173	21:24	176	*	*	*	*	2:47	84	14:54	58	*	*	*	*
3	138	115	95	84	84	95	114	135	153	163	162	149	127	104	84	72	72	83	104	127	150	165	171	165	2911	121.3		9:22	164	21:58	171	*	*	*	*	3:29	82	15:32	71	*	*	*	*
4	149	128	106	89	81	82	93	111	130	145	154	152	142	125	108	93	86	88	99	116	135	152	163	165	2892	120.5		10:22	154	22:41	165	*	*	*	*	4:20	80	16:18	85	*	*	*	*
5	157	141	122	102	86	77	78	87	102	119	135	145	147	141	130	117	106	100	101	109	123	138	151	160	2874	119.8	L	11:44	147	23:38	162	*	*	*	*	5:26	76	17:21	100	*	*	*	*
6	161	154	139	120	100	82	71	69	75	89	107	125	139	146	147	141	131	120	112	110	114	123	136	149	2860	119.2		13:31	147	*	*	*	*	6:44	68	18:51	110	*	*	*	*		
7	158	161	155	142	122	99	77	62	56	61	75	95	118	138	152	157	154	144	131	119	112	113	120	133	2854	118.9		0:50	161	15: 6	157	*	*	*	*	8: 3	56	20:27	112	*	*	*	*
8	148	160	165	162	148	124	97	70	49	40	45	61	87	116	143	162	170	167	154	136	119	108	107	115	2853	118.9		2: 8	166	16:12	170	*	*	*	*	9:11	40	21:41	106	*	*	*	*
9	130	149	165	174	171	154	126	92	60	35	25	31	52	84	120	152	175	183	176	158	135	113	100	99	2859	119.1		3:15	174	17: 2	183	*	*	*	*	10: 9	25	22:37	98	*	*	*	*
10	110	130	154	174	184	180	159	125	85	48	22	12	22	49	88	129	165	187	192	180	155	127	103	90	2870	119.6		4:13	185	17:46	193	*	*	*	*	11: 0	12	23:25	88	*	*	*	*
11	91	107	132	161	184	194	186	160	121	76	37	11	6	21	54	98	142	177	196	195	176	146	115	90	2876	119.8	N	5: 6	194	18:27	198	*	*	*	*	11:47	5	*	*	*	*	*	*
12	79	85	107	137	169	192	200	188	156	113	67	29	7	7	28	67	113	157	188	200	192	166	133	100	2880	120.0		5:54	200	19: 5	200	*	*	*	*	0: 9	79	12:31	# 4	*	*	*	*
13	78	72	84	110	144	176	197	200	183	149	104	60	26	10	17	44	85	130	169	194	197	181	151	117	2878	119.9		6:41	#201	19:41	198	*	*	*	*	0:50	72	13:12	10	*	*	*	*
14	87	69	69	86	115	149	179	196	195	174	138	96	57	30	23	36	66	106	147	178	193	188	166	134	2877	119.9		7:26	198	20:15	193	*	*	*	*	1:31	67	13:52	22	*	*	*	*
15	102	76	65	70	90	120	151	177	189	183	161	128	91	60	42	42	60	90	126	159	180	186	174	150	2872	119.7		8:12	189	20:48	186	*	*	*	*	2:12	64	14:30	40	*	*	*	*
16	119	91	71	65	74	95	122	150	170	177	169	149	120	92	70	61	66	85	112	141	165	177	175	159	2875	119.8		9: 0	177	21:21	178	*	*	*	*	2:54	65	15: 8	61	*	*	*	*
17	135	108	85	71	69	79	98	121	143	159	163	156	139	118	99	85	82	90	107	129	149	164	169	162	2880	120.0		9:52	163	21:55	169	*	*	*	*	3:40	69	15:47	82	*	*	*	*
18	146	125	103	85	75	74	83	98	117	134	146	150	146	136	122	110	102	102	110	122	138	151	160	161	2896	120.7	U	10:58	150	22:35	161	*	*	*	*	4:33	73	16:32	101	*	*	*	*
19	153	139	121	103	88	79	78	84	95	109	124	136	142	142	138	131	123	118	117	122	130	140	149	154	2915	121.5		12:34	143	23:29	155	*	*	*	*	5:41	78	17:36	117	*	*	*	*
20	154	148	137	122	106	92	82	78	80	89	102	116	130	140	145	145	141	134	128	125	126	130	137	145	2932	122.2		14:31	146	*	*	*	*	7: 7	78	19:21	125	*	*	*	*		
21	151	153	149	140	126	110	94	81	74	74	82	96	113	130	144	153	155	150	141	132	125	123	126	134	2956	123.2		0:50	153	15:43	155	*	*	*	*	8:28	73	20:56	123	*	*	*	*
22	143	152	156	154	146	130	111	91	76	67	67	77	95	116	138	155	164	163	155	141	128	119	116	121	2981	124.2		2:16	156	16:27	165	*	*	*	*	9:28	66	21:52	116	*	*	*	*
23	131	145	157	164	162	151	131	107	84	66	58	62	76	99	126	150	167	174	168	153	135	118	108	108	3000	125.0		3:19	164	17: 0	174	*	*	*	*	10:13	58	22:33	107	*	*	*	*
24	117	133	151	166	173	168	152	127	98	73	55	51	60	81	110	141	166	180	180	167	146	123	106	98	3022	125.9		4: 7	173	17:30	182	*	*	*	*	10:51	50	23: 8	98	*	*	*	*
25	102	118	140	162	177	181	171	148	117	85	59	46	47	64	93	126	158	180	188	180	159	133	108	92	3034	126.4		4:48	181	17:58	188	*	*	*	*	11:24	44	23:40	89	*	*	*	*
26	90	101	124	150	173	187	185	168	138	103	70	47	40	50	75	109	145	175	191	190	173	145	116	92	3037	126.5	F	5:25	188	18:26	193	*	*	*	*	11:56	40	*	*	*	*	*	*
27	82	87	106	134	162	184	192	184	159	124	87	57	40	41	60	92	130	164	188	195	184	159	127	98	3036	126.5		6: 0	192	18:53	195	*	*	*	*	0:11	82	12:26	38	*	*	*	*
28	79	76	89	115	146	174	191	192	176	145	107	72	48	40	51	77	113	150	179	194	191	170	140	107	3022	125.9		6:34	194	19:19	195	*	*	*	*	0:42	75	12:55	40	*	*	*	*
29	82	71	75	96	126	157	182	193	186	163	128	92	62	47	48	67	98	134	166	187	192	179	152	119	3002	125.1		7: 8	193	19:45	192	*	*	*	*	1:12	70	13:25	45	*	*	*	*
30	90	71	67	79	105	136	165	184	188	175	148	114	82	60	54	63	88	120	152	176	187	182	162	132	2980	124.2		7:44	188	20:11	188	*	*	*	*	1:44	66	13:55	54	*	*	*	*
31	101	77	65	68	86	113	142	167	180	178	161	134	105	80	67	68	83	108	138	163	179	181	168	144	2956	123.2		8:23	181	20:38	182	*	*	*	*	2:17	64	14:26	65	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90762	122.0	13日 6時 41分	201	1	12日 12時 31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)

2018 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	115	88	69	63	71	91	117	143	162	171	166	149	126	103	86	80	86	102	125	149	167	174	170	154	2927	122.0		9: 8	171	21:10	175	*	*	*	*	2:56	63	15: 1	80	*	*	*	*
2	130	104	81	67	65	74	92	115	137	153	160	155	142	125	109	98	96	103	117	135	152	164	167	160	2901	120.9		10: 6	160	21:49	167	*	*	*	*	3:43	64	15:45	95	*	*	*	*
3	144	122	100	81	68	66	73	88	107	126	141	149	149	142	131	120	112	110	115	125	137	149	157	159	2871	119.6	L	11:27	150	22:46	159	*	*	*	*	4:46	65	16:49	110	*	*	*	*
4	153	140	122	102	84	70	64	67	78	95	113	130	143	148	148	142	134	125	120	119	124	132	141	150	2844	118.5		13:22	149	*	*	*	*	6: 9	64	18:36	119	*	*	*	*		
5	154	152	144	128	109	88	70	59	57	65	81	102	124	143	155	159	155	145	133	122	116	116	122	133	2832	118.0		0:15	154	15: 0	159	*	*	*	*	7:41	56	20:30	115	*	*	*	*
6	146	155	159	153	138	116	90	66	49	44	51	69	95	124	149	166	172	166	152	133	116	105	104	112	2830	117.9		1:55	159	16: 0	172	*	*	*	*	8:57	44	21:39	103	*	*	*	*
7	128	146	162	170	165	148	121	88	58	37	30	40	63	96	131	161	179	183	172	151	125	103	91	91	2839	118.3		3:11	170	16:45	184	*	*	*	*	9:56	30	22:29	89	*	*	*	*
8	104	126	152	173	183	177	156	122	83	49	26	21	35	65	104	144	175	191	189	171	142	111	87	76	2862	119.3		4:10	183	17:23	193	*	*	*	*	10:46	21	23:12	75	*	*	*	*
9	81	100	130	161	185	194	185	157	118	75	40	19	19	39	76	119	160	188	198	188	161	126	93	70	2882	120.1		5: 1	194	17:59	198	*	*	*	*	11:30	# 16	23:51	63	*	*	*	*
10	63	75	102	137	171	195	201	186	154	110	67	34	19	25	53	93	138	176	198	198	179	145	107	74	2900	120.8	N	5:48	202	18:33	201	*	*	*	*	12:11	18	*	*	*	*	*	*
11	56	56	75	108	146	180	201	202	181	145	101	61	34	27	41	73	115	157	187	200	190	163	125	88	2912	121.3		6:32	#204	19: 4	200	*	*	*	*	0:29	53	12:50	26	*	*	*	*
12	59	48	55	80	117	155	185	200	195	171	134	93	60	41	43	64	98	137	172	192	194	176	143	106	2918	121.6		7:15	201	19:34	196	*	*	*	*	1: 7	48	13:26	40	*	*	*	*
13	72	51	47	61	89	125	160	185	193	183	157	123	90	66	56	65	89	122	155	179	189	181	157	124	2919	121.6		7:58	193	20: 3	189	*	*	*	*	1:43	46	14: 0	56	*	*	*	*
14	90	63	50	53	71	99	131	160	178	181	168	145	117	92	77	77	90	113	141	165	179	179	165	139	2923	121.8		8:41	182	20:31	181	*	*	*	*	2:20	49	14:34	75	*	*	*	*
15	109	82	62	56	63	81	107	133	155	167	166	155	136	116	100	94	98	112	131	151	166	172	166	149	2927	122.0		9:28	168	20:59	172	*	*	*	*	2:59	56	15: 8	94	*	*	*	*
16	126	101	81	68	65	73	90	110	130	146	154	153	145	133	121	112	110	116	127	141	153	161	161	153	2930	122.1		10:25	155	21:32	162	*	*	*	*	3:43	65	15:47	110	*	*	*	*
17	138	119	101	86	77	76	82	93	108	123	136	144	145	142	136	130	125	124	127	133	141	148	152	151	2937	122.4	U	11:50	145	22:19	152	*	*	*	*	4:40	75	16:47	124	*	*	*	*
18	144	133	120	106	94	86	82	85	92	103	116	128	138	144	146	144	140	134	131	129	131	135	140	144	2945	122.7		13:58	146	23:53	145	*	*	*	*	6: 5	82	18:56	129	*	*	*	*
19	145	143	136	126	114	101	90	83	82	86	96	110	126	140	150	154	153	147	138	129	124	122	126	132	2953	123.0		15:16	155	*	*	*	*	7:47	82	20:48	122	*	*	*	*		
20	140	146	148	144	135	121	104	89	79	75	79	92	110	130	148	160	164	160	148	134	121	113	111	118	2969	123.7		1:54	148	15:57	164	*	*	*	*	8:59	75	21:39	111	*	*	*	*
21	129	142	153	157	154	142	123	101	82	70	67	75	92	116	141	161	172	172	161	142	123	107	99	102	2983	124.3		3: 7	157	16:28	174	*	*	*	*	9:47	66	22:15	99	*	*	*	*
22	114	132	150	164	168	161	144	119	93	71	60	61	75	100	129	156	175	182	174	154	130	106	91	87	2996	124.8		3:55	168	16:56	182	*	*	*	*	10:25	58	22:46	87	*	*	*	*
23	96	116	140	162	176	177	164	139	109	80	59	52	60	82	114	146	173	187	186	168	141	111	88	76	3002	125.1		4:35	179	17:23	189	*	*	*	*	10:58	52	23:17	75	*	*	*	*
24	79	97	124	153	176	187	182	161	129	95	66	50	50	67	97	132	165	187	193	181	155	121	91	70	3008	125.3		5:11	187	17:49	194	*	*	*	*	11:29	48	23:46	65	*	*	*	*
25	65	78	104	137	167	188	193	180	151	115	81	56	47	56	81	116	153	182	196	191	168	135	99	71	3010	125.4	F	5:46	193	18:15	196	*	*	*	*	12: 0	47	*	*	*	*	*	*
26	57	61	82	115	151	180	195	193	171	138	101	69	52	52	70	101	138	171	192	195	180	149	111	77	3001	125.0		6:21	197	18:41	196	*	*	*	*	0:16	56	12:30	49	*	*	*	*
27	55	49	63	92	128	163	188	196	186	159	123	89	64	55	64	89	123	157	183	194	187	162	126	89	2984	124.3		6:57	196	19: 6	194	*	*	*	*	0:46	49	13: 0	55	*	*	*	*
28	60	45	49	70	103	140	171	190	191	174	145	112	83	67	67	83	111	143	171	188	188	171	141	105	2968	123.7		7:34	192	19:32	190	*	*	*	*	1:18	44	13:30	65	*	*	*	*
29	71	49	42	53	79	113	146	172	184	180	161	133	105	85	77	83	103	130	157	176	184	176	153	122	2934	122.3		8:14	185	20: 0	184	*	*	*	*	1:52	42	14: 3	77	*	*	*	*
30	89	61	46	45	60	87	118	146	167	174	167	150	127	106	93	91	101	120	142	162	173	174	161	138	2898	120.8		9: 1	174	20:31	175	*	*	*	*	2:31	44	14:40	91	*	*	*	*

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	87805	122.0	11日6時32分	204	1	9日11時30分	16	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)

2018 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	109	81	59	49	52	67	90	116	140	156	162	157	143	127	113	106	106	115	130	146	158	164	161	148	2855	119.0		9:59	162	21:11	165	*	*	*	*	3:18	48	15:26	105	*	*	*	*
2	128	104	81	64	55	57	69	87	109	129	144	151	151	144	134	124	118	118	122	131	141	149	153	151	2814	117.3	L	11:22	152	22:12	153	*	*	*	*	4:20	55	16:38	117	*	*	*	*
3	142	127	108	89	72	62	60	66	79	98	117	134	146	151	150	144	136	127	122	120	123	129	137	144	2783	116.0		13:17	151	23:59	146	*	*	*	*	5:45	59	18:48	120	*	*	*	*
4	146	143	134	118	100	80	65	57	58	69	87	109	130	148	158	160	154	143	129	117	110	109	115	126	2765	115.2		14:45	161	*	*	*	*	7:23	57	20:35	109	*	*	*	*		
5	139	148	151	146	131	110	86	64	51	49	59	79	106	133	156	169	171	161	143	122	104	94	93	103	2768	115.3		1:54	151	15:38	172	*	*	*	*	8:41	48	21:32	92	*	*	*	*
6	120	140	157	164	160	143	116	86	60	43	41	53	79	111	144	169	181	178	161	135	107	86	75	78	2787	116.1		3:10	164	16:18	182	*	*	*	*	9:40	40	22:16	74	*	*	*	*
7	95	120	147	169	178	172	150	118	83	53	37	37	55	87	124	159	182	189	178	152	119	88	65	58	2815	117.3		4:7	179	16:53	190	*	*	*	*	10:28	35	22:55	58	*	*	*	*
8	68	93	126	158	182	190	179	152	114	77	48	35	41	66	103	142	175	193	192	171	137	99	66	48	2855	119.0		4:56	190	17:25	195	*	*	*	*	11:10	34	23:31	45	*	*	*	*
9	47	65	98	136	171	193	197	180	147	108	70	46	39	53	84	123	161	188	198	186	156	116	77	48	2887	120.3	N	5:41	198	17:56	198	*	*	*	*	11:49	39	*	*	*	*	*	*
10	35	43	69	107	148	181	199	197	174	139	100	67	49	51	72	106	145	177	196	194	172	136	95	58	2910	121.3		6:23	#201	18:25	197	*	*	*	*	0:7	35	12:25	48	*	*	*	*
11	35	32	48	80	120	159	187	198	190	164	128	94	69	60	69	95	129	163	187	194	182	153	114	76	2926	121.9		7:3	199	18:53	195	*	*	*	*	0:41	31	12:59	60	*	*	*	*
12	46	31	36	58	93	132	166	187	191	178	151	119	92	76	75	91	118	148	174	188	185	165	133	96	2929	122.0		7:43	192	19:20	189	*	*	*	*	1:16	31	13:31	73	*	*	*	*
13	63	41	36	47	73	106	140	167	181	180	164	139	114	95	88	94	112	137	161	177	181	170	146	115	2927	122.0		8:23	183	19:47	182	*	*	*	*	1:50	36	14:3	88	*	*	*	*
14	83	59	46	47	62	87	116	143	163	171	166	151	132	114	103	102	112	128	148	164	172	169	154	130	2922	121.8		9:6	171	20:14	172	*	*	*	*	2:25	44	14:36	101	*	*	*	*
15	103	79	62	56	61	76	98	121	141	155	159	154	143	130	119	114	116	125	137	150	159	161	154	140	2913	121.4		9:56	159	20:45	161	*	*	*	*	3:3	56	15:15	114	*	*	*	*
16	120	100	83	72	69	74	86	103	120	135	146	150	148	141	134	127	124	125	130	138	144	149	149	143	2910	121.3		11:6	150	21:28	149	*	*	*	*	3:51	69	16:14	124	*	*	*	*
17	132	118	103	91	83	80	82	90	102	116	129	139	145	147	145	140	135	130	127	128	130	134	138	139	2903	121.0	U	12:55	147	22:56	139	*	*	*	*	5:0	80	18:21	127	*	*	*	*
18	137	131	122	112	101	91	86	85	89	98	110	125	138	148	153	152	147	138	129	122	118	119	123	129	2903	121.0		14:24	153	*	*	*	*	6:42	84	20:21	118	*	*	*	*		
19	135	138	137	131	121	108	95	85	81	83	93	108	126	143	156	161	159	149	135	120	109	104	106	115	2898	120.8		1:16	139	15:12	162	*	*	*	*	8:9	81	21:12	104	*	*	*	*
20	127	138	146	148	141	128	110	93	80	74	78	91	111	134	154	167	170	162	145	124	105	93	90	97	2906	121.1		2:41	148	15:45	170	*	*	*	*	9:6	74	21:47	89	*	*	*	*
21	112	131	148	158	159	149	130	107	85	71	67	76	95	121	147	168	178	174	157	133	107	86	75	78	2912	121.3		3:33	160	16:14	178	*	*	*	*	9:48	67	22:18	75	*	*	*	*
22	93	116	141	161	171	168	151	126	98	76	63	64	80	106	136	163	181	184	171	146	114	85	66	61	2921	121.7		4:15	172	16:42	185	*	*	*	*	10:25	62	22:48	61	*	*	*	*
23	72	96	126	155	175	182	172	148	118	88	67	59	68	90	122	154	179	190	183	160	127	91	63	48	2933	122.2		4:54	182	17:9	190	*	*	*	*	10:59	59	23:19	48	*	*	*	*
24	52	72	104	139	170	187	187	170	141	107	78	61	61	77	107	141	171	190	192	174	142	103	67	43	2936	122.3		5:31	190	17:35	193	*	*	*	*	11:31	59	23:50	36	*	*	*	*
25	36	49	78	116	154	182	194	187	164	131	97	72	62	70	93	126	159	184	195	185	158	120	79	46	2937	122.4	F	6:9	194	18:2	195	*	*	*	*	12:4	62	*	*	*	*	*	*
26	29	31	53	89	129	166	189	195	182	154	120	90	71	69	84	112	145	174	191	191	172	138	97	58	2929	122.0		6:47	195	18:30	193	*	*	*	*	0:23	27	12:37	68	*	*	*	*
27	31	22	33	61	100	140	172	190	189	172	143	112	88	77	82	101	130	159	181	189	180	154	117	77	2900	120.8		7:28	192	19:0	189	*	*	*	*	0:57	22	13:11	76	*	*	*	*
28	44	24	23	40	71	110	146	173	185	179	160	134	108	91	87	97	118	143	167	181	181	165	136	100	2863	119.3		8:11	185	19:31	183	*	*	*	*	1:34	#21	13:48	87	*	*	*	*
29	65	38	26	30	49	80	115	146	167	175	168	150	129	110	99	99	110	129	149	165	173	168	150	122	2812	117.2		9:0	175	20:7	173	*	*	*	*	2:16	25	14:29	98	*	*	*	*
30	91	62	41	33	39	58	85	114	140	157	163	158	145	129	116	109	110	119	132	147	157	160	154	138	2757	114.9		9:59	163	20:52	160	*	*	*	*	3:4	33	15:22	108	*	*	*	*
31	115	90	67	50	44	48	63	85	109	131	147	154	153	145	134	124	117	116	120	127	136	144	147	143	2709	112.9		11:18	155	22:1	147	*	*	*	*	4:5	43	16:45	115	*	*	*	*

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	88985	119.6	10日6時23分	201	1	28日1時34分	21	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)

2018 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	133	116	97	78	62	54	54	64	81	102	123	140	150	153	150	141	130	120	113	112	115	121	130	137	2676	111.5	L	12:54	153	23:55	139	*	*	*	*	5:26	53	18:51	112	*	*	*	*
2	139	135	125	109	91	73	61	56	62	75	96	118	139	153	159	157	146	131	115	103	97	98	106	119	2663	111.0		14:12	159	*	*	*	*	6:58	56	20:21	96	*	*	*	*		
3	132	141	144	138	123	102	81	64	56	58	72	94	120	144	161	167	162	147	125	103	86	78	81	94	2673	111.4		1:48	144	15: 3	167	*	*	*	*	8:16	55	21:15	77	*	*	*	*
4	113	134	150	156	151	134	110	84	64	54	57	73	99	129	155	171	175	163	140	112	85	66	59	67	2701	112.5		3: 5	156	15:43	175	*	*	*	*	9:16	53	21:57	59	*	*	*	*
5	87	114	141	162	170	162	142	113	84	62	53	60	81	111	143	168	181	178	158	127	93	64	46	45	2745	114.4		4: 2	170	16:18	182	*	*	*	*	10: 5	53	22:35	43	*	*	*	*
6	60	88	121	153	174	180	169	143	111	81	61	56	69	95	128	159	181	187	174	146	108	71	43	31	2789	116.2		4:50	180	16:49	187	*	*	*	*	10:47	56	23:11	30	*	*	*	*
7	37	60	95	133	165	185	186	169	140	106	78	63	64	83	113	146	175	189	186	164	128	87	51	28	2831	118.0		5:34	188	17:19	190	*	*	*	*	11:25	61	23:45	22	*	*	*	*
8	23	37	68	107	146	176	190	185	164	132	101	77	69	77	101	132	164	185	191	178	147	107	67	36	2860	119.2	N	6:14	#191	17:48	#191	*	*	*	*	12: 0	69	*	*	*	*		
9	20	23	46	81	121	158	183	190	179	154	124	96	79	79	94	120	150	176	189	185	163	128	88	51	2877	119.9		6:53	#191	18:17	190	*	*	*	*	0:19	19	12:33	77	*	*	*	*
10	27	20	32	60	97	135	167	184	185	169	143	116	95	86	92	111	137	163	181	185	173	145	109	72	2884	120.2		7:31	187	18:45	186	*	*	*	*	0:52	20	13: 6	86	*	*	*	*
11	42	27	28	46	76	112	145	170	180	175	157	133	111	97	95	106	126	149	169	179	175	156	127	93	2874	119.8		8: 9	180	19:14	179	*	*	*	*	1:25	25	13:39	94	*	*	*	*
12	62	41	34	42	63	92	123	150	167	171	163	146	126	111	103	106	118	137	155	167	170	160	139	112	2858	119.1		8:48	172	19:44	170	*	*	*	*	1:59	34	14:14	103	*	*	*	*
13	83	60	47	46	57	78	104	129	150	161	162	153	139	124	114	110	115	126	140	153	159	157	145	126	2838	118.3		9:32	163	20:17	159	*	*	*	*	2:35	45	14:55	110	*	*	*	*
14	103	81	65	57	59	71	89	110	130	146	154	153	146	136	126	119	117	120	128	137	144	147	144	134	2816	117.3		10:27	154	21: 0	147	*	*	*	*	3:16	57	15:51	117	*	*	*	*
15	118	101	85	73	68	71	81	95	112	128	141	148	149	145	138	129	122	119	119	123	128	133	136	134	2796	116.5	U	11:40	150	22:10	136	*	*	*	*	4: 9	68	17:24	118	*	*	*	*
16	128	117	105	93	83	78	78	85	96	110	126	139	147	150	148	141	132	122	114	111	112	116	123	128	2782	115.9		13: 4	150	*	*	*	*	5:23	77	19:17	111	*	*	*	*		
17	131	129	123	113	101	90	83	81	85	95	109	125	140	151	155	152	143	129	115	103	98	98	105	115	2769	115.4		0: 6	131	14: 6	155	*	*	*	*	6:51	81	20:24	97	*	*	*	*
18	126	134	136	132	122	108	94	83	79	82	94	111	130	147	159	162	155	140	120	101	87	81	85	97	2765	115.2		1:53	136	14:49	162	*	*	*	*	8: 5	79	21: 7	81	*	*	*	*
19	113	130	142	147	142	129	111	94	80	76	81	95	117	139	158	168	167	153	131	105	82	67	65	74	2766	115.3		3: 0	147	15:23	169	*	*	*	*	9: 0	76	21:43	64	*	*	*	*
20	94	118	140	155	159	151	133	111	90	76	73	82	102	127	152	170	175	167	145	115	84	60	48	51	2778	115.8		3:51	159	15:55	176	*	*	*	*	9:45	73	22:17	47	*	*	*	*
21	69	97	127	153	168	169	156	133	107	85	73	74	88	113	141	166	180	179	161	130	94	61	38	32	2794	116.4		4:35	171	16:26	181	*	*	*	*	10:25	71	22:51	32	*	*	*	*
22	43	69	104	139	166	179	176	157	130	101	80	72	78	99	128	157	178	186	176	149	111	71	38	20	2807	117.0		5:18	180	16:57	186	*	*	*	*	11: 4	72	23:27	18	*	*	*	*
23	21	41	75	115	152	178	187	178	154	124	96	78	74	87	112	143	170	187	186	167	132	90	49	19	2815	117.3	F	5:59	187	17:29	189	*	*	*	*	11:42	74	*	*	*	*		
24	8	17	44	84	127	163	185	189	174	147	117	91	78	81	99	127	157	180	189	181	154	114	70	31	2807	117.0		6:41	190	18: 3	189	*	*	*	*	0: 4	8	12:20	77	*	*	*	*
25	7	3	19	52	94	136	169	186	185	167	139	111	90	83	91	111	139	166	183	185	169	138	96	54	2773	115.5		7:25	188	18:38	186	*	*	*	*	0:43	# 2	12:59	83	*	*	*	*
26	21	3	5	27	62	103	142	170	182	177	157	131	107	92	89	101	122	147	168	179	175	155	122	83	2720	113.3		8:10	183	19:16	180	*	*	*	*	1:24	# 2	13:40	89	*	*	*	*
27	46	19	7	14	37	72	110	144	166	174	167	148	126	107	96	97	108	127	148	163	169	162	141	111	2659	110.8		8:59	174	19:59	169	*	*	*	*	2: 8	7	14:27	95	*	*	*	*
28	76	46	24	17	26	48	79	112	141	159	165	158	142	124	109	101	102	111	126	141	153	156	149	131	2596	108.2		9:54	165	20:50	156	*	*	*	*	2:57	17	15:24	100	*	*	*	*
29	105	77	53	36	31	38	58	84	112	136	152	157	152	140	125	112	104	102	108	118	129	138	142	138	2547	106.1		10:58	157	22: 1	142	*	*	*	*	3:53	30	16:42	102	*	*	*	*
30	126	107	85	65	50	45	50	64	86	110	131	146	153	150	141	127	113	102	96	97	104	113	124	131	2516	104.8	L	12:12	153	23:41	133	*	*	*	*	5: 1	45	18:22	96	*	*	*	*

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	82775	115.0	9日6時53分	191	3	26日1時24分	2	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)

2018 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	133	127	114	97	79	64	57	58	69	87	109	130	146	153	152	143	127	110	94	84	82	87	98	113	2513	104.7		13:22	154	*	*	*	*	*	*	*	6:20	56	19:49	82	*	*	*	*
2	126	133	134	125	111	92	76	65	64	72	89	111	133	150	158	156	143	123	101	81	68	64	71	87	2533	105.5		1:31	134	14:18	158	*	*	*	*	*	7:39	63	20:49	64	*	*	*	*
3	107	126	140	144	138	122	102	84	71	68	77	95	118	141	157	164	158	140	114	86	63	49	48	60	2572	107.2		2:55	144	15: 2	164	*	*	*	*	*	8:45	68	21:35	47	*	*	*	*
4	82	108	133	150	155	148	130	108	87	74	73	83	104	129	152	166	169	156	132	100	69	45	33	37	2623	109.3		3:56	155	15:39	169	*	*	*	*	*	9:38	72	22:16	33	*	*	*	*
5	55	83	115	143	161	165	154	133	109	88	76	78	93	116	142	164	174	170	150	119	83	50	29	22	2672	111.3		4:45	165	16:13	175	*	*	*	*	*	10:23	75	22:53	22	*	*	*	*
6	33	58	92	127	155	171	170	155	131	106	87	79	86	105	130	156	174	178	166	139	102	64	34	17	2715	113.1		5:28	173	16:46	179	*	*	*	*	*	11: 3	79	23:28	15	*	*	*	*
7	18	36	67	105	140	166	177	171	152	125	101	86	83	95	118	145	168	180	177	157	123	84	48	22	2744	114.3	N	6: 8	177	17:18	181	*	*	*	*	*	11:39	82	*	*	*	*	*	*
8	12	21	46	81	120	153	174	179	167	144	117	96	86	90	107	132	157	176	181	170	143	106	67	35	2760	115.0		6:45	179	17:50	181	*	*	*	*	*	0: 2	12	12:14	85	*	*	*	*
9	16	14	31	61	98	135	163	177	175	158	133	109	93	89	98	119	144	166	178	176	158	126	89	53	2759	115.0		7:20	178	18:22	179	*	*	*	*	*	0:35	13	12:48	88	*	*	*	*
10	28	17	23	45	78	114	147	169	175	167	147	123	103	92	94	108	129	152	169	174	165	142	109	74	2744	114.3		7:55	175	18:54	174	*	*	*	*	*	1: 8	17	13:22	91	*	*	*	*
11	45	27	24	37	62	95	128	154	169	169	156	136	115	100	95	101	116	136	155	166	165	151	126	95	2723	113.5		8:31	170	19:28	167	*	*	*	*	*	1:41	23	13:59	95	*	*	*	*
12	65	42	32	35	52	78	108	136	156	164	160	146	128	111	100	99	107	122	139	152	158	153	136	112	2691	112.1		9: 8	164	20: 3	158	*	*	*	*	*	2:15	31	14:38	98	*	*	*	*
13	85	61	45	41	49	67	92	118	140	154	158	151	138	122	109	102	102	110	123	136	145	147	140	124	2659	110.8		9:50	158	20:44	147	*	*	*	*	*	2:51	41	15:26	101	*	*	*	*
14	103	81	63	53	52	62	80	101	123	140	150	152	145	133	120	109	103	103	109	118	128	135	136	129	2628	109.5		10:38	152	21:38	136	*	*	*	*	*	3:32	51	16:28	102	*	*	*	*
15	116	99	83	69	62	64	73	88	106	125	139	147	148	142	131	119	107	100	98	102	109	118	125	127	2597	108.2	U	11:35	149	22:57	127	*	*	*	*	*	4:22	62	17:48	98	*	*	*	*
16	124	115	103	89	78	72	73	80	93	109	125	139	147	147	141	130	116	102	92	88	90	97	107	117	2574	107.3		12:36	148	*	*	*	*	*	*	5:25	72	19:10	88	*	*	*	*	
17	124	125	120	111	99	87	80	79	84	96	111	128	141	149	150	142	128	110	92	78	73	75	85	99	2566	106.9		0:40	125	13:33	151	*	*	*	*	*	6:42	78	20:12	72	*	*	*	*
18	114	126	131	129	121	108	95	85	81	86	97	114	132	147	155	153	142	122	98	76	60	55	60	75	2562	106.8		2:15	132	14:21	156	*	*	*	*	*	7:56	81	21: 1	55	*	*	*	*
19	95	117	133	142	141	131	115	99	86	82	87	100	120	140	155	162	156	139	112	83	57	40	36	47	2575	107.3		3:24	143	15: 4	162	*	*	*	*	*	8:59	82	21:45	36	*	*	*	*
20	69	96	124	145	155	153	139	119	99	85	81	88	105	128	150	165	168	157	132	99	64	35	20	21	2597	108.2		4:19	156	15:45	169	*	*	*	*	*	9:53	81	22:27	18	*	*	*	*
21	38	67	102	134	157	167	161	143	119	97	83	80	91	112	138	161	174	172	154	122	82	43	15	3	2615	109.0		5: 7	167	16:25	175	*	*	*	*	*	10:40	80	23: 9	3	*	*	*	*
22	10	34	71	111	146	169	176	166	143	116	93	80	81	96	121	149	171	180	173	147	108	64	25	-1	2629	109.5		5:53	176	17: 5	180	*	*	*	*	*	11:25	79	23:51	-9	*	*	*	*
23	-9	5	36	78	121	157	178	180	165	138	110	88	78	84	103	131	158	178	182	168	137	93	48	10	2617	109.0	F	6:36	181	17:46	#183	*	*	*	*	*	12: 8	78	*	*	*	*	*	*
24	-12	-13	7	43	88	132	165	181	178	159	131	103	83	78	88	110	138	164	180	179	160	124	79	36	2581	107.5		7:20	182	18:28	182	*	*	*	*	*	0:34	-15	12:51	78	*	*	*	*
25	2	-15	-10	15	54	99	140	168	179	171	149	122	96	81	79	92	116	143	165	176	171	148	111	69	2521	105.0		8: 4	179	19:12	177	*	*	*	*	*	1:17	#-16	13:36	78	*	*	*	*
26	29	1	-9	0	28	67	108	144	167	173	162	139	113	92	80	82	96	118	142	160	167	159	135	101	2454	102.3		8:48	173	19:59	167	*	*	*	*	*	2: 1	-9	14:23	79	*	*	*	*
27	63	30	8	3	16	43	79	116	146	162	164	151	130	107	89	80	83	96	115	135	150	154	146	124	2390	99.6		9:34	165	20:51	154	*	*	*	*	*	2:47	2	15:16	80	*	*	*	*
28	95	64	38	22	20	33	58	89	120	144	156	154	142	123	104	88	80	82	92	107	123	136	140	134	2344	97.7		10:24	157	21:54	140	*	*	*	*	*	3:36	19	16:19	80	*	*	*	*
29	117	95	71	51	39	39	51	72	97	122	140	149	147	136	120	101	86	77	76	83	95	109	121	127	2321	96.7	L	11:18	150	23:17	128	*	*	*	*	*	4:30	38	17:36	76	*	*	*	*
30	126	116	101	83	67	58	57	66	82	103	123	138	145	144	133	117	99	82	71	67	70	81	95	109	2333	97.2		12:17	146	*	*	*	*	*	*	5:34	56	19: 1	67	*	*	*	*	
31	119	123	120	110	97	83	74	71	77	90	107	125	139	145	144	133	116	95	75	61	54	56	67	84	2365	98.5		1: 3	123	13:17	146	*	*	*	*	*	6:48	71	20:15	54	*	*	*	*

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	79977	107.5	23日 17時 46分	183	1	25日 1時 17分	-16	1