

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)

2021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								
1	8	-1	9	36	72	112	145	166	171	161	140	116	97	88	92	107	129	151	166	169	157	130	93	54	2568	107.0		7:48	#172	18:43	170	*	*	*	*	0:58	-1	13:13	88	*	*	*	*
2	22	3	1	17	48	86	123	152	166	165	150	128	106	91	87	95	112	134	154	165	163	145	116	79	2508	104.5		8:24	168	19:21	166	*	*	*	*	1:35	-1	13:50	86	*	*	*	*
3	43	17	4	9	30	62	99	132	155	163	156	139	117	97	86	85	96	114	134	151	158	152	133	103	2435	101.5		9: 2	163	20: 5	158	*	*	*	*	2:14	4	14:32	84	*	*	*	*
4	70	40	19	13	22	45	77	110	138	154	157	147	128	107	90	81	83	94	111	129	142	147	140	122	2366	98.6		9:41	158	20:56	147	*	*	*	*	2:54	12	15:21	81	*	*	*	*
5	96	68	43	28	26	38	61	90	118	140	151	150	138	120	100	84	76	77	87	102	118	130	135	130	2306	96.1		10:23	152	22: 1	135	*	*	*	*	3:39	25	16:22	76	*	*	*	*
6	116	95	73	54	43	43	55	75	100	123	141	148	145	132	114	94	78	69	68	75	88	103	117	124	2273	94.7	L	11:11	148	23:27	125	*	*	*	*	4:29	42	17:35	67	*	*	*	*
7	124	115	101	84	69	60	60	69	86	106	126	141	146	142	129	110	89	71	58	55	59	71	88	104	2263	94.3		12: 4	146	*	*	*	*	5:31	59	18:56	54	*	*	*	*		
8	117	123	121	112	99	86	77	74	80	93	111	128	141	147	142	128	108	84	61	45	38	42	55	74	2286	95.3		1:15	123	13: 3	147	*	*	*	*	6:47	74	20: 9	38	*	*	*	*
9	96	115	128	132	127	115	101	90	84	87	98	114	131	144	150	145	129	105	76	49	30	21	25	41	2333	97.2		2:56	132	14: 2	150	*	*	*	*	8:10	84	21:12	21	*	*	*	*
10	65	93	119	137	144	141	128	112	97	89	90	100	117	135	149	155	148	129	100	67	37	15	6	12	2385	99.4		4:10	145	14:59	155	*	*	*	*	9:25	88	22: 6	6	*	*	*	*
11	32	62	96	126	148	157	152	136	117	99	90	91	102	121	141	156	160	151	128	94	57	24	1	-6	2435	101.5		5: 7	157	15:52	161	*	*	*	*	10:25	89	22:55	-6	*	*	*	*
12	4	30	65	104	137	159	166	157	138	115	96	87	90	105	126	148	163	165	152	124	86	46	12	-9	2466	102.8		5:54	166	16:40	166	*	*	*	*	11:16	87	23:40	-13	*	*	*	*
13	-12	3	34	74	115	148	167	169	156	133	109	90	84	91	109	133	155	169	167	149	116	75	35	3	2472	103.0	N	6:36	171	17:26	170	*	*	*	*	12: 0	84	*	*	*	*		
14	-14	-11	10	45	87	128	158	171	167	149	123	99	83	81	93	114	140	161	171	165	142	106	64	26	2458	102.4		7:15	#172	18: 9	#172	*	*	*	*	0:22	#-15	12:40	80	*	*	*	*
15	-2	-12	-3	23	61	103	140	163	170	159	137	111	89	78	81	96	120	145	164	169	158	131	93	54	2428	101.2		7:51	170	18:50	169	*	*	*	*	1: 2	-12	13:18	77	*	*	*	*
16	20	0	-3	12	42	80	119	149	164	163	147	123	98	80	74	82	101	125	148	162	162	146	117	81	2392	99.7		8:24	166	19:30	164	*	*	*	*	1:39	-4	13:55	74	*	*	*	*
17	47	20	8	12	33	64	99	131	153	160	152	132	109	87	75	74	85	105	127	146	155	150	132	104	2360	98.3		8:56	160	20:11	155	*	*	*	*	2:14	7	14:34	73	*	*	*	*
18	72	44	26	22	33	55	85	115	140	153	152	139	119	97	80	72	75	87	106	125	139	144	136	118	2334	97.3		9:27	154	20:53	144	*	*	*	*	2:47	22	15:14	71	*	*	*	*
19	93	68	48	38	41	55	77	103	127	143	148	142	127	108	89	76	71	75	88	104	119	129	131	123	2323	96.8		9:57	148	21:41	132	*	*	*	*	3:19	38	16: 1	71	*	*	*	*
20	108	88	71	58	55	61	75	95	115	132	142	142	133	118	101	84	73	70	74	84	98	110	118	120	2325	96.9		10:31	143	22:42	120	*	*	*	*	3:52	54	16:56	70	*	*	*	*
21	114	103	90	79	72	72	79	92	107	122	134	139	136	127	112	96	81	71	67	69	78	89	101	109	2339	97.5	U	11: 9	139	*	*	*	*	4:31	71	18: 5	67	*	*	*	*		
22	113	111	105	98	91	86	87	92	102	113	124	133	136	132	123	110	94	78	66	61	61	68	80	93	2357	98.2		0:10	113	11:59	136	*	*	*	*	5:24	86	19:22	60	*	*	*	*
23	104	112	115	113	109	103	99	97	100	106	115	124	132	135	132	123	109	91	73	59	51	51	58	72	2383	99.3		2:11	115	13: 3	135	*	*	*	*	6:50	97	20:31	50	*	*	*	*
24	88	104	116	123	124	120	113	106	102	102	106	114	124	133	137	134	124	107	86	64	47	38	39	49	2400	100.0		3:41	125	14:10	137	*	*	*	*	8:33	101	21:26	37	*	*	*	*
25	67	89	110	126	135	136	129	119	108	101	99	104	114	126	137	142	139	125	104	77	52	33	24	28	2424	101.0		4:35	137	15: 8	142	*	*	*	*	9:45	99	22:13	24	*	*	*	*
26	43	67	95	120	139	147	145	134	118	104	96	95	102	116	132	144	149	143	124	97	65	37	17	11	2440	101.7		5:16	148	15:58	149	*	*	*	*	10:36	94	22:55	11	*	*	*	*
27	20	42	73	105	133	152	156	148	132	112	96	88	91	103	121	140	153	156	144	119	85	50	20	2	2441	101.7		5:51	157	16:42	157	*	*	*	*	11:16	88	23:34	0	*	*	*	*
28	1	17	47	83	119	147	162	161	146	124	101	86	81	89	107	129	150	162	160	142	110	71	33	4	2432	101.3		6:25	163	17:23	163	*	*	*	*	11:53	81	*	*	*	*		
29	-9	-3	21	57	98	135	159	167	158	137	111	88	75	75	89	113	139	159	168	160	135	97	54	17	2400	100.0	F	6:57	167	18: 3	168	*	*	*	*	0:11	-9	12:28	73	*	*	*	*
30	-8	-14	1	32	73	115	148	167	166	149	123	95	74	66	73	93	120	147	165	169	154	123	82	40	2353	98.0		7:29	169	18:43	169	*	*	*	*	0:47	-14	13: 3	66	*	*	*	*
31	6	-12	-10	12	49	92	131	158	168	159	135	106	79	62	59	72	97	126	151	165	163	144	109	68	2289	95.4		8: 0	168	19:24	167	*	*	*	*	1:23	-14	13:39	58	*	*	*	*

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	73974	99.4	14日 18時 9分	172	3	14日 0時 22分	-15	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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	3	-7	3	31	70	110	143	162	162	146	119	89	65	53	56	73	99	127	149	159	153	131	97	2223	92.6		8:31	165	20: 8	159	*	*	*	*	1:59	-7	14:18	52	*	*	*	*
2	60	28	9	7	23	53	90	125	150	160	152	131	102	75	55	47	54	73	98	123	142	148	140	118	2163	90.1		9: 3	160	20:57	148	*	*	*	*	2:36	6	15: 1	47	*	*	*	*
3	89	58	35	24	28	47	75	107	134	151	152	140	116	89	65	48	44	52	69	92	114	129	134	127	2119	88.3		9:37	154	21:55	134	*	*	*	*	3:14	23	15:51	44	*	*	*	*
4	110	87	65	49	44	51	69	93	118	137	146	143	128	106	81	60	45	41	48	62	81	100	114	121	2099	87.5		10:14	147	23:12	121	*	*	*	*	3:56	44	16:52	41	*	*	*	*
5	118	108	93	79	69	66	73	86	104	122	135	140	135	121	101	79	58	44	38	41	51	67	85	101	2114	88.1	L	10:59	140	*	*	*	*	4:47	66	18:10	38	*	*	*	*		
6	111	115	112	105	96	88	85	88	97	109	121	131	134	130	119	101	80	59	42	32	30	38	52	71	2146	89.4		1: 4	115	11:59	134	*	*	*	*	6: 2	85	19:39	30	*	*	*	*
7	91	107	118	122	120	113	104	98	96	99	107	117	127	132	131	122	105	83	59	38	23	18	24	40	2194	91.4		3: 6	122	13:19	133	*	*	*	*	7:53	96	20:58	18	*	*	*	*
8	62	87	110	127	135	134	125	113	102	95	96	103	114	126	135	136	128	110	85	57	31	13	6	13	2243	93.5		4:20	136	14:40	137	*	*	*	*	9:28	95	22: 0	6	*	*	*	*
9	32	60	91	119	139	147	143	130	113	98	89	89	98	113	130	142	145	136	114	84	51	22	2	-3	2284	95.2		5:10	147	15:46	145	*	*	*	*	10:29	88	22:50	-3	*	*	*	*
10	7	32	65	101	132	151	156	146	128	106	88	79	82	96	117	137	151	153	140	114	79	42	11	-7	2306	96.1		5:48	156	16:39	154	*	*	*	*	11:14	79	23:34	-9	*	*	*	*
11	-8	9	39	78	116	146	161	158	142	117	93	75	70	79	98	123	146	160	159	140	108	69	31	2	2311	96.3		6:22	162	17:25	161	*	*	*	*	11:52	70	*	*	*	*	*	*
12	-11	-5	19	55	96	133	157	164	154	130	102	77	63	64	79	104	133	155	166	158	134	98	57	21	2303	96.0	N	6:52	165	18: 7	166	*	*	*	*	0:12	-11	12:27	61	*	*	*	*
13	-2	-8	6	37	76	116	148	164	161	142	113	84	62	54	62	84	113	141	161	166	152	122	83	45	2282	95.1		7:21	165	18:45	166	*	*	*	*	0:46	-8	13: 0	54	*	*	*	*
14	14	-1	3	25	60	100	135	158	164	151	125	94	67	51	50	65	91	122	148	162	159	139	107	69	2258	94.1		7:47	164	19:21	163	*	*	*	*	1:18	-1	13:32	48	*	*	*	*
15	36	14	9	22	50	86	122	149	161	156	135	106	76	54	45	52	72	100	128	149	156	147	124	92	2241	93.4		8:12	162	19:57	156	*	*	*	*	1:46	9	14: 5	45	*	*	*	*
16	59	34	22	27	46	76	109	138	155	156	142	117	88	63	47	45	58	80	106	130	145	146	132	108	2229	92.9		8:36	157	20:34	147	*	*	*	*	2:14	22	14:38	44	*	*	*	*
17	80	55	40	37	49	72	100	126	145	152	145	126	100	75	55	46	50	64	86	109	127	136	132	118	2225	92.7		8:59	152	21:14	136	*	*	*	*	2:40	37	15:13	46	*	*	*	*
18	97	76	60	53	57	72	94	116	135	145	143	131	111	88	67	53	49	55	70	88	106	119	124	120	2229	92.9		9:23	146	22: 1	124	*	*	*	*	3: 7	53	15:53	49	*	*	*	*
19	108	93	79	70	70	77	92	109	124	135	138	132	118	100	81	65	55	53	58	70	85	99	109	114	2234	93.1		9:50	138	23: 7	114	*	*	*	*	3:36	69	16:45	52	*	*	*	*
20	111	104	96	89	85	87	94	104	115	125	130	130	123	111	95	80	66	57	54	57	66	77	90	100	2246	93.6	U	10:25	131	*	*	*	*	4:12	85	17:57	54	*	*	*	*		
21	107	109	108	105	102	99	100	103	109	115	120	123	123	118	109	96	82	68	57	51	50	56	67	80	2257	94.0		1: 9	109	11:23	124	*	*	*	*	5:22	99	19:31	50	*	*	*	*
22	94	106	114	118	117	114	110	106	105	106	109	114	119	121	120	113	101	85	67	52	42	39	44	56	2272	94.7		3:27	118	13: 8	121	*	*	*	*	8: 6	105	20:52	39	*	*	*	*
23	74	93	111	124	130	129	123	113	105	99	98	102	110	119	126	127	121	106	85	62	41	28	24	32	2282	95.1		4:22	131	14:42	127	*	*	*	*	9:41	98	21:50	24	*	*	*	*
24	49	74	100	122	137	142	137	125	109	96	89	89	97	111	125	135	138	129	109	81	52	27	12	10	2295	95.6		4:58	142	15:44	138	*	*	*	*	10:27	88	22:35	9	*	*	*	*
25	23	48	80	112	137	151	151	138	119	98	82	76	81	96	116	135	148	148	134	107	72	37	10	-3	2296	95.7		5:29	152	16:32	150	*	*	*	*	11: 3	76	23:16	-4	*	*	*	*
26	1	22	55	93	128	152	160	152	131	105	81	66	64	77	99	126	148	160	156	135	99	59	21	-5	2285	95.2		5:59	160	17:16	161	*	*	*	*	11:37	63	23:53	-12	*	*	*	*
27	-12	0	30	70	112	145	164	164	146	117	86	62	50	56	76	106	137	160	169	158	129	88	44	8	2265	94.4	F	6:28	166	17:58	169	*	*	*	*	12:11	50	*	*	*	*	*	*
28	-13	-13	9	46	90	131	160	169	158	131	97	64	43	38	52	80	114	147	168	171	153	119	75	32	2221	92.5		6:57	169	18:40	#172	*	*	*	*	0:29	#-15	12:45	38	*	*	*	*

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	62622	93.2	28日 18時 40分	172	1	28日 0時 29分	-15	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)

2021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	1	-12	-2	27	68	112	148	168	166	145	111	74	44	28	31	52	85	122	152	169	166	143	106	64	2168	90.3		7:26	170	19:22	170	*	*	*	*	1: 4	#-12	13:21	27	*	*	*	*
2	26	3	0	17	51	93	132	159	167	155	127	89	54	29	20	30	55	90	125	152	163	155	131	95	2118	88.3		7:55	168	20: 7	163	*	*	*	*	1:39	-1	13:58	20	*	*	*	*
3	58	29	15	20	43	77	114	145	161	159	139	107	70	39	20	18	32	59	92	122	144	151	141	118	2073	86.4		8:24	163	20:55	151	*	*	*	*	2:15	15	14:39	17	*	*	*	*
4	89	60	41	36	46	69	99	128	149	155	145	121	90	58	32	19	20	35	60	88	114	131	136	128	2049	85.4		8:54	155	21:51	136	*	*	*	*	2:51	35	15:24	18	*	*	*	*
5	110	89	70	59	59	71	91	114	133	145	144	130	107	79	53	33	23	25	38	57	80	101	115	121	2047	85.3		9:26	146	23: 7	121	*	*	*	*	3:29	58	16:20	22	*	*	*	*
6	118	108	96	85	80	82	90	104	119	130	135	132	119	100	77	56	39	30	29	37	50	68	86	101	2071	86.3	L	10: 5	135	*	*	*	*	*	*	4:17	80	17:34	28	*	*	*	*
7	111	114	113	108	102	98	97	101	107	115	122	125	123	114	100	83	64	47	35	30	31	40	55	73	2108	87.8		1:11	115	11: 5	125	*	*	*	*	5:39	97	19:15	29	*	*	*	*
8	92	107	118	123	122	116	110	104	101	102	106	113	118	120	116	107	93	74	54	37	26	23	30	45	2157	89.9		3:17	123	12:55	120	*	*	*	*	8:14	101	20:48	23	*	*	*	*
9	66	90	111	127	134	133	124	112	101	93	92	96	106	116	124	125	118	103	81	56	34	19	14	22	2197	91.5		4:18	135	14:42	125	*	*	*	*	9:43	91	21:53	14	*	*	*	*
10	41	68	96	122	139	145	138	123	105	89	80	80	89	104	121	133	137	129	109	82	52	27	11	8	2228	92.8		4:56	145	15:51	137	*	*	*	*	10:29	79	22:40	7	*	*	*	*
11	20	45	77	110	137	151	150	136	114	90	73	66	71	87	109	130	145	147	135	110	77	44	18	5	2247	93.6		5:26	152	16:40	148	*	*	*	*	11: 5	65	23:19	4	*	*	*	*
12	8	27	58	95	128	151	158	148	125	97	72	56	54	67	91	118	143	156	154	135	104	67	34	11	2257	94.0		5:53	158	17:22	157	*	*	*	*	11:37	53	23:52	4	*	*	*	*
13	4	15	42	79	116	146	161	158	137	107	76	52	42	48	70	100	131	154	163	154	128	92	55	25	2255	94.0	N	6:18	162	18: 0	163	*	*	*	*	12: 7	42	*	*	*	*		
14	9	11	32	65	104	138	160	164	149	120	86	55	36	34	50	78	112	143	162	163	147	115	78	44	2255	94.0		6:42	165	18:35	165	*	*	*	*	0:22	7	12:36	33	*	*	*	*
15	21	14	27	55	91	128	155	166	158	133	99	64	38	27	35	58	91	125	152	164	157	134	100	65	2257	94.0		7: 5	166	19: 9	164	*	*	*	*	0:50	14	13: 6	27	*	*	*	*
16	37	24	28	49	81	117	147	163	162	143	112	76	46	27	26	42	70	104	135	155	159	145	118	86	2252	93.8		7:27	165	19:43	159	*	*	*	*	1:16	23	13:35	24	*	*	*	*
17	57	39	35	49	74	106	136	156	162	150	124	90	58	34	25	32	54	84	115	139	152	148	130	104	2253	93.9		7:48	162	20:17	152	*	*	*	*	1:41	35	14: 4	25	*	*	*	*
18	77	56	48	53	72	98	126	147	156	151	132	103	72	46	31	29	42	66	94	120	138	143	135	117	2252	93.8		8: 9	156	20:54	143	*	*	*	*	2: 7	48	14:34	28	*	*	*	*
19	95	75	63	63	74	94	116	136	147	147	135	113	86	60	42	34	38	53	75	99	119	130	131	123	2248	93.7		8:30	149	21:36	132	*	*	*	*	2:32	62	15: 8	34	*	*	*	*
20	108	92	81	76	81	93	109	125	137	140	134	119	98	76	56	44	41	47	61	79	97	112	120	121	2247	93.6		8:53	140	22:35	121	*	*	*	*	3: 0	76	15:51	41	*	*	*	*
21	115	106	97	91	91	96	106	117	126	131	129	121	108	91	74	59	50	47	52	62	75	89	102	110	2245	93.5	U	9:19	131	*	*	*	*	3:34	91	16:53	47	*	*	*	*		
22	114	113	110	107	104	104	106	110	115	119	121	119	114	104	92	78	65	55	50	50	55	66	79	92	2242	93.4		0:20	114	10: 3	121	*	*	*	*	4:39	104	18:29	49	*	*	*	*
23	105	114	119	120	118	114	110	107	106	107	110	113	114	113	108	99	86	71	57	46	41	44	54	69	2245	93.5		2:53	120	12:10	114	*	*	*	*	8: 1	106	20: 9	41	*	*	*	*
24	88	106	120	129	132	127	118	108	100	95	95	100	108	116	120	119	110	94	73	53	36	28	31	44	2250	93.8		3:49	132	14:18	121	*	*	*	*	9:27	95	21:17	28	*	*	*	*
25	65	90	114	133	142	141	130	114	98	85	80	84	95	110	124	133	133	121	98	71	43	23	15	21	2263	94.3		4:23	143	15:27	134	*	*	*	*	10: 6	80	22: 6	15	*	*	*	*
26	40	68	100	129	147	153	144	125	101	80	66	64	74	94	117	137	148	146	128	98	63	31	10	5	2268	94.5		4:52	153	16:19	149	*	*	*	*	10:39	63	22:48	5	*	*	*	*
27	17	44	80	117	146	161	158	140	111	81	57	46	51	70	98	129	152	162	155	130	93	53	20	2	2273	94.7		5:21	162	17: 5	162	*	*	*	*	11:13	46	23:27	-1	*	*	*	*
28	2	23	58	99	136	162	168	155	126	90	56	34	29	42	70	107	141	165	172	158	126	84	43	13	2259	94.1		5:50	169	17:49	172	*	*	*	*	11:47	28	*	*	*	*		
29	1	10	38	78	121	155	172	168	143	106	65	32	15	17	39	75	116	152	173	174	154	118	76	37	2235	93.1	F	6:19	173	18:33	#177	*	*	*	*	0: 5	0	12:22	13	*	*	*	*
30	13	9	26	60	102	141	167	174	158	125	82	41	12	2	13	42	83	124	158	174	170	146	109	70	2201	91.7		6:47	174	19:18	175	*	*	*	*	0:41	8	12:59	2	*	*	*	*
31	38	22	26	49	85	124	156	171	167	142	103	59	23	0	-2	15	49	89	128	157	168	160	135	102	2166	90.3		7:17	172	20: 4	168	*	*	*	*	1:18	21	13:37	-4	*	*	*	*

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	68386	91.9	29日 18時 33分	177	1	1日 1時 4分	-12	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)

2021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		
1	69	46	39	49	75	108	140	161	166	152	122	82	43	13	-2	2	23	56	93	127	149	156	147	125	2141	89.2		7:46	167	20:54	156	*	*	*	*	1:54	39	14:18	-3	*	*	*	*
2	98	74	60	60	73	97	124	146	158	154	135	104	68	35	13	4	11	31	60	92	119	137	142	134	2129	88.7		8:16	158	21:52	142	*	*	*	*	2:32	58	15:3	4	*	*	*	*
3	119	100	85	78	81	94	112	130	143	147	138	119	92	63	38	21	15	22	38	61	85	107	122	128	2138	89.1		8:49	147	23:11	128	*	*	*	*	3:13	78	15:57	15	*	*	*	*
4	126	118	108	99	95	98	106	117	127	133	133	125	109	88	67	48	34	28	31	41	57	76	94	110	2168	90.3	L	9:28	134	*	*	*	*	4:7	95	17:11	28	*	*	*	*		
5	119	123	122	118	112	108	106	108	112	117	120	121	116	107	93	77	61	47	38	35	39	50	66	85	2200	91.7		1:14	123	10:35	121	*	*	*	*	5:56	106	18:54	35	*	*	*	*
6	103	118	127	130	127	120	112	105	100	100	104	109	114	115	112	104	91	74	57	43	35	35	44	61	2240	93.3		2:59	130	12:55	115	*	*	*	*	8:33	100	20:29	34	*	*	*	*
7	83	105	124	135	138	133	121	106	94	86	86	92	102	113	122	123	117	103	82	61	43	32	31	42	2274	94.8		3:49	139	14:45	124	*	*	*	*	9:35	85	21:32	30	*	*	*	*
8	63	88	114	135	145	144	131	113	93	77	70	73	85	103	120	133	136	128	109	84	59	38	28	31	2300	95.8		4:22	146	15:48	136	*	*	*	*	10:12	70	22:17	28	*	*	*	*
9	47	73	102	130	148	152	143	122	97	73	58	55	65	85	110	132	145	146	133	109	80	53	33	28	2319	96.6		4:49	153	16:34	148	*	*	*	*	10:43	55	22:53	28	*	*	*	*
10	37	60	90	122	147	158	153	134	106	76	53	42	46	65	92	122	145	156	152	132	103	71	45	31	2338	97.4		5:13	159	17:13	157	*	*	*	*	11:12	41	23:24	30	*	*	*	*
11	33	50	79	113	142	161	163	147	118	84	53	34	31	45	72	105	136	157	162	151	125	93	62	41	2357	98.2		5:36	164	17:49	163	*	*	*	*	11:41	30	23:52	34	*	*	*	*
12	35	45	70	103	136	160	168	158	132	97	61	34	22	28	51	84	120	149	165	163	144	114	81	55	2375	99.0	N	5:58	168	18:23	166	*	*	*	*	12:9	22	*	*	*	*	*	*
13	41	44	63	93	127	154	169	166	145	112	74	40	20	18	34	64	100	135	159	167	157	132	101	72	2387	99.5		6:21	170	18:56	167	*	*	*	*	0:19	40	12:38	17	*	*	*	*
14	53	49	60	85	117	146	165	169	155	126	89	52	26	15	22	46	80	116	146	162	162	146	119	91	2397	99.9		6:43	170	19:29	164	*	*	*	*	0:46	48	13:6	15	*	*	*	*
15	68	58	62	80	107	135	157	167	160	137	104	67	37	19	18	33	62	96	128	151	159	153	133	108	2399	100.0		7:5	167	20:4	159	*	*	*	*	1:13	57	13:35	16	*	*	*	*
16	85	71	68	79	100	125	147	160	159	143	116	83	52	30	21	27	47	76	107	133	149	151	141	122	2392	99.7		7:27	161	20:41	152	*	*	*	*	1:40	68	14:5	21	*	*	*	*
17	102	86	79	83	97	117	136	150	153	145	125	97	68	44	30	28	39	60	87	112	132	142	141	130	2383	99.3		7:49	154	21:24	143	*	*	*	*	2:8	79	14:38	27	*	*	*	*
18	115	101	92	91	98	111	126	139	145	142	130	109	85	62	44	35	37	49	68	90	110	125	133	131	2368	98.7		8:13	145	22:21	133	*	*	*	*	2:39	90	15:19	35	*	*	*	*
19	124	114	106	101	102	108	118	127	134	135	130	117	100	80	63	49	43	45	54	69	87	104	117	125	2352	98.0		8:42	135	23:50	127	*	*	*	*	3:20	101	16:17	43	*	*	*	*
20	127	124	119	114	110	110	112	117	121	124	124	120	111	99	84	69	57	49	48	53	65	80	96	111	2344	97.7	U	9:32	125	*	*	*	*	4:40	110	17:41	48	*	*	*	*		
21	122	128	129	126	121	115	110	107	108	110	113	116	117	113	105	93	78	63	52	46	47	57	72	91	2339	97.5		1:46	129	11:39	117	*	*	*	*	7:25	107	19:17	45	*	*	*	*
22	110	126	135	138	133	124	112	101	94	93	97	105	114	121	123	117	105	87	67	49	39	39	49	68	2346	97.8		2:51	138	13:47	123	*	*	*	*	8:47	92	20:32	38	*	*	*	*
23	92	116	135	146	146	136	119	100	84	75	75	84	100	117	131	137	132	116	92	66	44	32	32	46	2353	98.0		3:31	148	15:4	137	*	*	*	*	9:30	74	21:28	30	*	*	*	*
24	71	101	129	149	157	151	132	107	81	62	54	59	76	100	126	145	152	145	124	94	63	38	26	30	2372	98.8		4:4	157	16:1	152	*	*	*	*	10:7	54	22:14	26	*	*	*	*
25	50	81	115	145	163	164	149	120	87	57	37	33	46	73	106	137	159	166	154	128	92	58	34	26	2380	99.2		4:35	166	16:52	166	*	*	*	*	10:43	33	22:57	26	*	*	*	*
26	36	62	98	134	161	173	165	139	102	62	31	15	18	40	75	115	150	172	175	159	127	89	56	34	2388	99.5		5:6	173	17:40	176	*	*	*	*	11:21	14	23:38	30	*	*	*	*
27	32	48	80	118	152	174	176	158	123	79	38	9	-1	10	39	81	124	160	179	178	158	124	86	56	2381	99.2	F	5:37	178	18:27	#182	*	*	*	*	11:59	-2	*	*	*	*	*	*
28	41	45	67	101	137	166	179	172	144	102	57	17	-6	-9	9	44	89	132	165	181	175	152	119	85	2364	98.5		6:9	180	19:14	181	*	*	*	*	0:18	40	12:38	-11	*	*	*	*
29	61	53	62	87	120	152	173	177	160	126	82	39	5	-12	-8	15	53	96	136	164	175	167	144	115	2342	97.6		6:41	178	20:3	175	*	*	*	*	0:58	53	13:19	#-13	*	*	*	*
30	88	70	68	82	107	135	160	172	167	144	108	67	28	2	-9	0	25	61	101	135	158	165	156	136	2326	96.9		7:14	172	20:55	165	*	*	*	*	1:38	67	14:2	-9	*	*	*	*

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	69592	96.7	27日 18時 27分	182	1	29日 13時 19分	-13	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) 2021年 5月

Table with columns: 日, 0-23 (hourly tide), 日合計, 日平均, 月, 満潮 (時刻, 潮位), 干潮 (時刻, 潮位). Rows 1-31.

Summary table with columns: N (総回数), Sum (推算月合計), Mean (推算月平均), 推算月最高潮位 (起時, 潮位, 回数), 推算月最低潮位 (起時, 潮位, 回数). Row 1: 744, 78117, 105.0, 27日 19時 12分, 186, 1, 28日 13時 6分, -11, 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)

2021年 6月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	148	136	122	112	107	110	119	131	141	147	145	133	115	92	70	52	43	43	53	71	94	117	135	146	2582	107.6		9:15	147	23:48	149	*	*	*	*	4: 5	107	16:28	41	*	*	*	*
2	149	144	134	122	112	106	107	112	121	129	135	135	128	115	98	81	67	58	58	65	80	98	118	134	2606	108.6	L	10:28	136	*	*	*	*	5:26	106	17:34	57	*	*	*	*		
3	144	147	143	133	120	108	100	97	101	108	118	126	130	127	120	108	93	80	72	70	75	87	104	122	2633	109.7		0:52	147	12: 9	130	*	*	*	*	6:56	97	18:47	69	*	*	*	*
4	137	147	149	143	130	114	99	89	84	88	97	109	122	130	132	128	117	104	90	81	78	83	95	111	2657	110.7		1:45	149	13:50	132	*	*	*	*	8: 4	84	19:54	78	*	*	*	*
5	129	144	152	151	141	124	104	86	74	70	76	89	107	123	135	140	136	125	111	97	87	84	90	104	2679	111.6		2:26	153	15: 4	140	*	*	*	*	8:53	70	20:49	84	*	*	*	*
6	122	140	153	158	153	137	115	90	70	59	58	69	87	110	130	144	149	144	131	114	99	90	90	98	2710	112.9		3: 0	158	15:58	149	*	*	*	*	9:33	57	21:34	89	*	*	*	*
7	114	134	152	162	163	151	129	101	74	54	46	50	67	92	118	141	155	157	149	133	114	99	92	95	2742	114.3		3:32	164	16:43	158	*	*	*	*	10: 9	45	22:14	92	*	*	*	*
8	107	127	147	163	170	163	144	116	84	57	40	37	48	72	101	130	153	165	163	150	131	112	98	94	2772	115.5		4: 2	170	17:22	166	*	*	*	*	10:43	36	22:51	94	*	*	*	*
9	101	118	139	159	172	172	159	133	100	67	42	30	33	52	81	114	144	165	172	165	148	127	108	97	2798	116.6		4:34	174	18: 0	172	*	*	*	*	11:16	29	23:27	96	*	*	*	*
10	98	110	129	151	169	176	170	150	118	83	51	30	25	36	61	94	129	157	173	175	163	142	121	104	2815	117.3	N	5: 5	176	18:36	176	*	*	*	*	11:50	24	*	*	*	*	*	*
11	98	103	119	141	161	175	176	163	136	101	66	38	23	25	43	73	109	142	167	177	173	157	135	115	2816	117.3		5:37	177	19:12	178	*	*	*	*	0: 3	98	12:24	22	*	*	*	*
12	102	101	111	129	151	168	176	171	151	120	84	52	29	21	30	54	87	122	153	172	177	167	148	127	2803	116.8		6: 8	176	19:49	177	*	*	*	*	0:38	100	12:58	21	*	*	*	*
13	110	102	106	119	139	158	171	173	162	137	104	70	41	25	24	39	66	100	133	159	172	171	159	140	2780	115.8		6:40	174	20:26	174	*	*	*	*	1:13	102	13:34	22	*	*	*	*
14	121	108	105	112	127	145	161	169	166	150	123	90	59	36	26	30	49	78	111	140	161	169	164	150	2750	114.6		7:15	170	21: 7	169	*	*	*	*	1:49	104	14:12	26	*	*	*	*
15	132	116	107	107	116	131	148	160	164	157	138	111	81	54	37	31	40	61	89	118	144	160	164	157	2723	113.5		7:53	164	21:50	164	*	*	*	*	2:29	106	14:53	31	*	*	*	*
16	142	126	113	106	108	117	131	145	154	156	147	129	104	78	56	42	40	50	71	97	124	145	157	159	2697	112.4		8:40	156	22:38	160	*	*	*	*	3:17	106	15:39	39	*	*	*	*
17	151	137	122	110	104	105	113	125	137	145	147	140	124	103	81	62	51	50	61	80	104	127	146	156	2681	111.7		9:41	147	23:30	157	*	*	*	*	4:19	103	16:34	49	*	*	*	*
18	156	148	134	118	105	97	97	103	114	126	136	140	137	125	108	89	73	62	61	70	87	109	131	148	2674	111.4	U	11: 4	140	*	*	*	*	5:34	96	17:36	60	*	*	*	*		
19	157	156	147	131	113	96	86	83	88	99	114	128	137	139	132	119	102	85	73	71	78	93	114	135	2676	111.5		0:25	158	12:42	139	*	*	*	*	6:51	83	18:47	71	*	*	*	*
20	152	160	158	147	127	105	84	69	65	70	84	104	123	138	146	143	132	115	97	84	79	84	99	120	2685	111.9		1:19	161	14:15	146	*	*	*	*	7:58	65	19:58	79	*	*	*	*
21	142	158	166	162	146	121	93	68	51	45	53	71	96	123	144	156	157	146	127	107	91	85	90	105	2703	112.6		2: 9	166	15:32	158	*	*	*	*	8:55	45	21: 5	85	*	*	*	*
22	127	149	166	172	164	144	113	80	50	32	27	38	62	94	126	153	168	169	157	136	114	97	90	95	2723	113.5		2:57	172	16:35	171	*	*	*	*	9:47	27	22: 4	90	*	*	*	*
23	112	135	158	174	178	166	139	103	65	34	15	13	28	58	95	133	163	179	179	164	141	117	99	93	2741	114.2		3:44	178	17:30	181	*	*	*	*	10:37	12	22:57	93	*	*	*	*
24	100	119	144	167	181	181	164	132	92	52	20	3	5	25	60	101	141	172	187	184	167	141	117	100	2755	114.8		4:30	183	18:20	188	*	*	*	*	11:24	1	23:47	95	*	*	*	*
25	96	106	127	153	175	186	182	160	124	81	40	10	-3	3	28	66	110	150	178	190	183	163	137	114	2759	115.0	F	5:15	187	19: 8	#190	*	*	*	*	12:11	#-4	*	*	*	*	*	*
26	99	98	112	134	160	180	188	179	153	114	72	33	6	-2	9	37	76	119	157	181	188	178	156	131	2758	114.9		6: 0	188	19:53	188	*	*	*	*	0:33	97	12:57	-2	*	*	*	*
27	110	99	102	117	140	164	181	185	172	144	105	65	30	9	5	20	50	89	129	161	180	181	168	147	2753	114.7		6:45	185	20:36	183	*	*	*	*	1:18	98	13:41	5	*	*	*	*
28	123	106	99	105	122	144	165	178	178	162	133	97	62	33	18	19	37	67	102	137	162	175	172	157	2753	114.7		7:30	180	21:18	175	*	*	*	*	2: 2	99	14:25	16	*	*	*	*
29	137	117	103	100	108	124	144	161	171	167	151	124	93	63	42	32	37	56	83	114	142	161	168	162	2760	115.0		8:16	171	22: 0	168	*	*	*	*	2:47	99	15: 8	32	*	*	*	*
30	147	129	111	101	100	108	123	140	154	160	156	140	118	92	70	54	50	57	75	99	124	146	159	161	2774	115.6		9: 7	160	22:42	161	*	*	*	*	3:37	99	15:52	50	*	*	*	*

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	81758	113.6	25日 19時 8分	190	1	25日 12時 11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)

2021 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				
1	153	139	122	107	99	98	105	118	132	144	149	145	133	116	96	80	70	68	76	92	112	132	148	156	2790	116.3		10:06	149	23:26	157	*	*	*	*	4:34	97	16:38	68	*	*	*	*
2	155	147	133	117	103	95	93	99	110	122	133	139	138	130	118	104	92	85	85	93	105	122	137	149	2804	116.8	L	11:20	140	*	*	*	*	5:40	93	17:29	84	*	*	*	*		
3	155	152	143	129	113	98	88	86	90	101	113	126	134	136	133	125	114	105	99	99	105	115	129	142	2830	117.9		0:12	155	12:53	136	*	*	*	*	6:51	86	18:31	98	*	*	*	*
4	152	156	152	141	125	107	91	80	76	81	92	107	122	134	139	139	133	124	115	109	108	112	122	135	2852	118.8		1:01	156	14:27	140	*	*	*	*	7:55	76	19:42	108	*	*	*	*
5	147	156	158	153	139	120	99	81	69	66	73	87	105	124	139	147	148	142	132	122	114	113	117	127	2878	119.9		1:49	158	15:37	149	*	*	*	*	8:49	66	20:49	112	*	*	*	*
6	140	153	161	162	153	136	113	89	69	58	57	67	86	108	131	148	157	157	149	137	124	116	114	119	2904	121.0		2:36	162	16:29	158	*	*	*	*	9:35	56	21:45	114	*	*	*	*
7	131	146	159	167	165	153	131	104	77	57	47	50	65	89	116	141	159	167	164	152	137	123	114	114	2928	122.0		3:21	167	17:12	168	*	*	*	*	10:17	47	22:33	113	*	*	*	*
8	122	136	153	166	172	166	149	122	92	64	45	38	47	67	96	127	154	171	175	167	151	133	118	111	2942	122.6		4:03	172	17:50	175	*	*	*	*	10:56	38	23:14	111	*	*	*	*
9	113	125	143	161	173	176	165	142	111	77	50	34	33	47	74	108	140	166	180	179	166	146	126	112	2947	122.8		4:43	176	18:26	181	*	*	*	*	11:34	31	23:52	108	*	*	*	*
10	108	115	131	151	169	179	177	160	132	96	62	37	26	31	52	85	121	154	177	185	178	160	137	118	2941	122.5	N	5:21	180	19:01	185	*	*	*	*	12:11	26	*	*	*	*	*	*
11	106	107	119	138	159	176	182	174	152	118	81	48	27	22	35	62	98	135	166	183	184	171	150	127	2920	121.7		5:58	182	19:35	186	*	*	*	*	0:28	105	12:47	22	*	*	*	*
12	109	102	108	124	146	167	180	182	167	139	103	67	37	22	24	44	76	113	148	174	184	179	161	137	2893	120.5		6:35	183	20:09	184	*	*	*	*	1:04	102	13:23	21	*	*	*	*
13	116	102	100	110	130	152	171	181	176	157	126	90	56	32	24	33	57	91	128	159	177	181	169	148	2866	119.4		7:13	181	20:42	181	*	*	*	*	1:39	99	13:59	24	*	*	*	*
14	125	106	96	99	113	134	155	171	176	168	146	114	80	51	34	32	46	73	107	140	165	177	174	158	2840	118.3		7:54	177	21:17	177	*	*	*	*	2:17	96	14:37	30	*	*	*	*
15	136	114	98	92	98	113	134	153	166	169	158	135	106	76	53	42	46	63	90	121	149	167	173	165	2817	117.4		8:41	169	21:54	173	*	*	*	*	3:00	92	15:17	42	*	*	*	*
16	147	125	105	91	87	94	110	129	146	158	159	149	129	104	80	63	56	63	80	105	132	154	167	168	2801	116.7		9:37	160	22:34	169	*	*	*	*	3:50	87	16:01	56	*	*	*	*
17	157	138	117	97	85	81	87	101	119	136	147	150	143	128	109	91	78	73	80	96	117	139	156	165	2790	116.3	U	10:48	150	23:20	166	*	*	*	*	4:50	81	16:54	73	*	*	*	*
18	163	151	133	111	91	77	72	77	89	106	123	137	144	143	134	120	106	94	90	95	107	124	142	157	2786	116.1		12:19	145	*	*	*	*	6:01	72	18:00	90	*	*	*	*		
19	164	161	149	130	107	85	69	61	63	74	92	112	131	143	148	145	135	122	110	103	105	113	128	144	2794	116.4		0:14	164	14:04	148	*	*	*	*	7:17	61	19:21	103	*	*	*	*
20	158	165	162	150	129	104	79	58	48	48	59	79	104	128	147	157	158	149	135	121	112	109	116	129	2804	116.8		1:15	165	15:32	159	*	*	*	*	8:28	46	20:45	109	*	*	*	*
21	145	160	168	166	153	130	101	71	47	34	33	47	71	101	131	155	169	170	161	144	127	114	110	115	2823	117.6		2:20	169	16:37	171	*	*	*	*	9:31	32	21:55	110	*	*	*	*
22	130	148	165	174	172	157	130	96	62	36	21	22	38	67	103	138	165	180	180	167	147	126	111	107	2842	118.4		3:21	175	17:29	182	*	*	*	*	10:27	19	22:52	107	*	*	*	*
23	114	131	152	171	181	178	159	128	90	53	25	11	15	36	70	110	148	176	188	184	167	143	120	105	2855	119.0		4:17	182	18:14	189	*	*	*	*	11:17	11	23:40	102	*	*	*	*
24	103	114	134	158	178	188	181	159	123	82	44	17	7	15	41	80	122	159	184	192	182	160	134	111	2868	119.5	F	5:08	188	18:55	#192	*	*	*	*	12:03	#7	*	*	*	*	*	*
25	98	100	115	139	165	185	192	181	154	116	74	37	14	8	23	54	94	136	170	189	190	174	149	121	2878	119.9		5:55	#192	19:32	#192	*	*	*	*	0:23	97	12:46	8	*	*	*	*
26	100	92	99	118	145	171	188	191	176	146	106	66	34	16	18	38	72	112	150	178	189	182	161	134	2882	120.1		6:40	#192	20:06	189	*	*	*	*	1:03	92	13:26	15	*	*	*	*
27	108	92	89	100	123	150	174	188	185	167	135	97	61	36	26	34	58	93	130	161	180	183	170	146	2886	120.3		7:23	189	20:38	184	*	*	*	*	1:42	88	14:03	26	*	*	*	*
28	120	98	86	88	104	127	153	173	182	175	154	123	90	62	44	43	56	82	114	145	168	178	173	155	2893	120.5		8:05	182	21:09	178	*	*	*	*	2:20	85	14:37	41	*	*	*	*
29	131	108	90	84	90	107	129	152	167	171	162	141	115	88	68	59	63	80	105	132	155	170	171	161	2899	120.8		8:49	172	21:38	172	*	*	*	*	3:00	84	15:10	59	*	*	*	*
30	142	119	99	86	84	92	109	129	147	158	159	150	132	111	92	80	77	86	102	123	144	160	167	163	2911	121.3		9:36	160	22:08	167	*	*	*	*	3:43	83	15:43	77	*	*	*	*
31	150	131	111	95	85	85	93	108	124	139	148	148	141	128	113	101	95	96	105	120	136	150	160	162	2924	121.8	L	10:33	149	22:42	162	*	*	*	*	4:32	84	16:19	94	*	*	*	*

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	88788	119.3	26日6時40分	192	4	24日12時3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)

2021 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				
1	155	142	125	107	93	85	84	91	103	118	131	139	141	137	130	121	114	110	113	120	130	142	152	157	2940	122.5		11:50	141	23:25	158	*	*	*	*	5:32	84	17: 7	110	*	*	*	*
2	157	150	138	122	106	92	83	82	87	97	110	123	134	139	140	137	132	126	123	123	127	134	143	150	2955	123.1		13:41	140	*	*	*	*	6:45	81	18:24	123	*	*	*	*		
3	155	154	148	137	122	105	89	79	75	79	89	104	120	134	143	148	147	142	136	130	128	129	134	141	2968	123.7		0:26	155	15:21	148	*	*	*	*	8: 0	75	20:14	128	*	*	*	*
4	149	155	156	151	139	122	102	84	71	66	70	83	101	121	139	153	159	158	150	141	131	126	126	131	2984	124.3		1:42	156	16:19	159	*	*	*	*	9: 3	66	21:34	125	*	*	*	*
5	140	150	158	161	155	141	120	96	75	60	56	62	79	102	127	149	164	170	165	153	139	127	120	121	2990	124.6		2:50	161	17: 0	170	*	*	*	*	9:55	56	22:26	119	*	*	*	*
6	129	141	155	165	168	159	141	115	86	62	48	45	57	80	109	138	163	176	178	167	150	132	118	112	2994	124.8		3:45	168	17:36	179	*	*	*	*	10:39	45	23: 6	112	*	*	*	*
7	116	129	147	164	174	174	161	137	105	73	48	35	38	56	86	121	153	176	186	180	164	141	121	107	2992	124.7		4:31	176	18: 8	186	*	*	*	*	11:19	34	23:41	105	*	*	*	*
8	105	115	133	155	174	183	179	159	128	91	57	34	26	36	62	98	136	168	187	189	176	153	128	107	2979	124.1	N	5:12	184	18:39	190	*	*	*	*	11:56	26	*	*	*	*		
9	97	101	117	141	166	184	189	178	152	114	75	42	24	23	42	75	115	153	181	193	187	166	138	112	2965	123.5		5:51	189	19: 9	193	*	*	*	*	0:14	97	12:31	21	*	*	*	*
10	94	89	100	122	150	175	191	190	173	140	100	61	32	20	29	55	93	134	168	189	192	177	150	120	2944	122.7		6:30	193	19:38	193	*	*	*	*	0:47	89	13: 6	20	*	*	*	*
11	95	82	85	102	129	158	181	192	186	162	126	86	51	30	26	42	74	113	151	179	191	184	162	132	2919	121.6		7: 9	192	20: 8	191	*	*	*	*	1:21	82	13:40	25	*	*	*	*
12	103	82	75	83	105	134	162	182	188	176	150	114	78	49	36	41	63	96	133	165	184	186	171	145	2901	120.9		7:51	188	20:37	187	*	*	*	*	1:57	75	14:15	35	*	*	*	*
13	114	88	72	70	83	107	136	161	177	178	164	138	106	77	57	51	62	86	117	148	172	182	176	157	2879	120.0		8:37	180	21: 8	182	*	*	*	*	2:36	69	14:51	51	*	*	*	*
14	129	100	78	66	68	83	106	132	154	166	166	153	131	106	84	71	71	84	107	133	157	173	175	165	2858	119.1		9:29	168	21:42	176	*	*	*	*	3:20	65	15:31	70	*	*	*	*
15	143	117	92	73	64	67	81	101	123	142	154	155	146	130	113	98	91	93	104	122	142	159	168	167	2845	118.5		10:36	156	22:23	169	*	*	*	*	4:14	64	16:18	90	*	*	*	*
16	155	135	111	89	72	63	64	75	91	111	129	142	147	144	136	126	115	110	111	118	130	144	156	162	2836	118.2	U	12:10	147	23:17	162	*	*	*	*	5:21	62	17:23	109	*	*	*	*
17	160	150	133	112	90	72	61	59	65	79	97	116	133	144	149	147	141	132	125	122	124	131	141	151	2834	118.1		14:12	149	*	*	*	*	6:46	59	19: 5	122	*	*	*	*		
18	157	158	151	136	116	94	73	57	50	53	65	85	108	130	148	159	160	154	144	132	124	122	126	135	2837	118.2		0:33	159	15:43	161	*	*	*	*	8:14	50	20:52	122	*	*	*	*
19	147	157	161	157	144	123	97	71	51	40	41	54	77	105	134	157	170	172	163	148	132	119	114	119	2853	118.9		2: 3	161	16:39	173	*	*	*	*	9:26	39	22: 2	114	*	*	*	*
20	131	146	161	169	166	152	127	97	66	42	29	31	48	76	110	143	169	182	180	165	144	123	109	105	2871	119.6		3:19	169	17:21	182	*	*	*	*	10:22	28	22:51	104	*	*	*	*
21	112	129	150	169	179	176	158	128	93	58	33	21	27	50	84	122	157	181	189	180	159	133	110	96	2894	120.6		4:18	179	17:57	189	*	*	*	*	11:10	21	23:31	94	*	*	*	*
22	96	109	132	158	179	188	182	159	124	85	49	26	19	31	60	98	139	172	190	190	173	146	117	94	2916	121.5	F	5: 7	189	18:30	193	*	*	*	*	11:51	# 19	*	*	*	*		
23	84	90	110	139	167	188	194	183	154	115	75	42	23	24	43	78	118	157	184	194	184	160	128	99	2933	122.2		5:51	195	18:59	194	*	*	*	*	0: 8	84	12:28	21	*	*	*	*
24	80	76	90	116	147	176	194	195	177	144	104	66	39	28	37	64	101	140	173	191	190	171	141	109	2949	122.9		6:32	#197	19:27	193	*	*	*	*	0:42	76	13: 2	28	*	*	*	*
25	83	70	74	94	124	156	182	194	188	165	130	93	61	42	41	58	89	126	160	183	190	179	153	122	2957	123.2		7:11	194	19:52	190	*	*	*	*	1:16	69	13:33	40	*	*	*	*
26	92	71	66	78	102	133	163	183	188	176	151	117	86	62	54	62	84	115	147	173	185	182	163	134	2967	123.6		7:49	189	20:16	186	*	*	*	*	1:48	66	14: 2	54	*	*	*	*
27	104	79	66	68	85	111	140	164	178	177	162	137	108	85	71	71	85	109	137	162	178	180	168	145	2970	123.8		8:27	180	20:40	181	*	*	*	*	2:22	65	14:29	70	*	*	*	*
28	117	91	73	67	75	93	118	142	161	169	164	148	127	106	91	86	93	109	130	152	168	174	169	153	2976	124.0		9: 7	169	21: 3	174	*	*	*	*	2:56	67	14:56	86	*	*	*	*
29	130	106	86	74	73	82	100	121	140	153	157	152	139	124	110	103	104	113	127	144	158	166	165	156	2983	124.3		9:54	157	21:29	167	*	*	*	*	3:35	72	15:25	102	*	*	*	*
30	140	120	101	86	78	79	88	102	119	133	144	147	143	136	127	120	118	120	128	138	148	156	159	156	2986	124.4	L	10:58	147	22: 1	159	*	*	*	*	4:24	77	16: 2	118	*	*	*	*
31	146	133	117	102	90	83	83	89	99	112	125	135	140	142	140	136	133	131	132	135	140	145	149	151	2988	124.5		12:50	142	22:56	151	*	*	*	*	5:31	82	17:14	131	*	*	*	*

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	90863	122.1	24日 6時 32分	197	1	22日 11時 51分	19	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	148	142	132	119	106	94	85	82	84	92	103	117	130	140	147	149	148	144	139	136	134	135	138	142	2986	124.4		15: 7	149	*	*	*	*	*	*	*	7: 5	82	20: 9	134	*	*	*	*	
2	146	147	144	137	125	110	95	82	74	74	81	95	113	131	146	157	160	158	150	141	132	127	127	131	2983	124.3		0:50	147	16: 3	160	*	*	*	*	*	*	8:32	73	21:35	126	*	*	*	*
3	139	147	152	152	145	131	111	90	73	62	62	72	91	114	138	158	169	171	163	149	134	122	116	118	2979	124.1		2:31	153	16:39	171	*	*	*	*	*	*	9:32	61	22:16	116	*	*	*	*
4	127	140	154	162	163	153	132	106	80	59	48	51	67	93	123	151	172	180	176	161	141	121	108	104	2972	123.8		3:33	164	17: 9	181	*	*	*	*	*	*	10:18	48	22:49	104	*	*	*	*
5	111	127	147	165	175	173	157	129	96	65	44	36	45	69	102	137	167	185	187	174	151	125	104	92	2963	123.5		4:20	176	17:38	188	*	*	*	*	*	*	10:57	36	23:20	92	*	*	*	*
6	95	110	133	159	179	187	179	155	120	82	50	31	30	47	79	118	156	183	194	187	164	134	105	85	2962	123.4		5: 2	187	18: 6	194	*	*	*	*	*	*	11:34	28	23:52	79	*	*	*	*
7	79	89	113	143	172	191	194	179	148	107	67	37	24	32	58	97	139	174	194	195	178	147	112	84	2953	123.0	N	5:42	195	18:33	197	*	*	*	*	*	*	12: 8	#24	*	*	*	*	*	*
8	68	70	89	119	154	183	199	196	174	136	94	56	32	27	44	77	119	159	188	199	189	161	125	89	2947	122.8		6:21	#200	19: 1	199	*	*	*	*	*	*	0:24	67	12:42	27	*	*	*	*
9	64	56	66	92	128	163	190	200	191	163	124	83	51	36	40	64	101	142	176	195	194	174	140	102	2935	122.3		7: 2	#200	19:28	197	*	*	*	*	*	*	0:58	56	13:16	35	*	*	*	*
10	69	50	50	67	98	134	168	190	195	180	151	114	79	55	49	61	89	125	160	185	193	182	155	119	2918	121.6		7:45	195	19:56	193	*	*	*	*	*	*	1:33	48	13:51	49	*	*	*	*
11	83	56	44	49	71	103	137	166	183	183	167	140	109	83	68	69	86	113	144	171	185	184	166	136	2896	120.7		8:31	185	20:25	187	*	*	*	*	*	*	2:11	43	14:26	67	*	*	*	*
12	102	71	50	44	53	75	105	134	158	171	170	156	134	111	94	87	92	109	132	155	172	178	170	150	2873	119.7		9:24	172	20:57	178	*	*	*	*	*	*	2:54	44	15: 4	87	*	*	*	*
13	122	93	68	52	49	58	77	101	126	145	156	157	148	134	120	110	107	113	125	141	156	166	167	157	2848	118.7		10:32	158	21:35	167	*	*	*	*	*	*	3:45	48	15:51	107	*	*	*	*
14	139	116	92	72	59	55	61	75	93	113	131	143	148	147	141	133	127	124	126	133	141	150	156	155	2830	117.9	U	12:16	148	22:30	156	*	*	*	*	*	*	4:52	55	17: 5	124	*	*	*	*
15	149	136	118	99	81	67	60	60	68	82	99	118	134	146	152	152	147	140	134	130	130	134	140	145	2821	117.5		14:29	152	*	*	*	*	*	*	*	6:28	59	19:29	130	*	*	*	*	
16	149	147	140	127	110	91	73	60	55	58	70	89	111	133	151	161	163	157	146	134	124	120	122	129	2820	117.5		0:13	149	15:42	164	*	*	*	*	*	*	8: 9	55	21:12	120	*	*	*	*
17	139	148	153	150	139	121	98	75	56	47	49	62	85	113	140	161	172	172	160	143	125	111	106	110	2835	118.1		2:11	153	16:25	174	*	*	*	*	*	*	9:21	46	22: 3	106	*	*	*	*
18	123	139	155	164	163	151	128	99	71	49	39	43	61	89	122	153	174	181	174	155	131	109	94	92	2859	119.1		3:26	165	16:59	181	*	*	*	*	*	*	10:14	38	22:41	91	*	*	*	*
19	102	122	145	166	177	174	157	128	95	64	42	35	44	69	103	139	169	185	185	168	142	113	89	78	2891	120.5		4:20	177	17:28	187	*	*	*	*	*	*	10:56	34	23:14	78	*	*	*	*
20	82	100	127	156	178	187	180	157	123	86	55	37	37	54	85	123	158	183	191	180	155	122	91	71	2918	121.6		5: 4	188	17:55	191	*	*	*	*	*	*	11:32	35	23:46	66	*	*	*	*
21	66	79	105	138	168	189	193	179	150	112	76	50	39	47	72	108	146	177	193	189	168	135	99	71	2949	122.9	F	5:44	194	18:19	194	*	*	*	*	*	*	12: 4	39	*	*	*	*	*	*
22	57	61	82	115	150	180	195	192	171	138	100	68	50	49	66	97	134	167	190	194	179	149	112	78	2974	123.9		6:21	197	18:43	195	*	*	*	*	*	*	0:17	56	12:33	47	*	*	*	*
23	56	50	64	92	128	162	187	195	185	158	124	90	66	57	66	90	123	157	183	193	186	161	126	90	2989	124.5		6:56	195	19: 5	193	*	*	*	*	*	*	0:47	50	13: 0	57	*	*	*	*
24	62	48	52	73	105	141	171	188	189	172	144	112	85	71	71	88	115	146	173	188	187	170	140	105	2996	124.8		7:31	191	19:27	190	*	*	*	*	*	*	1:16	47	13:27	69	*	*	*	*
25	74	53	49	61	86	119	150	174	183	177	157	131	105	87	82	91	111	137	162	180	184	174	150	119	2996	124.8		8: 6	183	19:49	184	*	*	*	*	*	*	1:46	48	13:52	82	*	*	*	*
26	88	65	53	56	74	100	129	154	170	173	163	144	123	105	96	99	111	131	152	169	177	172	156	132	2992	124.7		8:43	174	20:10	177	*	*	*	*	*	*	2:17	53	14:18	96	*	*	*	*
27	104	80	64	60	68	86	110	133	152	162	161	151	136	122	112	110	116	129	144	158	166	167	157	140	2988	124.5		9:26	163	20:31	168	*	*	*	*	*	*	2:51	60	14:46	109	*	*	*	*
28	118	97	79	70	70	78	94	113	131	144	151	151	144	135	127	123	124	130	139	148	155	158	154	144	2977	124.0		10:23	152	20:56	158	*	*	*	*	*	*	3:32	68	15:21	123	*	*	*	*
29	130	113	97	85	78	78	84	96	109	123	135	142	145	143	140	137	135	134	137	140	144	146	147	143	2961	123.4	L	12: 6	145	21:35	147	*	*	*	*	*	*	4:31	77	16:34	134	*	*	*	*
30	137	127	115	103	93	85	81	83	90	101	114	127	138	145	149	150	147	143	138	135	134	134	136	138	2943	122.6		14:35	150	23:59	139	*	*	*	*	*	*	6: 8	81	20:21	133	*	*	*	*

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	87954	122.2	9 日 7 時 2 分	200	2	7 日 12 時 8 分	24	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)

2021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					
1	139	137	132	124	112	98	86	78	75	80	91	106	124	140	153	159	159	153	144	134	125	121	122	127	2919	121.6		15:30	160	*	*	*	*	*	*	*	7:52	75	21:22	121	*	*	*	*
2	135	142	145	143	134	118	99	81	68	63	69	83	105	128	150	165	170	166	153	136	121	110	106	111	2901	120.9		2:10	146	16:2	170	*	*	*	*	*	8:59	63	21:53	106	*	*	*	*
3	123	138	152	159	156	143	121	95	71	55	51	61	82	111	140	164	178	178	165	144	121	101	91	92	2892	120.5		3:16	159	16:31	179	*	*	*	*	*	9:47	51	22:23	90	*	*	*	*
4	105	126	148	166	174	167	147	117	85	58	43	44	61	90	124	157	180	187	179	156	127	98	79	73	2891	120.5		4:4	174	16:58	187	*	*	*	*	*	10:28	41	22:53	73	*	*	*	*
5	82	105	134	162	181	186	174	146	110	74	47	36	44	69	105	143	175	192	191	171	139	103	73	57	2899	120.8		4:47	187	17:25	194	*	*	*	*	*	11:5	36	23:25	56	*	*	*	*
6	59	78	109	145	176	194	194	175	140	100	64	41	37	53	86	126	164	190	198	185	155	115	77	50	2911	121.3	N	5:30	197	17:52	198	*	*	*	*	*	11:41	36	23:58	40	*	*	*	*
7	40	51	79	118	157	188	202	196	170	131	91	58	42	47	71	108	148	182	199	195	171	133	90	53	2920	121.7		6:12	202	18:20	200	*	*	*	*	*	12:17	41	*	*	*	*	*	*
8	32	30	50	85	127	166	194	203	190	161	122	85	60	52	65	94	131	167	192	199	184	152	109	67	2917	121.5		6:55	#203	18:49	199	*	*	*	*	*	0:34	28	12:53	52	*	*	*	*
9	36	22	28	54	93	134	171	193	196	180	151	116	86	69	70	87	117	151	179	194	190	167	130	89	2903	121.0		7:40	197	19:18	195	*	*	*	*	*	1:11	#21	13:29	67	*	*	*	*
10	52	27	21	33	62	99	137	168	185	184	168	142	115	93	85	91	110	136	163	182	186	175	148	113	2875	119.8		8:28	187	19:49	187	*	*	*	*	*	1:50	#21	14:6	84	*	*	*	*
11	76	46	29	28	42	69	102	134	159	172	170	157	138	119	106	103	110	127	147	165	175	173	158	133	2838	118.3		9:24	173	20:22	176	*	*	*	*	*	2:34	26	14:47	102	*	*	*	*
12	102	73	50	38	39	52	74	100	126	146	157	158	151	139	128	120	119	125	136	148	158	162	158	145	2804	116.8		10:35	159	21:1	162	*	*	*	*	*	3:26	37	15:39	119	*	*	*	*
13	125	101	79	61	51	50	59	74	94	114	132	145	150	150	145	138	132	129	130	134	140	146	148	146	2773	115.5	U	12:24	151	22:5	148	*	*	*	*	*	4:34	50	17:16	129	*	*	*	*
14	138	125	109	91	76	64	59	61	70	85	103	122	138	150	155	154	148	139	131	126	124	126	131	137	2762	115.1		14:19	155	*	*	*	*	*	*	6:13	59	19:55	124	*	*	*	*	
15	140	139	133	121	106	88	73	62	59	64	78	97	120	140	155	163	161	151	137	123	113	109	111	120	2763	115.1		0:18	140	15:18	163	*	*	*	*	*	7:55	59	21:7	109	*	*	*	*
16	131	141	147	145	135	118	97	76	61	55	60	75	99	125	149	165	170	163	147	127	108	95	92	99	2780	115.8		2:18	147	15:55	170	*	*	*	*	*	9:5	55	21:48	91	*	*	*	*
17	114	133	149	159	158	146	124	98	74	57	52	60	81	109	138	162	175	174	159	135	109	87	76	78	2807	117.0		3:26	160	16:24	177	*	*	*	*	*	9:54	52	22:21	75	*	*	*	*
18	93	116	141	161	172	168	151	124	95	69	55	54	68	95	126	156	176	182	171	146	116	86	66	60	2847	118.6		4:15	172	16:50	182	*	*	*	*	*	10:32	52	22:52	60	*	*	*	*
19	71	94	124	153	174	181	172	149	118	88	65	55	62	84	115	148	174	186	181	160	127	92	64	49	2886	120.3		4:56	181	17:13	187	*	*	*	*	*	11:5	55	23:21	48	*	*	*	*
20	52	71	102	137	167	185	186	170	142	109	81	63	62	77	105	138	168	187	189	173	142	104	69	46	2925	121.9	F	5:34	188	17:36	191	*	*	*	*	*	11:35	61	23:50	39	*	*	*	*
21	39	52	80	116	152	179	191	184	162	131	100	76	67	75	97	129	160	184	192	183	156	119	81	50	2955	123.1		6:9	191	17:59	192	*	*	*	*	*	12:3	67	*	*	*	*	*	*
22	35	38	60	94	132	165	186	190	176	150	119	93	77	77	93	120	150	176	191	188	168	135	96	61	2970	123.8		6:42	191	18:22	192	*	*	*	*	*	0:19	34	12:30	75	*	*	*	*
23	38	33	46	74	110	147	174	188	184	165	137	110	91	84	92	113	140	167	184	188	176	148	112	77	2978	124.1		7:16	188	18:45	189	*	*	*	*	*	0:48	32	12:57	84	*	*	*	*
24	49	35	39	59	91	126	157	177	183	173	152	127	106	95	96	110	132	156	174	183	177	157	127	93	2974	123.9		7:50	183	19:7	183	*	*	*	*	*	1:17	35	13:24	94	*	*	*	*
25	64	45	40	51	75	106	136	161	174	173	160	141	121	108	104	110	126	145	163	174	173	161	138	109	2958	123.3		8:27	175	19:29	175	*	*	*	*	*	1:47	40	13:52	104	*	*	*	*
26	81	59	48	51	65	89	116	140	158	165	162	150	135	122	115	115	124	138	152	162	165	160	144	122	2938	122.4		9:9	165	19:52	166	*	*	*	*	*	2:20	48	14:24	114	*	*	*	*
27	98	77	62	57	62	77	97	119	138	151	155	152	144	134	127	124	126	133	142	150	155	153	146	132	2911	121.3		10:4	155	20:19	155	*	*	*	*	*	3:0	57	15:4	124	*	*	*	*
28	114	95	79	69	66	71	82	98	115	131	142	148	148	144	139	134	131	132	135	138	142	143	142	136	2874	119.8		11:28	148	21:1	143	*	*	*	*	*	3:54	66	16:24	131	*	*	*	*
29	126	113	99	87	77	72	74	81	94	108	124	136	145	149	149	145	140	134	130	128	128	130	132	134	2835	118.1	L	13:25	149	23:13	134	*	*	*	*	*	5:15	72	19:27	128	*	*	*	*
30	133	128	120	108	95	83	74	71	76	86	102	120	137	149	156	156	150	140	129	119	113	113	117	124	2799	116.6		14:32	157	*	*	*	*	*	*	6:54	71	20:39	112	*	*	*	*	
31	132	137	138	131	119	102	84	71	65	68	80	100	123	144	159	165	162	150	133	115	101	94	97	107	2777	115.7		1:32	138	15:10	165	*	*	*	*	*	8:10	65	21:15	94	*	*	*	*

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	89182	119.9	8日6時55分	203	1	10日1時50分	21	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)

2021 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				
1	122	137	148	151	144	127	105	82	65	57	62	79	105	132	156	171	173	163	142	117	93	78	74	83	2766	115.3		2:48	151	15:41	174	*	*	*	*	9: 6	57	21:48	74	*	*	*	*
2	102	125	148	163	166	155	133	104	77	58	52	62	85	116	147	171	182	177	156	126	94	68	54	56	2777	115.7		3:43	166	16:11	182	*	*	*	*	9:52	52	22:22	53	*	*	*	*
3	74	102	134	162	178	179	162	134	100	71	54	53	69	98	133	165	185	188	173	142	104	67	42	33	2802	116.8		4:32	180	16:40	189	*	*	*	*	10:33	51	22:57	33	*	*	*	*
4	43	70	107	145	175	190	187	165	132	96	68	54	60	82	116	152	181	194	188	161	122	78	42	20	2828	117.8		5:18	191	17:11	195	*	*	*	*	11:13	54	23:34	17	*	*	*	*
5	19	38	73	116	156	186	198	189	163	127	93	68	61	73	100	136	170	192	196	179	144	99	55	21	2852	118.8	N	6: 4	198	17:42	197	*	*	*	*	11:53	61	*	*	*	*	*	*
6	6	12	39	79	125	165	191	198	185	157	122	92	74	73	90	120	154	182	196	190	165	125	78	37	2855	119.0		6:50	#199	18:15	196	*	*	*	*	0:13	5	12:32	71	*	*	*	*
7	9	1	14	45	87	132	168	190	193	177	150	119	95	84	89	108	137	166	186	191	178	148	106	63	2836	118.2		7:38	194	18:48	192	*	*	*	*	0:53	#1	13:12	83	*	*	*	*
8	28	7	5	22	54	95	134	166	182	182	167	143	119	102	96	105	124	148	170	182	180	162	131	93	2797	116.5		8:28	184	19:23	183	*	*	*	*	1:36	3	13:54	96	*	*	*	*
9	56	28	14	16	34	64	99	132	158	171	170	157	139	122	111	109	117	133	151	165	171	165	147	119	2748	114.5		9:24	172	20: 2	171	*	*	*	*	2:22	12	14:40	108	*	*	*	*
10	88	58	37	27	30	46	71	99	126	147	158	159	151	139	128	120	118	124	134	145	154	157	150	135	2701	112.5		10:33	160	20:49	157	*	*	*	*	3:15	26	15:41	118	*	*	*	*
11	114	90	68	51	43	45	56	74	96	119	137	148	152	149	142	133	125	122	122	127	133	139	142	139	2666	111.1	U	12: 2	152	22: 3	142	*	*	*	*	4:20	42	17:20	121	*	*	*	*
12	130	116	100	82	67	58	56	62	75	93	113	131	144	152	152	146	136	125	117	113	113	117	124	131	2653	110.5		13:31	152	*	*	*	*	5:45	56	19:25	112	*	*	*	*		
13	134	132	125	112	97	81	69	63	65	75	92	112	131	147	156	155	147	133	118	104	97	96	102	114	2657	110.7		0: 8	134	14:30	157	*	*	*	*	7:17	63	20:35	95	*	*	*	*
14	126	135	139	136	125	109	91	76	67	68	77	95	117	139	155	162	158	144	124	103	86	78	80	92	2682	111.8		2: 3	139	15: 8	162	*	*	*	*	8:29	66	21:18	78	*	*	*	*
15	109	128	142	150	147	134	115	95	78	70	71	84	105	129	151	165	166	155	134	108	83	66	61	69	2715	113.1		3:14	150	15:38	167	*	*	*	*	9:20	69	21:53	61	*	*	*	*
16	88	112	136	153	160	155	139	117	95	78	72	79	96	120	145	165	173	166	146	118	87	62	48	50	2760	115.0		4: 4	160	16: 4	173	*	*	*	*	10: 0	72	22:25	47	*	*	*	*
17	65	91	121	147	165	169	159	138	114	92	79	78	90	112	139	162	176	176	160	132	97	65	43	36	2806	116.9		4:46	169	16:30	178	*	*	*	*	10:34	77	22:56	36	*	*	*	*
18	45	69	101	134	161	174	173	157	133	108	89	81	87	105	130	157	176	182	172	147	112	75	46	30	2844	118.5		5:23	175	16:55	182	*	*	*	*	11: 5	81	23:26	28	*	*	*	*
19	31	49	80	116	149	172	180	172	151	125	102	88	86	99	122	148	171	184	181	162	129	91	56	31	2875	119.8	F	5:58	180	17:20	185	*	*	*	*	11:35	85	23:56	23	*	*	*	*
20	24	34	60	95	132	162	179	180	166	142	117	97	89	95	113	138	163	180	184	172	145	109	71	40	2887	120.3		6:32	182	17:46	185	*	*	*	*	12: 5	89	*	*	*	*	*	*
21	24	25	44	75	112	147	171	181	175	157	132	110	97	95	107	128	152	172	182	177	157	126	89	55	2890	120.4		7: 6	181	18:13	182	*	*	*	*	0:26	22	12:36	94	*	*	*	*
22	32	24	33	58	92	127	157	175	178	166	146	124	107	100	104	119	140	161	174	176	164	139	106	72	2874	119.8		7:41	178	18:40	177	*	*	*	*	0:57	24	13: 7	99	*	*	*	*
23	45	30	30	46	73	106	137	161	172	170	156	137	119	108	106	114	130	149	164	170	165	148	122	90	2848	118.7		8:19	173	19: 7	170	*	*	*	*	1:29	28	13:39	105	*	*	*	*
24	62	41	34	40	59	86	116	142	159	165	160	147	131	118	111	113	123	137	151	160	161	152	133	107	2808	117.0		9: 0	165	19:36	162	*	*	*	*	2: 4	34	14:15	111	*	*	*	*
25	80	58	44	41	50	70	95	120	141	154	158	152	141	128	120	116	119	128	138	147	152	150	139	121	2762	115.1		9:49	158	20:11	152	*	*	*	*	2:43	41	15: 1	116	*	*	*	*
26	99	77	60	50	50	59	77	99	120	138	149	151	147	138	129	122	119	120	125	132	138	141	139	130	2709	112.9		10:49	152	21: 5	141	*	*	*	*	3:32	49	16:11	118	*	*	*	*
27	116	98	81	66	58	57	65	80	99	118	135	146	149	146	139	130	121	116	114	116	121	126	131	132	2660	110.8	L	12: 1	149	22:40	132	*	*	*	*	4:33	56	17:55	114	*	*	*	*
28	127	117	104	88	74	65	62	68	80	98	118	135	147	152	149	141	129	116	105	100	100	106	114	123	2618	109.1		13: 9	152	*	*	*	*	5:49	62	19:27	99	*	*	*	*		
29	130	131	125	114	99	83	70	65	68	80	99	120	139	153	157	153	140	122	103	88	80	81	90	105	2595	108.1		0:40	131	14: 0	157	*	*	*	*	7: 7	65	20:25	80	*	*	*	*
30	121	134	140	138	126	109	89	73	66	69	82	103	127	148	162	164	154	134	109	84	65	57	62	77	2593	108.0		2:14	140	14:41	164	*	*	*	*	8:14	66	21:10	57	*	*	*	*

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	82864	115.1	6日6時50分	199	1	7日0時53分	1	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)

2021 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	時刻
1	99	123	143	153	152	138	117	94	75	67	71	87	112	138	160	171	169	152	123	90	61	41	35	45	2616	109.0		3:23	154	15:19	172	*	*	*	*	9:11	66	21:52	35	*	*	*	*	
2	68	99	130	155	167	164	148	122	96	76	69	75	96	123	152	172	179	170	144	108	69	36	18	17	2653	110.5		4:20	168	15:56	179	*	*	*	*	10: 2	69	22:33	15	*	*	*	*	
3	34	65	103	140	167	179	174	153	125	97	78	73	83	107	137	165	182	183	166	132	89	47	15	0	2694	112.3		5:11	179	16:34	185	*	*	*	*	10:49	72	23:16	-1	*	*	*	*	
4	5	29	67	110	150	177	187	178	154	124	97	80	79	94	120	151	176	188	182	157	117	71	29	-1	2721	113.4	N	6: 1	187	17:12	#189	*	*	*	*	11:34	77	23:59	-11	*	*	*	*	
5	-11	0	30	73	118	158	183	189	177	151	121	97	84	87	105	133	162	183	189	176	145	102	55	16	2723	113.5		6:49	#189	17:51	#189	*	*	*	*	12:18	83	*	*	*	*	*	*	
6	-8	-13	3	37	81	125	162	183	185	171	145	118	97	89	96	116	143	168	183	183	165	131	88	45	2693	112.2		7:37	187	18:31	185	*	*	*	*	0:43	#-14	13: 2	89	*	*	*	*	
7	11	-8	-7	13	47	89	130	162	178	177	161	138	115	99	96	105	124	148	168	178	173	152	119	79	2647	110.3		8:26	180	19:13	178	*	*	*	*	1:28	-10	13:47	95	*	*	*	*	
8	42	14	1	5	26	59	96	132	158	169	166	152	132	114	102	101	111	128	146	161	167	160	139	109	2590	107.9		9:17	170	19:58	167	*	*	*	*	2:15	0	14:36	100	*	*	*	*	
9	76	45	24	15	22	41	70	102	130	151	159	156	144	128	114	105	104	112	125	139	150	153	146	128	2539	105.8		10:11	160	20:49	153	*	*	*	*	3: 4	15	15:33	103	*	*	*	*	
10	104	78	55	39	33	39	56	79	105	128	144	151	149	139	126	113	105	103	107	116	127	136	139	134	2505	104.4		11:11	151	21:56	139	*	*	*	*	3:58	33	16:48	103	*	*	*	*	
11	122	105	86	68	55	51	55	68	86	107	127	141	147	145	137	124	111	101	96	97	103	113	122	128	2495	104.0	U	12:16	147	23:31	128	*	*	*	*	5: 0	51	18:19	96	*	*	*	*	
12	128	122	111	96	82	71	66	68	78	93	111	128	140	146	144	135	121	105	92	84	83	89	99	111	2503	104.3		13:15	146	*	*	*	*	6:12	66	19:39	83	*	*	*	*			
13	122	127	126	119	108	95	84	78	78	86	100	117	133	145	149	145	132	114	95	79	69	68	76	90	2535	105.6		1:23	127	14: 2	149	*	*	*	*	7:26	77	20:36	68	*	*	*	*	
14	107	122	131	134	129	118	105	93	86	86	94	108	125	141	151	153	144	127	104	80	62	54	55	68	2577	107.4		2:50	134	14:40	153	*	*	*	*	8:29	85	21:20	53	*	*	*	*	
15	87	109	128	140	143	137	125	110	97	90	92	102	118	136	151	158	155	141	117	89	64	46	40	47	2622	109.3		3:51	143	15:14	159	*	*	*	*	9:20	90	21:57	40	*	*	*	*	
16	66	90	116	138	150	152	143	127	111	98	93	97	110	129	147	161	164	154	133	103	72	47	32	32	2665	111.0		4:37	152	15:46	164	*	*	*	*	10: 3	93	22:32	30	*	*	*	*	
17	45	70	100	128	150	160	157	144	125	108	97	95	103	120	141	158	168	165	149	121	87	55	32	22	2700	112.5		5:16	160	16:18	169	*	*	*	*	10:40	94	23: 6	22	*	*	*	*	
18	29	50	80	113	142	161	166	158	141	120	104	95	98	111	131	152	167	172	162	139	105	69	39	21	2725	113.5		5:52	166	16:51	172	*	*	*	*	11:16	95	23:39	17	*	*	*	*	
19	18	32	59	94	128	155	169	169	155	134	114	99	95	102	120	141	161	172	170	154	124	88	53	26	2732	113.8	F	6:27	171	17:23	173	*	*	*	*	11:51	95	*	*	*	*	*	*	
20	14	19	41	73	109	142	165	173	166	148	126	107	96	97	109	129	150	167	173	164	141	107	70	38	2724	113.5		7: 1	173	17:56	173	*	*	*	*	0:12	14	12:25	95	*	*	*	*	
21	18	13	26	53	88	124	153	170	171	159	138	117	101	95	101	117	138	157	169	168	153	125	90	55	2699	112.5		7:35	172	18:28	170	*	*	*	*	0:46	13	12:59	95	*	*	*	*	
22	28	14	17	36	67	102	135	159	169	165	149	128	109	98	97	107	125	144	160	166	159	139	108	74	2655	110.6		8:10	170	19: 0	166	*	*	*	*	1:20	13	13:34	96	*	*	*	*	
23	44	23	16	26	49	81	115	143	161	165	156	138	119	104	97	101	113	130	147	157	158	147	124	94	2608	108.7		8:47	165	19:35	159	*	*	*	*	1:54	16	14:11	97	*	*	*	*	
24	63	38	23	23	37	63	94	123	147	158	158	146	129	112	101	97	103	115	130	144	151	148	135	112	2550	106.3		9:25	160	20:15	151	*	*	*	*	2:31	21	14:53	97	*	*	*	*	
25	84	58	38	29	34	50	75	103	129	147	154	150	138	122	107	97	95	101	112	125	136	141	137	125	2487	103.6		10: 7	154	21: 7	141	*	*	*	*	3:11	29	15:45	95	*	*	*	*	
26	104	81	60	45	40	46	62	85	110	132	146	150	144	132	116	102	93	90	94	103	115	125	131	129	2435	101.5		10:53	150	22:18	131	*	*	*	*	3:58	40	16:53	90	*	*	*	*	
27	119	104	85	68	56	52	58	73	93	115	134	146	148	141	128	112	96	84	79	81	89	101	113	122	2397	99.9	L	11:45	148	23:53	125	*	*	*	*	4:53	52	18:12	79	*	*	*	*	
28	125	120	110	95	80	68	64	68	81	99	119	136	147	149	141	126	106	87	71	63	63	72	86	103	2379	99.1		12:40	149	*	*	*	*	6: 1	64	19:27	62	*	*	*	*			
29	117	126	127	121	109	94	81	74	76	87	104	123	140	151	152	142	123	99	74	54	44	44	54	73	2389	99.5		1:39	128	13:35	153	*	*	*	*	7:17	74	20:30	42	*	*	*	*	
30	96	117	132	139	135	123	106	91	81	81	91	108	128	146	157	156	143	120	90	59	36	23	24	39	2421	100.9		3: 7	139	14:27	158	*	*	*	*	8:32	80	21:25	22	*	*	*	*	
31	64	93	122	143	152	150	136	117	99	87	86	96	114	135	153	163	160	142	112	77	42	16	4	8	2471	103.0		4:16	153	15:16	163	*	*	*	*	9:38	85	22:15	3	*	*	*	*	

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	80150	107.7	5日 17時 51分	189	3	6日 0時 43分	-14	1