

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)

2020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	169	164	146	119	88	61	45	44	57	80	107	132	151	160	158	144	124	103	86	80	86	100	119	138	2661	110.9		0:10	169	13:16	161	*	*	*	*	6:34	42	19:1	80	*	*	*	*
2	151	155	149	132	109	84	65	57	60	74	94	116	135	148	152	147	135	118	101	89	85	89	100	115	2660	110.8		0:55	155	13:58	152	*	*	*	*	7:12	56	19:59	85	*	*	*	*
3	129	140	143	137	124	106	88	75	70	75	88	104	121	135	144	147	142	132	117	102	91	85	87	94	2676	111.5	U	1:53	143	14:52	147	*	*	*	*	7:57	70	21:18	85	*	*	*	*
4	106	118	129	134	132	123	110	96	85	82	86	95	108	121	134	142	145	142	132	118	102	88	79	78	2685	111.9		3:14	134	16:0	145	*	*	*	*	8:58	82	22:44	78	*	*	*	*
5	83	95	109	123	132	134	129	118	105	94	89	90	97	108	121	134	144	149	146	135	117	97	80	68	2697	112.4		4:47	134	17:7	149	*	*	*	*	10:21	89	23:51	65	*	*	*	*
6	65	71	85	104	122	136	142	139	128	113	99	90	89	95	107	123	139	152	157	152	136	113	88	66	2711	113.0		6:8	142	18:1	157	*	*	*	*	11:42	89	*	*	*	*	*	*
7	52	50	59	78	103	128	147	155	150	136	116	98	86	84	92	108	128	149	163	167	157	135	105	73	2719	113.3		7:9	155	18:48	167	*	*	*	*	0:42	49	12:43	84	*	*	*	*
8	47	34	34	50	76	109	140	161	169	161	140	115	92	78	78	90	112	138	162	177	177	161	130	92	2723	113.5		7:59	169	19:31	179	*	*	*	*	1:27	32	13:32	76	*	*	*	*
9	55	27	15	22	45	80	120	155	177	182	167	140	107	81	68	72	91	120	151	177	190	185	161	122	2710	112.9		8:43	182	20:14	191	*	*	*	*	2:9	15	14:16	68	*	*	*	*
10	76	34	7	0	13	45	88	134	172	192	191	168	133	95	69	60	70	96	131	166	192	201	189	157	2679	111.6		9:26	194	20:57	201	*	*	*	*	2:51	-1	14:57	59	*	*	*	*
11	109	58	15	-10	-11	11	51	101	150	187	203	194	163	121	81	57	54	71	104	143	179	203	207	188	2629	109.5	F	10:8	203	21:41	209	*	*	*	*	3:32	-13	15:38	52	*	*	*	*
12	148	95	41	-1	-19	-13	17	63	117	166	198	207	189	151	106	68	49	53	77	113	154	189	209	207	2584	107.7		10:49	207	22:26	#211	*	*	*	*	4:14	#-20	16:19	48	*	*	*	*
13	182	136	80	27	-9	-20	-6	30	80	133	178	203	203	178	136	91	58	46	56	84	122	161	192	207	2548	106.2		11:29	206	23:11	208	*	*	*	*	4:56	#-20	17:1	46	*	*	*	*
14	200	170	123	68	21	-8	-11	10	49	98	147	184	200	192	162	120	79	53	48	62	91	127	162	188	2535	105.6		12:9	200	23:58	198	*	*	*	*	5:37	-12	17:44	47	*	*	*	*
15	198	187	156	110	61	22	3	8	32	71	115	156	184	191	177	146	107	72	53	52	69	96	127	157	2550	106.3		12:50	191	*	*	*	*	6:19	2	18:30	50	*	*	*	*		
16	177	183	171	142	102	62	33	22	31	56	90	128	159	178	178	162	132	98	70	56	58	73	95	121	2577	107.4		0:49	183	13:32	180	*	*	*	*	7:2	22	19:23	55	*	*	*	*
17	145	162	166	155	132	101	70	50	45	55	77	105	134	157	169	166	150	124	96	73	61	61	72	89	2615	109.0	L	1:48	166	14:20	170	*	*	*	*	7:49	44	20:27	60	*	*	*	*
18	110	129	144	150	145	129	107	84	70	66	75	91	113	135	152	161	158	144	123	98	76	64	60	66	2650	110.4		3:3	150	15:17	161	*	*	*	*	8:46	66	21:51	60	*	*	*	*
19	78	95	113	129	140	141	133	118	100	87	83	87	98	114	132	147	156	156	145	125	102	79	62	54	2674	111.4		4:40	142	16:28	157	*	*	*	*	10:2	83	23:25	54	*	*	*	*
20	55	64	80	100	120	137	145	143	131	115	100	91	90	98	112	129	145	157	159	150	130	104	78	56	2689	112.0		6:17	146	17:43	159	*	*	*	*	11:34	89	*	*	*	*	*	*
21	44	42	50	68	92	119	142	155	155	143	123	103	90	86	93	108	128	149	163	167	157	134	104	72	2687	112.0		7:30	157	18:47	167	*	*	*	*	0:42	41	12:51	86	*	*	*	*
22	46	30	28	39	62	93	126	153	168	166	150	124	99	82	78	87	107	133	157	173	176	162	134	98	2671	111.3		8:24	169	19:41	176	*	*	*	*	1:40	27	13:47	77	*	*	*	*
23	61	31	16	18	35	64	102	140	168	180	173	149	116	87	70	70	85	112	142	169	184	183	163	128	2646	110.3		9:7	180	20:26	186	*	*	*	*	2:25	15	14:30	68	*	*	*	*
24	86	45	17	6	13	38	75	118	157	182	187	171	139	101	72	59	66	89	121	155	181	193	184	157	2612	108.8		9:44	188	21:6	193	*	*	*	*	3:4	5	15:8	59	*	*	*	*
25	115	69	28	4	1	18	51	93	138	173	191	186	160	121	83	58	53	69	99	135	169	192	196	179	2581	107.5	N	10:18	192	21:42	197	*	*	*	*	3:39	0	15:43	52	*	*	*	*
26	143	97	50	14	-1	6	32	71	116	157	185	192	176	142	100	65	48	54	78	113	151	181	196	191	2557	106.5		10:48	192	22:15	197	*	*	*	*	4:11	-1	16:15	48	*	*	*	*
27	165	123	75	33	7	3	20	53	96	138	172	188	183	157	119	80	53	47	62	92	129	164	187	193	2539	105.8		11:15	189	22:47	193	*	*	*	*	4:40	1	16:47	46	*	*	*	*
28	178	145	101	56	22	8	16	42	80	120	156	179	183	166	135	97	64	48	52	74	107	142	171	186	2528	105.3		11:41	184	23:19	186	*	*	*	*	5:8	8	17:18	47	*	*	*	*
29	182	159	123	80	43	21	20	37	68	105	141	166	177	169	146	113	80	57	51	62	88	119	149	170	2526	105.3		12:5	177	23:51	176	*	*	*	*	5:34	18	17:50	50	*	*	*	*
30	176	165	138	103	67	40	30	39	62	94	126	153	167	167	152	126	96	70	57	58	74	98	126	149	2533	105.5		12:28	169	*	*	*	*	6:1	30	18:24	55	*	*	*	*		
31	162	162	146	120	89	62	46	47	62	86	114	139	156	161	153	135	111	86	68	61	67	83	104	125	2545	106.0		0:27	164	12:54	161	*	*	*	*	6:29	44	19:2	61	*	*	*	*

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	81397	109.4	12日 22時 26分	211	1	13日 4時 56分	-20	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)

2020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	142	150	146	130	108	84	66	60	66	82	104	126	143	152	151	141	123	103	84	71	67	73	86	103	2561	106.7		1:9	150	13:24	153	*	*	*	*	7:0	60	19:51	67	*	*	*	*
2	119	132	137	133	121	104	88	77	76	83	98	114	130	141	145	142	133	118	101	85	74	70	74	83	2578	107.4	U	2:4	137	14:7	145	*	*	*	*	7:39	75	21:1	70	*	*	*	*
3	95	109	120	127	127	120	109	98	91	90	95	105	116	127	135	140	138	132	119	104	88	75	68	67	2595	108.1		3:28	128	15:17	140	*	*	*	*	8:39	89	22:37	67	*	*	*	*
4	73	83	97	112	123	128	127	121	112	103	99	99	104	112	122	132	139	142	137	126	108	89	71	59	2618	109.1		5:21	129	16:53	142	*	*	*	*	10:26	98	*	*	*	*	*	*
5	54	58	70	88	108	126	138	141	135	124	110	99	94	96	104	117	132	145	151	148	135	112	86	61	2632	109.7		6:50	141	18:12	152	*	*	*	*	0:3	54	12:15	94	*	*	*	*
6	43	36	41	58	83	112	137	154	158	149	131	110	92	83	85	97	117	139	158	167	162	144	113	77	2646	110.3		7:48	158	19:12	167	*	*	*	*	1:6	36	13:20	83	*	*	*	*
7	45	23	16	25	50	85	122	154	173	175	159	131	101	78	68	74	94	122	152	175	185	176	150	109	2642	110.1		8:34	176	20:4	185	*	*	*	*	1:55	15	14:7	68	*	*	*	*
8	64	25	1	-3	14	49	94	139	175	192	186	160	123	85	60	53	66	95	131	167	194	201	187	150	2608	108.7		9:15	193	20:52	202	*	*	*	*	2:40	-4	14:49	53	*	*	*	*
9	100	46	4	-18	-14	12	57	110	160	195	206	190	153	106	65	41	42	63	100	144	184	210	213	190	2559	106.6	F	9:54	206	21:38	215	*	*	*	*	3:22	-19	15:30	39	*	*	*	*
10	144	86	28	-13	-28	-16	21	73	131	181	210	211	184	137	85	45	27	36	66	109	157	197	220	216	2507	104.5		10:32	214	22:23	#222	*	*	*	*	4:2	#-28	16:9	27	*	*	*	*
11	185	132	70	14	-21	-26	-4	40	96	153	197	216	205	168	115	64	29	21	37	73	120	167	204	220	2475	103.1		11:8	216	23:7	220	*	*	*	*	4:42	#-28	16:49	20	*	*	*	*
12	209	172	116	56	8	-16	-11	18	66	121	171	204	210	189	146	93	47	22	22	45	82	128	170	200	2468	102.8		11:44	211	23:51	209	*	*	*	*	5:20	-18	17:29	19	*	*	*	*
13	209	193	154	101	49	13	1	14	48	94	142	181	200	196	167	123	76	39	24	30	55	91	130	165	2495	104.0		12:18	202	*	*	*	*	5:57	1	18:11	23	*	*	*	*		
14	187	190	171	136	91	52	28	27	45	78	117	154	180	188	175	146	106	67	41	33	42	65	95	126	2540	105.8		0:37	191	12:53	188	*	*	*	*	6:34	25	18:55	33	*	*	*	*
15	152	167	167	151	122	90	64	51	56	75	102	131	157	171	171	156	129	97	68	49	45	54	71	92	2588	107.8		1:28	169	13:29	173	*	*	*	*	7:12	51	19:48	45	*	*	*	*
16	115	134	145	146	136	118	98	82	77	82	97	116	135	150	157	155	142	122	97	76	61	57	60	70	2628	109.5	L	2:34	147	14:14	157	*	*	*	*	7:58	77	21:2	57	*	*	*	*
17	84	100	114	126	132	130	123	111	102	98	100	107	117	129	139	145	144	137	123	105	87	72	63	60	2648	110.3		4:20	132	15:28	145	*	*	*	*	9:10	97	23:1	60	*	*	*	*
18	63	71	84	99	115	128	135	134	127	118	109	105	105	110	119	129	138	143	141	132	116	96	77	62	2656	110.7		6:23	136	17:18	143	*	*	*	*	11:27	104	*	*	*	*	*	*
19	52	51	57	72	92	115	135	147	148	140	125	109	98	94	98	110	125	140	150	152	143	125	100	74	2652	110.5		7:37	149	18:41	152	*	*	*	*	0:43	50	12:58	94	*	*	*	*
20	53	40	38	47	67	95	125	149	162	160	145	122	99	84	80	88	106	128	149	163	165	152	127	95	2639	110.0		8:22	163	19:38	166	*	*	*	*	1:41	37	13:47	80	*	*	*	*
21	63	38	26	28	45	73	108	142	167	175	165	140	108	81	67	68	85	111	139	164	177	175	155	122	2622	109.3		8:56	175	20:21	178	*	*	*	*	2:21	25	14:23	65	*	*	*	*
22	82	46	22	15	26	51	88	129	163	182	181	160	125	88	61	52	63	89	123	156	180	189	178	149	2598	108.3		9:27	185	20:57	189	*	*	*	*	2:53	15	14:55	52	*	*	*	*
23	107	63	28	10	12	33	68	111	152	181	191	177	144	102	65	44	45	67	101	140	174	194	194	172	2575	107.3		9:55	191	21:30	196	*	*	*	*	3:23	8	15:26	42	*	*	*	*
24	134	86	42	13	6	20	51	93	137	173	192	188	162	121	77	45	35	47	78	119	159	188	200	189	2555	106.5	N	10:20	194	22:1	200	*	*	*	*	3:50	5	15:56	35	*	*	*	*
25	157	112	63	25	7	13	38	77	121	161	187	193	175	138	93	54	32	34	58	95	137	174	196	197	2537	105.7		10:43	193	22:32	199	*	*	*	*	4:16	6	16:25	30	*	*	*	*
26	175	135	88	44	17	13	30	64	106	147	178	191	182	152	111	69	38	29	43	74	114	154	183	195	2532	105.5		11:5	191	23:2	195	*	*	*	*	4:41	11	16:53	29	*	*	*	*
27	184	154	111	67	33	20	29	56	94	134	167	185	183	162	126	85	51	33	36	57	91	130	163	183	2534	105.6		11:25	186	23:32	186	*	*	*	*	5:5	20	17:22	31	*	*	*	*
28	184	165	130	90	54	33	34	53	85	121	154	175	180	166	138	102	67	43	36	48	74	107	140	165	2544	106.0		11:45	180	*	*	*	*	5:29	31	17:51	36	*	*	*	*		
29	175	167	143	110	76	52	44	55	80	111	141	163	173	166	146	116	84	58	44	46	62	87	116	142	2557	106.5		0:4	175	12:6	173	*	*	*	*	5:54	44	18:22	43	*	*	*	*

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
696	74789	107.5	10日 22時 23分	222	1	11日 4時 42分	-28	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)

2020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	158	161	149	125	97	73	60	62	78	103	129	150	162	162	150	128	101	76	58	51	57	74	95	118	2577	107.4		0:40	162	12:29	164	*	*	*	*	6:21	59	18:59	51	*	*	*	*
2	136	146	145	133	115	95	80	75	82	98	118	136	149	154	149	136	117	96	76	64	60	66	78	94	2598	108.3		1:24	147	12:59	154	*	*	*	*	6:53	75	19:51	60	*	*	*	*
3	111	125	132	132	126	114	102	94	92	99	110	123	134	141	143	139	129	115	99	83	72	66	68	74	2623	109.3	U	2:31	133	13:49	143	*	*	*	*	7:39	92	21:18	66	*	*	*	*
4	85	98	111	121	127	128	123	116	109	106	107	111	117	124	131	135	136	133	123	109	93	77	66	60	2646	110.3		4:34	128	15:44	136	*	*	*	*	9:16	106	23:19	60	*	*	*	*
5	62	69	83	100	117	131	139	139	133	122	112	105	102	105	112	123	135	143	145	139	123	101	77	57	2674	111.4		6:31	140	17:46	146	*	*	*	*	12: 0	102	*	*	*	*	*	*
6	45	42	51	70	96	122	145	157	158	147	128	108	92	85	89	102	121	142	159	165	158	136	105	70	2693	112.2		7:32	159	18:59	165	*	*	*	*	0:42	42	13: 9	85	*	*	*	*
7	41	23	22	36	64	100	136	165	179	174	154	123	93	71	65	74	96	127	157	180	188	176	145	102	2691	112.1		8:16	180	19:54	188	*	*	*	*	1:37	20	13:54	65	*	*	*	*
8	56	20	2	5	28	67	114	158	189	198	184	150	108	69	47	45	64	97	138	177	203	208	188	146	2661	110.9		8:54	198	20:43	209	*	*	*	*	2:22	0	14:34	43	*	*	*	*
9	92	38	0	-14	-3	31	81	135	182	210	210	183	136	84	43	24	31	60	104	153	196	222	221	192	2611	108.8		9:30	213	21:28	225	*	*	*	*	3: 3	-14	15:13	24	*	*	*	*
10	140	77	21	-14	-20	2	46	103	161	205	223	210	170	113	57	19	9	25	64	115	168	211	232	223	2560	106.7	F	10: 5	223	22:13	#233	*	*	*	*	3:42	#-21	15:52	8	*	*	*	*
11	185	126	61	9	-16	-11	21	71	131	184	219	224	198	147	86	33	4	3	29	73	127	179	217	230	2530	105.4		10:40	226	22:56	230	*	*	*	*	4:20	-18	16:31	0	*	*	*	*
12	213	169	109	50	8	-5	11	49	101	156	200	221	212	175	121	63	18	0	8	40	85	137	183	212	2536	105.7		11:12	221	23:39	217	*	*	*	*	4:56	-5	17:10	-1	*	*	*	*
13	216	193	149	95	47	19	18	41	81	129	174	203	209	190	149	97	48	15	7	22	54	96	140	176	2568	107.0		11:44	210	*	*	*	*	5:32	16	17:49	7	*	*	*	*		
14	195	193	169	131	88	54	41	49	74	110	148	179	194	189	164	125	81	44	24	24	40	68	102	136	2622	109.3		0:24	197	12:15	195	*	*	*	*	6: 6	40	18:31	21	*	*	*	*
15	161	172	167	148	119	90	71	67	79	102	129	155	172	176	166	142	110	77	52	41	43	57	78	102	2676	111.5		1:12	172	12:47	177	*	*	*	*	6:42	67	19:18	40	*	*	*	*
16	124	140	148	146	134	117	100	91	93	103	118	135	149	157	156	146	129	106	84	67	59	60	68	80	2710	112.9	L	2:15	148	13:24	158	*	*	*	*	7:23	91	20:23	59	*	*	*	*
17	94	108	121	130	133	131	124	116	111	110	114	121	129	136	140	141	136	126	113	97	84	74	70	70	2729	113.7		4: 5	133	14:34	141	*	*	*	*	8:35	110	22:31	69	*	*	*	*
18	74	82	94	107	121	132	137	136	131	123	116	112	112	115	121	128	134	137	134	125	111	96	81	69	2728	113.7		6:19	138	17: 1	137	*	*	*	*	11:35	112	*	*	*	*	*	*
19	63	63	71	85	104	124	141	150	149	139	125	110	100	96	101	111	125	138	147	147	138	121	99	78	2725	113.5		7:23	151	18:33	148	*	*	*	*	0:29	62	12:55	96	*	*	*	*
20	61	52	53	64	85	111	138	157	164	157	139	115	94	81	80	91	110	131	151	162	161	147	123	93	2720	113.3		8: 0	164	19:26	163	*	*	*	*	1:24	51	13:33	79	*	*	*	*
21	66	47	40	47	66	95	128	157	173	174	156	128	96	72	63	70	90	117	146	168	177	171	148	115	2710	112.9		8:30	176	20: 6	177	*	*	*	*	2: 0	40	14: 4	63	*	*	*	*
22	79	49	33	33	49	78	114	150	176	185	174	145	107	72	51	50	67	97	132	165	185	188	172	140	2691	112.1		8:57	185	20:40	189	*	*	*	*	2:29	31	14:34	48	*	*	*	*
23	99	60	33	25	35	62	99	139	173	191	188	163	124	81	49	36	46	74	112	152	183	198	191	164	2677	111.5		9:22	192	21:12	198	*	*	*	*	2:56	25	15: 3	36	*	*	*	*
24	123	78	42	23	26	48	84	125	164	190	196	179	142	96	55	31	30	52	89	132	172	198	203	185	2663	111.0	N	9:45	197	21:43	204	*	*	*	*	3:22	22	15:31	27	*	*	*	*
25	148	101	58	29	23	38	70	111	153	185	199	190	159	114	68	34	22	33	65	108	153	188	205	198	2652	110.5		10: 7	199	22:13	205	*	*	*	*	3:47	22	16: 0	22	*	*	*	*
26	169	126	79	43	27	34	60	98	140	176	196	195	172	132	85	44	22	23	46	84	129	170	196	202	2648	110.3		10:27	199	22:43	203	*	*	*	*	4:11	26	16:27	19	*	*	*	*
27	184	147	102	62	37	35	54	88	127	165	190	196	180	147	103	60	30	20	33	63	104	146	180	196	2649	110.4		10:47	196	23:14	196	*	*	*	*	4:35	33	16:55	20	*	*	*	*
28	190	164	125	84	53	42	53	80	116	152	179	191	184	158	120	79	45	26	29	49	83	121	157	180	2660	110.8		11: 7	191	23:46	186	*	*	*	*	5: 0	42	17:23	25	*	*	*	*
29	186	172	142	106	74	56	57	76	106	138	166	182	182	165	135	98	64	40	32	43	67	99	132	158	2676	111.5		11:29	184	*	*	*	*	5:26	54	17:54	32	*	*	*	*		
30	172	170	152	125	96	75	68	78	99	126	151	169	174	166	145	116	85	59	44	44	58	80	107	133	2692	112.2		0:21	173	11:53	174	*	*	*	*	5:54	68	18:30	43	*	*	*	*
31	151	159	153	138	117	97	85	85	97	117	137	153	162	161	149	130	107	83	64	55	57	68	86	106	2717	113.2		1: 4	159	12:23	163	*	*	*	*	6:27	83	19:19	54	*	*	*	*

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	82313	110.6	10日 22時 13分	233	1	10日 3時 42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)

2020 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	125	139	144	141	132	118	106	100	102	111	124	136	146	150	147	139	126	109	90	75	66	65	71	82	2744	114.3	U	2: 9	144	13:10	150	*	*	*	*	7:14	100	20:39	64	*	*	*	*
2	97	112	126	135	138	136	129	121	115	113	115	120	126	132	137	140	139	132	120	104	87	73	65	64	2776	115.7		4: 5	138	15:13	140	*	*	*	*	8:57	113	22:40	63	*	*	*	*
3	70	82	99	117	134	145	149	145	135	123	113	106	105	109	118	130	142	149	149	139	120	96	73	56	2804	116.8		5:59	149	17:28	150	*	*	*	*	11:43	105	*	*	*	*	*	*
4	49	53	67	90	117	142	161	168	161	144	122	101	87	84	92	108	131	153	168	171	159	133	99	66	2826	117.8		7: 1	168	18:43	171	*	*	*	*	0:10	49	12:48	84	*	*	*	*
5	41	30	36	58	90	127	160	182	187	172	144	109	79	62	61	77	105	139	170	191	194	176	140	95	2825	117.7		7:44	187	19:38	195	*	*	*	*	1: 8	30	13:31	59	*	*	*	*
6	52	23	14	27	58	100	146	184	204	200	174	132	86	51	35	42	68	108	152	191	214	213	186	140	2800	116.7		8:22	205	20:27	216	*	*	*	*	1:54	14	14:11	35	*	*	*	*
7	85	37	8	6	28	68	120	170	207	220	205	164	110	58	23	14	30	67	116	168	210	230	223	187	2754	114.8		8:58	220	21:14	231	*	*	*	*	2:36	4	14:51	13	*	*	*	*
8	132	72	24	2	9	40	89	145	195	224	226	197	145	84	31	2	1	27	73	128	183	223	237	221	2710	112.9	F	9:33	229	21:59	#237	*	*	*	*	3:16	1	15:30	-2	*	*	*	*
9	178	119	60	20	7	24	63	116	170	213	231	219	179	120	58	11	-9	0	34	83	140	192	226	232	2686	111.9		10: 7	231	22:43	233	*	*	*	*	3:54	7	16:10	#-9	*	*	*	*
10	209	163	105	54	25	24	49	91	142	189	220	225	201	154	95	39	2	-7	10	47	96	149	193	217	2692	112.2		10:40	227	23:28	220	*	*	*	*	4:31	21	16:50	-7	*	*	*	*
11	216	190	145	95	56	40	49	78	119	163	198	215	208	177	129	76	31	7	7	28	63	108	151	185	2734	113.9		11:13	215	*	*	*	*	5: 8	40	17:30	4	*	*	*	*		
12	200	194	168	130	92	67	63	77	105	140	172	194	199	184	152	110	67	35	22	27	48	79	114	146	2785	116.0		0:13	200	11:44	199	*	*	*	*	5:43	62	18:11	21	*	*	*	*
13	169	178	170	149	122	97	84	87	102	125	150	170	180	177	160	133	100	69	49	42	49	66	89	114	2831	118.0		1: 1	178	12:16	181	*	*	*	*	6:20	83	18:57	42	*	*	*	*
14	136	151	156	152	139	122	108	103	106	118	133	147	158	162	157	143	124	101	80	67	63	67	77	92	2862	119.3		2: 3	156	12:55	162	*	*	*	*	7: 5	102	19:58	63	*	*	*	*
15	108	123	135	142	143	138	129	121	117	117	122	129	136	142	145	143	136	125	110	95	84	77	76	80	2873	119.7	L	3:40	143	14: 9	145	*	*	*	*	8:25	116	21:42	76	*	*	*	*
16	88	99	112	126	137	144	145	140	131	123	117	114	116	121	128	135	139	139	133	122	108	94	83	77	2871	119.6		5:35	145	16:30	140	*	*	*	*	11: 5	114	23:38	76	*	*	*	*
17	76	81	92	108	126	143	153	155	148	134	118	106	99	100	108	121	134	145	150	146	134	116	97	80	2870	119.6		6:41	155	18: 3	150	*	*	*	*	12:22	99	*	*	*	*	*	*
18	70	68	76	91	113	136	156	166	164	149	127	104	88	81	87	102	122	143	158	164	157	140	115	90	2867	119.5		7:20	167	18:58	164	*	*	*	*	0:41	68	13: 2	81	*	*	*	*
19	70	60	62	76	98	126	153	172	177	166	142	111	84	67	66	80	104	132	158	174	176	164	138	107	2863	119.3		7:50	177	19:39	177	*	*	*	*	1:20	60	13:34	65	*	*	*	*
20	78	58	53	62	84	114	146	172	186	181	160	125	89	61	50	58	81	114	148	176	189	184	163	129	2861	119.2		8:17	186	20:15	189	*	*	*	*	1:52	53	14: 5	50	*	*	*	*
21	93	63	48	51	70	100	135	168	189	193	176	143	101	64	41	39	58	91	130	167	192	199	184	153	2848	118.7		8:41	194	20:49	199	*	*	*	*	2:20	47	14:35	37	*	*	*	*
22	114	76	51	45	58	86	123	159	188	200	190	161	119	74	41	27	37	66	107	150	186	204	201	177	2840	118.3		9: 5	200	21:21	206	*	*	*	*	2:48	45	15: 4	27	*	*	*	*
23	138	95	61	45	51	74	109	148	182	201	200	177	138	91	49	24	23	44	81	127	170	199	209	195	2831	118.0	N	9:27	203	21:53	209	*	*	*	*	3:15	45	15:33	21	*	*	*	*
24	161	118	78	52	48	65	96	135	172	198	205	190	156	110	64	30	17	28	58	100	146	185	206	204	2822	117.6		9:50	205	22:26	208	*	*	*	*	3:41	47	16: 2	17	*	*	*	*
25	181	142	99	66	52	60	85	121	159	190	204	198	172	130	84	44	21	20	40	76	120	163	193	204	2824	117.7		10:13	205	22:59	204	*	*	*	*	4: 8	52	16:32	18	*	*	*	*
26	192	162	123	86	63	61	78	109	144	177	197	199	182	149	106	64	33	22	31	57	95	136	171	192	2829	117.9		10:37	201	23:34	196	*	*	*	*	4:36	59	17: 3	22	*	*	*	*
27	194	176	144	108	80	69	77	99	130	161	184	194	186	162	127	88	54	33	31	46	74	109	145	172	2843	118.5		11: 4	194	*	*	*	*	5: 5	69	17:37	29	*	*	*	*		
28	184	179	159	131	102	84	82	95	118	145	168	182	182	169	144	112	79	54	41	44	61	87	117	145	2864	119.3		0:13	184	11:33	184	*	*	*	*	5:38	81	18:18	40	*	*	*	*
29	164	171	165	148	125	105	95	97	111	130	149	164	171	168	155	133	107	81	61	53	56	71	92	116	2888	120.3		1: 0	171	12:11	171	*	*	*	*	6:18	94	19:11	52	*	*	*	*
30	138	153	159	156	144	128	114	108	110	119	131	144	153	158	156	147	132	112	90	73	64	64	73	89	2915	121.5		2: 7	159	13:13	158	*	*	*	*	7:16	107	20:28	63	*	*	*	*

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	84538	117.4	8日 21時 59分	237	1	9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)

2020 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	108	128	144	153	155	149	138	126	117	114	116	122	131	140	147	152	150	141	125	104	84	70	64	68	2946	122.8	U	3:42	156	15:15	152	*	*	*	*	9: 4	114	22: 6	64	*	*	*	*
2	80	99	120	141	156	163	161	150	134	118	107	102	105	114	128	143	156	162	157	142	118	92	70	58	2976	124.0		5:14	164	17: 6	162	*	*	*	*	11: 8	102	23:30	57	*	*	*	*
3	58	70	92	119	146	168	178	175	159	134	109	90	81	84	98	120	146	168	180	177	158	128	94	65	2997	124.9		6:16	179	18:20	180	*	*	*	*	12:14	80	*	*	*	*	*	*
4	48	48	63	91	126	160	185	195	186	161	125	90	65	56	64	86	119	155	184	200	196	171	133	90	2997	124.9		7: 2	195	19:18	201	*	*	*	*	0:31	46	13: 2	56	*	*	*	*
5	56	38	41	63	99	141	179	205	210	191	154	108	65	38	33	48	81	123	167	202	218	209	178	132	2979	124.1		7:43	211	20:10	218	*	*	*	*	1:21	37	13:45	32	*	*	*	*
6	83	47	32	42	71	114	161	200	221	217	188	139	85	39	15	16	40	81	132	181	217	230	216	177	2944	122.7		8:21	223	20:59	230	*	*	*	*	2: 6	32	14:27	12	*	*	*	*
7	125	75	42	34	51	87	134	182	218	231	216	176	119	61	18	0	9	40	88	142	192	226	233	213	2912	121.3	F	8:59	231	21:46	#234	*	*	*	*	2:48	33	15: 9	-1	*	*	*	*
8	170	116	69	43	43	67	108	156	200	227	230	205	157	97	41	5	-5	11	48	98	152	199	226	227	2890	120.4		9:36	232	22:32	230	*	*	*	*	3:29	40	15:52	#-5	*	*	*	*
9	202	157	107	68	51	59	88	130	174	210	227	219	187	136	78	30	3	1	23	61	110	160	199	218	2898	120.8		10:12	228	23:18	219	*	*	*	*	4: 9	51	16:34	-1	*	*	*	*
10	213	186	143	101	72	65	80	110	149	186	211	217	201	165	116	66	28	11	16	40	77	121	162	192	2928	122.0		10:47	218	*	*	*	*	4:48	65	17:15	11	*	*	*	*		
11	204	195	168	132	100	82	83	101	129	161	188	202	200	180	145	103	63	36	27	37	60	92	128	159	2975	124.0		0: 4	204	11:22	203	*	*	*	*	5:26	80	17:58	27	*	*	*	*
12	180	186	176	153	126	104	95	100	117	140	163	181	187	180	160	130	97	68	50	47	57	77	103	130	3007	125.3		0:51	186	11:59	187	*	*	*	*	6: 7	95	18:43	47	*	*	*	*
13	152	166	169	161	145	126	112	107	113	126	142	158	168	170	163	146	124	99	78	67	66	74	89	108	3029	126.2		1:46	170	12:44	170	*	*	*	*	6:55	107	19:35	65	*	*	*	*
14	128	144	155	159	154	143	130	120	116	118	126	136	146	153	156	152	141	125	107	91	82	80	85	95	3042	126.8	L	2:56	159	13:53	156	*	*	*	*	8: 7	116	20:45	79	*	*	*	*
15	109	124	138	150	155	154	147	136	125	117	115	117	124	133	142	148	149	143	131	116	102	91	86	88	3040	126.7		4:22	156	15:37	149	*	*	*	*	9:58	115	22:15	86	*	*	*	*
16	95	107	122	138	151	160	160	152	139	123	110	103	104	112	124	137	148	154	151	140	125	108	94	86	3043	126.8		5:33	161	17:10	154	*	*	*	*	11:25	103	23:32	85	*	*	*	*
17	86	93	107	125	144	160	169	167	155	135	114	96	88	90	102	120	140	156	164	161	148	129	108	91	3048	127.0		6:21	169	18:15	164	*	*	*	*	12:17	87	*	*	*	*	*	*
18	82	83	93	111	134	156	172	178	171	151	124	97	78	72	79	98	124	149	168	176	170	152	127	102	3047	127.0		6:58	178	19: 4	176	*	*	*	*	0:24	81	12:57	72	*	*	*	*
19	84	77	82	98	122	148	172	185	184	168	140	106	77	60	59	75	102	134	163	182	187	175	150	120	3050	127.1		7:28	187	19:45	187	*	*	*	*	1: 5	77	13:32	57	*	*	*	*
20	93	76	74	86	109	138	167	188	195	184	158	121	84	56	45	53	77	112	149	180	196	193	174	143	3051	127.1		7:55	195	20:23	197	*	*	*	*	1:39	73	14: 5	45	*	*	*	*
21	109	82	71	76	96	125	158	185	200	198	176	140	98	61	38	36	53	86	127	167	195	205	194	167	3043	126.8		8:22	202	20:59	205	*	*	*	*	2:12	70	14:37	34	*	*	*	*
22	130	96	74	70	84	111	145	178	201	207	193	161	118	74	40	26	34	61	101	145	183	206	208	189	3035	126.5		8:48	207	21:35	210	*	*	*	*	2:42	69	15: 9	26	*	*	*	*
23	154	116	84	70	75	97	130	166	195	210	205	181	140	94	52	27	22	40	74	118	162	196	212	204	3024	126.0	N	9:16	211	22:11	212	*	*	*	*	3:13	69	15:41	21	*	*	*	*
24	178	139	102	77	72	86	115	150	184	206	212	196	163	119	73	37	21	26	51	90	135	176	203	210	3021	125.9		9:46	212	22:48	210	*	*	*	*	3:45	71	16:15	20	*	*	*	*
25	195	163	125	93	77	80	101	133	167	195	209	205	182	144	99	58	30	23	36	65	105	148	183	203	3019	125.8		10:17	210	23:28	205	*	*	*	*	4:18	76	16:52	23	*	*	*	*
26	202	182	149	115	90	82	93	117	148	177	198	204	193	166	128	86	51	32	31	49	80	118	155	184	3030	126.3		10:52	204	*	*	*	*	4:54	82	17:31	29	*	*	*	*		
27	196	191	169	139	111	93	92	106	130	156	179	193	193	179	152	117	81	53	40	43	62	91	125	157	3048	127.0		0:11	196	11:31	195	*	*	*	*	5:33	91	18:17	39	*	*	*	*
28	179	187	180	160	135	113	101	103	116	136	157	174	183	181	168	144	114	84	60	50	55	72	98	127	3077	128.2		1: 1	187	12:21	184	*	*	*	*	6:21	100	19:11	50	*	*	*	*
29	154	172	179	173	157	136	118	108	109	119	133	149	163	172	172	163	144	118	92	71	61	64	78	100	3105	129.4		2: 1	179	13:33	173	*	*	*	*	7:24	107	20:16	61	*	*	*	*
30	126	150	168	176	173	159	141	123	111	108	112	123	137	151	163	168	165	151	129	103	82	69	69	80	3137	130.7	U	3:12	176	15: 8	169	*	*	*	*	8:53	108	21:32	67	*	*	*	*
31	99	124	149	168	179	178	165	145	124	107	98	98	107	123	141	159	171	173	163	141	115	90	73	70	3160	131.7		4:24	180	16:40	174	*	*	*	*	10:27	97	22:47	69	*	*	*	*

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	93498	125.7	7 日 21 時 46 分	234	1	8 日 15 時 52 分	-5	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)

2020 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	79	98	125	152	175	188	187	172	147	118	94	80	79	90	110	135	161	180	186	177	154	124	94	74	3179	132.5		5:26	189	17:56	186	*	*	*	*	11:37	78	23:52	68	*	*	*	*
2	68	78	100	130	161	187	200	196	175	143	106	76	59	59	74	101	134	167	191	200	191	164	129	94	3183	132.6		6:17	201	18:59	200	*	*	*	*	12:32	57	*	*	*	*	*	*
3	72	66	79	105	140	175	201	212	203	174	133	90	55	38	41	62	96	137	176	204	213	201	170	129	3172	132.2		7: 3	212	19:56	213	*	*	*	*	0:47	66	13:21	37	*	*	*	*
4	92	69	67	83	115	153	190	215	221	205	168	119	71	36	22	30	56	97	143	186	215	222	206	170	3151	131.3		7:47	222	20:48	223	*	*	*	*	1:38	65	14: 8	21	*	*	*	*
5	126	88	68	70	92	127	168	204	225	225	201	157	103	54	21	12	25	57	103	152	195	222	225	204	3124	130.2		8:29	228	21:38	227	*	*	*	*	2:24	67	14:54	11	*	*	*	*
6	165	120	85	70	78	104	142	182	215	230	222	191	142	87	41	13	10	28	65	112	162	202	224	221	3111	129.6	F	9:10	#230	22:24	226	*	*	*	*	3: 9	70	15:39	# 8	*	*	*	*
7	196	155	113	83	75	89	118	157	194	220	227	212	176	126	74	33	13	16	39	78	124	170	204	219	3111	129.6		9:50	228	23: 9	220	*	*	*	*	3:51	75	16:22	12	*	*	*	*
8	211	183	143	107	85	84	102	133	169	200	218	218	197	159	112	66	33	21	30	56	94	137	176	202	3136	130.7		10:29	221	23:52	210	*	*	*	*	4:32	82	17: 4	21	*	*	*	*
9	209	197	168	133	103	90	95	116	145	176	200	210	204	180	143	100	63	40	35	48	75	110	147	177	3164	131.8		11: 8	210	*	*	*	*	5:12	90	17:44	34	*	*	*	*		
10	195	196	181	154	125	104	98	107	127	153	177	193	197	187	163	129	94	66	51	53	68	94	124	153	3189	132.9		0:34	198	11:47	198	*	*	*	*	5:53	98	18:24	50	*	*	*	*
11	175	185	182	167	144	122	108	106	116	134	154	172	183	183	171	149	122	94	74	66	71	87	109	133	3207	133.6		1:17	186	12:31	184	*	*	*	*	6:38	105	19: 5	66	*	*	*	*
12	155	170	176	172	158	140	123	113	112	120	134	149	163	171	170	160	142	120	99	85	81	86	100	118	3217	134.0		2: 5	176	13:26	171	*	*	*	*	7:34	111	19:53	80	*	*	*	*
13	137	154	166	170	166	155	139	125	115	113	117	128	141	153	161	162	155	141	123	107	96	92	97	108	3221	134.2	L	3: 1	170	14:38	162	*	*	*	*	8:49	113	20:53	92	*	*	*	*
14	123	139	154	165	169	166	155	140	125	113	107	109	118	131	145	155	159	156	145	130	115	104	100	103	3226	134.4		4: 6	169	16: 4	159	*	*	*	*	10:14	107	22: 5	100	*	*	*	*
15	112	126	141	156	168	172	169	157	139	120	105	97	98	108	124	141	156	163	162	152	137	121	108	102	3234	134.8		5: 5	172	17:22	164	*	*	*	*	11:22	96	23:15	102	*	*	*	*
16	104	113	128	146	163	175	179	172	156	133	110	92	83	86	100	121	144	162	172	171	159	141	122	107	3239	135.0		5:53	179	18:24	173	*	*	*	*	12:14	83	*	*	*	*	*	*
17	101	104	116	134	155	173	184	185	173	150	122	95	76	69	77	97	124	152	173	183	179	164	142	119	3247	135.3		6:32	186	19:15	183	*	*	*	*	0:11	100	12:56	69	*	*	*	*
18	103	98	104	121	143	167	186	194	189	169	139	105	76	59	58	73	100	133	164	186	194	186	165	137	3249	135.4		7: 7	194	19:59	194	*	*	*	*	0:57	98	13:34	57	*	*	*	*
19	112	97	95	107	129	157	182	199	202	188	160	123	86	58	45	51	73	107	145	179	199	202	188	160	3244	135.2		7:41	203	20:40	203	*	*	*	*	1:37	94	14:11	45	*	*	*	*
20	129	103	91	95	114	142	172	197	210	205	183	147	104	66	41	35	49	79	119	160	193	210	207	185	3236	134.8		8:15	210	21:20	211	*	*	*	*	2:15	91	14:48	35	*	*	*	*
21	152	118	95	88	99	124	156	188	210	217	204	173	130	85	48	29	30	52	89	133	176	206	217	206	3225	134.4	N	8:51	217	22: 0	217	*	*	*	*	2:52	88	15:26	27	*	*	*	*
22	177	140	107	88	88	106	136	171	201	219	218	198	160	113	68	35	23	32	60	102	148	189	214	218	3211	133.8		9:28	221	22:40	219	*	*	*	*	3:29	86	16: 5	23	*	*	*	*
23	200	167	128	99	86	93	116	149	183	210	222	214	188	146	98	56	29	23	39	72	116	161	197	216	3208	133.7		10: 8	222	23:22	218	*	*	*	*	4: 7	86	16:45	22	*	*	*	*
24	213	190	155	119	94	88	101	127	159	190	212	218	206	176	133	87	49	29	30	51	86	129	171	201	3214	133.9		10:51	219	*	*	*	*	4:48	88	17:27	27	*	*	*	*		
25	213	205	179	144	112	94	93	109	135	165	192	209	211	195	165	124	82	50	36	42	65	100	140	176	3236	134.8		0: 5	213	11:37	212	*	*	*	*	5:31	91	18:12	36	*	*	*	*
26	200	207	195	169	137	110	96	99	115	138	164	187	200	200	185	157	120	83	58	48	57	80	113	148	3266	136.1		0:51	207	12:31	202	*	*	*	*	6:20	95	19: 0	48	*	*	*	*
27	178	197	200	187	162	133	110	99	102	115	135	158	178	190	190	178	153	121	91	69	63	72	93	122	3296	137.3		1:40	201	13:34	192	*	*	*	*	7:17	98	19:54	63	*	*	*	*
28	153	178	193	194	181	158	132	110	99	100	110	127	147	166	180	184	175	155	128	102	83	77	85	103	3320	138.3	U	2:34	196	14:50	184	*	*	*	*	8:27	98	20:55	77	*	*	*	*
29	129	156	178	192	193	180	158	132	109	95	92	99	114	135	156	173	181	178	163	139	114	96	88	94	3344	139.3		3:34	194	16:14	181	*	*	*	*	9:46	92	22: 4	88	*	*	*	*
30	110	133	158	180	194	195	183	159	131	104	86	80	85	100	122	147	170	183	185	173	151	125	105	95	3354	139.8		4:35	196	17:36	186	*	*	*	*	11: 2	80	23:15	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	96514	134.0	6日9時10分	230	1	6日15時39分	8	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)

2020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	99	113	136	162	185	199	200	186	160	127	96	74	65	70	87	113	143	171	190	195	184	161	133	110	3359	140.0		5:34	202	18:49	195	*	*	*	*	12: 8	65	*	*	*	*	*	*
2	98	100	115	140	168	192	207	207	190	159	121	85	60	50	56	77	108	144	177	200	206	194	168	136	3358	139.9		6:29	209	19:50	206	*	*	*	*	0:21	97	13: 6	50	*	*	*	*
3	110	97	100	117	145	176	202	216	213	192	155	112	73	46	37	47	72	108	149	186	210	215	200	169	3347	139.5		7:21	217	20:44	216	*	*	*	*	1:19	96	13:58	37	*	*	*	*
4	134	106	93	99	121	152	185	212	224	217	190	148	101	60	34	29	43	73	115	159	197	219	220	199	3330	138.8		8: 9	224	21:32	222	*	*	*	*	2:10	93	14:46	28	*	*	*	*
5	164	126	99	90	101	127	162	196	221	229	216	183	137	88	48	27	27	46	82	126	171	207	224	219	3316	138.2	F	8:54	229	22:16	225	*	*	*	*	2:56	90	15:30	24	*	*	*	*
6	192	153	116	93	90	106	137	172	205	226	228	209	172	124	76	41	25	32	57	96	142	184	214	224	3314	138.1		9:36	230	22:55	224	*	*	*	*	3:38	88	16:11	25	*	*	*	*
7	210	179	140	106	89	93	115	148	183	212	226	222	197	156	109	66	38	31	45	75	115	158	194	215	3322	138.4		10:16	227	23:32	218	*	*	*	*	4:17	88	16:48	31	*	*	*	*
8	216	196	162	125	99	90	101	126	159	191	213	221	209	180	139	96	60	42	44	64	97	135	172	199	3336	139.0		10:54	221	*	*	*	*	4:55	90	17:23	41	*	*	*	*		
9	211	203	179	146	115	96	95	111	137	167	194	209	209	193	162	124	87	61	53	63	87	119	152	181	3354	139.8		0: 6	211	11:31	211	*	*	*	*	5:32	93	17:56	53	*	*	*	*
10	199	201	187	162	133	109	98	103	121	145	171	191	200	195	176	146	113	85	69	70	84	109	137	164	3368	140.3		0:38	202	12: 9	200	*	*	*	*	6:11	98	18:29	67	*	*	*	*
11	184	193	189	173	150	126	108	103	110	127	148	168	183	188	180	161	136	110	90	82	88	104	126	150	3377	140.7		1:11	193	12:52	188	*	*	*	*	6:54	103	19: 4	82	*	*	*	*
12	170	182	185	178	163	142	123	110	107	114	128	145	162	173	176	168	153	132	113	100	97	105	119	138	3383	141.0		1:47	186	13:46	176	*	*	*	*	7:47	107	19:45	97	*	*	*	*
13	156	171	179	179	171	157	140	123	112	108	113	124	138	153	163	167	162	151	135	121	111	110	117	129	3390	141.3	L	2:32	180	14:56	167	*	*	*	*	8:55	108	20:38	110	*	*	*	*
14	143	158	170	176	176	169	156	139	123	110	105	107	116	130	145	158	164	163	155	142	130	121	119	123	3398	141.6		3:30	177	16:21	165	*	*	*	*	10:14	104	21:51	119	*	*	*	*
15	132	145	159	170	177	178	171	157	138	119	104	96	97	106	122	141	157	167	169	163	151	137	127	122	3405	141.9		4:34	179	17:43	170	*	*	*	*	11:24	95	23:12	122	*	*	*	*
16	124	133	146	161	174	183	183	174	156	134	111	93	84	86	98	118	142	163	176	179	172	158	141	127	3416	142.3		5:33	184	18:48	180	*	*	*	*	12:20	83	*	*	*	*	*	*
17	120	121	131	148	166	183	192	190	177	154	125	98	78	70	75	92	119	148	173	189	191	180	161	139	3420	142.5		6:23	192	19:40	192	*	*	*	*	0:19	119	13: 7	70	*	*	*	*
18	122	114	118	132	153	176	194	202	197	178	148	113	82	61	56	66	91	124	159	188	203	201	185	159	3422	142.6		7: 8	203	20:25	204	*	*	*	*	1:11	114	13:50	55	*	*	*	*
19	132	113	106	115	135	162	189	208	213	203	176	138	97	64	45	44	62	94	135	174	203	216	208	184	3416	142.3		7:52	214	21: 7	216	*	*	*	*	1:56	106	14:32	42	*	*	*	*
20	151	121	102	100	114	141	173	203	221	223	205	170	125	80	46	31	37	63	103	149	190	218	225	210	3401	141.7		8:35	224	21:48	225	*	*	*	*	2:37	98	15:13	30	*	*	*	*
21	178	139	108	92	96	117	150	186	216	232	228	203	161	110	63	32	22	36	70	116	165	206	229	228	3383	141.0	N	9:19	233	22:28	232	*	*	*	*	3:17	91	15:53	22	*	*	*	*
22	205	166	125	95	85	96	123	160	197	226	238	228	196	149	95	50	24	22	44	83	133	182	219	234	3375	140.6		10: 4	#238	23: 8	235	*	*	*	*	3:58	85	16:34	#20	*	*	*	*
23	225	194	152	111	86	82	99	131	169	205	230	237	222	186	136	84	43	25	31	59	101	151	196	225	3380	140.8		10:49	#238	23:47	233	*	*	*	*	4:39	81	17:15	24	*	*	*	*
24	232	215	180	137	100	81	84	105	137	174	207	228	230	211	173	125	78	45	35	48	79	121	167	205	3397	141.5		11:36	232	*	*	*	*	5:22	80	17:56	35	*	*	*	*		
25	225	224	201	164	124	93	81	88	110	141	175	203	220	218	198	162	119	80	56	53	70	101	140	178	3424	142.7		0:26	227	12:26	221	*	*	*	*	6: 7	81	18:38	52	*	*	*	*
26	207	219	212	187	152	116	92	84	92	113	140	169	193	206	204	186	155	119	89	74	75	93	121	153	3451	143.8		1: 7	219	13:22	207	*	*	*	*	6:57	84	19:23	72	*	*	*	*
27	184	204	210	200	176	144	114	94	88	95	112	134	159	179	191	191	178	154	127	105	94	97	112	135	3477	144.9	U	1:52	210	14:29	192	*	*	*	*	7:55	88	20:16	93	*	*	*	*
28	161	184	199	201	191	170	142	115	97	90	93	106	124	145	164	178	182	176	160	139	122	112	113	124	3488	145.3		2:43	202	15:54	182	*	*	*	*	9: 8	89	21:23	112	*	*	*	*
29	141	162	181	193	197	188	170	144	119	99	88	87	95	111	131	152	170	180	180	170	153	137	125	122	3495	145.6		3:47	197	17:30	182	*	*	*	*	10:35	86	22:49	122	*	*	*	*
30	128	142	160	178	192	197	191	174	149	121	97	82	77	83	98	120	145	169	186	190	183	165	146	130	3503	146.0		5: 0	197	18:52	190	*	*	*	*	11:58	77	*	*	*	*	*	*
31	122	125	138	157	178	195	203	198	180	152	121	92	72	65	70	88	115	146	176	196	202	193	172	147	3503	146.0		6:10	203	19:53	203	*	*	*	*	0:12	122	13: 4	65	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	105308	141.5	23日 10時 49分	238	2	22日 16時 34分	20	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)

2020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	126	116	119	134	157	182	202	212	206	185	153	115	82	60	53	61	84	117	154	188	209	213	198	171	3497	145.7		7:9	212	20:42	214	*	*	*	*	1:15	115	13:57	53	*	*	*	*
2	140	116	106	113	133	162	191	213	222	212	186	147	105	69	47	44	59	88	127	169	203	221	219	196	3488	145.3		8:0	222	21:23	223	*	*	*	*	2:4	106	14:41	43	*	*	*	*
3	161	126	102	97	110	137	171	202	224	229	214	181	136	91	55	39	42	64	100	144	186	217	228	216	3472	144.7		8:45	229	21:59	228	*	*	*	*	2:46	97	15:19	37	*	*	*	*
4	185	145	110	91	93	114	147	183	214	232	230	208	168	120	75	45	36	49	79	120	165	203	226	227	3465	144.4	F	9:25	234	22:32	229	*	*	*	*	3:24	89	15:54	36	*	*	*	*
5	205	167	126	95	84	95	123	160	196	224	234	224	194	150	102	62	42	43	65	101	143	185	215	227	3462	144.3		10:2	234	23:2	227	*	*	*	*	3:59	84	16:25	40	*	*	*	*
6	217	187	146	108	86	85	104	136	173	206	227	229	211	175	130	86	56	47	59	88	126	166	200	220	3468	144.5		10:36	231	23:29	222	*	*	*	*	4:32	82	16:54	47	*	*	*	*
7	219	199	165	126	96	83	91	116	150	184	211	223	217	192	154	112	77	59	62	82	114	151	185	208	3476	144.8		11:10	224	23:54	215	*	*	*	*	5:5	83	17:22	58	*	*	*	*
8	215	204	178	144	111	90	87	102	129	160	190	209	213	199	172	136	101	77	71	83	108	139	170	195	3483	145.1		11:43	214	*	*	*	*	5:39	86	17:49	71	*	*	*	*		
9	207	204	186	159	128	103	92	96	113	139	166	189	200	198	181	154	124	99	86	90	106	131	158	182	3491	145.5		0:18	208	12:20	201	*	*	*	*	6:14	91	18:18	86	*	*	*	*
10	196	199	189	170	144	120	103	97	105	121	143	165	181	188	182	166	144	121	105	101	109	127	148	169	3493	145.5		0:43	200	13:2	188	*	*	*	*	6:54	97	18:49	101	*	*	*	*
11	184	191	188	176	158	137	118	106	104	111	124	142	159	171	175	170	158	141	126	117	118	126	141	157	3498	145.8		1:12	192	13:58	175	*	*	*	*	7:43	103	19:28	116	*	*	*	*
12	171	181	184	180	169	153	135	120	110	107	111	121	135	149	161	166	165	158	147	136	130	131	137	147	3504	146.0	L	1:54	184	15:18	167	*	*	*	*	8:52	107	20:25	130	*	*	*	*
13	158	168	176	179	176	167	154	138	122	111	105	106	113	125	140	154	164	167	165	157	148	141	138	140	3512	146.3		3:1	179	17:3	167	*	*	*	*	10:22	105	22:8	138	*	*	*	*
14	145	154	164	173	179	179	172	159	141	122	106	97	95	101	115	134	153	168	177	176	169	157	145	137	3518	146.6		4:31	179	18:28	178	*	*	*	*	11:43	94	23:54	135	*	*	*	*
15	135	139	148	162	175	185	188	181	164	142	117	96	82	80	89	108	133	159	180	191	190	179	161	142	3526	146.9		5:48	188	19:26	192	*	*	*	*	12:44	79	*	*	*	*	*	*
16	129	125	130	145	164	184	197	201	191	169	139	106	80	64	64	78	105	139	172	196	207	202	183	157	3527	147.0		6:47	201	20:11	208	*	*	*	*	0:57	125	13:32	62	*	*	*	*
17	132	115	112	123	145	172	197	214	216	201	170	131	91	60	45	50	73	109	151	189	215	223	210	181	3525	146.9		7:37	217	20:51	223	*	*	*	*	1:43	112	14:15	45	*	*	*	*
18	146	115	99	101	119	149	184	214	231	229	206	166	118	72	40	30	43	75	120	169	210	233	233	209	3511	146.3		8:25	233	21:29	236	*	*	*	*	2:24	97	14:56	30	*	*	*	*
19	170	128	96	83	93	120	158	198	230	245	238	206	157	102	54	26	23	45	86	138	190	229	245	235	3495	145.6	N	9:11	246	22:6	246	*	*	*	*	3:4	83	15:36	21	*	*	*	*
20	200	153	107	78	72	90	125	169	212	243	254	239	200	144	86	41	20	26	57	105	160	211	243	249	3484	145.2		9:56	254	22:43	250	*	*	*	*	3:43	71	16:15	#19	*	*	*	*
21	227	184	132	88	65	67	92	132	179	221	249	254	232	187	130	75	37	26	41	79	129	183	226	248	3483	145.1		10:41	#255	23:18	249	*	*	*	*	4:23	63	16:54	25	*	*	*	*
22	242	211	163	112	73	59	69	99	140	185	224	246	244	218	172	118	71	44	43	66	105	154	200	232	3490	145.4		11:26	248	23:54	242	*	*	*	*	5:4	59	17:32	40	*	*	*	*
23	242	227	190	142	97	68	61	76	107	146	186	218	233	227	200	159	113	78	62	69	95	132	173	208	3509	146.2		12:14	234	*	*	*	*	5:46	61	18:10	62	*	*	*	*		
24	228	228	207	171	128	91	70	69	86	113	147	179	204	214	207	184	151	117	93	87	97	121	152	183	3527	147.0		0:29	231	13:6	214	*	*	*	*	6:32	67	18:51	86	*	*	*	*
25	207	217	211	189	157	122	93	79	80	94	116	141	166	185	193	189	173	151	128	114	112	122	140	162	3541	147.5		1:8	217	14:10	193	*	*	*	*	7:25	78	19:38	111	*	*	*	*
26	183	198	203	195	177	152	124	102	91	90	98	112	130	150	166	176	178	171	158	144	134	132	137	148	3549	147.9	U	1:54	203	15:44	178	*	*	*	*	8:35	89	20:48	132	*	*	*	*
27	162	176	186	191	187	174	155	133	113	100	94	95	103	116	133	151	167	177	178	171	160	149	142	140	3553	148.0		3:3	191	17:38	178	*	*	*	*	10:19	93	22:46	140	*	*	*	*
28	145	154	166	177	185	187	180	164	143	122	103	91	87	91	103	123	146	168	184	190	184	171	154	140	3558	148.3		4:42	187	19:0	190	*	*	*	*	12:1	87	*	*	*	*	*	*
29	133	134	143	158	175	188	195	190	175	151	124	99	82	75	79	95	120	150	178	197	203	193	173	149	3559	148.3		6:7	195	19:51	203	*	*	*	*	0:22	132	13:7	75	*	*	*	*
30	129	119	122	135	157	180	198	207	201	182	152	118	88	69	63	73	95	128	164	194	212	212	194	165	3557	148.2		7:8	207	20:29	214	*	*	*	*	1:17	119	13:52	63	*	*	*	*
31	134	111	104	113	134	163	191	212	219	209	182	144	105	73	56	56	74	105	144	183	212	223	214	186	3547	147.8		7:54	219	21:3	223	*	*	*	*	1:57	104	14:28	54	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	108768	146.2	21日 10時 41分	255	1	20日 16時 15分	19	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)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	148	114	93	93	110	140	175	207	226	227	209	174	130	87	58	48	58	85	123	166	204	226	227	206	3534	147.3		8:34	229	21:32	229	*	*	*	*	2:32	91	14:59	48	*	*	*	*
2	168	126	93	80	89	116	153	191	221	235	228	200	158	110	70	49	49	70	105	148	190	221	232	220	3522	146.8	F	9:10	236	22: 0	232	*	*	*	*	3: 4	80	15:28	46	*	*	*	*
3	188	144	102	77	74	94	129	170	207	232	237	220	183	136	91	59	48	61	90	131	174	210	230	227	3514	146.4		9:44	238	22:25	231	*	*	*	*	3:36	72	15:56	48	*	*	*	*
4	203	163	118	83	69	78	106	145	186	219	235	230	203	162	115	76	56	59	82	117	159	196	222	228	3510	146.3		10:16	236	22:47	228	*	*	*	*	4: 6	68	16:22	54	*	*	*	*
5	213	179	137	97	72	70	88	122	162	199	224	230	215	182	139	98	71	64	79	108	146	183	211	223	3512	146.3		10:47	230	23: 8	223	*	*	*	*	4:36	68	16:47	64	*	*	*	*
6	216	191	153	114	83	70	78	103	138	175	205	220	217	194	159	121	90	76	82	104	136	170	198	215	3508	146.2		11:18	221	23:28	217	*	*	*	*	5: 6	70	17:12	75	*	*	*	*
7	214	197	167	131	99	79	77	92	119	151	182	203	209	199	174	142	111	92	90	104	129	159	186	204	3510	146.3		11:51	210	23:49	208	*	*	*	*	5:37	75	17:38	89	*	*	*	*
8	208	198	176	146	116	93	83	88	105	130	158	181	194	194	180	158	132	112	103	109	127	150	173	191	3505	146.0		12:28	196	*	*	*	*	6: 9	83	18: 5	103	*	*	*	*		
9	199	195	181	159	134	110	95	92	99	115	136	157	173	181	179	167	149	132	121	119	128	144	161	177	3503	146.0		0:12	199	13:15	182	*	*	*	*	6:48	91	18:37	118	*	*	*	*
10	187	188	182	168	150	130	113	102	101	107	119	134	149	162	168	168	161	151	140	134	135	142	152	163	3506	146.1	L	0:43	189	14:25	169	*	*	*	*	7:42	100	19:23	133	*	*	*	*
11	172	177	178	173	163	149	134	119	109	105	107	114	125	138	151	160	165	165	160	153	147	145	146	150	3505	146.0		1:34	178	16:24	165	*	*	*	*	9:12	105	21: 6	145	*	*	*	*
12	156	162	168	172	172	167	157	143	126	112	102	99	102	111	126	144	160	171	176	174	166	156	147	141	3510	146.3		3:32	172	18: 9	176	*	*	*	*	11: 4	98	23:44	140	*	*	*	*
13	140	144	152	163	174	180	179	170	152	130	108	91	83	85	98	119	144	168	186	193	188	175	156	138	3516	146.5		5:24	181	19: 7	193	*	*	*	*	12:18	82	*	*	*	*	*	*
14	127	124	131	146	166	184	196	197	184	159	128	97	74	63	69	88	118	153	184	205	210	199	175	146	3523	146.8		6:32	198	19:48	211	*	*	*	*	0:46	124	13:10	63	*	*	*	*
15	120	106	107	121	146	176	202	217	215	196	161	119	79	53	45	57	87	127	170	206	226	224	202	166	3528	147.0		7:25	218	20:25	228	*	*	*	*	1:28	104	13:53	45	*	*	*	*
16	127	97	84	92	117	153	191	222	238	231	202	156	104	60	34	32	54	95	144	193	229	243	230	195	3523	146.8		8:13	238	21: 1	243	*	*	*	*	2: 7	84	14:33	30	*	*	*	*
17	147	101	71	65	83	118	163	208	242	254	240	201	145	87	43	23	31	63	112	168	217	248	251	225	3506	146.1	N	8:59	254	21:36	253	*	*	*	*	2:45	64	15:12	# 22	*	*	*	*
18	178	122	75	50	53	80	124	176	223	255	262	239	192	131	73	34	23	42	82	137	193	237	257	248	3486	145.3		9:44	#263	22:11	258	*	*	*	*	3:23	48	15:51	23	*	*	*	*
19	210	154	96	53	37	50	85	134	187	233	259	259	229	177	117	65	36	37	64	109	163	214	247	255	3470	144.6		10:28	#263	22:45	256	*	*	*	*	4: 3	37	16:28	33	*	*	*	*
20	233	187	129	75	41	35	55	94	143	193	233	252	245	212	161	108	67	51	61	92	137	185	225	246	3460	144.2		11:13	253	23:19	247	*	*	*	*	4:43	34	17: 6	50	*	*	*	*
21	241	211	163	109	64	41	43	67	104	149	192	224	235	224	192	149	107	79	74	91	122	160	198	225	3464	144.3		12: 0	235	23:53	233	*	*	*	*	5:24	39	17:43	74	*	*	*	*
22	233	219	187	143	98	65	51	58	81	113	150	183	206	212	201	176	143	115	100	102	119	145	174	199	3473	144.7		12:52	212	*	*	*	*	6: 8	51	18:22	99	*	*	*	*		
23	213	213	197	168	132	99	76	68	75	93	117	144	168	184	189	183	167	147	130	122	126	139	156	175	3481	145.0		0:28	215	13:57	189	*	*	*	*	6:59	68	19: 8	122	*	*	*	*
24	189	196	193	180	158	133	109	92	86	89	99	114	132	149	164	172	173	167	157	147	141	142	147	155	3484	145.2	U	1:12	196	15:39	174	*	*	*	*	8: 8	86	20:26	141	*	*	*	*
25	165	174	179	179	172	159	141	123	108	99	96	98	106	119	134	151	165	174	175	169	160	151	145	142	3484	145.2		2:29	180	17:38	176	*	*	*	*	10: 5	96	23: 2	142	*	*	*	*
26	144	151	159	168	174	175	168	154	137	119	103	94	90	95	108	127	149	170	184	187	180	166	149	135	3486	145.3		4:36	176	18:49	187	*	*	*	*	11:54	90	*	*	*	*	*	*
27	128	128	137	151	167	180	185	181	166	144	120	99	84	80	87	104	130	158	183	197	198	184	161	136	3488	145.3		6: 4	186	19:31	199	*	*	*	*	0:25	127	12:54	80	*	*	*	*
28	117	110	114	130	152	175	193	199	192	172	143	112	87	72	72	85	110	142	175	200	210	202	178	146	3488	145.3		6:59	199	20: 3	210	*	*	*	*	1: 7	109	13:32	70	*	*	*	*
29	115	96	93	106	131	161	190	208	211	197	169	133	97	72	62	70	92	125	162	196	215	216	197	162	3476	144.8		7:41	212	20:32	218	*	*	*	*	1:40	93	14: 3	62	*	*	*	*
30	123	92	78	84	107	141	177	207	222	218	194	157	116	80	60	59	77	108	147	186	214	224	213	181	3465	144.4		8:18	222	20:58	224	*	*	*	*	2:11	78	14:32	57	*	*	*	*

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	104940	145.8	19日 10時 28分	263	2	17日 15時 12分	22	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)

2020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	138	97	71	67	84	117	157	195	222	229	216	183	139	96	66	55	66	94	132	173	207	226	223	198	3451	143.8		8:51	230	21:23	228	*	*	*	*	2:41	65	14:59	55	*	*	*	*
2	157	110	73	57	65	92	133	176	212	231	229	205	164	118	79	58	60	82	118	159	197	222	228	211	3436	143.2	F	9:24	233	21:45	229	*	*	*	*	3:11	57	15:25	56	*	*	*	*
3	175	128	84	57	53	72	108	152	194	223	233	219	186	142	99	69	61	75	106	145	184	214	227	218	3424	142.7		9:55	233	22:06	227	*	*	*	*	3:40	51	15:50	61	*	*	*	*
4	189	146	101	65	50	58	86	126	170	207	227	225	202	164	121	86	69	74	98	133	171	204	222	220	3414	142.3		10:26	229	22:26	224	*	*	*	*	4:09	49	16:15	68	*	*	*	*
5	199	163	119	80	55	53	71	104	145	184	212	221	210	181	143	106	83	79	95	124	159	191	212	218	3407	142.0		10:57	221	22:47	218	*	*	*	*	4:37	51	16:41	78	*	*	*	*
6	204	175	136	98	68	56	64	88	122	159	190	208	208	191	161	127	100	89	96	118	147	177	200	210	3392	141.3		11:30	211	23:08	210	*	*	*	*	5:06	56	17:06	89	*	*	*	*
7	204	183	152	117	86	67	65	79	104	135	166	188	197	191	172	146	120	104	103	116	139	164	185	198	3381	140.9		12:05	198	23:31	200	*	*	*	*	5:37	64	17:34	102	*	*	*	*
8	198	186	163	135	106	84	75	78	93	116	141	164	179	183	175	159	139	123	116	120	134	153	170	183	3373	140.5		12:49	183	*	*	*	*	6:13	74	18:07	116	*	*	*	*		
9	188	183	169	150	127	106	91	85	90	102	119	138	155	166	170	165	155	143	133	130	135	144	156	166	3366	140.3		0:00	188	13:54	170	*	*	*	*	7:02	85	18:53	130	*	*	*	*
10	173	174	170	160	147	130	114	101	95	95	102	114	129	143	155	162	164	160	153	146	142	141	144	149	3363	140.1	L	0:45	174	15:47	164	*	*	*	*	8:23	94	20:36	141	*	*	*	*
11	154	159	163	164	162	154	141	125	110	98	93	94	102	116	133	150	164	172	173	167	157	146	137	133	3367	140.3		2:50	164	17:35	174	*	*	*	*	10:19	92	23:24	132	*	*	*	*
12	133	139	148	159	169	173	169	156	136	113	94	81	79	87	105	129	154	176	188	189	178	160	139	122	3376	140.7		5:03	173	18:33	190	*	*	*	*	11:44	78	*	*	*	*	*	*
13	113	114	125	143	164	182	192	188	171	142	110	82	64	62	75	101	134	168	195	208	203	183	153	121	3393	141.4		6:15	192	19:15	208	*	*	*	*	0:24	112	12:39	61	*	*	*	*
14	98	88	95	115	145	176	202	214	207	182	143	100	65	47	49	70	106	148	189	217	225	211	178	135	3405	141.9		7:09	214	19:52	226	*	*	*	*	1:05	88	13:24	45	*	*	*	*
15	95	69	64	80	112	153	194	224	235	221	186	137	86	49	34	43	75	120	170	213	237	236	209	162	3404	141.8		7:58	235	20:27	240	*	*	*	*	1:44	64	14:06	34	*	*	*	*
16	109	65	43	46	72	115	165	211	242	249	228	183	126	72	37	30	49	90	142	194	234	250	237	196	3385	141.0		8:44	250	21:03	250	*	*	*	*	2:22	41	14:46	29	*	*	*	*
17	139	81	39	23	36	72	122	178	226	254	254	225	173	113	62	35	37	66	112	167	216	248	252	226	3356	139.8	N	9:30	#258	21:38	254	*	*	*	*	3:02	23	15:25	32	*	*	*	*
18	175	113	56	20	14	36	78	132	188	233	255	248	213	160	103	60	43	55	90	138	189	231	251	242	3323	138.5		10:16	256	22:13	251	*	*	*	*	3:42	13	16:04	43	*	*	*	*
19	206	151	90	40	14	17	44	88	141	193	231	245	233	196	146	98	67	61	80	116	161	204	233	241	3296	137.3		11:02	245	22:48	241	*	*	*	*	4:24	#12	16:42	60	*	*	*	*
20	223	182	129	75	36	20	30	58	100	147	190	219	226	211	178	137	101	82	85	106	139	176	207	224	3281	136.7		11:50	227	23:23	226	*	*	*	*	5:06	20	17:21	81	*	*	*	*
21	222	199	160	114	71	43	36	48	75	110	148	180	200	204	190	164	134	110	102	109	128	154	180	199	3280	136.7		12:42	204	23:59	207	*	*	*	*	5:51	36	18:02	102	*	*	*	*
22	207	199	177	145	109	78	60	57	68	88	115	142	165	180	183	174	157	138	124	121	127	141	157	173	3285	136.9		13:46	183	*	*	*	*	6:40	56	18:50	121	*	*	*	*		
23	184	186	179	162	139	113	92	79	77	83	96	113	132	150	163	169	167	159	147	138	134	136	141	150	3289	137.0	U	0:45	186	15:17	169	*	*	*	*	7:45	76	20:13	134	*	*	*	*
24	159	166	169	166	157	142	124	108	96	90	91	97	108	122	138	154	165	169	166	157	147	138	132	131	3292	137.2		2:04	169	17:03	169	*	*	*	*	9:25	90	22:40	131	*	*	*	*
25	135	142	151	159	163	161	152	137	121	106	95	90	92	101	116	135	155	170	177	174	162	146	130	119	3289	137.0		4:12	163	18:12	177	*	*	*	*	11:13	90	23:59	115	*	*	*	*
26	115	119	130	145	159	169	171	163	147	126	107	91	84	86	98	117	141	165	182	187	179	160	136	114	3291	137.1		5:41	172	18:54	187	*	*	*	*	12:17	84	*	*	*	*	*	*
27	100	97	107	125	147	168	181	183	172	150	124	99	82	77	83	101	127	155	181	195	194	177	149	117	3291	137.1		6:37	184	19:26	197	*	*	*	*	0:41	97	12:58	77	*	*	*	*
28	92	80	84	102	129	158	182	195	192	174	146	114	87	72	72	86	112	143	175	197	205	193	166	129	3285	136.9		7:20	196	19:54	205	*	*	*	*	1:15	79	13:30	70	*	*	*	*
29	93	70	65	78	105	140	174	198	206	196	170	134	99	74	66	74	97	130	165	194	210	206	183	145	3272	136.3		7:57	206	20:20	211	*	*	*	*	1:46	64	13:59	66	*	*	*	*
30	103	68	52	57	81	117	157	191	211	211	192	158	118	84	65	66	85	116	153	187	210	215	198	164	3259	135.8		8:31	214	20:44	215	*	*	*	*	2:16	51	14:27	63	*	*	*	*
31	119	76	48	42	58	91	134	175	206	219	209	181	141	101	72	63	75	103	139	176	205	218	209	181	3241	135.0	F	9:04	219	21:07	218	*	*	*	*	2:46	41	14:55	63	*	*	*	*

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	103667	139.3	17日9時30分	258	1	19日4時24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)

2020 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	138	91	53	35	41	67	108	153	192	216	219	199	164	122	86	67	70	91	125	163	197	216	216	195	3224	134.3		9:37	221	21:29	218	*	*	*	*	3:16	35	15:22	66	*	*	*	*
2	156	110	66	38	32	49	83	127	171	204	219	211	183	144	104	77	70	84	113	149	184	209	217	204	3204	133.5		10:9	219	21:52	217	*	*	*	*	3:45	31	15:49	70	*	*	*	*
3	173	129	85	49	33	38	63	101	145	184	208	213	196	164	125	93	77	82	103	135	170	198	212	207	3183	132.6		10:42	214	22:16	212	*	*	*	*	4:15	32	16:17	76	*	*	*	*
4	185	148	105	67	42	36	51	80	119	158	189	204	200	178	146	113	90	85	98	124	154	183	201	204	3160	131.7		11:16	205	22:42	205	*	*	*	*	4:46	36	16:46	85	*	*	*	*
5	191	163	126	89	59	44	47	67	97	132	165	187	194	184	161	133	108	95	99	116	140	166	186	195	3144	131.0		11:54	194	23:10	195	*	*	*	*	5:19	43	17:17	95	*	*	*	*
6	190	172	144	112	81	60	53	61	81	108	138	163	178	180	170	150	128	112	106	114	130	149	167	179	3126	130.3		12:39	181	23:45	182	*	*	*	*	5:57	53	17:55	106	*	*	*	*
7	182	174	157	133	107	83	68	65	73	90	113	136	156	167	169	161	147	132	121	118	124	135	148	160	3119	130.0		13:40	169	*	*	*	*	6:47	64	18:47	118	*	*	*	*		
8	167	168	162	150	132	111	92	78	74	79	92	109	129	146	159	164	161	152	140	130	125	126	131	138	3115	129.8	L	0:39	168	15:9	164	*	*	*	*	7:57	74	20:23	125	*	*	*	*
9	146	153	158	158	152	140	122	103	87	78	78	86	101	120	140	157	167	169	162	150	135	123	117	116	3118	129.9		2:32	159	16:41	170	*	*	*	*	9:31	77	22:37	116	*	*	*	*
10	121	131	143	155	163	164	154	136	113	91	76	70	77	93	116	141	164	179	182	173	154	132	111	97	3136	130.7		4:32	165	17:46	183	*	*	*	*	10:57	70	23:48	94	*	*	*	*
11	94	102	118	139	161	177	181	171	149	118	89	67	60	67	88	117	150	179	196	196	180	152	118	89	3158	131.6		5:50	181	18:33	198	*	*	*	*	12:0	60	*	*	*	*	*	*
12	72	70	84	109	141	173	195	201	188	158	119	82	57	50	62	90	127	167	198	213	207	180	140	96	3179	132.5		6:49	201	19:13	214	*	*	*	*	0:36	69	12:51	50	*	*	*	*
13	61	45	48	71	107	149	188	213	218	199	161	115	73	47	45	64	99	144	187	217	227	211	172	121	3182	132.6		7:42	219	19:52	227	*	*	*	*	1:18	44	13:37	43	*	*	*	*
14	70	34	21	33	65	110	160	203	228	229	204	159	107	64	43	47	73	115	164	207	232	233	206	157	3164	131.8		8:32	232	20:31	236	*	*	*	*	2:1	21	14:21	41	*	*	*	*
15	98	45	12	6	25	65	116	170	214	237	232	201	152	99	60	45	56	89	135	183	222	239	230	193	3124	130.2	N	9:20	239	21:9	#240	*	*	*	*	2:43	5	15:3	45	*	*	*	*
16	137	76	25	-1	0	26	71	125	179	220	237	227	191	141	92	60	54	72	108	154	198	229	237	217	3075	128.1		10:8	238	21:47	237	*	*	*	*	3:27	#-4	15:45	53	*	*	*	*
17	174	117	58	15	-3	5	35	81	134	183	218	229	214	177	130	89	67	68	91	128	169	206	226	225	3036	126.5		10:55	229	22:26	229	*	*	*	*	4:11	#-4	16:26	65	*	*	*	*
18	199	154	100	49	15	5	18	50	93	141	182	208	213	196	162	122	91	78	86	110	143	177	204	215	3011	125.5		11:43	214	23:4	215	*	*	*	*	4:55	5	17:7	78	*	*	*	*
19	206	178	136	89	49	25	22	37	67	104	143	176	194	194	178	149	119	98	93	103	124	151	176	193	3004	125.2		12:32	196	23:44	197	*	*	*	*	5:39	21	17:49	92	*	*	*	*
20	197	185	159	124	86	57	41	42	57	82	112	142	165	178	177	163	142	121	107	106	115	131	150	167	3006	125.3		13:26	179	*	*	*	*	6:26	40	18:38	105	*	*	*	*		
21	177	177	166	146	118	91	70	60	62	74	93	115	137	154	164	165	156	141	126	116	114	119	129	142	3012	125.5		0:31	179	14:32	166	*	*	*	*	7:18	59	19:45	114	*	*	*	*
22	153	160	161	154	140	120	100	84	76	77	85	98	115	132	147	157	160	155	144	131	120	114	115	120	3018	125.8	U	1:37	162	15:52	160	*	*	*	*	8:24	75	21:29	114	*	*	*	*
23	129	139	147	152	150	141	126	110	96	87	85	89	99	113	129	145	157	162	158	147	132	117	107	103	3020	125.8		3:14	152	17:6	162	*	*	*	*	9:48	85	23:4	103	*	*	*	*
24	106	115	128	141	150	153	147	135	118	102	91	86	89	98	113	132	150	163	168	163	148	127	107	92	3022	125.9		4:50	153	18:0	168	*	*	*	*	11:9	86	*	*	*	*	*	*
25	87	91	105	123	142	156	161	156	141	122	103	89	83	87	99	118	140	160	173	175	164	142	115	90	3022	125.9		6:0	161	18:39	176	*	*	*	*	0:1	87	12:6	83	*	*	*	*
26	74	71	81	101	126	150	167	171	163	144	120	98	83	79	87	105	128	153	174	184	179	159	129	96	3022	125.9		6:51	171	19:11	184	*	*	*	*	0:43	70	12:49	79	*	*	*	*
27	69	56	59	77	105	136	163	179	180	166	141	113	89	76	77	91	115	144	170	187	190	175	146	109	3013	125.5		7:34	182	19:40	191	*	*	*	*	1:19	55	13:25	75	*	*	*	*
28	73	49	42	53	80	115	151	178	190	185	164	133	102	79	71	80	102	131	162	186	197	189	165	127	3004	125.2		8:12	191	20:7	197	*	*	*	*	1:52	42	13:58	71	*	*	*	*
29	85	51	32	34	55	90	130	167	191	197	184	155	120	89	71	72	88	117	150	180	198	200	181	147	2984	124.3		8:48	198	20:34	201	*	*	*	*	2:25	31	14:30	69	*	*	*	*
30	103	61	32	22	34	64	105	148	182	201	198	176	142	105	78	68	77	102	136	169	195	205	195	166	2964	123.5	F	9:23	202	21:1	205	*	*	*	*	2:57	22	15:0	68	*	*	*	*

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	92549	128.5	15日 21時 9分	240	1	17日 4時 11分	-4	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)

2020 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	124	79	41	19	20	41	78	122	164	194	204	192	163	125	91	71	71	89	119	154	185	203	203	183	2935	122.3		9:58	204	21:29	206	*	*	*	*	3:29	17	15:31	69	*	*	*	*
2	147	101	57	26	15	25	53	95	139	177	199	200	181	147	110	82	71	80	104	137	170	195	204	194	2909	121.2		10:33	203	22: 0	204	*	*	*	*	4: 1	15	16: 3	71	*	*	*	*
3	166	126	81	42	20	18	36	69	111	153	184	198	191	166	132	99	79	77	92	120	151	179	196	197	2883	120.1		11: 9	198	22:32	199	*	*	*	*	4:36	16	16:36	75	*	*	*	*
4	180	148	107	66	35	21	27	50	85	125	160	184	190	178	152	120	94	82	87	105	132	159	181	190	2858	119.1		11:49	190	23: 8	190	*	*	*	*	5:12	21	17:12	81	*	*	*	*
5	184	164	132	94	59	36	29	40	64	98	133	162	179	180	165	141	114	95	89	97	115	138	160	174	2842	118.4		12:33	181	23:52	179	*	*	*	*	5:53	29	17:54	89	*	*	*	*
6	179	171	151	122	89	60	42	40	52	76	105	135	159	171	170	157	136	114	99	96	103	118	136	152	2833	118.0		13:25	172	*	*	*	*	6:39	39	18:47	96	*	*	*	*		
7	163	167	160	143	119	91	67	52	51	62	83	108	134	154	165	165	154	136	117	104	99	103	113	126	2836	118.2		0:50	167	14:29	167	*	*	*	*	7:36	50	20: 2	99	*	*	*	*
8	140	151	157	155	143	124	99	77	62	59	67	85	108	131	152	164	166	157	140	120	104	94	93	99	2847	118.6	L	2:15	157	15:40	167	*	*	*	*	8:46	59	21:38	92	*	*	*	*
9	111	126	142	153	157	150	134	111	87	70	64	69	84	106	131	154	169	172	163	144	120	97	81	76	2871	119.6		3:54	157	16:47	173	*	*	*	*	10: 3	63	23: 1	76	*	*	*	*
10	81	94	114	136	155	165	163	148	123	96	74	64	67	83	107	135	161	179	182	171	146	114	83	62	2903	121.0		5:20	166	17:45	183	*	*	*	*	11:16	63	*	*	*	*	*	*
11	54	60	78	105	135	162	178	178	161	133	101	74	61	65	83	111	144	173	192	193	175	143	102	65	2926	121.9		6:31	180	18:34	195	*	*	*	*	0: 3	54	12:18	61	*	*	*	*
12	40	32	41	66	101	139	172	192	192	172	139	101	72	58	64	86	119	156	188	204	201	176	135	87	2933	122.2		7:31	194	19:21	206	*	*	*	*	0:56	32	13:12	58	*	*	*	*
13	44	18	13	27	59	101	146	184	204	203	179	140	98	67	56	65	92	130	170	201	215	205	172	123	2912	121.3		8:26	206	20: 6	215	*	*	*	*	1:45	12	14: 2	56	*	*	*	*
14	70	25	1	-1	20	58	106	155	194	213	208	179	135	92	63	56	71	102	143	184	212	219	203	163	2871	119.6		9:16	214	20:49	#220	*	*	*	*	2:33	-3	14:49	55	*	*	*	*
15	109	54	11	-10	-6	20	63	115	165	202	216	205	172	127	85	60	59	79	115	156	194	217	218	194	2820	117.5	N	10: 4	216	21:32	#220	*	*	*	*	3:20	-11	15:33	57	*	*	*	*
16	150	94	40	2	-12	-2	29	74	125	172	204	212	196	159	115	79	61	67	91	128	167	199	215	209	2774	115.6		10:50	213	22:14	215	*	*	*	*	4: 5	#-12	16:15	60	*	*	*	*
17	180	133	80	32	2	-5	10	44	88	136	177	200	202	181	144	104	75	66	77	104	139	173	198	206	2746	114.4		11:33	204	22:54	206	*	*	*	*	4:47	-6	16:56	66	*	*	*	*
18	193	162	117	69	30	9	9	29	63	104	145	176	191	186	163	129	97	76	74	89	115	145	173	190	2734	113.9		12:15	192	23:35	192	*	*	*	*	5:28	6	17:37	73	*	*	*	*
19	191	175	144	103	63	34	22	29	51	82	117	149	171	178	169	147	118	93	81	83	99	122	146	166	2733	113.9		12:56	179	*	*	*	*	6: 7	22	18:19	80	*	*	*	*		
20	176	173	156	128	94	64	44	40	51	72	99	126	149	163	165	155	135	112	94	87	91	104	122	141	2741	114.2		0:16	177	13:38	166	*	*	*	*	6:46	40	19: 8	87	*	*	*	*
21	155	161	156	141	118	92	70	58	59	70	88	110	130	146	155	155	145	129	111	97	91	94	103	117	2751	114.6		1: 4	161	14:27	156	*	*	*	*	7:27	57	20:11	91	*	*	*	*
22	131	142	147	143	132	114	95	80	73	75	84	99	115	131	143	149	149	141	128	112	99	91	90	96	2759	115.0	U	2: 6	147	15:27	150	*	*	*	*	8:16	72	21:35	90	*	*	*	*
23	107	119	131	137	137	130	118	103	91	85	85	92	103	117	130	142	148	149	142	129	112	96	85	81	2769	115.4		3:30	138	16:34	150	*	*	*	*	9:23	84	22:59	81	*	*	*	*
24	85	95	110	124	134	138	135	125	112	99	91	90	94	104	117	132	144	152	153	144	128	107	87	73	2773	115.5		5: 2	138	17:34	154	*	*	*	*	10:46	90	*	*	*	*	*	*
25	68	73	86	104	123	138	145	143	133	118	103	93	89	93	104	120	137	152	159	158	145	123	97	74	2778	115.8		6:16	146	18:20	160	*	*	*	*	0: 2	68	11:58	89	*	*	*	*
26	58	54	62	81	105	129	148	156	152	139	120	101	89	85	92	106	126	147	162	168	161	142	113	82	2778	115.8		7:12	156	18:59	168	*	*	*	*	0:49	54	12:51	85	*	*	*	*
27	56	42	42	56	82	112	141	160	167	159	140	116	95	82	81	92	113	137	160	174	174	160	133	98	2772	115.5		7:57	167	19:34	176	*	*	*	*	1:30	40	13:34	80	*	*	*	*
28	64	38	27	34	56	89	125	155	174	176	161	136	107	85	74	79	97	124	152	174	184	178	155	119	2763	115.1		8:36	177	20: 8	184	*	*	*	*	2: 7	27	14:11	74	*	*	*	*
29	79	43	21	17	31	62	101	141	171	185	180	158	126	95	74	69	81	106	138	167	187	190	176	144	2742	114.3		9:14	185	20:42	191	*	*	*	*	2:43	16	14:46	69	*	*	*	*
30	101	58	24	8	12	35	73	117	158	184	192	178	148	112	81	65	68	88	119	153	181	196	192	168	2711	113.0	F	9:50	192	21:18	197	*	*	*	*	3:18	7	15:20	64	*	*	*	*
31	128	82	39	9	1	14	45	88	134	172	192	191	169	134	97	70	62	73	99	134	167	191	199	187	2677	111.5		10:26	195	21:54	199	*	*	*	*	3:54	1	15:55	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	87180	117.2	15日 21時 32分	220	2	16日 4時 5分	-12	1