

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)

2019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	62	70	85	105	127	143	151	147	133	114	96	84	82	90	106	126	146	161	166	160	141	115	88	65	2763	115.1		6:11	151	17:59	166	*	*	*	*	11:41	82	*	*	*	*	*	*
2	51	49	58	77	102	128	149	159	156	141	119	97	84	81	90	108	130	153	168	173	163	140	109	76	2761	115.0		7:16	160	18:49	173	*	*	*	*	0:41	48	12:43	81	*	*	*	*
3	51	37	37	50	75	105	136	160	170	164	144	117	93	78	77	90	112	138	163	178	178	163	134	97	2747	114.5		8: 8	170	19:34	180	*	*	*	*	1:30	35	13:33	76	*	*	*	*
4	62	36	24	29	49	80	116	149	172	179	167	141	109	83	70	74	93	120	150	174	186	181	159	123	2726	113.6		8:51	179	20:13	186	*	*	*	*	2:11	24	14:16	70	*	*	*	*
5	81	45	21	15	28	55	91	131	164	183	183	163	131	96	72	64	75	101	133	164	185	191	178	148	2698	112.4		9:29	185	20:49	192	*	*	*	*	2:49	15	14:53	64	*	*	*	*
6	106	63	28	11	13	33	67	108	148	177	189	180	152	115	82	62	63	82	113	148	177	193	191	169	2670	111.3	N	10: 3	189	21:23	195	*	*	*	*	3:23	9	15:28	60	*	*	*	*
7	131	86	44	15	6	18	46	86	128	164	186	187	169	135	98	68	57	67	94	128	163	187	195	183	2641	110.0		10:35	189	21:55	195	*	*	*	*	3:56	6	16: 1	57	*	*	*	*
8	154	111	66	29	9	10	31	65	107	146	175	187	178	152	116	81	60	59	77	108	143	174	191	190	2619	109.1		11: 4	187	22:27	193	*	*	*	*	4:26	7	16:33	57	*	*	*	*
9	170	134	90	49	20	11	22	50	88	127	160	180	180	163	132	97	70	58	66	90	122	155	179	188	2601	108.4		11:33	182	22:59	188	*	*	*	*	4:56	11	17: 5	58	*	*	*	*
10	178	151	113	72	38	19	21	40	72	109	143	167	176	168	145	114	84	65	63	77	103	133	160	177	2588	107.8		12: 1	176	23:34	179	*	*	*	*	5:25	18	17:38	62	*	*	*	*
11	178	162	132	95	59	35	27	37	62	93	126	152	167	167	153	129	101	78	67	71	87	112	138	158	2586	107.8		12:30	169	*	*	*	*	5:55	27	18:14	66	*	*	*	*		
12	168	163	145	116	83	55	40	41	57	82	110	137	155	162	156	139	116	93	76	71	78	94	115	136	2588	107.8		0:11	168	13: 2	162	*	*	*	*	6:26	39	18:55	71	*	*	*	*
13	151	156	149	131	105	79	59	51	57	74	97	121	141	153	154	146	130	110	91	78	75	81	95	112	2596	108.2		0:56	156	13:40	155	*	*	*	*	7: 3	51	19:48	75	*	*	*	*
14	129	141	145	138	123	103	82	68	65	72	88	107	125	140	149	149	141	126	108	91	79	75	79	89	2612	108.8	U	1:54	145	14:31	150	*	*	*	*	7:48	65	21: 0	75	*	*	*	*
15	103	119	131	137	134	124	108	91	80	77	82	95	110	125	138	146	148	141	128	109	91	76	68	69	2630	109.6		3:13	137	15:40	148	*	*	*	*	8:50	77	22:25	68	*	*	*	*
16	77	91	108	124	135	138	132	119	103	91	85	86	95	108	123	138	149	152	147	132	111	88	68	55	2655	110.6		4:49	138	16:56	152	*	*	*	*	10:16	84	23:42	53	*	*	*	*
17	53	61	78	100	122	140	148	145	133	115	97	86	84	90	104	122	141	156	162	157	139	111	81	54	2679	111.6		6:15	148	18: 3	162	*	*	*	*	11:45	84	*	*	*	*	*	*
18	37	34	44	66	96	126	151	163	162	146	123	99	82	76	83	101	124	149	169	176	168	144	109	70	2698	112.4		7:22	165	19: 1	176	*	*	*	*	0:44	34	12:56	76	*	*	*	*
19	36	16	13	28	58	96	135	166	181	177	156	125	93	72	66	76	99	130	161	184	191	179	148	103	2689	112.0		8:18	182	19:54	192	*	*	*	*	1:39	12	13:52	66	*	*	*	*
20	55	16	-5	-5	17	55	102	149	184	198	189	160	120	82	59	55	71	101	139	175	200	205	187	147	2656	110.7		9: 7	198	20:44	206	*	*	*	*	2:29	-8	14:40	54	*	*	*	*
21	93	39	-3	-22	-16	13	59	114	165	200	210	193	155	108	68	46	48	70	107	150	189	213	214	189	2602	108.4	F	9:52	210	21:32	217	*	*	*	*	3:16	-23	15:26	44	*	*	*	*
22	141	81	23	-17	-32	-19	18	71	130	181	211	214	188	143	92	53	37	45	74	115	161	199	220	215	2544	106.0		10:35	216	22:20	#221	*	*	*	*	4: 1	#-32	16: 9	36	*	*	*	*
23	183	130	68	11	-24	-31	-10	33	89	147	193	215	208	175	125	76	42	33	48	81	124	168	203	217	2504	104.3		11:16	216	23: 6	218	*	*	*	*	4:44	#-32	16:52	33	*	*	*	*
24	207	171	116	56	7	-19	-17	10	55	110	162	198	209	194	156	107	63	38	36	55	89	130	170	198	2501	104.2		11:55	210	23:52	206	*	*	*	*	5:26	-22	17:34	34	*	*	*	*
25	206	191	154	102	50	11	-4	6	36	80	128	170	195	196	174	136	92	56	40	44	65	96	132	164	2520	105.0		12:33	198	*	*	*	*	6: 6	-4	18:17	39	*	*	*	*		
26	185	187	170	136	92	52	25	20	34	64	103	141	171	184	178	154	119	83	57	47	54	73	99	127	2555	106.5		0:39	189	13:11	184	*	*	*	*	6:45	19	19: 4	47	*	*	*	*
27	151	166	166	151	123	90	61	46	47	63	88	118	146	165	170	160	139	110	82	63	57	62	77	96	2597	108.2		1:30	168	13:51	170	*	*	*	*	7:25	44	19:59	57	*	*	*	*
28	117	135	145	146	136	117	95	76	68	72	85	104	125	144	155	156	148	130	107	86	71	64	66	75	2623	109.3	L	2:34	147	14:39	157	*	*	*	*	8:12	68	21:13	64	*	*	*	*
29	88	103	117	128	133	130	120	106	94	88	89	97	110	124	137	146	148	142	129	111	92	77	67	64	2640	110.0		4: 7	133	15:46	148	*	*	*	*	9:17	87	22:58	64	*	*	*	*
30	68	76	89	105	119	129	133	129	119	108	100	97	100	108	119	131	141	146	144	133	116	96	78	63	2647	110.3		5:56	133	17:12	146	*	*	*	*	11: 0	97	*	*	*	*	*	*
31	56	57	65	80	99	119	135	143	140	130	115	102	94	94	101	114	130	143	151	150	139	120	96	72	2645	110.2		7:16	143	18:25	152	*	*	*	*	0:27	55	12:31	93	*	*	*	*

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	81581	109.7	22日 22時 20分	221	1	23日 4時 44分	-32	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)

2019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	53	44	45	56	76	102	128	147	155	150	135	114	95	85	85	96	114	134	152	161	159	144	119	88	2637	109.9		8:7	155	19:19	162	*	*	*	*	1:25	43	13:27	83	*	*	*	*
2	60	39	31	36	54	82	113	143	162	166	155	131	104	82	72	78	95	120	145	164	172	165	143	110	2622	109.3		8:46	167	20:2	172	*	*	*	*	2:7	31	14:8	72	*	*	*	*
3	74	43	24	21	34	60	95	131	161	175	172	151	119	87	66	62	75	101	132	160	178	181	166	135	2603	108.5		9:18	176	20:39	182	*	*	*	*	2:41	20	14:43	62	*	*	*	*
4	95	56	26	12	17	40	74	114	151	176	183	168	138	100	69	53	58	80	113	148	176	189	183	159	2578	107.4		9:48	183	21:13	189	*	*	*	*	3:13	12	15:16	53	*	*	*	*
5	120	75	36	11	7	23	54	95	137	170	186	181	156	118	79	52	46	61	92	130	165	189	194	178	2555	106.5	N	10:16	187	21:45	194	*	*	*	*	3:42	6	15:47	46	*	*	*	*
6	144	99	53	19	4	11	38	76	120	158	183	188	170	136	94	59	42	47	71	108	147	179	195	190	2531	105.5		10:42	189	22:17	196	*	*	*	*	4:10	4	16:17	41	*	*	*	*
7	165	123	76	35	10	7	26	60	102	144	175	188	179	151	112	73	46	40	55	86	125	161	187	193	2519	105.0		11:6	188	22:49	194	*	*	*	*	4:37	6	16:47	39	*	*	*	*
8	178	145	100	56	23	11	20	48	87	128	162	182	182	163	128	89	57	40	45	68	102	139	170	187	2510	104.6		11:31	185	23:21	188	*	*	*	*	5:3	11	17:17	40	*	*	*	*
9	183	160	123	79	42	21	22	41	74	112	147	172	180	169	142	107	72	48	43	55	82	115	147	171	2507	104.5		11:55	180	23:55	179	*	*	*	*	5:29	19	17:48	42	*	*	*	*
10	179	168	140	103	66	39	30	40	66	99	132	159	172	170	151	122	90	62	48	50	67	93	123	149	2518	104.9		12:20	173	*	*	*	*	5:57	30	18:22	47	*	*	*	*		
11	164	165	150	123	90	62	45	46	62	89	118	144	161	165	156	135	108	80	60	52	58	76	99	123	2531	105.5		0:33	167	12:48	166	*	*	*	*	6:27	43	19:2	52	*	*	*	*
12	143	153	151	136	113	87	67	59	65	82	106	129	147	156	155	144	124	100	78	62	58	64	78	97	2554	106.4		1:19	154	13:24	157	*	*	*	*	7:4	59	19:55	58	*	*	*	*
13	116	132	140	139	128	112	93	80	76	82	96	114	130	143	149	147	137	121	101	82	67	60	63	72	2580	107.5	U	2:22	141	14:16	149	*	*	*	*	7:53	76	21:13	60	*	*	*	*
14	87	103	119	130	134	130	120	107	96	91	93	101	112	125	135	143	144	139	127	109	88	70	58	54	2615	109.0		4:1	134	15:46	144	*	*	*	*	9:11	91	22:56	54	*	*	*	*
15	59	71	88	107	125	136	140	135	124	111	100	95	96	104	116	129	142	150	149	139	119	94	68	48	2645	110.2		5:55	140	17:29	151	*	*	*	*	11:15	95	*	*	*	*	*	*
16	38	39	52	74	100	127	148	157	154	140	119	100	87	84	91	107	127	148	163	166	156	131	97	61	2666	111.1		7:15	158	18:46	167	*	*	*	*	0:24	37	12:48	84	*	*	*	*
17	33	17	18	35	64	101	138	165	178	172	150	120	91	72	67	78	101	131	160	181	186	172	139	95	2664	111.0		8:10	178	19:47	187	*	*	*	*	1:27	15	13:46	67	*	*	*	*
18	49	13	-4	-1	24	63	110	155	187	197	183	151	110	73	52	51	69	101	140	177	201	205	184	141	2631	109.6		8:56	197	20:39	206	*	*	*	*	2:19	-6	14:33	49	*	*	*	*
19	86	32	-6	-22	-11	22	72	127	176	206	209	185	141	92	52	33	38	65	107	153	194	218	217	187	2573	107.2		9:37	211	21:27	221	*	*	*	*	3:5	-22	15:16	32	*	*	*	*
20	135	73	16	-21	-29	-9	33	90	149	196	219	212	176	123	69	31	19	33	69	116	167	208	227	219	2521	105.0	F	10:15	220	22:12	#228	*	*	*	*	3:47	#-30	15:56	19	*	*	*	*
21	181	123	57	4	-25	-24	5	55	114	171	210	221	202	157	99	48	17	14	37	77	128	177	213	225	2486	103.6		10:52	222	22:56	225	*	*	*	*	4:27	-28	16:36	12	*	*	*	*
22	209	166	106	45	0	-17	-5	31	83	139	187	214	212	182	132	76	33	13	19	47	89	137	180	208	2486	103.6		11:26	216	23:39	213	*	*	*	*	5:4	-17	17:15	12	*	*	*	*
23	212	189	145	90	39	9	4	24	63	111	159	193	205	192	156	108	60	28	18	31	61	100	141	175	2513	104.7		11:59	205	*	*	*	*	5:40	3	17:53	18	*	*	*	*		
24	193	189	165	125	80	44	27	33	58	94	134	168	188	188	167	132	90	53	33	32	48	74	107	138	2560	106.7		0:21	194	12:29	191	*	*	*	*	6:13	27	18:33	30	*	*	*	*
25	161	171	164	142	111	79	57	52	64	88	117	146	167	174	166	145	114	82	57	45	48	63	83	107	2603	108.5		1:5	171	12:59	174	*	*	*	*	6:47	52	19:16	45	*	*	*	*
26	128	143	148	142	127	106	87	77	78	90	108	129	146	156	157	147	129	106	83	67	60	63	72	85	2634	109.8	L	1:57	148	13:32	158	*	*	*	*	7:22	76	20:12	60	*	*	*	*
27	100	114	124	129	128	121	111	101	97	98	106	117	128	138	142	142	135	123	108	92	79	72	71	73	2649	110.4		3:21	129	14:22	143	*	*	*	*	8:13	96	21:51	70	*	*	*	*
28	80	89	99	110	119	125	126	122	116	111	108	109	113	119	126	132	134	133	127	116	102	89	77	70	2652	110.5		5:40	126	16:14	134	*	*	*	*	10:17	108	*	*	*	*	*	*

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	72143	107.4	20日 22時 12分	228	1	20日 3時 47分	-30	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)

2019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	67	69	77	89	105	121	133	138	136	127	117	107	102	102	108	117	128	136	140	137	126	110	91	74	2657	110.7		7:11	138	18: 4	140	*	*	*	*	0: 4	67	12:26	101	*	*	*	*
2	61	55	58	69	87	110	131	147	152	145	130	112	96	88	89	100	116	133	146	152	148	133	111	85	2654	110.6		7:56	152	19: 6	152	*	*	*	*	1:12	55	13:20	87	*	*	*	*
3	62	47	42	50	68	94	123	148	162	162	147	123	97	78	72	80	98	122	145	162	166	157	134	104	2643	110.1		8:28	164	19:50	166	*	*	*	*	1:52	42	13:56	72	*	*	*	*
4	71	45	32	33	49	77	110	143	167	175	165	139	107	77	60	61	78	105	136	163	178	176	158	127	2632	109.7		8:57	175	20:26	179	*	*	*	*	2:24	31	14:28	58	*	*	*	*
5	88	52	28	21	32	58	94	132	164	182	180	157	122	84	56	46	57	84	119	155	181	190	180	151	2613	108.9		9:23	183	20:59	190	*	*	*	*	2:53	21	14:58	46	*	*	*	*
6	110	67	33	16	19	41	76	118	157	183	189	174	140	98	60	39	40	62	97	138	174	195	196	174	2596	108.2		9:48	190	21:31	198	*	*	*	*	3:20	15	15:27	36	*	*	*	*
7	135	89	46	18	12	27	60	102	144	178	194	186	158	115	71	39	29	42	74	116	158	190	203	192	2578	107.4	N	10:12	194	22: 3	203	*	*	*	*	3:46	11	15:56	29	*	*	*	*
8	159	113	65	29	12	19	46	86	130	169	192	194	173	134	88	48	26	28	52	91	135	175	199	201	2564	106.8		10:34	196	22:34	203	*	*	*	*	4:12	12	16:24	24	*	*	*	*
9	179	138	90	46	20	17	37	72	115	156	185	195	183	151	106	63	32	23	36	68	110	152	185	199	2558	106.6		10:57	195	23: 6	199	*	*	*	*	4:37	16	16:53	23	*	*	*	*
10	190	159	115	70	36	23	33	62	100	141	174	191	187	163	125	82	45	26	28	50	86	126	163	186	2561	106.7		11:20	192	23:40	191	*	*	*	*	5: 3	23	17:23	24	*	*	*	*
11	190	172	138	96	58	37	37	56	89	126	159	181	185	171	141	102	64	37	29	40	66	100	136	164	2574	107.3		11:44	186	*	*	*	*	5:30	34	17:55	29	*	*	*	*		
12	179	174	153	120	85	58	48	57	81	112	143	166	177	172	151	121	86	56	39	38	53	78	108	137	2592	108.0		0:17	179	12:10	177	*	*	*	*	6: 0	48	18:32	36	*	*	*	*
13	157	165	157	137	110	84	68	66	80	102	127	149	163	166	156	136	109	81	58	47	49	63	83	107	2620	109.2		1: 0	165	12:41	166	*	*	*	*	6:35	65	19:20	46	*	*	*	*
14	129	144	149	144	129	110	93	84	86	97	114	132	146	153	153	144	128	108	86	67	57	57	65	79	2654	110.6	U	1:58	149	13:27	154	*	*	*	*	7:20	83	20:32	56	*	*	*	*
15	97	114	129	137	138	131	121	109	102	101	106	115	125	134	141	144	141	132	117	98	79	65	57	58	2691	112.1		3:37	138	15: 0	144	*	*	*	*	8:38	100	22:24	57	*	*	*	*
16	66	81	98	117	132	142	143	137	126	115	106	103	105	111	121	132	142	148	145	133	113	89	66	50	2721	113.4		5:42	144	17:14	148	*	*	*	*	11:10	103	*	*	*	*	*	*
17	43	48	63	85	112	137	155	162	156	140	119	101	89	86	94	110	130	150	164	166	153	127	94	60	2744	114.3		7: 1	162	18:39	167	*	*	*	*	0: 6	43	12:43	86	*	*	*	*
18	35	24	29	49	80	117	151	175	182	170	145	112	84	67	65	79	104	136	166	186	188	171	136	91	2742	114.3		7:52	182	19:39	190	*	*	*	*	1:12	24	13:35	64	*	*	*	*
19	48	17	5	15	44	86	132	173	197	198	177	138	95	60	42	46	69	106	148	185	208	207	182	136	2714	113.1		8:34	201	20:30	211	*	*	*	*	2: 2	5	14:18	41	*	*	*	*
20	81	31	0	-7	12	50	101	154	195	215	206	171	121	70	34	22	34	68	114	163	204	225	218	183	2665	111.0		9:12	215	21:16	226	*	*	*	*	2:45	-8	14:58	22	*	*	*	*
21	128	67	17	-10	-8	20	68	125	178	214	223	202	155	96	44	13	9	32	74	126	178	217	232	217	2617	109.0	F	9:47	224	22: 0	#232	*	*	*	*	3:25	#-12	15:37	7	*	*	*	*
22	174	113	52	8	-8	5	41	94	151	199	224	219	185	130	70	23	1	8	38	85	140	189	222	227	2590	107.9		10:21	226	22:42	229	*	*	*	*	4: 3	-8	16:15	0	*	*	*	*
23	204	156	97	42	10	6	28	71	123	174	210	221	203	160	103	48	11	1	17	52	100	150	192	215	2594	108.1		10:53	221	23:23	217	*	*	*	*	4:38	4	16:52	1	*	*	*	*
24	212	183	135	83	41	23	30	59	102	148	188	209	206	178	132	80	36	12	12	34	70	113	155	186	2627	109.5		11:22	211	*	*	*	*	5:12	22	17:28	9	*	*	*	*		
25	198	188	158	117	76	50	45	60	91	128	164	189	196	182	151	108	66	35	23	31	54	86	121	152	2669	111.2		0: 3	198	11:50	196	*	*	*	*	5:43	44	18: 4	23	*	*	*	*
26	172	175	163	137	106	79	66	71	89	116	144	167	179	175	157	128	93	63	44	41	52	72	97	122	2708	112.8		0:43	176	12:16	179	*	*	*	*	6:15	66	18:42	41	*	*	*	*
27	142	153	153	142	124	105	90	87	94	110	130	148	160	162	154	137	114	90	70	60	60	69	83	100	2737	114.0		1:30	154	12:43	163	*	*	*	*	6:48	86	19:28	59	*	*	*	*
28	116	128	135	136	131	122	112	105	105	110	120	131	141	146	145	138	127	111	96	83	76	74	78	86	2752	114.7	L	2:40	136	13:22	146	*	*	*	*	7:33	104	20:42	74	*	*	*	*
29	95	105	115	123	129	131	128	124	119	116	115	118	123	128	132	134	132	127	118	107	96	86	80	78	2759	115.0		4:56	131	15: 6	134	*	*	*	*	9:34	115	23: 4	78	*	*	*	*
30	80	86	95	107	120	132	139	140	135	126	116	109	106	109	115	123	131	136	136	130	119	104	89	77	2760	115.0		6:38	140	17:30	137	*	*	*	*	12: 3	106	*	*	*	*	*	*
31	70	70	77	90	108	127	144	152	151	141	124	107	94	90	95	107	123	138	148	150	142	126	105	83	2762	115.1		7:23	153	18:41	150	*	*	*	*	0:33	69	12:56	90	*	*	*	*

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	82348	110.7	21日 22時 0分	232	1	21日 3時 25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)

2019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	67	58	60	72	93	118	142	160	165	157	138	112	89	76	75	87	108	132	153	164	163	150	126	97	2762	115.1		7:55	165	19:26	166	*	*	*	*	1:19	58	13:31	74	*	*	*	*
2	70	52	47	55	76	104	135	161	175	173	154	125	92	68	58	66	88	118	148	171	180	173	150	117	2756	114.8		8:22	177	20:4	180	*	*	*	*	1:53	47	14:3	58	*	*	*	*
3	82	54	39	41	59	89	124	157	180	186	172	141	103	68	47	46	65	97	134	167	188	191	174	141	2745	114.4		8:47	186	20:38	192	*	*	*	*	2:22	38	14:32	44	*	*	*	*
4	101	63	38	32	44	73	110	149	180	194	187	160	119	76	44	32	43	72	112	154	187	202	195	167	2734	113.9		9:11	194	21:11	202	*	*	*	*	2:49	31	15:1	32	*	*	*	*
5	125	80	45	29	34	57	94	136	174	197	199	178	138	91	49	25	25	47	86	132	175	203	208	190	2717	113.2	N	9:35	201	21:44	209	*	*	*	*	3:16	28	15:30	22	*	*	*	*
6	152	104	61	33	28	45	79	121	163	194	205	192	158	111	63	28	15	28	60	105	152	191	211	205	2704	112.7		9:59	205	22:18	212	*	*	*	*	3:42	27	16:0	15	*	*	*	*
7	177	132	84	46	30	38	66	105	148	185	204	202	176	133	83	40	15	15	38	77	124	169	200	209	2696	112.3		10:23	206	22:52	210	*	*	*	*	4:10	30	16:30	12	*	*	*	*
8	194	158	111	68	42	38	57	91	132	170	196	203	188	153	106	60	26	13	24	54	95	140	178	200	2697	112.4		10:48	204	23:28	202	*	*	*	*	4:38	37	17:1	13	*	*	*	*
9	199	176	138	96	62	48	55	81	116	153	182	197	192	167	129	85	46	23	21	38	70	110	149	178	2711	113.0		11:15	197	*	*	*	*	5:8	47	17:36	19	*	*	*	*		
10	190	183	158	123	89	66	62	77	104	135	164	183	187	174	147	111	74	44	30	34	54	83	117	148	2737	114.0		0:7	190	11:44	187	*	*	*	*	5:41	62	18:16	29	*	*	*	*
11	169	175	166	144	116	92	79	82	98	121	145	164	174	171	157	133	103	74	52	43	48	65	89	115	2775	115.6		0:53	175	12:19	174	*	*	*	*	6:19	78	19:7	43	*	*	*	*
12	139	155	160	153	138	119	103	96	99	111	127	142	154	159	157	146	129	106	83	65	56	57	68	85	2807	117.0		1:56	160	13:11	160	*	*	*	*	7:10	95	20:20	55	*	*	*	*
13	105	125	141	149	149	142	130	118	110	109	113	121	131	140	146	149	146	135	119	98	79	65	60	63	2843	118.5	U	3:32	150	15:0	149	*	*	*	*	8:41	109	22:6	59	*	*	*	*
14	75	92	112	132	147	155	154	144	131	117	108	104	106	114	125	138	150	155	151	137	114	89	67	54	2871	119.6		5:21	156	17:7	155	*	*	*	*	11:8	104	23:41	51	*	*	*	*
15	52	61	80	105	133	156	169	170	158	137	114	95	85	85	96	115	139	160	172	171	155	126	92	62	2888	120.3		6:33	171	18:26	174	*	*	*	*	12:26	84	*	*	*	*	*	*
16	42	38	49	74	108	143	172	188	185	165	133	99	73	60	65	83	113	146	176	193	191	169	132	89	2886	120.3		7:21	189	19:25	195	*	*	*	*	0:46	37	13:15	60	*	*	*	*
17	51	29	27	45	78	120	161	193	205	194	162	119	76	47	37	49	77	117	160	195	212	206	176	130	2866	119.4		8:2	205	20:15	213	*	*	*	*	1:36	25	13:56	37	*	*	*	*
18	79	39	19	24	50	91	139	183	212	216	193	150	97	50	23	20	41	79	127	175	211	225	212	174	2829	117.9		8:39	217	21:1	225	*	*	*	*	2:18	18	14:36	18	*	*	*	*
19	120	67	29	17	30	65	112	163	204	224	216	182	128	71	27	6	13	42	88	140	189	222	229	208	2792	116.3	F	9:14	225	21:45	#230	*	*	*	*	2:58	17	15:15	5	*	*	*	*
20	163	107	57	27	24	47	87	137	185	218	226	206	161	103	48	11	0	16	52	101	154	199	224	222	2775	115.6		9:48	226	22:27	226	*	*	*	*	3:36	22	15:53	#0	*	*	*	*
21	194	146	93	52	33	41	71	114	161	200	221	216	185	136	79	32	6	6	28	68	116	164	200	216	2778	115.8		10:19	222	23:7	216	*	*	*	*	4:11	33	16:30	2	*	*	*	*
22	206	174	129	84	54	48	65	98	139	178	205	213	196	160	111	62	26	11	20	47	86	130	169	194	2805	116.9		10:49	213	23:47	201	*	*	*	*	4:45	47	17:6	11	*	*	*	*
23	200	185	154	115	81	65	69	90	122	157	185	199	195	172	135	92	53	30	26	41	68	103	138	166	2841	118.4		11:16	200	*	*	*	*	5:18	64	17:41	25	*	*	*	*		
24	181	180	164	137	107	86	80	91	112	139	165	182	185	173	149	116	82	55	43	46	62	86	114	139	2874	119.8		0:26	183	11:43	186	*	*	*	*	5:51	80	18:18	42	*	*	*	*
25	157	165	161	147	127	108	97	97	109	127	146	162	170	167	153	132	106	82	65	59	64	78	97	117	2893	120.5		1:9	165	12:13	170	*	*	*	*	6:27	95	19:0	59	*	*	*	*
26	134	146	151	148	139	126	115	109	111	119	131	143	152	155	151	140	124	106	90	78	75	78	88	100	2909	121.2		2:7	151	12:56	155	*	*	*	*	7:15	109	19:58	75	*	*	*	*
27	114	126	136	142	143	139	132	124	119	117	119	125	132	139	142	141	136	126	114	101	91	85	85	89	2917	121.5	L	3:43	143	14:23	142	*	*	*	*	8:52	117	21:36	84	*	*	*	*
28	97	107	119	131	141	146	146	140	131	121	114	111	113	119	127	136	141	141	135	125	111	98	88	83	2921	121.7		5:28	147	16:33	142	*	*	*	*	11:7	111	23:21	82	*	*	*	*
29	84	91	102	118	134	148	156	156	147	132	115	102	96	98	108	122	137	148	152	147	134	117	98	84	2926	121.9		6:27	157	17:56	152	*	*	*	*	12:14	95	*	*	*	*	*	*
30	76	76	86	103	124	145	161	168	163	147	124	101	84	79	86	103	126	147	162	166	158	140	115	92	2932	122.2		7:5	168	18:50	166	*	*	*	*	0:24	75	12:55	79	*	*	*	*

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	84387	117.2	19日 21時 45分	230	1	20日 15時 53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)

2019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	74	67	71	87	111	137	161	176	177	164	138	107	80	65	65	80	106	136	162	178	179	164	138	107	2930	122.1		7:35	179	19:33	180	*	*	*	*	1: 6	67	13:29	63	*	*	*	*
2	80	63	60	72	96	126	157	180	189	181	156	120	84	57	48	57	82	117	153	181	193	187	164	129	2932	122.2		8: 2	189	20:11	194	*	*	*	*	1:40	59	14: 1	48	*	*	*	*
3	93	66	54	59	80	112	147	178	196	196	175	139	96	58	37	36	56	91	133	172	198	205	189	156	2922	121.8		8:28	199	20:47	205	*	*	*	*	2:11	53	14:32	34	*	*	*	*
4	115	78	54	50	66	96	134	171	198	207	194	161	115	69	35	22	32	62	105	152	191	212	209	184	2912	121.3		8:55	207	21:24	214	*	*	*	*	2:41	49	15: 3	22	*	*	*	*
5	143	99	64	48	55	80	117	158	192	211	208	183	139	88	44	17	15	36	75	123	170	205	218	206	2894	120.6	N	9:23	213	22: 1	218	*	*	*	*	3:12	48	15:35	13	*	*	*	*
6	173	127	84	56	50	67	99	140	179	207	215	200	164	115	64	26	9	17	46	90	140	184	212	216	2880	120.0		9:52	216	22:40	218	*	*	*	*	3:44	50	16:10	#9	*	*	*	*
7	196	157	112	74	56	61	85	121	160	194	212	210	185	143	93	47	17	10	27	61	106	153	191	210	2881	120.0		10:23	214	23:20	212	*	*	*	*	4:17	55	16:47	10	*	*	*	*
8	206	181	142	102	73	64	77	104	140	174	199	207	196	167	124	78	39	19	20	40	75	118	159	189	2893	120.5		10:56	208	*	*	*	*	4:53	64	17:27	16	*	*	*	*		
9	201	192	167	132	99	79	79	95	122	152	178	194	195	180	150	111	72	42	28	33	55	87	123	157	2923	121.8		0: 5	201	11:34	197	*	*	*	*	5:32	77	18:13	28	*	*	*	*
10	180	187	178	156	127	103	91	94	109	131	154	173	183	180	166	140	108	76	52	42	48	66	92	122	2958	123.3		0:56	187	12:19	183	*	*	*	*	6:17	90	19: 8	42	*	*	*	*
11	150	168	175	168	152	130	112	103	106	116	131	148	161	168	168	158	139	113	87	66	56	58	71	92	2996	124.8		2: 0	175	13:26	169	*	*	*	*	7:17	103	20:19	55	*	*	*	*
12	117	140	158	167	166	155	138	122	112	109	113	122	134	146	157	161	158	146	125	101	79	66	63	71	3026	126.1	U	3:21	168	15:10	162	*	*	*	*	8:52	109	21:45	62	*	*	*	*
13	87	110	134	155	168	171	163	147	128	112	102	100	106	118	134	151	163	167	159	140	114	89	70	62	3050	127.1		4:45	171	16:51	167	*	*	*	*	10:45	100	23: 8	62	*	*	*	*
14	66	82	106	134	159	176	182	173	152	127	103	86	81	87	104	127	152	172	181	174	154	123	92	68	3061	127.5		5:51	182	18: 7	181	*	*	*	*	11:57	81	*	*	*	*		
15	57	62	80	108	141	171	190	194	180	151	117	85	65	60	71	94	126	159	185	196	188	163	127	90	3060	127.5		6:42	194	19: 7	196	*	*	*	*	0:12	57	12:48	60	*	*	*	*
16	63	52	60	84	118	155	187	205	203	180	143	100	64	43	42	60	91	131	170	199	209	198	167	124	3048	127.0		7:25	206	19:59	209	*	*	*	*	1: 4	52	13:32	40	*	*	*	*
17	84	57	50	64	94	133	173	204	216	206	174	127	79	42	25	31	56	95	141	183	211	218	200	163	3026	126.1		8: 4	216	20:47	218	*	*	*	*	1:49	50	14:14	25	*	*	*	*
18	117	76	53	53	74	109	152	191	217	221	201	159	107	58	25	15	28	60	105	153	195	219	219	196	3003	125.1		8:40	222	21:31	222	*	*	*	*	2:30	51	14:54	15	*	*	*	*
19	154	107	70	55	62	89	128	171	206	223	217	187	140	86	40	15	13	34	71	118	166	203	220	213	2988	124.5	F	9:15	#224	22:14	221	*	*	*	*	3:10	54	15:33	11	*	*	*	*
20	184	141	97	68	62	77	109	148	187	214	221	205	168	118	68	30	13	20	47	87	133	176	205	214	2992	124.7		9:49	221	22:54	214	*	*	*	*	3:47	61	16:11	13	*	*	*	*
21	201	168	127	91	71	74	95	129	166	197	213	210	186	146	98	55	27	21	35	65	104	146	181	201	3007	125.3		10:20	215	23:32	204	*	*	*	*	4:23	70	16:48	21	*	*	*	*
22	202	183	151	116	89	80	90	114	146	177	199	205	193	165	125	84	50	33	35	54	85	120	155	180	3031	126.3		10:51	205	*	*	*	*	4:58	80	17:23	32	*	*	*	*		
23	191	186	166	137	109	92	92	106	130	157	180	193	191	174	145	110	77	53	45	53	74	102	132	158	3053	127.2		0:10	192	11:22	194	*	*	*	*	5:33	90	17:59	45	*	*	*	*
24	175	179	170	152	129	109	100	104	119	140	161	176	181	175	157	131	102	77	62	60	71	90	114	137	3071	128.0		0:50	179	11:57	181	*	*	*	*	6:11	100	18:39	59	*	*	*	*
25	156	166	167	159	144	127	114	109	114	126	141	156	166	168	161	145	124	102	84	74	75	85	101	119	3083	128.5		1:36	168	12:43	168	*	*	*	*	6:59	109	19:26	73	*	*	*	*
26	137	151	159	160	154	142	130	119	115	117	125	136	147	155	157	152	141	125	108	93	86	86	93	105	3093	128.9		2:37	160	13:51	157	*	*	*	*	8:10	115	20:29	85	*	*	*	*
27	120	135	147	156	158	155	146	134	123	115	113	117	125	136	145	151	151	144	131	116	102	93	91	95	3099	129.1	L	3:56	158	15:27	152	*	*	*	*	9:51	113	21:51	91	*	*	*	*
28	105	118	133	148	158	163	160	150	136	120	108	102	104	114	128	142	153	156	152	140	123	107	96	91	3107	129.5		5: 8	163	16:57	156	*	*	*	*	11:14	102	23: 8	91	*	*	*	*
29	94	103	119	137	154	167	171	166	152	131	110	94	87	91	105	125	145	161	167	162	147	127	107	93	3115	129.8		5:59	171	18: 3	167	*	*	*	*	12: 7	87	*	*	*	*	*	*
30	87	91	104	124	146	166	179	180	169	147	119	93	76	72	81	102	129	155	174	180	172	152	126	102	3126	130.3		6:37	181	18:55	180	*	*	*	*	0: 6	87	12:48	71	*	*	*	*
31	86	82	90	109	134	160	182	191	186	166	135	101	72	57	58	76	105	139	170	189	192	178	152	120	3130	130.4		7:11	192	19:40	193	*	*	*	*	0:50	81	13:25	55	*	*	*	*

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	93290	125.4	19日9時15分	224	1	6日16時10分	9	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)

2019 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	93	78	78	93	119	150	178	198	201	187	157	117	78	50	40	50	76	114	154	186	204	202	180	147	3130	130.4		7:43	202	20:23	205	*	*	*	*	1:29	76	14:0	40	*	*	*	*
2	111	83	72	79	101	133	168	197	211	206	181	141	95	55	31	28	46	82	126	170	202	216	206	178	3118	129.9		8:16	212	21:5	216	*	*	*	*	2:7	72	14:37	26	*	*	*	*
3	138	100	75	70	84	114	151	187	212	219	205	170	122	73	34	16	22	49	91	140	185	215	222	205	3099	129.1	N	8:51	220	21:48	222	*	*	*	*	2:44	69	15:15	16	*	*	*	*
4	170	127	90	70	73	94	129	168	202	222	221	197	155	103	54	20	10	23	56	103	154	196	221	222	3080	128.3		9:28	#224	22:31	#224	*	*	*	*	3:23	69	15:56	10	*	*	*	*
5	199	159	116	84	72	81	108	144	182	211	224	216	186	140	87	42	14	11	30	67	115	164	202	220	3074	128.1		10:7	#224	23:16	221	*	*	*	*	4:3	71	16:39	#9	*	*	*	*
6	215	188	149	109	83	78	92	121	156	190	213	219	205	172	126	77	38	17	19	42	80	126	170	201	3086	128.6		10:49	220	*	*	*	*	4:45	77	17:24	15	*	*	*	*		
7	214	204	177	140	106	87	87	104	131	162	190	207	209	193	160	118	74	41	27	33	56	92	133	170	3115	129.8		0:4	214	11:36	210	*	*	*	*	5:30	85	18:13	26	*	*	*	*
8	196	204	193	167	135	108	94	97	112	136	161	183	196	196	181	153	115	79	52	41	48	69	101	136	3153	131.4		0:55	204	12:30	198	*	*	*	*	6:20	94	19:6	41	*	*	*	*
9	167	188	194	184	162	135	112	101	103	115	133	153	172	183	185	174	150	119	88	66	56	62	80	107	3189	132.9		1:51	194	13:37	186	*	*	*	*	7:21	100	20:6	56	*	*	*	*
10	137	164	182	187	179	161	137	117	105	103	110	124	141	158	172	177	171	154	128	101	80	70	73	87	3218	134.1	U	2:54	187	15:1	177	*	*	*	*	8:40	102	21:15	69	*	*	*	*
11	110	137	162	179	186	180	163	140	118	102	96	99	110	127	147	165	175	175	162	139	113	91	79	80	3235	134.8		4:1	186	16:28	177	*	*	*	*	10:10	96	22:27	78	*	*	*	*
12	92	113	139	164	182	190	184	166	140	113	93	83	84	96	116	140	163	179	182	172	149	122	98	84	3244	135.2		5:4	190	17:45	183	*	*	*	*	11:24	82	23:34	82	*	*	*	*
13	83	95	116	143	170	190	197	189	167	136	104	79	67	69	83	108	138	167	186	192	181	157	127	100	3244	135.2		5:59	197	18:50	192	*	*	*	*	12:22	66	*	*	*	*	*	*
14	85	84	98	122	152	180	200	205	192	164	127	90	63	51	56	76	106	142	174	196	201	188	160	126	3238	134.9		6:47	205	19:46	202	*	*	*	*	0:32	82	13:12	51	*	*	*	*
15	98	83	85	103	131	164	193	210	210	191	156	114	74	47	39	49	74	110	150	185	206	208	190	158	3228	134.5		7:31	212	20:36	210	*	*	*	*	1:22	82	13:57	39	*	*	*	*
16	121	93	81	88	111	143	177	205	218	211	185	144	98	58	35	32	48	79	120	162	196	214	211	187	3217	134.0		8:11	218	21:21	215	*	*	*	*	2:7	81	14:39	31	*	*	*	*
17	151	113	88	81	94	122	157	190	214	220	206	173	128	81	45	28	31	54	90	133	175	205	217	207	3203	133.5	F	8:49	221	22:2	217	*	*	*	*	2:49	81	15:19	27	*	*	*	*
18	178	139	104	84	85	104	136	171	202	219	217	196	157	110	66	37	27	38	66	105	148	186	210	214	3199	133.3		9:26	221	22:41	215	*	*	*	*	3:28	82	15:57	27	*	*	*	*
19	197	164	126	97	85	93	117	151	184	209	218	208	180	139	94	55	34	33	51	83	123	163	194	209	3207	133.6		10:0	218	23:17	210	*	*	*	*	4:5	85	16:32	31	*	*	*	*
20	205	182	148	115	93	89	104	132	164	193	210	211	194	162	121	80	50	38	46	69	103	140	174	196	3219	134.1		10:33	213	23:51	203	*	*	*	*	4:40	88	17:6	38	*	*	*	*
21	202	191	166	134	107	94	98	117	145	173	196	205	199	177	144	106	73	52	49	63	89	121	154	179	3234	134.8		11:7	205	*	*	*	*	5:16	93	17:40	48	*	*	*	*		
22	193	192	176	151	124	105	99	108	128	153	177	192	195	184	161	129	97	72	60	64	81	107	136	162	3246	135.3		0:25	194	11:44	196	*	*	*	*	5:53	99	18:15	60	*	*	*	*
23	180	186	180	163	141	120	107	106	116	135	155	173	184	183	170	148	121	95	77	72	80	98	121	145	3256	135.7		1:1	186	12:26	185	*	*	*	*	6:35	105	18:53	72	*	*	*	*
24	164	176	179	171	155	137	120	111	111	120	135	152	166	173	172	160	141	119	99	86	85	94	110	130	3266	136.1		1:42	179	13:19	174	*	*	*	*	7:28	110	19:37	84	*	*	*	*
25	149	164	173	173	166	152	136	121	113	112	118	130	144	157	165	164	156	140	122	106	97	96	104	117	3275	136.5	L	2:34	174	14:29	166	*	*	*	*	8:37	111	20:33	95	*	*	*	*
26	134	150	164	172	172	166	153	136	121	110	107	111	121	135	150	160	163	158	145	129	114	104	103	109	3287	137.0		3:36	173	15:52	163	*	*	*	*	9:58	107	21:42	102	*	*	*	*
27	121	136	152	166	175	176	168	153	134	116	102	96	100	111	129	147	161	168	165	153	136	120	108	105	3298	137.4		4:38	176	17:11	168	*	*	*	*	11:8	96	22:54	105	*	*	*	*
28	110	122	139	157	173	182	182	172	152	128	105	88	82	87	103	126	150	169	178	175	162	142	122	108	3314	138.1		5:31	184	18:17	179	*	*	*	*	12:2	82	23:57	103	*	*	*	*
29	103	108	123	143	165	183	193	190	174	147	117	89	70	66	76	98	127	157	181	191	187	170	145	120	3323	138.5		6:17	193	19:13	192	*	*	*	*	12:48	66	*	*	*	*	*	*
30	103	98	107	126	151	177	197	204	196	173	139	101	69	52	51	67	97	133	169	195	205	197	174	143	3324	138.5		7:0	204	20:4	205	*	*	*	*	0:51	98	13:32	49	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	96319	133.8	5日10時7分	224	3	5日16時39分	9	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)

2019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	114	96	94	107	132	162	191	211	215	200	169	126	83	50	34	39	62	99	143	183	210	218	204	174	3316	138.2		7:43	216	20:51	218	*	*	*	*	1:39	93	14:16	33	*	*	*	*
2	138	106	89	90	109	140	175	206	224	223	201	161	112	65	32	20	31	61	106	155	197	223	226	206	3296	137.3		8:28	226	21:38	228	*	*	*	*	2:24	87	15:1	20	*	*	*	*
3	170	129	97	83	90	114	150	188	218	233	227	198	152	98	50	19	12	29	66	116	167	209	232	229	3276	136.5	N	9:13	234	22:24	234	*	*	*	*	3:9	83	15:46	11	*	*	*	*
4	203	162	119	89	80	93	122	160	198	227	238	226	191	141	85	39	13	12	35	76	128	179	218	234	3268	136.2		9:59	#238	23:9	234	*	*	*	*	3:54	80	16:32	#9	*	*	*	*
5	225	194	151	110	84	81	98	130	168	204	229	235	219	182	130	77	35	15	20	47	90	141	188	220	3273	136.4		10:47	236	23:54	230	*	*	*	*	4:39	80	17:18	14	*	*	*	*
6	230	216	182	140	103	84	85	105	136	172	204	225	227	208	171	122	74	39	26	35	64	106	153	193	3300	137.5		11:37	229	*	*	*	*	5:25	82	18:4	26	*	*	*	*		
7	218	221	203	170	131	100	86	91	111	139	171	198	215	215	196	161	118	77	50	43	56	84	122	161	3337	139.0		0:39	223	12:30	217	*	*	*	*	6:14	86	18:51	43	*	*	*	*
8	194	211	210	191	159	126	101	91	96	113	137	164	187	201	201	185	155	119	87	67	64	77	102	134	3372	140.5		1:26	213	13:29	203	*	*	*	*	7:8	91	19:41	63	*	*	*	*
9	166	191	203	200	181	153	125	103	94	98	111	130	153	173	186	188	177	154	126	100	85	84	95	115	3391	141.3	U	2:16	204	14:39	189	*	*	*	*	8:12	94	20:37	83	*	*	*	*
10	142	168	187	197	193	176	151	125	105	95	95	104	120	140	160	175	180	175	158	136	115	102	99	107	3405	141.9		3:12	197	16:2	180	*	*	*	*	9:30	94	21:43	99	*	*	*	*
11	124	146	168	185	193	190	175	152	126	105	91	88	94	108	128	150	168	179	178	166	147	127	113	108	3409	142.0		4:14	194	17:27	180	*	*	*	*	10:51	88	22:57	108	*	*	*	*
12	114	128	148	169	186	195	192	177	153	125	100	84	78	83	98	120	145	168	183	186	175	156	134	118	3415	142.3		5:17	195	18:41	186	*	*	*	*	12:2	78	*	*	*	*	*	*
13	111	115	129	150	172	191	200	196	179	152	120	92	73	66	73	91	118	148	175	192	195	183	160	135	3416	142.3		6:15	200	19:41	196	*	*	*	*	0:7	111	12:59	66	*	*	*	*
14	116	108	113	130	154	179	198	207	201	179	147	111	80	61	56	67	90	122	156	186	203	203	186	159	3412	142.2		7:6	207	20:30	205	*	*	*	*	1:5	108	13:47	56	*	*	*	*
15	130	109	103	112	133	161	188	208	214	202	176	138	99	67	49	50	66	95	132	170	199	212	206	183	3402	141.8		7:51	214	21:12	213	*	*	*	*	1:53	103	14:29	47	*	*	*	*
16	150	119	100	99	114	141	172	200	217	217	200	166	124	83	54	42	49	72	107	148	185	210	217	203	3389	141.2		8:32	219	21:50	217	*	*	*	*	2:35	97	15:7	42	*	*	*	*
17	173	137	107	93	99	121	152	185	211	223	216	191	152	108	68	44	40	55	85	125	166	199	218	215	3383	141.0	F	9:9	223	22:24	219	*	*	*	*	3:13	93	15:42	39	*	*	*	*
18	193	158	122	96	90	104	132	166	198	219	224	209	177	134	90	56	40	45	69	104	145	183	209	218	3381	140.9		9:45	224	22:55	218	*	*	*	*	3:48	90	16:15	40	*	*	*	*
19	206	177	140	107	90	93	113	145	179	208	222	218	196	159	115	76	50	44	59	88	126	164	196	213	3384	141.0		10:18	223	23:24	215	*	*	*	*	4:22	88	16:46	44	*	*	*	*
20	211	191	159	124	98	89	100	126	158	190	212	218	207	178	139	99	67	52	56	78	110	147	180	203	3392	141.3		10:52	218	23:53	209	*	*	*	*	4:55	89	17:16	51	*	*	*	*
21	209	198	173	141	111	94	94	111	138	168	194	209	208	191	160	123	89	66	61	74	100	132	164	189	3397	141.5		11:27	211	*	*	*	*	5:29	92	17:46	61	*	*	*	*		
22	202	200	183	157	128	105	96	102	121	147	173	193	201	195	174	144	112	86	73	77	94	120	149	175	3407	142.0		0:21	203	12:5	201	*	*	*	*	6:5	96	18:17	72	*	*	*	*
23	192	197	188	169	144	121	105	101	110	128	150	171	186	190	181	161	134	108	91	86	94	113	137	160	3417	142.4		0:51	197	12:48	190	*	*	*	*	6:46	101	18:51	85	*	*	*	*
24	179	189	189	178	159	137	118	107	106	114	129	148	165	177	179	170	153	132	112	100	100	110	127	147	3425	142.7		1:27	190	13:42	179	*	*	*	*	7:36	105	19:32	99	*	*	*	*
25	165	179	185	182	171	154	135	118	108	106	113	125	142	157	168	171	166	153	136	121	112	112	121	135	3435	143.1	L	2:11	185	14:52	172	*	*	*	*	8:40	106	20:27	111	*	*	*	*
26	151	166	178	183	180	170	154	135	117	105	102	106	117	133	149	163	170	168	159	145	131	122	120	126	3450	143.8		3:11	183	16:19	170	*	*	*	*	9:58	102	21:43	120	*	*	*	*
27	137	151	166	178	184	183	173	156	134	113	98	91	94	105	124	144	163	175	177	170	156	140	127	122	3461	144.2		4:22	185	17:44	178	*	*	*	*	11:13	91	23:10	122	*	*	*	*
28	124	134	149	167	182	191	191	180	159	132	105	85	76	79	93	116	144	169	186	191	183	166	145	127	3474	144.8		5:29	192	18:54	191	*	*	*	*	12:16	75	*	*	*	*	*	*
29	117	119	130	149	171	191	203	202	188	161	126	93	68	58	62	82	113	148	180	201	207	196	173	145	3483	145.1		6:29	204	19:51	207	*	*	*	*	0:24	117	13:11	57	*	*	*	*
30	121	108	110	126	150	179	203	217	215	195	161	118	78	49	39	48	75	114	157	194	218	222	205	174	3476	144.8		7:23	219	20:41	223	*	*	*	*	1:22	107	14:2	39	*	*	*	*
31	138	110	97	102	123	155	189	218	232	227	200	157	107	61	31	23	39	73	120	170	211	234	232	208	3457	144.0		8:15	233	21:26	236	*	*	*	*	2:12	96	14:49	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	105099	141.3	4日9時59分	238	1	4日16時32分	9	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)

2019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	168	126	96	85	96	124	162	202	232	245	235	201	150	93	45	17	15	37	80	133	186	227	245	236	3436	143.2	N	9:5	245	22:10	245	*	*	*	*	2:59	85	15:35	12	*	*	*	*
2	203	156	111	83	77	94	128	171	213	243	252	237	197	140	81	34	11	16	46	93	150	202	238	248	3424	142.7		9:54	253	22:52	249	*	*	*	*	3:43	76	16:19	#10	*	*	*	*
3	231	190	140	97	73	74	97	135	179	220	247	252	231	186	128	71	30	16	28	63	113	168	215	242	3426	142.8		10:42	253	23:32	246	*	*	*	*	4:27	70	17:2	16	*	*	*	*
4	243	218	173	124	85	69	76	103	141	184	221	243	243	218	173	118	68	37	31	49	87	135	183	221	3443	143.5		11:29	246	*	*	*	*	5:11	68	17:43	30	*	*	*	*		
5	238	230	200	156	111	81	71	82	109	145	183	215	231	227	202	160	113	73	53	55	76	112	154	193	3470	144.6		0:11	239	12:18	232	*	*	*	*	5:55	71	18:25	51	*	*	*	*
6	220	227	213	182	142	105	82	78	91	115	146	177	202	213	208	185	151	114	87	75	82	103	133	167	3498	145.8		0:50	227	13:11	213	*	*	*	*	6:43	77	19:7	75	*	*	*	*
7	195	212	212	196	168	134	105	89	87	97	117	141	165	184	194	190	174	149	123	105	99	107	124	148	3515	146.5		1:31	214	14:14	194	*	*	*	*	7:38	86	19:54	99	*	*	*	*
8	172	191	201	199	184	160	133	110	97	94	100	113	131	151	167	177	178	170	154	136	123	119	124	136	3520	146.7	U	2:19	202	15:36	179	*	*	*	*	8:47	94	20:56	119	*	*	*	*
9	153	170	184	191	190	179	160	137	117	103	96	98	106	120	137	154	168	175	173	163	150	138	132	132	3526	146.9		3:20	192	17:17	175	*	*	*	*	10:19	96	22:27	131	*	*	*	*
10	139	151	165	178	187	188	180	164	143	121	104	93	90	96	109	128	149	168	180	182	174	160	145	134	3528	147.0		4:39	189	18:41	183	*	*	*	*	11:50	90	23:58	130	*	*	*	*
11	130	135	146	161	177	189	192	186	169	146	121	99	85	80	87	103	126	152	176	191	193	182	164	143	3533	147.2		5:54	192	19:39	194	*	*	*	*	12:54	80	*	*	*	*	*	*
12	128	122	127	142	162	182	196	201	193	173	144	114	88	73	70	81	103	132	164	190	203	201	184	159	3532	147.2		6:53	201	20:22	205	*	*	*	*	1:0	122	13:41	69	*	*	*	*
13	133	116	112	122	143	168	192	207	210	197	170	136	101	74	61	64	81	111	146	180	205	214	204	178	3525	146.9		7:40	211	20:58	214	*	*	*	*	1:45	111	14:19	60	*	*	*	*
14	146	117	102	104	122	150	180	205	219	216	195	161	121	84	60	53	64	90	126	165	199	218	218	198	3513	146.4		8:19	220	21:30	220	*	*	*	*	2:22	101	14:52	53	*	*	*	*
15	164	128	101	92	103	129	162	195	219	227	215	187	146	103	68	50	52	72	106	147	186	214	224	213	3503	146.0	F	8:56	227	21:59	224	*	*	*	*	2:56	92	15:23	48	*	*	*	*
16	184	144	109	88	88	108	141	178	210	229	228	208	171	126	84	55	47	60	89	128	170	205	224	222	3496	145.7		9:29	231	22:26	226	*	*	*	*	3:29	85	15:52	47	*	*	*	*
17	200	163	123	92	81	91	119	156	193	221	232	222	193	151	105	69	50	54	77	112	153	191	217	224	3489	145.4		10:2	232	22:51	225	*	*	*	*	4:0	81	16:20	49	*	*	*	*
18	211	180	140	104	82	81	101	134	172	205	226	228	209	173	129	88	61	55	70	100	138	176	206	221	3490	145.4		10:34	230	23:15	222	*	*	*	*	4:31	79	16:47	55	*	*	*	*
19	216	193	157	119	91	79	89	114	149	184	211	223	216	190	152	111	79	64	69	92	125	162	193	213	3491	145.5		11:7	224	23:39	217	*	*	*	*	5:2	79	17:13	63	*	*	*	*
20	216	201	172	137	105	85	84	100	128	160	190	210	214	199	171	134	101	79	76	90	117	149	179	202	3499	145.8		11:42	214	*	*	*	*	5:34	82	17:41	75	*	*	*	*		
21	211	204	183	153	122	97	87	93	111	138	166	190	202	200	182	155	124	99	88	93	112	138	166	188	3502	145.9		0:4	211	12:20	203	*	*	*	*	6:8	87	18:11	88	*	*	*	*
22	202	202	189	167	139	114	97	93	101	120	143	166	183	191	185	169	146	122	106	102	112	131	153	174	3507	146.1		0:31	203	13:5	191	*	*	*	*	6:48	92	18:46	102	*	*	*	*
23	189	195	191	177	156	133	113	100	98	107	122	141	159	173	179	175	163	146	129	119	118	127	142	159	3511	146.3	L	1:5	195	14:6	179	*	*	*	*	7:39	98	19:32	117	*	*	*	*
24	174	184	188	183	171	154	134	116	104	101	105	117	132	148	163	171	172	165	154	141	133	131	136	146	3523	146.8		1:55	188	15:37	172	*	*	*	*	8:52	100	20:44	131	*	*	*	*
25	157	169	178	183	182	173	158	139	119	104	96	97	105	119	137	155	169	176	176	167	155	144	136	135	3529	147.0		3:17	183	17:23	177	*	*	*	*	10:28	96	22:40	135	*	*	*	*
26	140	150	162	175	185	188	183	168	146	121	100	85	81	88	105	128	153	175	189	191	183	166	148	133	3543	147.6		4:55	188	18:43	192	*	*	*	*	11:53	81	*	*	*	*	*	*
27	126	129	140	157	177	193	201	197	180	152	119	89	68	62	70	92	124	158	188	207	209	196	171	144	3549	147.9		6:12	202	19:39	210	*	*	*	*	0:15	126	12:56	62	*	*	*	*
28	121	111	115	131	157	185	208	220	215	192	155	112	73	48	42	56	86	128	171	207	226	225	203	168	3555	148.1		7:13	220	20:26	228	*	*	*	*	1:14	111	13:48	42	*	*	*	*
29	131	103	93	102	126	161	197	226	239	230	199	152	100	55	29	28	49	89	139	189	227	243	233	201	3541	147.5		8:7	239	21:7	243	*	*	*	*	2:2	93	14:34	25	*	*	*	*
30	155	111	82	76	93	126	169	212	243	254	240	200	144	85	39	17	22	53	101	158	210	245	253	233	3521	146.7	N	8:56	254	21:47	254	*	*	*	*	2:46	76	15:17	15	*	*	*	*
31	189	136	89	64	65	90	131	180	225	256	262	240	193	132	71	29	15	29	68	122	180	229	256	253	3504	146.0		9:44	#264	22:25	258	*	*	*	*	3:28	61	15:59	15	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	108642	146.0	31日9時44分	264	1	2日16時19分	10	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)

2019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	221	170	114	70	52	61	93	139	189	234	260	260	232	180	118	63	29	25	48	92	146	201	241	256	3494	145.6		10:30	#264	23: 1	256	*	*	*	*	4: 9	52	16:38	#23	*	*	*	*
2	242	202	147	94	58	49	66	101	147	196	235	254	247	215	164	108	63	41	47	76	120	170	215	242	3499	145.8		11:15	255	23:36	247	*	*	*	*	4:50	49	17:16	40	*	*	*	*
3	245	222	178	126	82	56	56	76	111	154	195	226	238	227	195	150	104	73	63	76	106	146	187	219	3511	146.3		12: 1	238	*	*	*	*	5:31	53	17:54	63	*	*	*	*		
4	233	226	198	157	113	79	64	69	89	120	155	188	210	216	204	177	142	109	91	91	106	133	164	193	3527	147.0		0:10	234	12:50	216	*	*	*	*	6:14	63	18:31	89	*	*	*	*
5	213	217	204	178	143	109	86	77	84	101	125	151	174	189	193	184	165	142	122	113	117	130	150	172	3539	147.5		0:45	217	13:48	193	*	*	*	*	7: 2	77	19:12	113	*	*	*	*
6	190	199	198	186	165	139	114	98	92	96	107	123	141	157	170	175	173	163	150	138	133	136	144	156	3543	147.6	U	1:24	200	15:12	175	*	*	*	*	8: 3	92	20:10	133	*	*	*	*
7	169	179	185	184	176	161	142	124	111	103	102	107	116	129	143	156	167	171	169	162	153	146	144	145	3544	147.7		2:21	185	17: 9	171	*	*	*	*	9:40	102	22: 7	144	*	*	*	*
8	151	159	168	175	178	175	166	151	134	119	107	100	100	106	118	134	153	169	179	180	173	161	149	140	3545	147.7		4: 4	178	18:38	180	*	*	*	*	11:35	99	*	*	*	*		
9	137	140	149	161	172	181	182	175	160	140	120	102	92	90	97	113	135	159	179	191	190	179	160	141	3545	147.7		5:41	182	19:27	192	*	*	*	*	0: 0	137	12:43	89	*	*	*	*
10	127	123	129	143	161	179	191	193	184	164	139	112	91	79	80	93	116	145	173	195	203	196	176	150	3542	147.6		6:43	194	20: 3	203	*	*	*	*	0:55	123	13:26	78	*	*	*	*
11	125	110	110	122	144	169	192	204	204	189	162	129	98	76	68	76	97	128	162	192	210	211	194	164	3536	147.3		7:27	206	20:33	213	*	*	*	*	1:33	108	14: 0	68	*	*	*	*
12	131	105	95	102	123	153	184	208	217	210	186	151	113	80	62	62	79	110	147	183	210	221	211	183	3526	146.9		8: 5	217	21: 1	221	*	*	*	*	2: 5	94	14:30	60	*	*	*	*
13	145	109	86	84	101	132	169	201	222	225	209	176	133	93	64	55	65	92	130	170	204	224	222	200	3511	146.3		8:39	226	21:26	226	*	*	*	*	2:36	83	14:58	55	*	*	*	*
14	162	120	87	73	82	109	147	187	218	232	226	199	158	112	75	55	57	78	113	155	194	221	229	214	3503	146.0	F	9:12	233	21:51	229	*	*	*	*	3: 6	73	15:25	53	*	*	*	*
15	180	137	96	71	68	88	123	165	204	230	235	217	182	136	92	62	54	68	99	140	181	213	229	223	3493	145.5		9:44	236	22:14	230	*	*	*	*	3:36	66	15:51	54	*	*	*	*
16	196	155	110	76	62	72	101	141	183	217	234	228	201	160	114	77	59	64	89	126	167	202	224	227	3485	145.2		10:16	235	22:36	228	*	*	*	*	4: 5	62	16:16	59	*	*	*	*
17	208	172	128	89	65	63	83	117	158	197	223	229	214	181	138	98	72	67	83	114	152	189	215	225	3480	145.0		10:48	230	22:58	225	*	*	*	*	4:34	61	16:42	66	*	*	*	*
18	214	186	146	106	75	63	72	97	133	172	203	220	217	195	160	121	90	77	84	107	140	174	202	217	3471	144.6		11:22	222	23:22	218	*	*	*	*	5: 4	63	17: 9	76	*	*	*	*
19	215	195	163	125	92	71	69	85	112	146	178	202	210	201	177	144	113	93	90	105	130	160	187	205	3468	144.5		11:58	210	23:47	210	*	*	*	*	5:36	68	17:38	89	*	*	*	*
20	210	199	175	144	112	87	76	80	97	123	152	177	193	196	184	163	137	115	104	109	125	148	171	190	3467	144.5		12:41	196	*	*	*	*	6:13	75	18:12	104	*	*	*	*		
21	199	196	183	161	134	109	90	84	90	106	127	149	168	180	181	173	157	139	125	120	126	140	157	172	3466	144.4		0:18	199	13:38	182	*	*	*	*	7: 0	84	18:56	120	*	*	*	*
22	183	188	184	172	155	134	114	99	92	95	106	121	139	155	167	172	170	161	150	140	135	138	145	154	3469	144.5	L	1: 2	188	15:11	172	*	*	*	*	8: 9	92	20: 9	135	*	*	*	*
23	164	172	177	177	171	159	142	124	107	96	93	97	108	124	142	159	171	176	174	165	154	144	139	138	3473	144.7		2:30	178	17: 9	176	*	*	*	*	9:55	93	22:35	138	*	*	*	*
24	143	151	161	172	179	180	173	157	134	111	93	82	82	92	110	134	159	180	191	191	179	162	143	129	3488	145.3		4:39	181	18:28	192	*	*	*	*	11:33	80	*	*	*	*	*	*
25	122	125	137	155	174	190	197	191	172	142	110	82	65	63	76	101	135	169	196	210	207	189	160	131	3499	145.8		6: 4	197	19:20	211	*	*	*	*	0:11	122	12:38	62	*	*	*	*
26	109	101	107	127	155	184	208	219	211	184	145	102	66	46	46	66	101	144	186	217	229	219	189	148	3509	146.2		7: 5	219	20: 2	229	*	*	*	*	1: 4	101	13:29	43	*	*	*	*
27	110	84	78	92	122	161	200	229	239	226	190	140	88	48	30	37	66	111	162	208	238	243	221	178	3501	145.9		7:57	239	20:40	244	*	*	*	*	1:47	78	14:13	30	*	*	*	*
28	127	84	60	60	84	124	172	217	247	254	233	188	130	73	35	23	39	77	130	185	230	253	247	212	3484	145.2		8:45	255	21:17	254	*	*	*	*	2:28	57	14:54	#23	*	*	*	*
29	159	102	58	40	50	83	131	184	231	259	260	231	178	116	61	30	28	53	98	154	208	246	258	239	3457	144.0	N	9:31	263	21:53	258	*	*	*	*	3: 8	40	15:34	25	*	*	*	*
30	193	134	77	40	31	50	89	141	195	239	261	254	218	163	103	57	36	44	77	125	179	225	252	250	3433	143.0		10:16	262	22:27	255	*	*	*	*	3:48	30	16:12	35	*	*	*	*

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	105008	145.8	1日 10時 30分	264	1	28日 14時 54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)

2019 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	220	169	109	59	32	33	58	101	152	202	238	251	238	200	147	96	61	53	70	106	152	198	232	245	3422	142.6		11:0	#251	23:0	245	*	*	*	*	4:27	29	16:48	53	*	*	*	*
2	232	195	144	91	51	36	45	73	114	159	201	227	233	215	179	135	96	76	78	99	134	173	207	228	3421	142.5		11:44	233	23:31	230	*	*	*	*	5:7	35	17:24	74	*	*	*	*
3	228	207	170	124	82	55	49	62	89	125	161	192	209	209	192	163	130	105	96	105	126	154	183	204	3420	142.5		12:30	211	*	*	*	*	5:47	49	17:59	96	*	*	*	*		
4	213	205	183	150	114	84	68	68	81	103	130	157	177	188	187	174	154	133	120	118	127	144	164	181	3423	142.6		0:2	213	13:24	189	*	*	*	*	6:30	66	18:38	117	*	*	*	*
5	192	193	184	165	140	115	95	85	87	96	111	129	147	161	169	171	165	154	143	136	135	141	151	162	3427	142.8		0:36	194	14:41	171	*	*	*	*	7:23	85	19:33	135	*	*	*	*
6	171	176	176	169	157	140	123	109	101	99	103	111	122	135	148	158	165	166	161	154	148	143	143	145	3423	142.6	U	1:25	177	16:40	166	*	*	*	*	8:46	99	21:42	143	*	*	*	*
7	151	157	162	165	164	159	148	135	121	111	104	102	105	114	126	141	157	169	174	171	163	151	141	133	3424	142.7		3:20	165	18:10	174	*	*	*	*	10:52	102	23:45	132	*	*	*	*
8	132	136	145	155	164	169	168	159	144	127	111	99	94	96	107	124	145	165	180	185	179	164	145	128	3421	142.5		5:17	170	18:58	185	*	*	*	*	12:11	94	*	*	*	*		
9	117	116	124	139	157	173	181	180	168	148	125	103	88	84	90	106	130	157	180	194	194	180	156	130	3420	142.5		6:22	182	19:31	196	*	*	*	*	0:36	115	12:56	84	*	*	*	*
10	108	99	103	119	143	168	187	195	190	171	144	115	90	76	76	89	114	145	175	197	206	196	172	139	3417	142.4		7:7	195	19:59	206	*	*	*	*	1:11	98	13:30	74	*	*	*	*
11	108	87	83	97	123	154	184	203	207	194	167	132	99	75	66	75	97	130	165	195	212	210	189	154	3406	141.9		7:44	208	20:25	214	*	*	*	*	1:42	83	13:59	66	*	*	*	*
12	115	84	69	75	99	134	171	202	217	213	191	155	115	81	63	64	82	114	152	188	213	220	205	172	3394	141.4		8:19	218	20:49	220	*	*	*	*	2:12	69	14:27	61	*	*	*	*
13	129	89	63	58	76	109	151	190	218	225	212	179	137	96	67	58	70	99	137	177	209	224	218	190	3381	140.9		8:52	226	21:13	225	*	*	*	*	2:42	57	14:54	58	*	*	*	*
14	147	101	65	49	56	84	126	170	208	228	226	202	162	116	79	60	63	86	122	164	200	223	225	205	3367	140.3	F	9:25	230	21:36	227	*	*	*	*	3:11	48	15:21	58	*	*	*	*
15	167	119	75	48	44	63	99	145	189	220	231	218	185	141	97	68	62	77	108	148	188	217	228	216	3353	139.7		9:58	231	22:0	228	*	*	*	*	3:40	42	15:48	61	*	*	*	*
16	184	139	92	56	40	48	76	117	163	202	225	226	204	165	121	85	68	73	97	133	172	205	223	221	3335	139.0		10:31	228	22:24	225	*	*	*	*	4:9	40	16:15	67	*	*	*	*
17	198	159	113	72	46	42	59	92	134	176	208	221	212	185	146	108	82	77	92	121	156	189	212	218	3318	138.3		11:7	221	22:50	218	*	*	*	*	4:40	41	16:45	76	*	*	*	*
18	205	176	136	94	61	46	52	74	108	147	182	204	209	195	167	133	103	89	93	113	141	171	196	208	3303	137.6		11:45	210	23:18	209	*	*	*	*	5:14	46	17:17	88	*	*	*	*
19	205	186	155	119	85	61	55	65	88	119	152	179	194	194	179	155	128	108	102	111	131	154	176	192	3293	137.2		12:29	196	23:52	196	*	*	*	*	5:52	55	17:53	102	*	*	*	*
20	196	188	169	142	112	86	69	67	77	97	122	148	169	180	179	169	151	133	120	118	126	141	157	171	3287	137.0		13:28	181	*	*	*	*	6:41	66	18:41	117	*	*	*	*		
21	180	181	174	160	139	116	95	81	77	84	98	117	138	156	167	171	167	156	144	134	130	133	140	149	3287	137.0	L	0:39	182	14:58	171	*	*	*	*	7:50	77	20:3	130	*	*	*	*
22	158	166	169	168	161	147	127	107	91	83	83	91	106	125	145	162	172	175	168	156	143	133	128	128	3292	137.2		2:17	170	16:45	175	*	*	*	*	9:30	82	22:29	127	*	*	*	*
23	133	142	154	165	172	172	162	143	119	97	80	74	78	93	115	141	165	183	189	182	166	145	125	111	3306	137.8		4:29	173	17:59	189	*	*	*	*	11:6	74	23:55	107	*	*	*	*
24	107	113	128	148	169	185	190	180	158	127	95	71	61	65	84	113	147	178	199	205	193	168	136	106	3326	138.6		5:52	190	18:49	205	*	*	*	*	12:13	60	*	*	*	*		
25	87	84	95	118	149	180	203	210	198	168	128	88	59	47	56	82	119	161	197	218	218	197	160	117	3339	139.1		6:53	210	19:31	221	*	*	*	*	0:45	83	13:4	47	*	*	*	*
26	80	61	62	82	116	157	196	222	228	209	171	122	76	46	39	55	89	134	181	218	234	225	191	142	3336	139.0		7:44	228	20:9	234	*	*	*	*	1:27	59	13:48	38	*	*	*	*
27	91	53	37	46	76	120	169	212	238	239	213	167	112	65	39	39	63	105	156	203	235	242	221	176	3317	138.2		8:32	242	20:45	243	*	*	*	*	2:8	37	14:29	35	*	*	*	*
28	119	65	30	22	40	78	128	181	225	247	241	208	156	100	57	39	48	80	127	178	221	244	240	208	3282	136.8	N	9:18	248	21:21	246	*	*	*	*	2:48	21	15:9	39	*	*	*	*
29	154	94	43	16	17	42	86	140	192	231	246	233	195	142	91	56	48	66	103	151	198	232	243	227	3246	135.3		10:3	246	21:55	243	*	*	*	*	3:28	#13	15:47	48	*	*	*	*
30	186	130	73	30	13	22	53	99	151	198	229	236	218	178	129	86	63	66	90	128	171	209	231	230	3219	134.1		10:47	237	22:28	234	*	*	*	*	4:8	#13	16:24	61	*	*	*	*
31	206	161	108	59	28	21	37	70	113	159	197	219	219	197	160	119	88	77	88	114	149	184	211	220	3204	133.5		11:30	221	23:0	220	*	*	*	*	4:47	20	17:0	77	*	*	*	*

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	103809	139.5	1日11時0分	251	1	30日4時8分	13	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)

2019 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	210	181	139	93	56	36	37	56	88	125	162	190	202	197	177	146	116	97	95	109	134	162	187	202	3197	133.2		12:13	203	23:31	204	*	*	*	*	5:26	34	17:36	94	*	*	*	*
2	202	187	158	122	87	61	51	57	76	103	132	159	177	184	178	161	139	119	110	113	126	145	165	180	3192	133.0		13: 1	184	*	*	*	*	6: 6	51	18:15	109	*	*	*	*		
3	186	182	166	142	115	90	74	69	76	92	112	133	151	163	168	164	153	139	127	122	125	134	147	159	3189	132.9		0: 4	186	14: 2	168	*	*	*	*	6:51	69	19: 7	122	*	*	*	*
4	167	169	164	153	136	116	99	88	85	90	100	114	128	142	153	159	159	154	145	136	130	129	132	139	3187	132.8	U	0:50	169	15:32	160	*	*	*	*	7:52	85	20:43	129	*	*	*	*
5	146	152	156	155	149	138	124	111	100	95	95	101	110	122	136	148	158	162	160	152	141	130	123	121	3185	132.7		2:20	156	17: 7	162	*	*	*	*	9:25	95	22:52	121	*	*	*	*
6	125	132	141	149	154	153	146	134	120	106	97	94	96	105	119	135	152	165	171	167	155	138	122	109	3185	132.7		4:23	155	18: 7	171	*	*	*	*	11: 4	94	23:58	105	*	*	*	*
7	105	110	121	137	152	162	163	156	142	123	105	92	87	90	102	121	143	163	177	180	171	152	127	105	3186	132.8		5:43	164	18:46	180	*	*	*	*	12: 6	87	*	*	*	*		
8	91	89	99	118	141	161	174	175	165	144	120	98	83	79	87	106	130	157	178	189	186	168	139	108	3185	132.7		6:36	176	19:16	190	*	*	*	*	0:39	88	12:48	79	*	*	*	*
9	84	72	76	95	122	152	176	188	185	168	140	110	86	73	75	90	116	147	175	194	198	184	156	119	3181	132.5		7:18	189	19:44	198	*	*	*	*	1:14	71	13:23	72	*	*	*	*
10	84	62	57	71	99	134	168	192	200	190	164	130	96	74	67	77	101	134	167	194	206	199	174	135	3175	132.3		7:56	200	20: 9	206	*	*	*	*	1:45	56	13:54	67	*	*	*	*
11	93	60	44	49	73	110	151	186	206	207	187	153	114	82	64	67	86	118	155	189	209	211	192	155	3161	131.7		8:31	209	20:35	213	*	*	*	*	2:16	43	14:23	63	*	*	*	*
12	109	67	39	32	48	82	125	169	202	216	207	179	138	98	70	61	74	102	140	178	207	218	207	176	3144	131.0	F	9: 7	216	21: 2	218	*	*	*	*	2:47	32	14:53	61	*	*	*	*
13	130	82	43	24	29	55	96	144	186	214	219	201	164	121	83	63	66	88	122	162	197	217	217	195	3118	129.9		9:43	220	21:30	220	*	*	*	*	3:18	23	15:24	62	*	*	*	*
14	154	105	58	27	19	34	67	113	160	199	218	214	188	147	105	75	65	77	106	143	181	208	219	208	3090	128.8		10:19	219	21:59	219	*	*	*	*	3:51	18	15:56	65	*	*	*	*
15	176	131	82	42	20	22	45	83	129	172	204	214	202	172	132	95	74	74	93	125	160	192	210	211	3060	127.5		10:58	214	22:31	213	*	*	*	*	4:25	18	16:30	72	*	*	*	*
16	192	156	111	67	35	23	32	59	97	140	177	200	204	188	157	121	93	81	88	110	140	170	193	203	3037	126.5		11:40	205	23: 7	203	*	*	*	*	5: 3	22	17: 7	81	*	*	*	*
17	197	174	139	98	61	37	32	45	72	108	144	175	191	190	174	147	118	98	93	103	123	148	171	186	3024	126.0		12:27	193	23:48	190	*	*	*	*	5:46	31	17:49	93	*	*	*	*
18	190	181	159	128	94	64	47	45	58	82	112	142	166	179	178	164	143	121	107	104	113	129	146	162	3014	125.6		13:25	180	*	*	*	*	6:37	44	18:42	104	*	*	*	*		
19	173	176	168	151	127	99	74	59	57	67	86	110	136	157	169	171	162	146	129	116	111	115	124	136	3019	125.8		0:46	176	14:39	172	*	*	*	*	7:40	56	20: 2	111	*	*	*	*
20	148	159	164	163	152	133	110	87	71	65	70	84	105	129	150	166	172	167	154	136	120	110	106	110	3031	126.3	L	2:18	164	16: 4	172	*	*	*	*	9: 1	65	21:57	106	*	*	*	*
21	119	132	147	159	165	161	146	123	98	78	67	68	79	100	125	150	170	179	176	161	139	116	98	89	3045	126.9		4: 7	165	17:15	180	*	*	*	*	10:27	66	23:23	88	*	*	*	*
22	90	101	119	141	162	174	175	161	136	106	80	64	63	75	98	127	157	181	192	186	165	135	103	79	3070	127.9		5:32	176	18:10	192	*	*	*	*	11:38	62	*	*	*	*		
23	66	69	85	111	142	170	188	190	174	144	108	77	59	58	73	101	137	171	196	204	193	163	123	84	3086	128.6		6:37	192	18:56	204	*	*	*	*	0:20	66	12:34	56	*	*	*	*
24	55	44	51	74	109	148	182	203	204	183	147	105	71	53	56	77	111	151	188	211	213	193	154	106	3089	128.7		7:32	206	19:37	215	*	*	*	*	1: 7	43	13:22	52	*	*	*	*
25	61	32	25	38	70	112	158	195	215	212	186	144	99	64	50	59	86	126	169	204	222	216	186	138	3067	127.8		8:22	217	20:16	223	*	*	*	*	1:50	24	14: 6	50	*	*	*	*
26	85	39	14	13	34	72	121	169	206	223	214	182	136	90	60	52	68	101	144	186	216	226	210	172	3033	126.4		9:10	223	20:54	#226	*	*	*	*	2:32	11	14:48	52	*	*	*	*
27	119	64	22	4	10	38	81	132	179	213	223	208	171	124	82	59	60	82	119	161	199	221	221	197	2989	124.5	N	9:54	223	21:30	224	*	*	*	*	3:14	# 3	15:28	56	*	*	*	*
28	153	98	47	13	3	17	50	95	144	187	213	216	195	156	112	78	64	72	99	137	175	205	218	209	2956	123.2		10:37	218	22: 5	218	*	*	*	*	3:54	# 3	16: 6	64	*	*	*	*
29	178	131	80	37	12	11	31	66	110	154	189	206	202	177	140	103	78	73	88	117	152	184	204	207	2930	122.1		11:18	207	22:39	208	*	*	*	*	4:33	9	16:43	72	*	*	*	*
30	190	156	112	67	34	20	26	50	85	124	161	186	194	185	159	126	98	83	86	104	132	161	184	195	2918	121.6		11:57	194	23:12	195	*	*	*	*	5:10	20	17:20	82	*	*	*	*

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	92743	128.8	26日 20時 54分	226	1	28日 3時 54分	3	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)

2019 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	190	169	136	97	62	39	34	45	70	101	134	161	178	179	167	144	118	98	91	99	117	140	162	177	2908	121.2		12:37	180	23:47	181	*	*	*	*	5:47	33	17:58	91	*	*	*	*
2	181	171	150	120	89	63	50	51	65	87	113	138	157	167	165	153	135	116	103	100	108	123	141	156	2902	120.9		13:21	168	*	*	*	*	6:25	48	18:43	100	*	*	*	*		
3	165	165	155	136	112	89	71	63	67	80	99	119	138	151	157	155	146	132	118	108	106	112	122	134	2900	120.8		0:29	166	14:15	157	*	*	*	*	7: 9	63	19:45	106	*	*	*	*
4	145	152	152	144	130	112	94	81	76	80	90	104	120	135	146	152	151	145	134	121	111	106	107	113	2901	120.9	U	1:29	153	15:27	152	*	*	*	*	8: 4	76	21:20	106	*	*	*	*
5	123	133	141	144	140	131	117	103	91	86	87	94	105	119	133	145	152	154	148	137	122	109	99	96	2909	121.2		3: 0	144	16:43	154	*	*	*	*	9:19	85	22:54	96	*	*	*	*
6	100	110	123	135	143	144	137	125	110	97	89	88	93	104	118	134	149	158	160	152	137	117	99	85	2907	121.1		4:37	145	17:41	160	*	*	*	*	10:44	87	23:55	81	*	*	*	*
7	81	87	101	119	137	149	153	147	133	115	98	87	85	90	104	122	142	159	168	167	153	131	105	82	2915	121.5		5:51	153	18:23	169	*	*	*	*	11:50	84	*	*	*	*		
8	68	66	77	97	122	145	160	164	155	137	114	94	82	80	90	108	131	155	172	178	170	149	118	87	2919	121.6		6:46	164	18:57	178	*	*	*	*	0:39	65	12:38	79	*	*	*	*
9	62	50	53	72	100	132	159	174	175	160	135	108	85	74	77	93	117	146	171	185	185	168	137	99	2917	121.5		7:32	176	19:29	187	*	*	*	*	1:16	49	13:18	74	*	*	*	*
10	64	41	34	46	73	109	146	174	187	182	160	129	97	75	68	78	101	132	163	187	196	187	160	119	2908	121.2		8:13	188	20: 1	196	*	*	*	*	1:51	34	13:55	68	*	*	*	*
11	76	41	22	23	44	80	123	163	190	198	185	155	118	85	66	66	83	113	149	181	201	202	183	145	2892	120.5		8:52	198	20:34	204	*	*	*	*	2:26	20	14:30	64	*	*	*	*
12	98	53	20	8	19	49	92	139	179	202	203	182	145	105	74	61	69	93	129	166	196	209	202	173	2866	119.4	F	9:32	205	21: 9	210	*	*	*	*	3: 2	8	15: 7	61	*	*	*	*
13	128	77	32	5	2	21	58	106	154	191	208	201	173	132	92	66	61	76	107	145	180	205	211	195	2826	117.8		10:13	209	21:46	#212	*	*	*	*	3:39	0	15:44	60	*	*	*	*
14	159	109	58	18	-2	2	29	71	120	166	198	208	194	161	119	83	63	66	87	120	157	189	207	205	2787	116.1		10:54	208	22:26	209	*	*	*	*	4:19	# -3	16:23	62	*	*	*	*
15	183	143	93	45	11	-1	10	41	84	132	173	198	201	182	147	109	78	66	75	99	131	164	190	201	2755	114.8		11:38	203	23: 9	202	*	*	*	*	5: 0	-1	17: 4	66	*	*	*	*
16	195	169	129	82	40	13	8	23	55	97	140	174	192	190	169	136	102	79	73	84	107	136	163	183	2739	114.1		12:23	194	23:57	190	*	*	*	*	5:44	7	17:50	73	*	*	*	*
17	190	181	156	119	77	42	22	21	39	69	106	143	171	183	178	158	129	101	83	80	91	110	134	156	2739	114.1		13:13	184	*	*	*	*	6:32	19	18:42	79	*	*	*	*		
18	171	177	168	147	115	80	51	36	37	53	80	112	142	165	174	169	152	127	103	88	84	91	106	124	2752	114.7		0:54	177	14: 9	175	*	*	*	*	7:25	35	19:47	84	*	*	*	*
19	143	157	164	159	143	118	89	64	51	52	65	87	114	140	160	169	165	150	128	106	89	82	85	95	2775	115.6	L	2: 7	164	15:13	169	*	*	*	*	8:27	50	21:12	82	*	*	*	*
20	110	128	144	155	156	146	126	101	78	65	63	72	91	115	139	158	168	167	153	130	106	86	74	72	2803	116.8		3:37	157	16:21	169	*	*	*	*	9:39	62	22:41	72	*	*	*	*
21	79	94	114	135	152	159	154	137	113	90	74	69	75	92	115	140	161	173	172	157	132	102	77	60	2826	117.8		5: 6	159	17:25	174	*	*	*	*	10:55	69	23:53	55	*	*	*	*
22	55	62	80	105	132	154	167	165	149	123	97	77	70	76	93	118	146	169	181	179	160	129	94	63	2844	118.5		6:22	168	18:20	182	*	*	*	*	12: 3	70	*	*	*	*		
23	43	38	47	70	100	134	162	177	176	158	129	98	76	68	75	96	124	155	180	191	184	160	122	81	2844	118.5		7:25	179	19: 9	191	*	*	*	*	0:50	38	13: 1	68	*	*	*	*
24	46	26	23	37	65	102	141	173	189	185	162	128	94	71	65	76	101	134	167	191	199	186	155	111	2827	117.8		8:19	190	19:54	199	*	*	*	*	1:40	22	13:51	64	*	*	*	*
25	65	29	11	13	33	67	110	152	184	198	189	161	122	86	65	63	80	110	146	179	200	202	183	144	2792	116.3		9: 6	198	20:36	204	*	*	*	*	2:25	9	14:35	61	*	*	*	*
26	96	49	15	2	10	36	76	123	165	194	202	186	152	110	76	60	64	88	122	159	190	205	200	173	2753	114.7	N	9:49	202	21:15	206	*	*	*	*	3: 7	1	15:16	59	*	*	*	*
27	129	78	34	5	-1	15	47	91	138	177	199	198	175	137	97	67	59	71	99	136	172	197	204	191	2715	113.1		10:28	202	21:52	205	*	*	*	*	3:46	-1	15:54	58	*	*	*	*
28	157	110	61	22	2	5	28	65	110	153	185	197	188	159	120	84	63	63	82	114	150	180	198	196	2692	112.2		11: 5	197	22:26	200	*	*	*	*	4:22	1	16:30	60	*	*	*	*
29	175	137	91	47	17	7	19	47	86	128	164	186	189	172	140	103	75	63	71	95	128	159	183	192	2674	111.4		11:38	190	22:59	192	*	*	*	*	4:56	7	17: 4	63	*	*	*	*
30	182	156	117	74	39	19	19	38	69	107	142	169	180	175	153	122	91	72	69	83	108	137	163	179	2663	111.0		12:10	181	23:33	181	*	*	*	*	5:28	17	17:39	68	*	*	*	*
31	179	164	136	99	64	38	29	37	59	90	122	149	166	169	158	136	109	87	75	78	94	117	141	160	2656	110.7		12:43	170	*	*	*	*	6: 1	29	18:17	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	87306	117.3	13日 21時 46分	212	1	14日 4時 19分	-3	1