

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 郷ノ浦

緯度: 33 °45 N

経度: 129 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 127.0(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	54	14	-6	-2	23	64	114	161	195	206	193	159	116	78	55	54	72	105	146	183	209	213	193	150	2749	114.5		8:58	206	20:41	214	*	*	*	*	2:21	-7	14:33	52	*	*	*	*
2	93	38	-4	-21	-13	19	68	124	174	208	215	196	156	109	69	48	52	76	113	156	195	217	217	190	2695	112.3	F	9:47	216	21:29	220	*	*	*	*	3:10	-22	15:21	47	*	*	*	*
3	141	80	23	-16	-28	-14	24	78	136	186	215	217	191	146	97	59	44	54	82	123	166	202	220	214	2640	110.0		10:33	219	22:16	#221	*	*	*	*	3:57	#-29	16: 6	44	*	*	*	*
4	182	129	68	14	-20	-26	-5	37	92	149	193	215	209	178	131	85	53	45	60	91	131	172	203	215	2601	108.4		11:17	216	23: 2	215	*	*	*	*	4:42	-27	16:50	45	*	*	*	*
5	203	168	115	57	10	-14	-12	13	57	109	159	195	207	194	160	116	76	52	51	69	100	137	172	196	2590	107.9		11:59	207	23:47	202	*	*	*	*	5:26	-17	17:33	49	*	*	*	*
6	202	186	151	102	52	16	1	9	37	78	124	165	190	194	176	142	103	72	57	61	79	107	138	165	2607	108.6		12:40	195	*	*	*	*	6: 8	0	18:17	56	*	*	*	*		
7	182	183	167	134	93	54	28	22	35	62	98	135	165	180	177	158	128	96	73	64	70	86	109	133	2632	109.7		0:34	185	13:21	181	*	*	*	*	6:48	22	19: 4	64	*	*	*	*
8	153	164	163	148	122	90	62	46	46	60	84	112	140	160	167	162	144	119	94	78	72	76	88	105	2655	110.6		1:25	165	14: 4	167	*	*	*	*	7:31	44	20: 1	72	*	*	*	*
9	123	138	146	146	136	117	94	75	66	68	80	98	120	139	152	157	151	136	116	97	82	76	77	85	2675	111.5	L	2:28	147	14:55	157	*	*	*	*	8:19	65	21:18	76	*	*	*	*
10	96	110	123	132	135	131	118	103	89	82	83	91	105	121	136	147	151	147	135	118	99	84	75	72	2683	111.8		3:54	135	16: 0	151	*	*	*	*	9:23	81	22:55	72	*	*	*	*
11	76	85	98	113	125	133	133	126	113	101	92	90	95	105	119	134	145	151	148	137	119	99	81	68	2686	111.9		5:32	134	17:12	151	*	*	*	*	10:48	90	*	*	*	*	*	*
12	62	65	75	91	109	127	139	142	135	122	106	94	89	92	103	119	136	149	156	153	140	119	94	72	2689	112.0		6:49	142	18:13	156	*	*	*	*	0:12	62	12: 7	89	*	*	*	*
13	56	50	54	68	89	114	136	150	153	143	125	105	89	83	87	101	122	142	158	164	158	140	113	84	2684	111.8		7:43	153	19: 2	164	*	*	*	*	1: 5	50	13: 5	83	*	*	*	*
14	58	41	38	47	68	95	125	149	163	161	146	122	97	79	75	84	104	130	153	169	172	160	135	102	2673	111.4		8:25	164	19:43	173	*	*	*	*	1:47	37	13:49	74	*	*	*	*
15	68	41	27	29	46	74	108	141	165	173	165	142	111	84	68	69	85	112	142	167	180	177	158	125	2657	110.7		9: 1	173	20:19	181	*	*	*	*	2:23	26	14:27	66	*	*	*	*
16	85	49	25	17	26	52	87	125	158	178	179	161	130	96	69	59	68	93	126	158	181	189	177	148	2636	109.8		9:33	181	20:54	189	*	*	*	*	2:56	16	15: 1	59	*	*	*	*
17	108	65	30	11	12	32	65	106	145	174	186	177	149	113	78	57	55	73	105	142	174	192	191	170	2610	108.8	N	10: 4	186	21:28	194	*	*	*	*	3:28	9	15:34	53	*	*	*	*
18	133	87	45	15	5	16	45	84	127	163	185	186	166	132	93	62	49	58	84	121	158	186	196	186	2582	107.6		10:33	188	22: 1	196	*	*	*	*	3:58	5	16: 6	49	*	*	*	*
19	156	112	65	27	6	7	28	64	107	148	177	188	178	150	111	75	52	49	66	99	136	171	192	194	2558	106.6		11: 2	188	22:35	195	*	*	*	*	4:27	4	16:37	47	*	*	*	*
20	174	137	91	47	16	6	18	47	87	129	164	184	184	164	130	92	61	48	55	79	113	149	177	190	2542	105.9		11:30	186	23:10	191	*	*	*	*	4:56	6	17:10	48	*	*	*	*
21	184	157	117	72	34	14	15	36	70	109	146	172	182	172	147	111	77	55	50	64	91	124	155	177	2531	105.5		12: 0	182	23:47	183	*	*	*	*	5:26	12	17:44	50	*	*	*	*
22	182	169	139	99	59	31	21	31	57	92	127	157	173	174	158	130	97	69	54	57	73	100	129	155	2533	105.5		12:31	176	*	*	*	*	5:58	21	18:22	53	*	*	*	*		
23	170	170	153	123	88	56	36	35	51	78	109	138	160	168	163	144	117	89	67	57	63	79	103	128	2545	106.0		0:29	172	13: 6	168	*	*	*	*	6:34	33	19: 8	57	*	*	*	*
24	148	159	156	140	114	85	61	49	53	69	94	120	142	157	161	153	135	111	86	68	60	65	79	99	2564	106.8		1:19	160	13:49	161	*	*	*	*	7:15	48	20: 6	60	*	*	*	*
25	119	137	147	146	134	114	91	73	65	69	83	103	123	141	152	155	148	133	111	88	70	60	61	71	2594	108.1	U	2:25	148	14:47	155	*	*	*	*	8: 9	64	21:24	60	*	*	*	*
26	87	106	124	137	141	136	122	104	88	79	80	89	104	120	136	148	153	150	137	116	92	70	55	51	2625	109.4		3:56	141	16: 8	153	*	*	*	*	9:24	79	22:56	51	*	*	*	*
27	57	71	91	113	132	144	145	136	120	103	89	84	88	99	114	132	148	158	159	147	124	95	66	45	2660	110.8		5:38	146	17:32	160	*	*	*	*	11: 5	84	*	*	*	*	*	*
28	35	37	53	77	106	134	154	161	154	136	113	92	80	79	89	108	131	154	169	173	160	133	96	58	2682	111.8		7: 1	161	18:43	173	*	*	*	*	0:17	34	12:34	78	*	*	*	*
29	29	14	17	36	67	106	142	169	179	171	147	115	87	69	67	80	104	135	164	185	189	173	138	92	2675	111.5		8: 3	179	19:43	189	*	*	*	*	1:21	13	13:38	66	*	*	*	*
30	46	11	-6	0	25	65	112	156	187	196	182	150	109	74	55	55	73	105	143	178	201	203	181	138	2639	110.0		8:54	196	20:36	205	*	*	*	*	2:15	-6	14:29	52	*	*	*	*
31	84	31	-7	-22	-11	22	71	126	174	204	207	185	143	96	58	41	46	72	111	155	193	214	212	182	2587	107.8	F	9:38	209	21:24	216	*	*	*	*	3: 4	-22	15:15	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	81479	109.5	3日 22時 16分	221	1	3日 3時 57分	-29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：郷ノ浦

緯度：33 °45 N

経度：129 °41 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(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	時刻	潮位
1	132	70	15	-20	-29	-10	31	86	144	191	214	209	177	128	78	42	31	44	77	121	167	204	221	211	2534	105.6		10:20	216	22:10	#221	*	*	*	*	3:48	#-29	15:56	31	*	*	*	*
2	175	118	55	3	-25	-25	2	50	107	163	203	216	201	160	108	60	31	28	49	86	132	176	208	217	2498	104.1		10:58	216	22:53	218	*	*	*	*	4:29	-28	16:36	26	*	*	*	*
3	200	159	101	42	-1	-18	-8	26	75	130	178	206	207	182	137	87	47	28	34	60	98	141	179	203	2493	103.9		11:33	210	23:34	206	*	*	*	*	5:7	-19	17:14	27	*	*	*	*
4	204	181	138	84	35	5	-1	18	55	102	149	184	199	190	158	114	71	41	33	46	73	109	145	175	2508	104.5		12:6	199	*	*	*	*	5:42	-2	17:52	33	*	*	*	*		
5	189	183	158	117	73	37	20	25	49	85	125	160	182	184	167	135	96	63	45	45	60	86	115	143	2542	105.9		0:13	189	12:37	186	*	*	*	*	6:15	19	18:30	42	*	*	*	*
6	163	169	159	135	103	70	48	42	54	78	109	139	162	171	165	146	117	87	64	54	58	72	93	115	2573	107.2		0:54	169	13:7	171	*	*	*	*	6:48	42	19:11	54	*	*	*	*
7	134	146	148	138	120	97	76	65	66	79	100	123	143	155	157	148	130	107	85	70	65	69	79	93	2593	108.0		1:39	148	13:40	157	*	*	*	*	7:22	64	20:2	65	*	*	*	*
8	108	121	129	130	125	114	100	88	83	86	97	111	126	138	145	144	137	123	106	90	78	73	74	79	2605	108.5	L	2:44	131	14:25	145	*	*	*	*	8:7	83	21:23	73	*	*	*	*
9	87	97	107	116	121	122	118	110	103	98	98	103	112	121	130	136	138	134	124	111	97	84	75	71	2613	108.9		4:39	122	15:45	138	*	*	*	*	9:28	98	23:24	70	*	*	*	*
10	71	77	86	98	110	121	128	128	123	114	106	100	100	105	114	124	133	139	138	131	118	101	84	70	2619	109.1		6:33	129	17:26	139	*	*	*	*	11:35	100	*	*	*	*	*	*
11	61	59	65	78	95	114	130	140	141	133	119	104	94	90	96	108	123	138	147	148	139	122	100	77	2621	109.2		7:34	142	18:36	148	*	*	*	*	0:45	59	12:51	90	*	*	*	*
12	58	47	47	57	76	100	125	145	154	151	136	115	94	81	79	89	108	130	149	159	158	145	121	92	2616	109.0		8:14	155	19:26	160	*	*	*	*	1:33	46	13:38	78	*	*	*	*
13	63	42	33	38	55	82	114	143	162	166	155	131	102	78	67	71	89	115	143	164	173	166	145	112	2609	108.7		8:46	167	20:6	173	*	*	*	*	2:10	33	14:14	66	*	*	*	*
14	76	45	25	22	35	62	97	133	162	176	172	150	117	83	61	55	68	95	129	160	180	184	169	137	2593	108.0		9:16	177	20:42	185	*	*	*	*	2:42	21	14:47	55	*	*	*	*
15	97	56	26	12	18	41	77	118	155	180	184	168	135	96	63	45	50	73	108	146	178	193	189	163	2571	107.1		9:44	185	21:17	194	*	*	*	*	3:12	12	15:19	44	*	*	*	*
16	122	76	35	10	6	23	56	99	142	176	191	184	155	114	73	44	36	51	84	125	165	193	201	185	2546	106.1	N	10:11	192	21:51	201	*	*	*	*	3:40	5	15:49	36	*	*	*	*
17	149	101	53	17	2	10	38	79	125	166	191	194	173	135	89	51	31	35	60	99	143	180	202	200	2523	105.1		10:37	195	22:25	204	*	*	*	*	4:8	1	16:20	30	*	*	*	*
18	174	130	79	33	7	4	24	61	106	150	183	196	186	155	110	66	35	27	41	74	116	158	190	202	2507	104.5		11:4	196	23:0	202	*	*	*	*	4:36	2	16:51	27	*	*	*	*
19	190	156	108	59	22	7	17	46	87	131	169	191	191	170	132	87	49	28	30	53	89	130	167	191	2500	104.2		11:31	194	23:37	195	*	*	*	*	5:5	7	17:24	26	*	*	*	*
20	193	174	136	89	47	22	19	38	72	112	150	178	188	178	150	110	70	40	30	40	66	101	138	168	2509	104.5		12:0	188	*	*	*	*	5:36	17	18:0	30	*	*	*	*		
21	183	179	155	118	78	46	32	39	63	96	131	161	177	177	160	130	94	61	40	37	50	76	107	138	2528	105.3		0:16	184	12:30	179	*	*	*	*	6:9	32	18:41	36	*	*	*	*
22	160	169	161	139	108	77	55	50	62	86	114	141	161	169	163	145	118	87	61	46	46	58	80	105	2561	106.7		1:2	169	13:5	169	*	*	*	*	6:47	50	19:31	44	*	*	*	*
23	129	146	153	147	130	107	85	72	71	82	101	122	141	153	157	151	136	114	90	68	54	52	60	75	2596	108.2	U	2:1	153	13:54	157	*	*	*	*	7:33	70	20:42	52	*	*	*	*
24	95	114	130	139	139	131	116	101	91	89	95	106	120	133	143	148	146	137	121	99	78	61	53	54	2639	110.0		3:30	140	15:18	148	*	*	*	*	8:44	88	22:24	52	*	*	*	*
25	63	78	97	116	132	141	140	132	119	107	98	96	100	109	121	134	145	150	147	134	113	87	63	46	2668	111.2		5:29	142	17:12	150	*	*	*	*	10:50	96	*	*	*	*	*	*
26	40	45	60	83	109	134	151	157	151	135	115	98	87	86	94	110	130	150	163	164	151	125	92	58	2688	112.0		6:58	157	18:37	165	*	*	*	*	0:4	40	12:36	86	*	*	*	*
27	33	21	26	45	75	111	145	169	176	167	143	113	86	70	69	81	104	134	162	181	184	167	133	89	2684	111.8		7:56	176	19:39	185	*	*	*	*	1:14	21	13:36	67	*	*	*	*
28	46	15	3	11	37	77	123	163	189	193	175	140	100	67	50	52	72	105	144	179	200	200	177	133	2651	110.5		8:41	194	20:30	203	*	*	*	*	2:6	3	14:22	48	*	*	*	*

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	72188	107.4	1日22時10分	221	1	1日3時48分	-29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：郷ノ浦

緯度：33 °45 N

経度：129 °41 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(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	80	30	-2	-10	5	41	90	142	184	206	202	173	127	79	44	32	42	71	113	159	196	216	209	177	2606	108.6		9:20	208	21:16	217	*	*	*	*	2:51	-11	15: 2	32	*	*	*	*
2	124	64	14	-13	-14	11	56	111	165	203	216	200	159	105	56	25	21	40	78	126	174	209	222	207	2559	106.6	F	9:57	216	21:59	#222	*	*	*	*	3:31	#-17	15:40	19	*	*	*	*
3	166	108	48	3	-15	-4	30	80	137	186	214	214	185	136	80	35	14	20	48	91	141	186	214	218	2535	105.6		10:30	218	22:38	220	*	*	*	*	4: 7	-15	16:16	13	*	*	*	*
4	194	147	88	34	1	-4	17	58	110	161	199	213	200	161	109	57	23	13	29	63	107	153	190	209	2532	105.5		11: 1	213	23:16	210	*	*	*	*	4:41	-6	16:51	13	*	*	*	*
5	203	172	124	71	29	11	18	47	89	137	178	201	201	176	133	84	42	21	23	45	80	121	160	186	2552	106.3		11:29	204	23:51	194	*	*	*	*	5:13	10	17:24	19	*	*	*	*
6	194	180	147	104	62	35	30	47	79	118	156	183	192	179	149	108	67	38	29	39	64	96	130	158	2584	107.7		11:54	192	*	*	*	*	5:42	29	17:57	29	*	*	*	*		
7	174	172	155	125	90	62	49	55	76	107	138	164	177	174	155	125	90	60	44	43	57	80	107	131	2610	108.8		0:26	175	12:18	178	*	*	*	*	6:11	49	18:31	42	*	*	*	*
8	149	156	150	134	111	87	72	70	80	101	125	147	161	163	154	134	109	83	64	56	60	72	90	109	2637	109.9		1: 2	156	12:43	164	*	*	*	*	6:40	69	19: 9	56	*	*	*	*
9	125	135	137	132	121	107	94	87	90	100	115	131	144	150	148	138	122	103	86	74	69	72	81	92	2653	110.5	L	1:49	138	13:14	150	*	*	*	*	7:15	87	20: 3	69	*	*	*	*
10	103	113	121	124	124	119	113	106	103	104	109	118	126	134	137	136	130	119	107	94	85	79	78	80	2662	110.9		3:23	124	14:13	137	*	*	*	*	8:15	103	21:51	78	*	*	*	*
11	85	93	101	111	119	125	127	124	120	114	110	108	110	116	122	128	132	131	126	117	105	92	82	74	2672	111.3		5:58	127	16:24	132	*	*	*	*	10:55	108	*	*	*	*	*	*
12	72	74	82	94	108	123	134	139	137	128	116	105	98	97	104	115	127	137	141	138	127	111	93	76	2676	111.5		7:10	140	18: 6	141	*	*	*	*	0: 4	71	12:33	97	*	*	*	*
13	64	59	62	74	93	115	136	150	153	146	129	109	91	82	84	96	115	134	149	155	150	135	111	86	2678	111.6		7:49	153	19: 4	155	*	*	*	*	1: 5	58	13:19	82	*	*	*	*
14	63	48	45	55	75	102	130	154	166	163	146	120	93	73	67	75	96	123	149	166	170	159	135	103	2676	111.5		8:19	166	19:47	171	*	*	*	*	1:44	45	13:54	67	*	*	*	*
15	71	45	33	37	55	84	119	151	173	178	165	136	102	71	54	55	74	104	139	168	184	182	162	127	2669	111.2		8:47	179	20:24	186	*	*	*	*	2:16	33	14:26	52	*	*	*	*
16	87	51	27	22	36	65	103	142	174	189	183	157	117	77	48	38	50	80	119	159	188	199	188	156	2655	110.6		9:13	190	21: 0	199	*	*	*	*	2:46	22	14:56	38	*	*	*	*
17	112	66	31	14	20	45	84	128	168	194	197	177	138	92	51	28	29	53	92	138	179	205	207	184	2632	109.7	N	9:39	199	21:35	209	*	*	*	*	3:14	14	15:27	26	*	*	*	*
18	142	91	45	16	10	28	64	109	155	190	205	195	162	113	64	28	16	29	63	109	158	196	214	206	2608	108.7		10: 6	205	22:11	215	*	*	*	*	3:43	9	15:58	16	*	*	*	*
19	173	123	70	29	10	17	46	89	137	179	204	206	182	138	86	40	13	13	37	78	127	174	206	214	2591	108.0		10:34	208	22:48	215	*	*	*	*	4:12	10	16:30	10	*	*	*	*
20	195	155	102	54	22	16	35	71	116	161	194	207	195	161	112	62	24	9	19	50	94	142	183	206	2585	107.7		11: 2	207	23:26	208	*	*	*	*	4:43	15	17: 4	9	*	*	*	*
21	204	178	135	86	46	27	33	59	98	140	176	197	198	176	137	90	46	19	15	32	66	108	150	182	2598	108.3		11:31	200	*	*	*	*	5:15	27	17:41	14	*	*	*	*		
22	195	187	159	119	78	50	43	57	85	121	155	180	190	181	155	117	76	42	24	27	47	78	114	148	2628	109.5		0: 7	196	12: 2	190	*	*	*	*	5:49	43	18:22	23	*	*	*	*
23	171	178	168	143	111	81	64	65	81	107	134	159	173	175	163	138	106	73	48	37	41	58	84	112	2670	111.3		0:54	179	12:37	176	*	*	*	*	6:27	62	19:13	36	*	*	*	*
24	138	155	160	152	134	112	93	83	86	100	118	137	152	160	159	149	131	106	81	61	51	52	63	81	2714	113.1		1:53	160	13:25	160	*	*	*	*	7:14	83	20:23	50	*	*	*	*
25	102	122	137	146	145	136	122	109	102	101	107	117	128	138	145	148	144	134	117	96	76	62	56	59	2749	114.5	U	3:25	146	14:59	148	*	*	*	*	8:31	101	22: 9	56	*	*	*	*
26	70	87	106	125	140	147	146	138	125	114	106	103	105	112	123	135	145	150	147	133	112	88	66	52	2775	115.6		5:23	148	17: 8	150	*	*	*	*	11: 2	103	23:51	48	*	*	*	*
27	48	55	72	95	121	145	159	162	153	136	115	98	88	87	96	112	132	152	165	165	151	125	92	62	2786	116.1		6:44	163	18:32	167	*	*	*	*	12:35	86	*	*	*	*	*	*
28	41	34	42	63	94	128	159	177	179	164	136	105	80	66	67	82	108	138	166	184	184	165	130	89	2781	115.9		7:36	180	19:31	186	*	*	*	*	0:58	34	13:26	65	*	*	*	*
29	51	26	21	34	63	103	145	178	195	190	165	126	86	56	45	52	76	112	151	185	202	198	171	127	2758	114.9		8:17	196	20:19	204	*	*	*	*	1:48	20	14: 6	45	*	*	*	*
30	78	36	14	14	36	74	121	167	198	208	192	155	106	61	33	28	45	79	123	168	202	216	204	168	2726	113.6		8:53	208	21: 3	216	*	*	*	*	2:29	11	14:43	27	*	*	*	*
31	116	62	23	8	17	49	95	145	189	213	211	183	134	81	37	16	21	48	90	139	184	214	220	199	2694	112.3	F	9:26	216	21:43	221	*	*	*	*	3: 6	7	15:19	15	*	*	*	*

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	82251	110.6	2日 21時 59分	222	1	2日 3時 31分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：郷ノ浦

緯度：33 °45 N

経度：129 °41 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(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	154	99	48	16	12	32	71	121	170	206	218	202	162	108	55	20	9	24	59	105	155	196	217	213	2672	111.3		9:57	218	22:21	219	*	*	*	*	3:40	10	15:53	9	*	*	*	*
2	184	135	81	38	19	26	56	99	148	189	212	210	183	135	81	36	12	13	37	76	123	168	200	211	2672	111.3		10:25	215	22:57	211	*	*	*	*	4:13	18	16:26	9	*	*	*	*
3	197	162	114	67	37	32	50	85	128	170	199	207	192	156	107	60	26	15	27	56	96	139	175	196	2693	112.2		10:51	208	23:30	198	*	*	*	*	4:43	31	16:58	15	*	*	*	*
4	196	175	139	97	62	46	53	77	113	151	182	197	192	167	128	84	47	27	27	46	77	113	148	173	2717	113.2		11:15	197	*	*	*	*	5:12	46	17:28	24	*	*	*	*		
5	183	175	152	119	87	66	63	77	104	135	164	182	184	170	142	106	71	46	37	45	66	95	124	149	2742	114.3		0:3	183	11:38	185	*	*	*	*	5:41	62	18:0	37	*	*	*	*
6	164	166	154	133	108	88	78	83	99	123	147	165	172	166	148	122	93	68	53	52	63	83	105	127	2760	115.0		0:37	167	12:3	173	*	*	*	*	6:10	78	18:35	51	*	*	*	*
7	143	150	149	139	123	107	96	93	100	115	132	147	157	158	149	132	112	91	74	66	68	77	92	107	2777	115.7		1:18	151	12:34	159	*	*	*	*	6:45	93	19:19	66	*	*	*	*
8	122	132	137	136	131	123	114	108	107	112	120	130	139	144	144	137	126	112	97	85	79	79	84	92	2790	116.3	L	2:25	137	13:25	145	*	*	*	*	7:39	107	20:32	79	*	*	*	*
9	102	112	121	128	133	133	130	125	119	115	113	115	120	126	132	135	134	129	120	108	97	88	83	82	2800	116.7		4:40	134	15:19	135	*	*	*	*	9:58	113	22:42	82	*	*	*	*
10	85	93	103	116	128	138	143	142	135	124	113	105	103	106	115	126	135	141	140	132	119	103	89	78	2812	117.2		6:18	143	17:21	141	*	*	*	*	11:55	103	*	*	*	*	*	*
11	73	75	84	100	118	137	150	156	152	139	120	102	90	87	94	109	128	144	154	154	143	125	102	81	2817	117.4		7:4	156	18:29	155	*	*	*	*	0:12	73	12:47	87	*	*	*	*
12	66	61	66	81	104	130	152	167	168	156	133	106	83	71	72	87	111	138	160	171	168	151	124	94	2820	117.5		7:37	170	19:17	172	*	*	*	*	1:1	61	13:23	69	*	*	*	*
13	67	52	50	63	87	117	148	172	183	175	152	118	84	60	52	63	88	122	155	180	189	179	152	115	2823	117.6		8:6	183	19:58	189	*	*	*	*	1:37	49	13:56	52	*	*	*	*
14	78	51	39	45	67	100	138	172	192	193	174	138	95	58	38	38	60	96	138	176	200	203	183	146	2818	117.4		8:34	195	20:37	204	*	*	*	*	2:9	39	14:27	35	*	*	*	*
15	101	60	35	31	48	80	122	163	194	207	195	162	115	67	32	20	32	64	110	157	196	216	210	180	2797	116.5		9:2	207	21:16	217	*	*	*	*	2:41	30	15:0	20	*	*	*	*
16	133	83	44	27	33	60	101	147	187	212	212	187	142	88	40	12	10	33	75	126	176	212	224	208	2772	115.5	N	9:31	215	21:56	224	*	*	*	*	3:13	26	15:34	8	*	*	*	*
17	169	117	67	34	27	44	79	125	171	206	219	207	170	117	62	19	1	10	42	89	143	191	220	222	2751	114.6		10:2	219	22:36	#225	*	*	*	*	3:47	26	16:10	#0	*	*	*	*
18	198	153	101	57	34	38	63	103	148	189	214	216	192	148	93	42	8	0	18	55	104	155	197	217	2743	114.3		10:34	218	23:18	218	*	*	*	*	4:22	33	16:48	#0	*	*	*	*
19	212	183	137	90	56	44	56	86	126	166	197	211	202	172	127	76	33	9	9	32	70	116	160	193	2763	115.1		11:8	211	*	*	*	*	4:58	44	17:28	6	*	*	*	*		
20	205	195	165	125	87	64	61	78	108	142	173	194	198	184	153	111	68	35	19	25	47	81	121	157	2796	116.5		0:3	205	11:44	199	*	*	*	*	5:36	60	18:14	19	*	*	*	*
21	181	188	177	152	120	93	79	82	98	123	148	170	182	181	166	139	105	71	46	36	41	60	87	118	2843	118.5		0:53	188	12:26	183	*	*	*	*	6:19	78	19:8	36	*	*	*	*
22	146	165	171	164	146	123	104	96	99	111	127	144	158	165	165	154	135	109	83	62	52	54	67	87	2887	120.3		1:56	171	13:25	166	*	*	*	*	7:13	95	20:19	52	*	*	*	*
23	110	133	150	159	158	148	132	118	109	107	112	120	131	142	151	155	152	140	121	98	78	65	61	66	2916	121.5	U	3:22	160	15:8	155	*	*	*	*	8:43	107	21:54	61	*	*	*	*
24	80	100	122	142	156	161	156	144	128	114	105	102	106	115	127	142	154	158	153	137	113	89	70	60	2934	122.3		5:0	161	17:0	158	*	*	*	*	10:58	102	23:25	59	*	*	*	*
25	61	72	93	118	143	163	172	168	153	131	109	93	85	87	99	119	141	161	172	168	151	123	93	68	2943	122.6		6:12	172	18:17	172	*	*	*	*	12:16	85	*	*	*	*	*	*
26	53	53	67	92	123	153	176	185	177	155	124	94	73	65	71	90	118	149	174	187	183	160	126	89	2937	122.4		7:2	185	19:15	188	*	*	*	*	0:30	52	13:4	65	*	*	*	*
27	60	45	48	68	99	136	170	192	197	181	148	109	73	51	47	60	88	124	162	190	201	192	162	121	2924	121.8		7:43	197	20:3	201	*	*	*	*	1:19	44	13:43	46	*	*	*	*
28	79	50	40	49	76	114	155	189	206	202	175	133	87	50	32	36	58	94	137	177	204	210	193	156	2902	120.9		8:18	207	20:46	211	*	*	*	*	2:0	40	14:20	31	*	*	*	*
29	110	68	42	40	58	93	135	176	205	214	198	160	111	63	30	20	33	64	107	153	192	213	212	186	2883	120.1		8:51	214	21:26	216	*	*	*	*	2:37	38	14:55	20	*	*	*	*
30	143	95	58	41	48	75	114	158	195	215	211	184	138	86	42	18	18	40	78	123	168	202	215	205	2870	119.6	F	9:22	216	22:3	215	*	*	*	*	3:11	40	15:29	15	*	*	*	*

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	84374	117.2	17日 22時 36分	225	1	18日 16時 48分	0	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：郷ノ浦

緯度：33 °45 N

経度：129 °41 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(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	172	126	82	53	47	63	97	138	178	207	214	199	162	113	64	28	15	25	54	96	141	181	206	209	2870	119.6		9:50	215	22:39	210	*	*	*	*	3:44	46	16:2	15	*	*	*	*
2	190	153	109	73	55	60	85	121	160	193	209	204	178	136	89	47	23	21	40	74	115	156	187	201	2879	120.0		10:17	210	23:12	202	*	*	*	*	4:16	54	16:34	19	*	*	*	*
3	195	171	134	96	71	65	79	107	143	176	198	202	186	154	112	70	40	27	35	59	94	132	165	186	2897	120.7		10:43	203	23:45	191	*	*	*	*	4:47	64	17:6	27	*	*	*	*
4	190	177	151	118	90	76	80	99	128	158	182	193	187	165	131	94	61	42	39	53	79	111	142	166	2912	121.3		11:9	193	*	*	*	*	5:18	75	17:38	38	*	*	*	*		
5	178	175	160	136	110	92	87	96	116	142	165	179	181	169	145	115	84	61	51	55	71	95	121	145	2929	122.0		0:20	178	11:38	182	*	*	*	*	5:50	87	18:12	51	*	*	*	*
6	161	166	160	146	127	110	99	100	110	127	146	162	169	166	153	132	107	84	69	64	70	85	105	125	2943	122.6		0:59	166	12:13	170	*	*	*	*	6:28	98	18:54	64	*	*	*	*
7	141	152	155	150	140	127	115	109	110	118	130	142	152	156	153	143	126	108	91	80	77	82	93	107	2957	123.2		1:53	155	13:5	156	*	*	*	*	7:22	109	19:51	77	*	*	*	*
8	122	135	144	149	148	142	132	123	117	114	117	123	132	141	146	146	141	129	115	100	90	85	86	93	2970	123.8	L	3:18	149	14:34	147	*	*	*	*	8:58	114	21:16	84	*	*	*	*
9	104	117	130	142	150	152	149	140	128	117	110	108	111	120	131	142	148	147	138	125	109	95	86	84	2983	124.3		4:55	152	16:22	148	*	*	*	*	10:52	108	22:51	84	*	*	*	*
10	88	99	113	130	146	158	162	157	144	127	110	97	93	98	111	128	145	157	159	150	134	113	94	81	2994	124.8		5:58	162	17:42	159	*	*	*	*	11:58	93	23:58	76	*	*	*	*
11	76	82	95	115	138	158	172	174	163	143	117	93	78	75	86	107	133	156	172	174	162	139	112	87	3007	125.3		6:40	174	18:39	175	*	*	*	*	12:41	75	*	*	*	*	*	*
12	71	68	77	97	124	153	176	187	183	163	132	98	70	57	60	79	110	144	173	190	189	171	140	105	3017	125.7		7:15	188	19:27	192	*	*	*	*	0:45	67	13:18	56	*	*	*	*
13	76	60	61	78	106	140	172	195	201	187	156	114	74	46	37	49	78	118	159	192	207	201	174	135	3016	125.7		7:48	201	20:12	208	*	*	*	*	1:26	58	13:55	37	*	*	*	*
14	94	63	51	60	84	121	160	194	212	209	183	141	91	48	23	22	44	83	131	177	210	221	207	172	3001	125.0		8:22	213	20:57	221	*	*	*	*	2:5	51	14:32	19	*	*	*	*
15	126	82	54	48	65	97	139	181	212	223	209	173	121	66	25	6	14	45	91	145	193	223	228	206	2972	123.8	N	8:58	223	21:41	229	*	*	*	*	2:44	47	15:12	6	*	*	*	*
16	164	114	72	50	52	76	114	159	199	224	226	202	156	99	45	9	-2	14	52	103	158	203	229	227	2945	122.7		9:34	228	22:26	#231	*	*	*	*	3:24	48	15:53	#-2	*	*	*	*
17	199	154	104	67	53	63	92	133	175	210	227	220	188	139	81	32	3	0	22	62	114	167	207	226	2938	122.4		10:13	228	23:12	226	*	*	*	*	4:4	53	16:36	#-2	*	*	*	*
18	218	187	142	98	69	63	78	109	148	185	212	221	207	172	123	70	28	7	10	34	75	124	170	203	2953	123.0		10:53	221	*	*	*	*	4:46	62	17:22	5	*	*	*	*		
19	215	204	174	133	97	77	77	94	123	157	187	206	208	191	158	113	68	34	19	25	49	86	129	167	2991	124.6		0:1	215	11:37	209	*	*	*	*	5:30	74	18:12	19	*	*	*	*
20	193	201	189	163	130	102	88	91	108	131	157	179	192	192	177	148	111	74	47	36	43	63	94	129	3038	126.6		0:53	201	12:28	194	*	*	*	*	6:18	88	19:7	36	*	*	*	*
21	160	181	187	178	157	131	110	100	102	114	131	149	166	177	177	167	145	115	85	63	54	58	74	98	3079	128.3		1:53	187	13:35	178	*	*	*	*	7:19	100	20:11	54	*	*	*	*
22	126	152	170	177	172	156	136	118	108	106	111	122	136	151	163	168	164	148	125	99	79	68	68	79	3102	129.3	U	3:4	177	15:4	168	*	*	*	*	8:44	105	21:28	67	*	*	*	*
23	99	123	146	165	175	173	160	142	123	108	101	101	108	122	139	155	166	167	157	136	112	90	76	73	3117	129.9		4:20	175	16:37	168	*	*	*	*	10:27	100	22:46	73	*	*	*	*
24	81	99	122	147	167	179	178	166	144	120	100	88	86	94	110	132	154	170	175	167	146	120	95	78	3118	129.9		5:27	180	17:54	175	*	*	*	*	11:43	86	23:51	73	*	*	*	*
25	74	82	100	126	153	176	188	185	168	141	111	86	72	70	82	104	132	159	179	186	176	152	122	94	3118	129.9		6:20	188	18:54	186	*	*	*	*	12:36	69	*	*	*	*	*	*
26	76	72	83	106	135	165	188	197	189	166	131	96	68	55	58	76	104	138	170	191	195	181	153	118	3111	129.6		7:3	197	19:45	196	*	*	*	*	0:44	72	13:18	54	*	*	*	*
27	88	72	72	89	116	150	180	201	204	188	156	115	77	51	42	52	77	112	150	182	201	201	181	147	3104	129.3		7:41	205	20:29	204	*	*	*	*	1:28	70	13:57	42	*	*	*	*
28	110	81	69	76	98	131	166	195	210	205	180	141	96	58	36	35	52	84	124	164	195	209	202	175	3092	128.8		8:16	211	21:10	209	*	*	*	*	2:8	69	14:34	33	*	*	*	*
29	137	99	75	69	84	113	149	183	207	213	199	166	121	76	42	28	35	60	97	140	179	204	211	196	3083	128.5	F	8:48	214	21:48	211	*	*	*	*	2:45	69	15:9	28	*	*	*	*
30	163	123	89	72	75	97	130	167	198	213	210	186	146	99	58	32	27	43	74	115	156	190	208	206	3077	128.2		9:19	215	22:23	210	*	*	*	*	3:20	71	15:43	26	*	*	*	*
31	184	148	110	82	74	86	114	149	183	206	212	199	167	124	80	45	29	34	57	92	133	170	197	206	3081	128.4		9:49	213	22:57	206	*	*	*	*	3:54	74	16:16	28	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	93294	125.4	16日 22時 26分	231	1	17日 16時 36分	-2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：郷ノ浦

緯度：33 °45 N

経度：129 °41 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(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	195	168	132	99	81	82	101	132	166	194	208	204	182	146	104	65	40	34	47	75	111	149	180	197	3092	128.8		10:18	209	23:30	199	*	*	*	*	4:27	79	16:48	34	*	*	*	*
2	197	180	151	118	94	85	94	117	147	177	197	202	190	163	127	88	58	42	45	64	94	128	160	182	3100	129.2		10:49	203	*	*	*	*	5:0	85	17:21	41	*	*	*	*		
3	191	184	164	137	111	95	93	107	131	158	181	193	191	174	146	112	80	58	51	60	81	110	139	164	3111	129.6		0:4	191	11:22	194	*	*	*	*	5:34	92	17:55	51	*	*	*	*
4	179	181	171	152	128	109	100	104	118	139	161	177	183	177	159	133	104	79	65	64	76	96	121	145	3121	130.0		0:40	182	12:1	183	*	*	*	*	6:13	100	18:34	62	*	*	*	*
5	164	173	172	162	145	126	112	107	112	124	141	157	169	172	165	149	127	103	84	74	76	88	106	127	3135	130.6		1:24	174	12:50	172	*	*	*	*	7:1	107	19:20	74	*	*	*	*
6	146	161	168	166	157	143	128	117	112	114	123	136	149	159	163	159	146	127	107	92	84	86	96	111	3150	131.3		2:21	168	13:59	163	*	*	*	*	8:9	111	20:18	83	*	*	*	*
7	129	145	159	166	166	159	146	131	118	110	109	115	126	140	152	159	159	149	133	115	99	90	90	98	3163	131.8	L	3:31	167	15:26	160	*	*	*	*	9:38	109	21:31	89	*	*	*	*
8	112	128	146	161	170	171	164	149	130	113	101	98	103	116	133	150	162	165	158	142	122	104	92	90	3180	132.5		4:39	172	16:49	166	*	*	*	*	10:55	97	22:46	89	*	*	*	*
9	96	111	130	150	168	179	180	169	149	124	101	85	81	89	107	130	154	172	178	171	152	128	105	90	3199	133.3		5:34	181	17:58	178	*	*	*	*	11:51	81	23:49	85	*	*	*	*
10	86	93	111	135	160	181	192	190	173	145	112	83	65	63	76	101	133	164	186	193	184	161	130	102	3219	134.1		6:21	193	18:57	193	*	*	*	*	12:39	62	*	*	*	*	*	*
11	84	80	91	114	143	173	196	206	198	172	135	94	61	44	46	66	99	139	176	202	208	195	166	129	3217	134.0		7:4	206	19:50	209	*	*	*	*	0:44	80	13:24	42	*	*	*	*
12	96	77	76	92	121	156	189	212	218	202	168	121	74	39	24	32	60	102	149	191	217	221	202	166	3205	133.5		7:46	218	20:41	222	*	*	*	*	1:33	74	14:8	24	*	*	*	*
13	124	89	71	74	96	131	170	205	226	226	202	159	105	54	20	10	24	59	107	160	204	229	229	204	3178	132.4		8:29	229	21:30	232	*	*	*	*	2:20	70	14:54	10	*	*	*	*
14	163	117	82	68	77	104	143	184	218	235	228	197	147	90	39	8	2	23	63	116	170	213	235	230	3152	131.3	N	9:14	236	22:19	236	*	*	*	*	3:6	68	15:41	1	*	*	*	*
15	200	155	109	78	69	83	114	155	195	226	237	225	188	135	77	29	3	4	28	72	126	179	218	234	3139	130.8		9:59	#237	23:7	235	*	*	*	*	3:52	69	16:29	#0	*	*	*	*
16	224	191	146	103	78	75	92	125	164	201	226	233	216	177	124	70	27	8	13	40	84	136	184	217	3154	131.4		10:46	233	23:55	227	*	*	*	*	4:38	73	17:17	7	*	*	*	*
17	227	213	179	137	101	81	83	102	133	168	200	220	222	203	165	117	69	34	20	29	57	98	144	185	3187	132.8		11:36	223	*	*	*	*	5:25	80	18:6	20	*	*	*	*		
18	211	216	200	168	131	101	88	92	111	137	167	192	208	207	189	156	114	74	47	38	49	75	111	149	3231	134.6		0:44	217	12:29	210	*	*	*	*	6:14	88	18:56	38	*	*	*	*
19	182	201	203	187	159	128	105	95	99	114	136	159	180	192	192	178	150	116	84	63	58	68	91	121	3261	135.9		1:35	205	13:30	194	*	*	*	*	7:11	95	19:49	58	*	*	*	*
20	152	178	192	192	178	155	129	109	100	102	112	129	148	166	178	180	171	150	123	97	80	76	85	103	3285	136.9	U	2:30	194	14:43	181	*	*	*	*	8:19	100	20:49	76	*	*	*	*
21	127	153	174	186	186	174	154	131	112	101	99	105	118	135	153	168	174	169	154	131	110	95	90	96	3295	137.3		3:31	188	16:5	174	*	*	*	*	9:43	99	21:57	90	*	*	*	*
22	110	131	154	173	184	185	174	155	131	110	96	91	95	107	125	146	163	173	173	160	140	119	103	97	3295	137.3		4:34	186	17:26	175	*	*	*	*	11:4	91	23:6	97	*	*	*	*
23	101	115	135	157	176	188	188	176	154	128	104	87	80	84	98	120	144	165	179	179	167	147	124	106	3302	137.6		5:32	189	18:34	181	*	*	*	*	12:6	80	*	*	*	*	*	*
24	99	103	118	139	163	183	194	192	177	151	120	92	74	68	75	94	120	149	173	187	187	173	148	123	3302	137.6		6:22	195	19:29	189	*	*	*	*	0:8	99	12:56	68	*	*	*	*
25	104	97	104	122	147	173	193	201	195	174	142	107	78	61	59	71	95	127	159	184	197	193	174	145	3302	137.6		7:6	201	20:16	198	*	*	*	*	0:59	97	13:38	58	*	*	*	*
26	117	98	95	106	129	158	185	203	207	194	166	129	92	63	50	53	72	102	138	172	196	205	195	169	3294	137.3		7:45	207	20:57	205	*	*	*	*	1:44	94	14:17	49	*	*	*	*
27	136	108	92	94	112	140	171	197	211	209	188	154	113	75	50	43	54	80	115	154	187	207	208	190	3288	137.0		8:21	212	21:34	210	*	*	*	*	2:24	91	14:53	42	*	*	*	*
28	159	124	98	88	97	121	154	185	208	216	205	177	137	94	60	41	41	60	93	132	170	199	212	205	3276	136.5	F	8:55	216	22:8	212	*	*	*	*	3:0	88	15:28	39	*	*	*	*
29	180	145	111	90	88	105	135	169	199	216	215	196	161	118	77	48	38	47	73	110	150	185	207	211	3274	136.4		9:28	218	22:41	212	*	*	*	*	3:35	87	16:0	38	*	*	*	*
30	195	165	129	100	87	94	117	150	183	208	217	208	181	142	99	63	43	42	60	91	129	167	196	209	3275	136.5		10:1	217	23:12	209	*	*	*	*	4:9	87	16:32	40	*	*	*	*

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	96382	133.9	15日9時59分	237	1	15日16時29分	0	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 郷ノ浦

緯度: 33 °45 N

経度: 129 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 127.0(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	203	181	148	115	93	89	103	131	164	193	211	213	196	164	124	84	56	45	53	77	111	148	180	200	3282	136.8		10:35	214	23:44	205	*	*	*	*	4:43	88	17:4	45	*	*	*	*
2	204	191	165	133	106	92	96	115	144	173	197	208	202	180	146	108	75	55	53	68	96	129	162	187	3285	136.9		11:10	208	*	*	*	*	5:17	92	17:36	52	*	*	*	*		
3	199	195	177	150	123	102	96	105	126	152	177	195	200	189	165	132	98	73	62	67	86	114	144	171	3298	137.4		0:16	199	11:49	200	*	*	*	*	5:54	96	18:10	61	*	*	*	*
4	188	193	185	165	140	117	103	102	113	132	155	175	188	189	176	152	123	95	77	72	82	102	128	153	3305	137.7		0:51	193	12:33	190	*	*	*	*	6:36	101	18:48	72	*	*	*	*
5	174	186	186	176	157	135	116	106	106	116	133	152	169	179	179	167	146	121	99	85	85	95	114	137	3319	138.3		1:32	188	13:28	180	*	*	*	*	7:27	105	19:33	83	*	*	*	*
6	158	175	183	182	171	154	134	116	106	106	114	128	145	161	172	173	164	147	125	106	95	95	105	122	3337	139.0	L	2:22	184	14:38	174	*	*	*	*	8:33	105	20:30	94	*	*	*	*
7	141	160	175	183	182	171	154	133	114	102	99	105	119	136	155	168	173	168	154	134	115	104	102	109	3356	139.8		3:23	183	16:0	173	*	*	*	*	9:49	99	21:41	101	*	*	*	*
8	124	143	162	177	186	186	175	156	131	108	92	86	92	106	128	151	169	179	178	165	145	124	109	104	3376	140.7		4:28	188	17:21	180	*	*	*	*	11:1	86	22:59	104	*	*	*	*
9	109	123	143	165	183	195	195	182	157	127	98	77	69	75	94	121	150	176	191	191	178	155	130	110	3394	141.4		5:30	196	18:33	193	*	*	*	*	12:3	69	*	*	*	*		
10	101	106	121	144	170	193	206	205	188	158	120	84	59	50	59	83	117	154	186	205	207	191	163	131	3401	141.7		6:26	208	19:35	208	*	*	*	*	0:9	101	12:59	50	*	*	*	*
11	106	95	100	119	148	179	206	220	217	194	156	110	68	40	32	45	75	117	161	199	220	221	200	165	3393	141.4		7:20	221	20:31	223	*	*	*	*	1:10	95	13:52	32	*	*	*	*
12	128	99	88	96	120	154	190	219	233	226	197	151	98	52	23	17	35	72	121	172	213	234	230	204	3372	140.5		8:11	234	21:22	236	*	*	*	*	2:5	88	14:43	16	*	*	*	*
13	162	120	90	81	93	122	161	201	231	243	232	197	144	86	38	10	9	33	76	130	184	225	243	234	3345	139.4	N	9:2	243	22:10	243	*	*	*	*	2:54	81	15:32	6	*	*	*	*
14	200	154	110	82	77	94	128	170	210	239	248	232	191	134	75	28	6	10	39	87	143	196	233	245	3331	138.8		9:52	#248	22:55	245	*	*	*	*	3:42	76	16:20	#4	*	*	*	*
15	229	190	142	99	76	77	99	135	177	216	242	246	225	181	124	67	26	11	21	55	103	158	206	235	3340	139.2		10:40	247	23:39	241	*	*	*	*	4:28	74	17:5	11	*	*	*	*
16	239	217	176	129	92	75	81	106	141	181	216	236	236	212	168	115	65	33	25	41	76	122	171	210	3363	140.1		11:29	239	*	*	*	*	5:13	75	17:49	25	*	*	*	*		
17	230	227	201	160	119	89	79	89	113	146	180	209	224	220	196	156	109	70	47	47	66	99	140	180	3396	141.5		0:21	232	12:18	225	*	*	*	*	5:59	79	18:32	44	*	*	*	*
18	209	220	211	184	148	113	92	87	97	119	146	174	197	207	202	180	147	110	81	68	72	91	120	153	3428	142.8		1:3	220	13:10	207	*	*	*	*	6:47	86	19:15	67	*	*	*	*
19	183	203	207	195	171	140	113	97	94	103	120	142	164	181	189	185	169	143	116	96	89	95	111	135	3441	143.4		1:46	207	14:11	190	*	*	*	*	7:42	94	20:2	89	*	*	*	*
20	160	182	194	195	184	163	138	116	103	99	105	117	133	151	166	175	174	164	146	127	113	107	112	125	3449	143.7	U	2:34	196	15:27	176	*	*	*	*	8:51	99	21:0	107	*	*	*	*
21	143	162	178	187	188	178	161	139	119	106	100	101	110	124	140	156	167	171	166	153	138	126	119	121	3453	143.9		3:32	189	16:56	171	*	*	*	*	10:16	99	22:16	119	*	*	*	*
22	130	145	161	175	185	186	178	162	141	120	104	95	94	101	115	133	152	167	175	173	162	147	132	123	3456	144.0		4:39	187	18:18	176	*	*	*	*	11:37	93	23:36	122	*	*	*	*
23	123	130	144	161	176	187	189	181	164	140	116	97	85	84	93	110	132	156	175	184	182	169	150	132	3460	144.2		5:44	190	19:19	185	*	*	*	*	12:38	83	*	*	*	*		
24	120	118	127	144	164	182	194	195	185	163	135	107	85	74	75	88	111	139	166	187	195	189	171	147	3461	144.2		6:37	196	20:5	195	*	*	*	*	0:39	118	13:24	73	*	*	*	*
25	125	112	113	126	147	172	192	203	201	185	158	125	94	71	63	69	89	118	151	181	200	204	191	166	3456	144.0		7:22	204	20:44	204	*	*	*	*	1:28	111	14:4	63	*	*	*	*
26	137	114	103	109	129	156	183	204	212	205	181	147	110	78	58	56	70	97	132	168	196	211	207	186	3449	143.7		8:1	212	21:18	212	*	*	*	*	2:8	103	14:39	55	*	*	*	*
27	155	123	101	97	110	137	169	197	216	218	203	172	132	92	62	49	54	77	111	150	186	210	217	203	3441	143.4		8:38	219	21:50	217	*	*	*	*	2:44	96	15:12	48	*	*	*	*
28	174	138	107	91	95	117	149	184	211	224	218	194	156	113	74	50	46	61	91	130	170	202	219	215	3429	142.9	F	9:13	225	22:20	220	*	*	*	*	3:18	90	15:43	45	*	*	*	*
29	192	157	120	94	87	100	128	164	198	221	227	212	180	137	94	60	45	51	75	111	152	189	214	220	3428	142.8		9:47	227	22:48	220	*	*	*	*	3:51	86	16:13	44	*	*	*	*
30	206	176	138	104	86	88	109	142	179	209	225	222	200	162	117	77	52	48	64	94	133	172	203	218	3424	142.7		10:21	227	23:17	219	*	*	*	*	4:23	84	16:42	47	*	*	*	*
31	214	191	156	120	93	85	95	122	156	190	214	223	212	183	142	100	68	53	59	83	117	155	189	211	3431	143.0		10:56	223	23:45	216	*	*	*	*	4:56	84	17:12	53	*	*	*	*

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	105099	141.3	14日9時52分	248	1	14日16時20分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 郷ノ浦

緯度: 33 °45 N

経度: 129 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 127.0(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	215	202	173	138	107	89	89	105	134	166	195	213	214	197	165	126	89	66	62	77	104	139	172	198	3435	143.1		11:33	216	*	*	*	*	*	*	*	5:30	86	17:42	61	*	*	*	*
2	210	206	187	157	125	100	90	96	115	143	171	195	206	202	182	150	115	87	73	77	96	125	155	183	3446	143.6		0:15	211	12:14	207	*	*	*	*	*	6:7	89	18:16	73	*	*	*	*
3	200	205	195	173	144	117	98	93	102	121	146	170	189	196	189	169	142	113	93	86	95	115	140	166	3457	144.0		0:47	205	13:1	196	*	*	*	*	*	6:50	93	18:55	86	*	*	*	*
4	186	197	197	184	163	138	114	99	97	105	122	143	164	180	186	180	164	141	119	104	101	110	128	149	3471	144.6		1:27	199	14:1	186	*	*	*	*	*	7:43	96	19:43	100	*	*	*	*
5	169	185	193	191	179	160	136	115	100	96	102	116	134	154	170	178	177	166	148	130	117	114	120	134	3484	145.2	L	2:18	193	15:22	179	*	*	*	*	*	8:53	96	20:50	114	*	*	*	*
6	151	168	182	190	190	180	162	139	116	99	91	93	104	122	143	162	176	181	175	161	144	129	122	123	3503	146.0		3:29	191	16:57	181	*	*	*	*	*	10:17	90	22:21	121	*	*	*	*
7	132	147	164	180	192	195	188	170	144	116	93	79	77	87	107	133	160	181	192	190	177	157	137	123	3521	146.7		4:51	195	18:22	193	*	*	*	*	*	11:38	77	23:52	119	*	*	*	*
8	119	125	140	161	182	199	206	200	180	148	113	82	63	59	70	95	128	162	191	207	207	191	164	137	3529	147.0		6:4	206	19:28	209	*	*	*	*	*	12:46	58	*	*	*	*	*	*
9	116	108	115	134	160	189	211	221	214	189	150	106	68	44	40	55	87	128	172	206	225	222	200	165	3525	146.9		7:7	222	20:22	226	*	*	*	*	*	1:2	108	13:43	39	*	*	*	*
10	129	104	95	105	130	164	199	226	237	227	196	148	96	52	27	25	47	86	136	186	224	240	232	201	3512	146.3		8:3	237	21:10	241	*	*	*	*	*	1:57	95	14:33	23	*	*	*	*
11	157	115	88	83	98	130	171	211	241	251	235	196	141	83	37	15	19	48	95	151	203	239	250	233	3490	145.4	N	8:54	251	21:53	250	*	*	*	*	*	2:45	82	15:20	13	*	*	*	*
12	193	143	99	74	74	97	135	180	223	251	257	236	190	130	70	28	12	24	60	112	169	219	249	251	3476	144.8		9:43	#258	22:33	254	*	*	*	*	*	3:29	71	16:3	#12	*	*	*	*
13	224	177	124	83	65	72	100	142	189	230	255	254	227	177	116	61	27	20	40	81	134	188	231	250	3467	144.5		10:30	#258	23:12	251	*	*	*	*	*	4:12	64	16:44	19	*	*	*	*
14	241	207	157	107	73	63	77	109	151	195	231	249	242	211	161	105	59	36	39	65	107	157	203	234	3479	145.0		11:14	250	23:48	242	*	*	*	*	*	4:53	63	17:23	34	*	*	*	*
15	241	224	185	138	95	70	69	87	119	158	196	224	234	223	191	146	100	67	55	66	94	134	175	210	3501	145.9		11:59	234	*	*	*	*	*	*	5:34	67	17:59	55	*	*	*	*	
16	228	225	202	164	123	91	76	80	99	128	160	190	210	214	200	172	136	102	82	80	95	122	154	186	3519	146.6		0:22	229	12:44	214	*	*	*	*	*	6:16	75	18:35	79	*	*	*	*
17	208	215	205	182	149	117	94	86	93	110	133	157	179	191	192	181	159	133	112	102	105	120	142	166	3531	147.1		0:56	215	13:35	194	*	*	*	*	*	7:1	86	19:14	101	*	*	*	*
18	187	199	199	188	167	142	118	102	98	103	115	132	149	164	174	176	169	155	139	126	121	125	136	152	3536	147.3	U	1:33	201	14:43	176	*	*	*	*	*	7:55	98	20:2	121	*	*	*	*
19	168	181	188	186	177	161	142	124	111	106	107	114	125	138	151	161	167	166	160	150	140	136	136	142	3537	147.4		2:21	188	16:24	168	*	*	*	*	*	9:15	106	21:22	135	*	*	*	*
20	152	163	173	179	180	174	162	146	130	117	108	105	108	116	128	143	157	168	172	169	161	150	141	137	3539	147.5		3:37	181	18:5	172	*	*	*	*	*	11:1	105	23:14	137	*	*	*	*
21	139	146	157	168	177	181	179	168	152	133	116	103	96	98	107	123	142	162	177	183	179	168	152	138	3544	147.7		5:7	181	19:8	183	*	*	*	*	*	12:19	96	*	*	*	*	*	*
22	130	130	139	153	169	182	189	187	174	154	131	108	92	85	88	102	124	150	174	190	195	186	168	146	3546	147.8		6:15	189	19:51	195	*	*	*	*	*	0:28	129	13:9	84	*	*	*	*
23	127	118	120	134	155	176	193	200	195	177	151	121	95	77	73	83	104	133	164	190	204	203	186	160	3539	147.5		7:5	200	20:25	205	*	*	*	*	*	1:16	117	13:47	73	*	*	*	*
24	132	112	105	115	136	164	190	207	211	199	174	140	106	78	64	67	85	114	149	183	207	214	204	178	3534	147.3		7:46	211	20:56	214	*	*	*	*	*	1:53	105	14:21	63	*	*	*	*
25	144	114	96	97	115	145	178	205	220	218	198	164	124	87	62	55	67	94	131	170	202	220	218	196	3520	146.7		8:22	222	21:24	222	*	*	*	*	*	2:27	94	14:51	55	*	*	*	*
26	161	124	95	85	96	123	159	195	221	230	219	189	147	104	69	51	54	77	112	154	192	219	227	213	3516	146.5	F	8:57	230	21:51	227	*	*	*	*	*	2:59	85	15:20	50	*	*	*	*
27	181	140	102	80	80	101	136	176	211	232	233	211	173	127	83	55	48	63	94	135	178	212	229	224	3504	146.0		9:32	235	22:18	230	*	*	*	*	*	3:30	78	15:48	48	*	*	*	*
28	199	159	116	84	72	83	112	152	192	224	237	228	197	153	105	68	50	55	80	118	161	200	225	230	3500	145.8		10:6	237	22:44	231	*	*	*	*	*	4:1	72	16:16	49	*	*	*	*
29	213	178	135	96	73	72	92	127	168	205	230	234	215	178	132	89	61	55	71	103	143	184	215	229	3498	145.8		10:41	235	23:10	229	*	*	*	*	*	4:32	69	16:45	54	*	*	*	*
30	221	195	155	114	82	69	78	104	141	180	212	228	223	198	159	115	80	64	69	93	128	166	200	220	3494	145.6		11:17	229	23:37	224	*	*	*	*	*	5:5	69	17:14	63	*	*	*	*
31	223	206	174	135	99	76	73	88	117	152	186	211	219	208	180	143	106	82	76	89	117	150	182	206	3498	145.8		11:56	219	*	*	*	*	*	*	5:39	72	17:47	75	*	*	*	*	

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	108651	146.0	13日 10時 30分	258	2	12日 16時 3分	12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 郷ノ浦

緯度: 33 °45 N

経度: 129 °41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 127.0(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	217	210	188	156	121	92	78	81	99	126	157	185	202	205	192	167	135	107	92	94	111	137	164	189	3505	146.0		0:7	217	12:40	206	*	*	*	*	6:19	77	18:23	91	*	*	*	*
2	204	207	196	174	145	115	93	84	89	105	128	154	176	189	191	180	160	137	117	109	113	128	149	170	3513	146.4		0:42	207	13:37	192	*	*	*	*	7:8	84	19:8	108	*	*	*	*
3	186	196	195	185	166	142	118	99	90	93	105	123	144	163	176	180	176	163	146	132	125	128	138	151	3520	146.7	L	1:28	197	14:59	180	*	*	*	*	8:14	90	20:13	125	*	*	*	*
4	166	178	186	188	182	168	148	125	106	94	91	97	111	129	149	166	177	180	174	161	148	138	134	136	3532	147.2		2:43	188	16:48	180	*	*	*	*	9:48	91	22:5	134	*	*	*	*
5	144	156	169	181	188	188	178	160	135	110	91	81	82	94	114	139	163	183	192	190	177	159	142	129	3545	147.7		4:31	189	18:18	193	*	*	*	*	11:25	80	23:55	126	*	*	*	*
6	126	131	144	162	181	196	202	194	173	143	110	82	66	64	77	102	135	169	196	210	207	189	162	135	3556	148.2		5:58	202	19:20	211	*	*	*	*	12:37	63	*	*	*	*	*	*
7	116	108	115	134	161	189	211	220	212	185	146	103	68	48	47	65	99	141	183	214	228	220	193	156	3562	148.4		7:2	220	20:8	228	*	*	*	*	1:0	108	13:32	45	*	*	*	*
8	120	96	90	102	129	165	202	229	239	226	191	142	91	51	32	36	62	105	155	202	234	242	225	187	3553	148.0		7:57	239	20:50	243	*	*	*	*	1:49	89	14:18	30	*	*	*	*
9	140	98	75	74	95	131	175	217	246	252	232	189	132	76	37	23	35	71	121	176	222	249	248	219	3533	147.2		8:45	253	21:28	252	*	*	*	*	2:31	71	15:1	#23	*	*	*	*
10	171	118	76	58	65	94	138	187	231	257	257	230	179	118	63	30	25	47	89	143	198	239	255	243	3511	146.3	N	9:31	#260	22:4	255	*	*	*	*	3:12	57	15:40	#23	*	*	*	*
11	203	149	95	59	49	65	101	149	199	239	259	251	217	163	103	56	33	39	68	115	169	217	247	251	3496	145.7		10:14	#260	22:38	253	*	*	*	*	3:51	49	16:17	32	*	*	*	*
12	226	180	125	77	50	51	74	113	161	206	239	250	236	197	145	93	57	47	62	97	143	190	227	244	3490	145.4		10:56	251	23:9	244	*	*	*	*	4:29	47	16:52	47	*	*	*	*
13	235	202	155	104	67	52	61	88	127	170	207	231	233	213	176	130	90	68	70	92	127	167	204	227	3496	145.7		11:36	235	23:39	231	*	*	*	*	5:6	52	17:25	66	*	*	*	*
14	230	212	177	133	93	67	63	77	104	139	173	201	214	210	190	157	122	96	88	97	121	151	182	206	3503	146.0		12:17	215	*	*	*	*	5:43	62	17:57	87	*	*	*	*		
15	216	209	187	155	119	91	77	79	94	118	145	170	188	194	188	171	147	124	110	110	122	142	166	186	3508	146.2		0:6	216	13:0	194	*	*	*	*	6:21	76	18:31	108	*	*	*	*
16	199	200	189	168	142	116	97	90	95	108	125	144	161	172	176	172	160	146	133	126	129	139	154	169	3510	146.3		0:35	201	13:58	176	*	*	*	*	7:5	90	19:11	126	*	*	*	*
17	180	186	183	173	157	138	121	108	104	106	114	125	137	149	158	164	164	160	153	145	141	141	146	153	3506	146.1	U	1:11	186	15:38	165	*	*	*	*	8:7	104	20:25	140	*	*	*	*
18	162	169	173	172	167	157	143	130	119	112	110	112	118	127	139	150	160	167	168	163	156	149	143	142	3508	146.2		2:21	173	17:39	168	*	*	*	*	9:59	110	22:52	142	*	*	*	*
19	144	151	158	166	170	170	163	152	138	124	112	105	103	108	119	134	151	166	177	179	173	161	147	135	3506	146.1		4:26	170	18:46	179	*	*	*	*	11:46	103	*	*	*	*	*	*
20	129	131	140	153	167	176	179	174	161	142	122	105	94	92	99	115	137	160	180	190	189	177	157	136	3505	146.0		5:52	179	19:25	191	*	*	*	*	0:14	129	12:43	91	*	*	*	*
21	120	114	120	136	156	176	189	192	183	164	138	112	91	80	82	96	120	148	176	196	203	194	172	144	3502	145.9		6:46	192	19:56	203	*	*	*	*	0:59	114	13:22	79	*	*	*	*
22	118	102	101	115	139	167	191	204	204	188	160	127	96	75	69	78	101	133	167	195	211	209	190	158	3498	145.8		7:27	206	20:24	213	*	*	*	*	1:34	99	13:54	69	*	*	*	*
23	124	96	85	93	117	150	183	208	218	210	185	149	110	78	61	63	83	115	153	189	214	221	208	177	3490	145.4		8:4	218	20:51	221	*	*	*	*	2:5	85	14:23	60	*	*	*	*
24	137	99	77	74	93	126	166	202	224	228	210	174	131	89	62	54	67	97	136	178	211	228	223	196	3482	145.1		8:39	229	21:17	229	*	*	*	*	2:36	73	14:52	54	*	*	*	*
25	155	110	76	62	71	100	141	185	219	236	230	201	157	109	71	52	56	80	118	162	202	228	233	214	3468	144.5	F	9:14	237	21:42	234	*	*	*	*	3:6	62	15:20	50	*	*	*	*
26	176	128	84	58	55	76	113	159	203	233	240	223	186	137	90	59	51	67	100	144	187	221	236	228	3454	143.9		9:49	241	22:9	236	*	*	*	*	3:36	53	15:48	51	*	*	*	*
27	197	150	101	64	48	57	86	129	176	216	238	236	210	166	117	76	56	61	87	125	169	207	231	233	3436	143.2		10:25	240	22:36	235	*	*	*	*	4:8	48	16:18	55	*	*	*	*
28	213	173	125	80	52	47	66	101	145	189	222	235	224	192	147	103	73	65	80	111	150	189	218	230	3430	142.9		11:3	235	23:4	230	*	*	*	*	4:41	46	16:50	64	*	*	*	*
29	221	192	150	104	68	50	55	79	115	156	194	218	223	207	174	134	99	80	82	102	134	169	199	217	3422	142.6		11:43	224	23:35	220	*	*	*	*	5:17	49	17:23	78	*	*	*	*
30	219	202	171	132	93	66	57	67	92	125	160	190	207	206	189	161	129	104	95	103	124	151	178	198	3419	142.5		12:28	209	*	*	*	*	5:57	57	18:1	95	*	*	*	*		

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	104959	145.8	11日 10時 14分	260	2	10日 15時 40分	23	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：郷ノ浦

緯度：33 °45 N

経度：129 °41 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(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	208	203	184	156	123	92	73	69	79	100	128	156	179	191	190	177	156	133	117	113	122	139	158	176	3422	142.6		0:10	208	13:26	192	*	*	*	*	6:46	68	18:47	113	*	*	*	*
2	189	193	188	173	151	125	100	84	80	86	102	122	144	163	176	179	173	160	145	133	129	133	142	154	3424	142.7	L	0:56	193	14:51	179	*	*	*	*	7:53	80	19:58	129	*	*	*	*
3	166	175	180	179	171	156	135	113	96	87	86	95	110	129	149	166	177	178	172	160	147	137	133	135	3432	143.0		2:22	180	16:42	179	*	*	*	*	9:31	85	22:14	133	*	*	*	*
4	141	150	162	173	180	179	169	150	126	103	86	79	82	95	117	142	166	184	191	187	172	153	135	122	3444	143.5		4:27	181	18: 6	191	*	*	*	*	11:12	78	23:57	118	*	*	*	*
5	118	123	136	155	174	190	195	187	165	135	103	78	65	67	83	110	144	176	199	208	200	178	148	121	3458	144.1		5:55	195	19: 1	208	*	*	*	*	12:22	64	*	*	*	*	*	*
6	102	96	105	126	155	184	206	214	203	175	136	96	65	51	56	78	114	155	193	218	223	207	174	134	3466	144.4		6:56	214	19:44	224	*	*	*	*	0:52	96	13:14	50	*	*	*	*
7	98	78	76	93	124	162	199	225	231	215	178	130	83	51	40	52	83	127	174	214	235	231	204	159	3462	144.3		7:48	232	20:22	236	*	*	*	*	1:35	74	13:58	40	*	*	*	*
8	111	73	56	62	88	128	174	215	240	242	218	172	118	69	40	37	58	98	148	196	232	245	230	190	3440	143.3		8:34	244	20:58	245	*	*	*	*	2:14	55	14:37	35	*	*	*	*
9	137	86	51	41	57	92	139	188	229	249	243	211	159	103	58	38	45	75	120	172	217	244	244	217	3415	142.3	N	9:17	#251	21:31	248	*	*	*	*	2:52	41	15:14	37	*	*	*	*
10	169	111	63	36	36	61	102	152	201	237	249	235	196	142	90	54	45	62	99	146	194	230	245	232	3387	141.1		9:58	249	22: 3	245	*	*	*	*	3:29	33	15:49	45	*	*	*	*
11	195	142	88	47	32	42	73	117	166	209	236	239	217	176	125	82	60	62	87	126	171	210	233	234	3369	140.4		10:38	241	22:32	237	*	*	*	*	4: 5	32	16:23	58	*	*	*	*
12	211	168	117	71	42	38	56	90	133	176	210	226	221	195	155	113	83	73	86	114	151	188	216	225	3358	139.9		11:16	227	22:59	225	*	*	*	*	4:40	37	16:55	73	*	*	*	*
13	215	185	143	98	63	48	53	75	109	146	180	203	210	199	173	140	109	91	93	110	138	169	196	210	3356	139.8		11:53	210	23:24	212	*	*	*	*	5:14	47	17:26	90	*	*	*	*
14	209	191	160	123	89	66	61	72	94	123	153	177	190	191	178	157	132	113	106	113	131	154	177	192	3352	139.7		12:32	192	23:51	197	*	*	*	*	5:48	61	17:59	106	*	*	*	*
15	197	188	169	142	113	89	77	78	90	109	131	152	167	175	173	164	149	133	123	121	129	143	160	173	3345	139.4		13:19	175	*	*	*	*	6:26	76	18:37	121	*	*	*	*		
16	181	180	170	154	133	113	98	91	93	102	116	131	145	156	162	162	158	149	140	134	133	137	145	154	3337	139.0		0:24	182	14:36	163	*	*	*	*	7:15	90	19:40	133	*	*	*	*
17	162	167	166	160	149	135	120	109	103	102	106	115	125	136	146	155	160	161	157	150	143	138	136	137	3338	139.1	U	1:20	167	16:37	161	*	*	*	*	8:36	102	22: 2	136	*	*	*	*
18	142	149	155	158	158	153	143	131	119	109	104	103	108	117	129	143	156	166	170	166	157	144	132	125	3337	139.0		3:24	159	18: 0	170	*	*	*	*	10:37	103	23:42	123	*	*	*	*
19	123	128	138	150	160	165	163	153	139	123	108	97	94	99	111	128	148	166	178	181	173	156	136	118	3335	139.0		5:13	165	18:44	181	*	*	*	*	11:56	94	*	*	*	*	*	*
20	108	107	118	135	154	170	178	175	162	142	119	99	86	84	93	111	135	161	181	192	189	172	147	119	3337	139.0		6:16	178	19:17	193	*	*	*	*	0:31	106	12:42	83	*	*	*	*
21	98	89	95	113	139	166	185	193	185	165	137	108	85	74	76	93	119	150	179	199	203	190	163	128	3332	138.8		7: 1	193	19:45	203	*	*	*	*	1: 6	89	13:18	73	*	*	*	*
22	96	76	74	89	117	152	183	203	206	191	162	125	92	70	64	76	102	136	172	200	213	207	182	144	3332	138.8		7:40	207	20:12	214	*	*	*	*	1:38	73	13:49	64	*	*	*	*
23	103	71	57	65	91	129	169	202	218	214	189	151	109	75	58	61	83	118	158	195	218	222	202	165	3323	138.5		8:18	219	20:39	223	*	*	*	*	2: 9	57	14:19	57	*	*	*	*
24	118	75	48	44	63	99	145	188	219	229	215	180	134	90	61	53	67	99	140	183	216	230	221	188	3305	137.7		8:55	229	21: 7	230	*	*	*	*	2:40	43	14:50	52	*	*	*	*
25	140	89	50	32	39	68	113	163	206	232	233	209	166	117	75	54	57	81	120	165	205	230	232	210	3286	136.9	F	9:33	236	21:36	234	*	*	*	*	3:12	31	15:22	52	*	*	*	*
26	167	114	64	31	24	42	80	129	179	218	236	228	196	149	101	67	56	69	101	143	186	219	233	224	3256	135.7		10:12	237	22: 7	234	*	*	*	*	3:46	23	15:56	56	*	*	*	*
27	192	143	90	46	23	26	52	94	143	190	222	232	216	180	134	92	67	67	88	123	163	199	223	227	3232	134.7		10:52	232	22:40	228	*	*	*	*	4:23	# 21	16:31	64	*	*	*	*
28	208	171	122	73	38	25	36	65	107	153	193	217	219	200	164	124	91	77	84	108	141	176	203	217	3212	133.8		11:36	221	23:15	217	*	*	*	*	5: 2	25	17: 9	77	*	*	*	*
29	212	189	151	107	67	41	35	49	78	116	155	187	204	203	184	153	121	99	93	103	125	152	178	196	3198	133.3		12:25	206	23:56	202	*	*	*	*	5:46	35	17:50	92	*	*	*	*
30	202	194	172	139	103	71	52	50	63	88	119	150	175	188	187	173	150	127	111	109	118	134	153	171	3199	133.3		13:24	189	*	*	*	*	6:38	49	18:42	108	*	*	*	*		
31	182	186	179	162	137	108	83	67	64	73	91	115	140	161	174	177	169	154	137	125	120	124	133	144	3205	133.5		0:50	186	14:44	177	*	*	*	*	7:45	64	20: 1	120	*	*	*	*

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	103694	139.4	9日 9時 17分	251	1	27日 4時 23分	21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：郷ノ浦

緯度：33 °45 N

経度：129 °41 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(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	156	166	172	171	161	144	121	98	81	73	76	88	107	129	151	167	176	174	163	148	133	123	119	120	3217	134.0	L	2:23	172	16:19	176	*	*	*	*	9:14	73	22:11	119	*	*	*	*
2	128	139	152	165	172	170	157	136	111	89	76	73	81	98	122	147	169	183	184	173	154	133	114	103	3229	134.5		4:18	172	17:36	185	*	*	*	*	10:46	73	23:41	101	*	*	*	*
3	102	109	125	146	166	181	183	172	148	119	91	72	66	73	93	122	153	180	195	196	180	153	123	97	3245	135.2		5:42	184	18:30	198	*	*	*	*	11:56	66	*	*	*	*	*	*
4	82	81	93	117	146	175	195	199	185	156	119	86	63	58	69	95	130	167	196	210	204	179	143	104	3252	135.5		6:44	199	19:13	210	*	*	*	*	0:34	80	12:49	58	*	*	*	*
5	74	60	63	84	116	154	188	210	212	192	156	113	76	55	54	72	105	146	185	212	220	205	170	124	3246	135.3		7:35	214	19:51	220	*	*	*	*	1:17	59	13:33	52	*	*	*	*
6	80	50	41	53	82	123	166	203	222	219	192	149	103	66	50	56	83	122	166	204	225	223	198	153	3229	134.5		8:21	224	20:26	227	*	*	*	*	1:56	41	14:12	49	*	*	*	*
7	101	57	32	31	51	88	135	180	215	229	218	184	137	90	59	51	66	100	143	186	218	230	217	181	3199	133.3		9: 4	229	20:59	#230	*	*	*	*	2:33	28	14:49	51	*	*	*	*
8	130	77	38	21	29	58	101	149	193	222	228	209	170	122	80	58	60	83	121	164	203	225	226	202	3169	132.0	N	9:45	229	21:31	229	*	*	*	*	3: 9	21	15:25	55	*	*	*	*
9	158	105	57	27	20	37	72	117	163	201	222	219	193	152	107	75	63	75	104	143	183	212	223	212	3140	130.8		10:23	224	22: 0	223	*	*	*	*	3:45	20	15:59	63	*	*	*	*
10	179	133	83	44	25	29	53	90	133	174	204	214	203	174	134	98	76	75	94	126	162	194	212	211	3120	130.0		10:59	214	22:28	214	*	*	*	*	4:19	24	16:31	73	*	*	*	*
11	191	154	110	68	40	32	44	72	108	147	180	199	200	184	154	121	94	83	91	114	145	175	196	203	3105	129.4		11:35	202	22:55	203	*	*	*	*	4:52	32	17: 4	83	*	*	*	*
12	193	168	132	93	61	44	46	63	91	124	155	178	188	183	165	140	114	97	96	108	130	156	178	190	3093	128.9		12:11	188	23:24	191	*	*	*	*	5:26	43	17:37	94	*	*	*	*
13	188	173	147	116	85	63	56	62	81	106	133	156	171	174	167	152	132	114	106	108	121	139	158	172	3080	128.3		12:51	175	23:59	177	*	*	*	*	6: 1	56	18:16	105	*	*	*	*
14	177	171	156	133	108	86	72	70	78	95	115	135	151	161	163	157	145	131	120	115	118	127	139	152	3075	128.1		13:43	163	*	*	*	*	6:42	69	19: 9	115	*	*	*	*		
15	160	163	157	145	128	109	93	83	82	89	102	117	132	144	153	156	153	146	136	127	121	120	124	131	3071	128.0	U	0:49	163	15: 3	156	*	*	*	*	7:37	82	20:41	120	*	*	*	*
16	140	147	151	150	142	130	116	102	93	90	94	102	113	127	139	150	156	157	152	142	130	120	114	113	3070	127.9		2:15	151	16:37	157	*	*	*	*	8:57	90	22:38	113	*	*	*	*
17	118	127	137	146	150	147	138	125	110	98	92	91	97	109	124	140	154	163	165	158	144	127	111	100	3071	128.0		4: 7	150	17:42	166	*	*	*	*	10:33	91	23:46	97	*	*	*	*
18	98	104	118	134	149	158	158	148	132	113	97	87	85	92	107	126	148	165	175	174	161	140	115	94	3078	128.3		5:28	159	18:24	176	*	*	*	*	11:42	85	*	*	*	*	*	*
19	81	81	94	115	139	160	171	170	157	135	110	90	78	78	90	110	136	162	181	187	179	157	126	95	3082	128.4		6:26	172	18:58	187	*	*	*	*	0:30	80	12:30	76	*	*	*	*
20	71	62	68	89	119	150	175	187	182	162	132	102	78	68	73	92	121	153	180	197	197	178	145	105	3086	128.6		7:12	187	19:29	199	*	*	*	*	1: 6	61	13: 9	68	*	*	*	*
21	70	48	44	60	91	130	167	193	201	190	161	124	89	66	61	74	101	137	173	200	210	200	170	126	3086	128.6		7:55	202	20: 1	210	*	*	*	*	1:40	43	13:46	61	*	*	*	*
22	80	44	27	32	58	98	144	185	209	212	192	155	112	76	57	59	81	116	156	193	216	217	196	154	3069	127.9		8:37	214	20:35	219	*	*	*	*	2:15	26	14:23	55	*	*	*	*
23	102	54	21	12	27	62	110	160	201	221	217	189	145	99	65	53	64	93	133	176	209	225	217	185	3040	126.7	F	9:19	223	21:10	225	*	*	*	*	2:52	11	15: 1	53	*	*	*	*
24	135	79	32	5	5	28	71	123	174	212	226	214	180	132	88	60	56	74	109	151	191	219	226	208	2998	124.9		10: 3	226	21:47	227	*	*	*	*	3:31	2	15:40	54	*	*	*	*
25	169	115	59	17	-2	6	36	82	135	184	216	223	205	167	121	81	61	65	89	125	165	200	220	219	2958	123.3		10:47	224	22:27	222	*	*	*	*	4:12	#-2	16:20	60	*	*	*	*
26	194	151	98	47	12	1	15	48	94	144	187	212	213	192	154	112	81	69	78	103	138	172	200	212	2927	122.0		11:34	215	23: 9	212	*	*	*	*	4:56	1	17: 2	69	*	*	*	*
27	205	178	136	88	44	17	12	29	61	104	148	183	201	199	178	144	109	86	80	92	115	143	171	191	2914	121.4		12:23	203	23:57	198	*	*	*	*	5:43	11	17:48	80	*	*	*	*
28	198	189	164	127	85	50	30	28	44	73	110	146	174	188	185	166	139	112	95	91	101	119	141	162	2917	121.5		13:18	189	*	*	*	*	6:34	26	18:43	91	*	*	*	*		
29	177	182	174	154	124	91	62	46	45	58	82	111	141	164	176	175	161	139	117	103	99	104	115	131	2931	122.1		0:56	182	14:23	177	*	*	*	*	7:34	43	19:55	99	*	*	*	*
30	147	160	167	165	152	129	101	77	62	59	67	86	110	135	157	169	171	161	143	123	107	98	98	104	2948	122.8	L	2:16	168	15:37	172	*	*	*	*	8:44	58	21:35	97	*	*	*	*

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	92645	128.7	7日 20時 59分	230	1	25日 4時 12分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：郷ノ浦

緯度：33 °45 N

経度：129 °41 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(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	116	131	147	158	162	155	138	114	90	74	67	72	87	108	132	155	169	174	165	147	125	104	90	84	2964	123.5		3:53	162	16:50	174	*	*	*	*	10: 4	67	23: 8	84	*	*	*	*
2	88	99	118	138	156	166	164	149	125	100	80	70	73	86	108	134	159	176	180	171	149	121	94	75	2979	124.1		5:19	167	17:50	181	*	*	*	*	11:18	70	*	*	*	*	*	*
3	67	71	86	110	137	161	175	174	158	132	103	80	69	72	87	113	142	169	186	188	174	145	111	78	2988	124.5		6:28	176	18:38	189	*	*	*	*	0:10	67	12:18	68	*	*	*	*
4	57	49	57	78	109	142	170	186	184	164	133	101	76	65	72	92	122	154	182	197	193	171	135	94	2983	124.3		7:24	187	19:20	198	*	*	*	*	0:58	49	13: 7	65	*	*	*	*
5	59	38	35	49	78	115	152	182	196	190	165	129	93	69	63	75	101	135	169	195	204	193	162	119	2966	123.6		8:12	196	19:58	204	*	*	*	*	1:40	34	13:50	63	*	*	*	*
6	75	40	24	27	49	84	126	165	193	202	190	159	119	84	64	64	82	114	151	184	205	206	185	147	2939	122.5		8:55	203	20:33	208	*	*	*	*	2:19	23	14:29	61	*	*	*	*
7	100	55	25	15	27	56	96	140	179	202	203	183	147	106	74	61	69	95	131	168	196	209	200	171	2908	121.2	N	9:35	205	21: 6	209	*	*	*	*	2:56	15	15: 6	61	*	*	*	*
8	127	78	38	15	14	34	69	113	156	189	204	198	171	131	93	68	64	80	111	148	182	203	206	188	2880	120.0		10:12	205	21:38	207	*	*	*	*	3:31	12	15:41	63	*	*	*	*
9	151	105	59	26	13	22	48	87	130	169	194	200	185	153	115	82	66	72	95	128	163	191	203	195	2852	118.8		10:47	201	22: 8	203	*	*	*	*	4: 5	13	16:15	66	*	*	*	*
10	169	129	84	45	21	19	35	67	106	146	177	192	189	168	135	101	77	71	84	111	144	173	192	195	2830	117.9		11:19	194	22:38	196	*	*	*	*	4:38	17	16:48	70	*	*	*	*
11	179	148	108	68	38	25	31	54	87	124	157	178	185	174	150	119	92	78	80	98	125	154	176	187	2815	117.3		11:52	185	23:10	187	*	*	*	*	5:10	24	17:22	76	*	*	*	*
12	181	161	128	92	59	38	35	48	73	105	136	161	174	173	158	135	109	90	83	91	109	133	156	172	2800	116.7		12:25	175	23:46	176	*	*	*	*	5:42	34	17:58	83	*	*	*	*
13	175	165	143	113	82	58	46	49	65	90	117	142	159	165	160	146	125	106	93	91	100	116	135	152	2793	116.4		13: 3	165	*	*	*	*	6:17	45	18:41	90	*	*	*	*		
14	162	161	150	130	105	80	63	58	64	80	102	124	142	154	157	151	138	122	107	98	96	103	115	129	2791	116.3		0:29	163	13:50	157	*	*	*	*	6:57	58	19:38	96	*	*	*	*
15	142	150	149	140	123	103	85	72	70	76	90	107	125	140	149	152	148	137	123	110	100	96	99	108	2794	116.4	U	1:27	150	14:53	152	*	*	*	*	7:46	69	21: 2	96	*	*	*	*
16	119	131	140	142	137	124	108	92	82	79	83	94	108	124	138	148	152	150	140	125	110	97	89	89	2801	116.7		2:49	142	16: 7	153	*	*	*	*	8:52	79	22:32	88	*	*	*	*
17	96	108	122	135	142	141	131	117	100	88	83	85	94	107	124	140	153	159	156	144	125	104	86	75	2815	117.3		4:22	142	17:11	159	*	*	*	*	10:13	82	23:37	73	*	*	*	*
18	74	82	99	119	137	149	151	142	125	106	90	81	81	91	107	127	147	163	169	163	145	119	91	69	2827	117.8		5:40	151	18: 1	169	*	*	*	*	11:27	80	*	*	*	*	*	*
19	56	57	70	93	121	146	162	164	154	132	108	87	75	76	88	110	135	160	176	180	168	142	108	73	2841	118.4		6:42	165	18:45	181	*	*	*	*	0:27	55	12:26	74	*	*	*	*
20	47	35	41	61	93	128	159	178	179	163	136	104	79	67	71	88	116	148	175	191	191	171	135	92	2848	118.7		7:35	181	19:27	193	*	*	*	*	1:11	35	13:16	67	*	*	*	*
21	51	24	16	28	57	97	140	175	194	192	170	134	97	70	59	68	92	126	162	192	205	197	169	124	2839	118.3		8:24	195	20:10	205	*	*	*	*	1:54	15	14: 2	59	*	*	*	*
22	73	29	3	0	19	57	105	153	191	207	200	170	128	87	60	54	69	99	139	178	206	214	199	162	2802	116.8		9:11	208	20:53	215	*	*	*	*	2:37	-2	14:47	53	*	*	*	*
23	109	54	10	-13	-9	18	62	116	167	203	215	201	165	118	77	53	53	74	109	152	190	215	218	196	2753	114.7	F	9:57	215	21:37	#220	*	*	*	*	3:22	-15	15:31	50	*	*	*	*
24	152	94	38	-4	-21	-11	23	72	128	178	210	216	195	155	107	68	50	56	82	120	162	198	218	214	2700	112.5		10:43	217	22:23	219	*	*	*	*	4: 7	#-21	16:15	49	*	*	*	*
25	187	139	81	27	-9	-19	-3	34	85	140	185	210	210	184	142	96	63	52	63	91	129	168	198	212	2665	111.0		11:28	213	23: 9	213	*	*	*	*	4:52	-19	16:59	52	*	*	*	*
26	204	174	126	71	23	-5	-8	12	50	99	148	186	204	197	169	129	89	63	58	72	99	133	167	191	2651	110.5		12:14	204	23:58	200	*	*	*	*	5:38	-10	17:45	58	*	*	*	*
27	200	189	159	115	67	28	8	10	32	68	111	153	182	192	182	155	119	86	67	66	80	103	132	159	2663	111.0		13: 0	192	*	*	*	*	6:24	6	18:35	65	*	*	*	*		
28	178	184	173	147	109	70	40	26	32	52	84	120	152	174	179	168	144	114	88	73	73	83	102	124	2689	112.0		0:52	184	13:50	180	*	*	*	*	7:12	26	19:32	71	*	*	*	*
29	145	161	166	159	138	109	79	56	47	53	70	96	124	149	165	168	159	138	113	91	78	75	82	95	2716	113.2	L	1:56	166	14:45	169	*	*	*	*	8: 6	47	20:46	75	*	*	*	*
30	112	130	145	152	150	136	114	91	73	65	69	82	102	125	145	159	162	155	137	115	94	79	72	74	2738	114.1		3:16	153	15:50	162	*	*	*	*	9:10	65	22:17	72	*	*	*	*
31	83	98	115	132	144	147	140	123	104	87	78	79	89	105	125	144	157	162	156	140	117	93	75	64	2757	114.9		4:47	147	16:58	162	*	*	*	*	10:25	77	23:40	62	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87387	117.5	23日 21時 37分	220	1	24日 4時 7分	-21	1