

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 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	168	157	134	101	65	36	22	29	54	89	120	141	151	153	144	126	103	81	69	70	86	112	137	154	2502	104.3		12:39	153	*	*	*	*	*	*	6:12	22	18:25	67	*	*	*	*
2	161	157	144	120	89	60	40	35	49	76	107	131	145	150	147	134	115	94	77	69	75	92	114	134	2515	104.8		0:11	161	13: 6	150	*	*	*	*	6:44	35	19: 5	69	*	*	*	*
3	146	150	146	132	110	84	62	50	53	69	94	119	137	146	148	141	127	108	89	75	71	77	92	111	2537	105.7		0:59	150	13:41	148	*	*	*	*	7:20	49	19:55	71	*	*	*	*
4	126	136	140	136	124	106	86	71	65	70	86	106	125	139	145	145	138	124	106	88	74	69	74	86	2565	106.9	L	2: 0	140	14:27	146	*	*	*	*	8: 3	65	21: 0	69	*	*	*	*
5	102	116	127	132	130	122	109	94	83	79	83	96	112	128	139	145	145	138	124	105	86	71	64	66	2596	108.2		3:18	132	15:28	146	*	*	*	*	8:59	79	22:17	63	*	*	*	*
6	76	91	107	120	128	130	126	117	105	94	89	90	99	112	128	140	147	148	141	126	105	82	63	53	2617	109.0		4:53	130	16:38	148	*	*	*	*	10:18	89	23:31	51	*	*	*	*
7	53	63	81	101	117	129	135	134	127	114	102	93	90	96	111	128	143	152	154	147	129	103	75	51	2628	109.5		6:25	136	17:43	155	*	*	*	*	11:50	90	*	*	*	*	*	*
8	38	37	51	74	98	119	134	143	144	135	120	104	91	85	91	109	132	151	161	163	153	130	97	63	2623	109.3		7:36	145	18:40	163	*	*	*	*	0:32	36	13: 1	85	*	*	*	*
9	36	20	22	40	70	100	124	142	153	153	141	122	100	83	76	86	111	140	161	172	172	158	128	89	2599	108.3		8:32	155	19:30	173	*	*	*	*	1:26	19	13:56	76	*	*	*	*
10	49	19	3	8	35	71	105	131	151	162	160	143	117	91	71	67	84	117	150	172	182	179	160	123	2550	106.3		9:21	163	20:19	183	*	*	*	*	2:16	2	14:44	66	*	*	*	*
11	77	34	1	-13	-1	34	77	113	140	160	169	162	139	108	79	59	60	86	127	162	183	190	184	159	2489	103.7	N	10: 6	169	21: 8	190	*	*	*	*	3: 4	-13	15:28	56	*	*	*	*
12	116	65	18	-14	-24	-2	41	87	122	148	167	173	159	130	95	64	47	57	93	138	172	190	195	186	2423	101.0		10:49	174	21:57	195	*	*	*	*	3:49	-24	16:11	47	*	*	*	*
13	154	105	51	5	-24	-25	5	55	100	132	156	173	172	151	116	80	50	40	59	102	147	177	192	196	2369	98.7		11:30	175	22:47	#196	*	*	*	*	4:33	#-29	16:52	40	*	*	*	*
14	182	145	93	40	-3	-25	-17	23	73	114	142	163	174	166	138	101	65	40	38	66	111	151	177	190	2347	97.8		12: 8	174	23:35	192	*	*	*	*	5:14	-26	17:34	35	*	*	*	*
15	191	172	133	81	33	-3	-16	3	46	93	127	151	167	170	155	123	86	54	35	41	73	115	150	171	2351	98.0		12:43	171	*	*	*	*	5:55	-16	18:17	34	*	*	*	*		
16	182	179	158	119	73	33	7	5	31	72	112	139	157	166	162	141	110	75	47	35	46	78	114	143	2384	99.3		0:23	183	13:16	166	*	*	*	*	6:34	2	19: 3	35	*	*	*	*
17	161	169	164	143	109	72	41	26	32	60	96	127	147	158	161	152	130	100	70	47	39	51	78	108	2441	101.7		1:12	169	13:47	161	*	*	*	*	7:14	25	19:54	39	*	*	*	*
18	131	146	153	148	130	104	77	57	50	61	85	113	136	150	156	154	143	123	96	70	50	43	52	73	2501	104.2	U	2: 6	153	14:19	156	*	*	*	*	7:55	50	20:55	43	*	*	*	*
19	97	117	131	137	135	124	107	89	77	75	83	101	121	138	148	151	149	139	121	98	73	54	45	49	2559	106.6		3:14	137	15: 5	151	*	*	*	*	8:44	74	22:10	45	*	*	*	*
20	64	84	103	117	126	128	124	115	105	96	93	97	107	121	134	144	148	147	140	125	102	77	56	43	2596	108.2		4:54	128	16:21	148	*	*	*	*	9:58	93	23:34	41	*	*	*	*
21	42	53	72	92	109	121	128	131	127	119	109	101	99	104	115	130	142	149	151	145	131	107	78	53	2608	108.7		6:54	131	17:48	151	*	*	*	*	11:54	99	*	*	*	*	*	*
22	36	32	42	63	87	107	122	135	141	138	127	113	100	92	94	108	127	144	154	157	152	136	108	75	2590	107.9		8:12	141	18:59	157	*	*	*	*	0:47	32	13:18	91	*	*	*	*
23	45	26	21	34	60	88	111	130	144	150	144	128	108	90	80	84	104	130	150	161	165	158	137	103	2551	106.3		9: 2	150	19:54	165	*	*	*	*	1:45	20	14:13	79	*	*	*	*
24	66	34	13	12	32	65	96	120	139	153	156	144	121	96	75	67	79	107	138	159	169	171	159	132	2503	104.3		9:41	157	20:40	171	*	*	*	*	2:33	10	14:55	67	*	*	*	*
25	92	52	19	3	10	39	76	108	132	150	160	156	135	107	79	60	60	82	117	149	168	175	173	155	2457	102.4		10:15	161	21:19	176	*	*	*	*	3:14	2	15:32	57	*	*	*	*
26	119	75	34	5	-3	15	53	93	123	144	158	162	148	120	88	62	49	60	93	131	160	174	178	169	2410	100.4	F	10:44	162	21:53	178	*	*	*	*	3:49	-3	16: 4	49	*	*	*	*
27	143	101	56	18	-4	1	31	74	112	137	154	162	156	133	100	69	48	47	70	109	145	168	177	176	2383	99.3		11: 8	163	22:24	178	*	*	*	*	4:21	-5	16:34	44	*	*	*	*
28	159	125	79	36	6	-3	15	55	98	130	150	161	160	143	113	79	53	41	53	86	125	155	171	176	2366	98.6		11:28	162	22:55	176	*	*	*	*	4:50	-4	17: 2	41	*	*	*	*
29	168	143	103	59	22	3	9	39	82	121	145	159	162	151	125	92	61	42	43	65	102	137	160	170	2363	98.5		11:45	162	23:25	171	*	*	*	*	5:18	2	17:29	40	*	*	*	*
30	169	154	123	82	44	18	12	31	69	109	139	156	162	156	135	105	73	49	40	51	80	116	143	159	2375	99.0		12: 1	162	23:57	164	*	*	*	*	5:45	11	17:58	40	*	*	*	*
31	164	157	136	104	68	39	24	31	59	97	131	152	161	158	144	118	87	60	44	44	62	93	123	143	2399	100.0		12:18	161	*	*	*	*	6:12	24	18:30	41	*	*	*	*		

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	77197	103.8	13日 22時 47分	196	1	13日 4時 33分	-29	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	153	153	142	120	91	62	44	41	57	87	120	144	157	158	149	130	103	76	54	45	51	72	99	123	2431	101.3		0:32	155	12:38	159	*	*	*	*	6:40	40	19: 7	45	*	*	*	*
2	138	143	141	129	109	86	67	57	62	82	108	133	149	155	151	138	119	94	71	55	50	58	77	99	2471	103.0		1:11	144	13: 4	155	*	*	*	*	7:11	57	19:52	50	*	*	*	*
3	117	128	132	129	120	105	90	78	76	83	100	120	137	147	148	143	131	114	92	72	58	54	60	74	2508	104.5	L	2: 3	132	13:41	149	*	*	*	*	7:47	75	20:53	54	*	*	*	*
4	91	107	117	121	122	118	110	101	94	93	98	108	121	133	141	142	139	130	115	96	76	61	54	55	2543	106.0		3:36	122	14:48	142	*	*	*	*	8:40	92	22:21	53	*	*	*	*
5	64	79	94	106	115	121	123	120	114	108	104	103	106	114	125	135	140	142	136	123	103	81	61	47	2564	106.8		5:55	123	16:42	142	*	*	*	*	10:49	103	23:57	43	*	*	*	*
6	43	49	63	82	100	115	126	133	133	127	117	106	98	95	102	117	133	146	151	147	134	111	82	55	2565	106.9		7:31	134	18: 8	151	*	*	*	*	12:46	95	*	*	*	*		
7	34	25	30	49	74	99	120	136	145	146	136	118	99	84	79	91	114	139	157	164	161	145	116	79	2540	105.8		8:32	147	19:14	165	*	*	*	*	1:10	24	13:48	79	*	*	*	*
8	43	16	4	12	39	74	105	129	148	159	155	137	111	83	64	62	83	118	150	170	178	175	154	117	2486	103.6		9:17	159	20:13	179	*	*	*	*	2: 7	4	14:35	60	*	*	*	*
9	71	27	-4	-16	1	39	81	116	142	162	170	159	130	95	62	43	49	82	127	162	182	191	185	158	2414	100.6		9:58	170	21:10	191	*	*	*	*	2:56	-16	15:18	42	*	*	*	*
10	111	57	10	-22	-27	1	49	96	129	155	174	175	153	115	73	39	25	43	89	138	172	191	199	189	2334	97.3	N	10:35	178	22: 3	199	*	*	*	*	3:39	-29	15:58	25	*	*	*	*
11	153	99	42	-6	-32	-26	15	69	114	144	168	182	173	139	94	51	19	15	46	99	147	178	195	201	2279	95.0		11:10	182	22:51	#201	*	*	*	*	4:20	#-34	16:38	13	*	*	*	*
12	184	141	84	29	-13	-29	-9	40	94	133	159	178	182	161	119	72	31	7	15	56	109	151	177	193	2264	94.3		11:42	183	23:35	196	*	*	*	*	4:58	-29	17:17	6	*	*	*	*
13	194	171	124	70	22	-9	-11	21	72	119	150	170	181	173	142	97	53	18	5	23	68	115	150	172	2290	95.4		12:10	181	*	*	*	*	5:34	-15	17:56	5	*	*	*	*		
14	184	179	151	107	61	25	8	19	57	104	140	162	174	174	156	121	79	41	15	12	37	78	117	144	2345	97.7		0:17	184	12:33	176	*	*	*	*	6: 8	7	18:37	10	*	*	*	*
15	161	167	158	131	95	61	38	34	54	91	128	153	166	169	161	138	104	69	39	22	26	50	83	113	2411	100.5		0:58	168	12:50	169	*	*	*	*	6:41	33	19:20	21	*	*	*	*
16	134	145	148	137	116	92	71	60	65	86	116	141	156	161	158	145	124	96	68	45	35	40	59	83	2481	103.4		1:42	148	13: 5	161	*	*	*	*	7:12	60	20:10	35	*	*	*	*
17	105	120	128	129	123	110	97	87	85	92	108	127	142	150	150	145	134	118	97	75	58	49	51	61	2541	105.9	U	2:39	130	13:35	151	*	*	*	*	7:45	84	21:21	48	*	*	*	*
18	77	93	105	113	117	117	114	109	106	105	109	116	125	133	137	139	137	131	121	105	88	71	59	54	2581	107.5		4:31	117	14:56	139	*	*	*	*	8:35	105	23: 6	54	*	*	*	*
19	57	67	80	93	104	113	120	124	124	121	117	112	110	112	118	126	133	137	136	130	117	99	79	60	2589	107.9		7:34	124	17:25	137	*	*	*	*	12: 3	110	*	*	*	*		
20	49	47	55	70	88	104	118	130	136	136	129	116	103	95	95	105	120	134	143	146	142	128	105	78	2572	107.2		8:29	137	18:58	146	*	*	*	*	0:41	46	13:28	93	*	*	*	*
21	53	37	34	46	68	91	112	129	142	148	142	126	104	85	75	81	100	124	143	154	158	152	132	102	2538	105.8		9: 1	148	19:59	158	*	*	*	*	1:42	33	14:11	75	*	*	*	*
22	68	39	22	24	44	74	102	124	142	154	154	138	112	85	64	59	75	105	134	154	165	167	156	127	2488	103.7		9:30	156	20:44	167	*	*	*	*	2:26	20	14:46	59	*	*	*	*
23	89	51	22	10	21	53	89	118	138	155	161	150	124	92	63	46	52	80	118	148	165	173	171	150	2439	101.6		9:55	161	21:20	174	*	*	*	*	3: 1	10	15:17	45	*	*	*	*
24	113	69	30	6	6	31	72	109	135	153	164	160	137	102	67	42	36	56	95	134	160	174	178	167	2396	99.8	F	10:18	165	21:52	178	*	*	*	*	3:32	3	15:45	35	*	*	*	*
25	135	91	46	12	-1	14	52	96	130	151	164	166	149	115	77	45	28	37	71	114	148	168	178	175	2361	98.4		10:38	168	22:21	179	*	*	*	*	4: 0	-1	16:11	28	*	*	*	*
26	154	113	67	26	3	5	35	81	122	149	164	170	159	129	89	52	27	25	49	91	132	159	173	177	2351	98.0		10:54	170	22:50	178	*	*	*	*	4:26	0	16:37	23	*	*	*	*
27	165	133	89	46	15	5	24	66	112	145	164	172	166	141	103	63	33	20	32	67	111	144	164	173	2353	98.0		11: 9	172	23:17	174	*	*	*	*	4:51	5	17: 3	19	*	*	*	*
28	170	148	111	69	34	15	22	54	100	138	162	172	170	152	117	78	43	22	22	47	87	126	151	165	2375	99.0		11:23	173	23:45	168	*	*	*	*	5:16	14	17:30	19	*	*	*	*
29	167	156	128	91	56	33	29	49	88	128	157	170	171	159	131	94	58	31	21	34	65	104	135	152	2407	100.3		11:36	172	*	*	*	*	5:42	27	17:59	21	*	*	*	*		

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
696	70917	101.9	11日 22時 51分	201	1	11日 4時 20分	-34	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 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		
1	159	155	138	110	79	55	44	52	79	117	148	166	169	162	141	110	76	47	29	29	49	81	114	136	2445	101.9		0:11	159	11:50	170	*	*	*	*	6:7	43	18:30	27	*	*	*	*
2	147	149	140	123	99	78	64	63	78	106	136	156	164	161	147	124	96	68	46	36	42	62	90	114	2489	103.7		0:40	149	12:9	165	*	*	*	*	6:34	61	19:8	36	*	*	*	*
3	130	136	135	127	113	98	85	79	85	101	122	142	154	156	148	134	115	92	69	52	46	53	69	89	2530	105.4		1:16	136	12:39	156	*	*	*	*	7:3	79	19:59	46	*	*	*	*
4	107	118	122	122	119	112	105	99	97	103	113	126	137	144	144	139	129	115	97	78	63	56	57	65	2567	107.0	L	2:25	123	13:32	145	*	*	*	*	7:41	97	21:23	55	*	*	*	*
5	78	92	103	110	115	119	120	117	114	112	111	112	117	123	131	135	137	134	125	110	91	73	59	51	2589	107.9		5:40	120	15:54	137	*	*	*	*	10:3	111	23:29	50	*	*	*	*
6	51	60	74	89	104	117	127	132	132	127	118	107	99	98	106	120	135	145	147	141	126	104	78	54	2591	108.0		7:33	133	17:48	147	*	*	*	*	12:37	98	*	*	*	*	*	*
7	37	31	39	58	83	107	125	140	148	146	133	113	92	77	76	91	117	142	158	164	159	142	113	76	2567	107.0		8:21	149	19:5	164	*	*	*	*	0:56	31	13:34	74	*	*	*	*
8	41	17	9	22	52	88	117	139	156	163	154	129	97	67	50	55	83	122	155	173	181	176	153	113	2512	104.7		8:58	163	20:12	181	*	*	*	*	1:54	9	14:19	49	*	*	*	*
9	66	24	-4	-8	16	59	101	132	155	172	173	151	113	72	39	25	42	85	133	167	186	195	187	155	2436	101.5		9:34	175	21:9	195	*	*	*	*	2:40	-10	14:59	25	*	*	*	*
10	105	51	6	-19	-13	25	77	120	150	172	185	174	138	90	44	12	8	39	93	143	175	194	203	189	2361	98.4	N	10:7	185	21:59	#203	*	*	*	*	3:21	-21	15:39	5	*	*	*	*
11	148	91	36	-5	-22	-2	48	102	141	167	186	189	164	116	63	18	-7	2	46	105	151	179	198	203	2317	96.5		10:39	191	22:44	#203	*	*	*	*	3:59	#-22	16:17	-9	*	*	*	*
12	180	133	76	26	-7	-10	25	80	129	160	180	192	181	143	90	39	0	-14	8	60	115	153	178	194	2311	96.3		11:7	192	23:26	196	*	*	*	*	4:35	-13	16:55	-14	*	*	*	*
13	192	163	114	64	24	5	17	61	113	152	174	187	187	163	118	67	22	-7	-8	24	75	121	152	173	2353	98.0		11:32	189	*	*	*	*	5:9	4	17:32	-12	*	*	*	*		
14	183	173	141	99	60	33	28	52	97	140	167	180	184	172	140	96	51	16	-1	9	44	88	123	147	2422	100.9		0:5	183	11:49	184	*	*	*	*	5:41	27	18:10	-2	*	*	*	*
15	162	165	151	122	91	64	52	59	87	125	156	172	176	170	151	119	81	46	22	15	30	62	95	121	2494	103.9		0:43	166	11:58	176	*	*	*	*	6:11	51	18:49	15	*	*	*	*
16	138	146	144	131	111	91	77	76	89	114	141	159	166	164	153	133	106	77	52	37	37	51	73	96	2562	106.8		1:22	147	12:13	166	*	*	*	*	6:38	74	19:33	35	*	*	*	*
17	114	124	129	127	119	109	99	95	99	111	127	142	151	152	147	137	122	104	84	67	57	56	64	77	2613	108.9	U	2:13	129	12:41	152	*	*	*	*	7:4	95	20:37	55	*	*	*	*
18	91	103	111	116	118	117	115	113	113	115	119	125	131	134	135	134	130	123	111	98	85	74	68	67	2646	110.3		4:16	118	13:54	135	*	*	*	*	7:34	113	22:36	66	*	*	*	*
19	72	81	91	101	110	118	123	127	127	125	120	114	111	112	117	123	129	132	131	125	114	99	82	68	2652	110.5		7:42	127	17:12	132	*	*	*	*	12:16	111	*	*	*	*	*	*
20	61	61	69	83	99	113	125	135	139	137	126	112	98	91	93	105	121	134	142	144	139	126	104	80	2637	109.9		8:9	139	18:52	144	*	*	*	*	0:27	60	13:16	91	*	*	*	*
21	59	48	49	63	85	106	124	138	148	148	137	116	94	76	71	81	103	127	144	154	157	149	128	98	2603	108.5		8:34	149	19:50	157	*	*	*	*	1:26	47	13:52	71	*	*	*	*
22	68	44	34	42	66	95	120	138	152	158	149	126	97	70	55	57	80	112	139	157	166	166	151	120	2562	106.8		8:57	158	20:32	167	*	*	*	*	2:4	34	14:22	53	*	*	*	*
23	83	50	28	26	46	80	113	137	153	163	160	139	105	72	46	39	55	90	127	152	168	175	168	142	2517	104.9		9:19	164	21:6	175	*	*	*	*	2:36	24	14:50	39	*	*	*	*
24	103	62	31	18	29	63	103	134	154	167	169	152	118	79	46	28	34	65	107	142	164	176	178	161	2483	103.5		9:38	170	21:38	179	*	*	*	*	3:4	17	15:17	27	*	*	*	*
25	125	81	42	18	18	45	88	128	153	169	175	164	133	91	51	24	19	41	83	125	154	172	181	173	2453	102.2	F	9:56	175	22:8	181	*	*	*	*	3:31	15	15:43	18	*	*	*	*
26	145	102	60	28	16	32	73	118	151	170	179	174	148	106	62	28	11	22	58	104	141	164	177	179	2448	102.0		10:13	179	22:37	180	*	*	*	*	3:57	16	16:9	11	*	*	*	*
27	161	124	81	45	23	27	58	105	145	168	180	180	161	123	77	37	12	10	36	80	123	152	169	177	2454	102.3		10:30	182	23:6	177	*	*	*	*	4:23	21	16:36	7	*	*	*	*
28	170	142	103	66	39	31	49	91	134	165	179	182	170	139	95	52	21	8	20	56	101	137	158	170	2478	103.3		10:45	183	23:34	172	*	*	*	*	4:50	30	17:3	8	*	*	*	*
29	170	154	123	88	59	44	49	79	121	157	176	181	174	151	114	71	36	15	14	38	78	118	144	159	2513	104.7		10:58	181	*	*	*	*	5:16	43	17:33	11	*	*	*	*		
30	164	157	136	108	81	62	58	75	108	144	168	177	174	159	130	93	57	31	19	29	57	95	126	145	2553	106.4		0:0	164	11:13	178	*	*	*	*	5:43	57	18:5	19	*	*	*	*
31	153	152	141	122	100	83	74	79	99	129	155	169	171	161	142	113	82	54	35	32	45	72	102	125	2590	107.9		0:26	154	11:36	172	*	*	*	*	6:11	73	18:43	31	*	*	*	*

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	77748	104.5	11日 22時 44分	203	2	11日 3時 59分	-22	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	137	141	138	129	115	102	92	90	98	117	138	155	162	159	148	130	107	82	60	47	46	58	78	99	2628	109.5		1:0	141	12:11	162	*	*	*	*	6:43	89	19:34	45	*	*	*	*
2	116	125	128	127	123	117	110	105	105	111	121	134	144	148	147	140	128	112	92	74	61	57	61	73	2659	110.8	L	2:15	128	13:13	149	*	*	*	*	7:31	105	21:0	57	*	*	*	*
3	87	101	111	118	124	127	126	123	119	114	112	113	118	127	135	140	142	137	126	109	90	73	60	55	2687	112.0		5:25	127	15:43	142	*	*	*	*	10:16	112	23:5	55	*	*	*	*
4	58	70	86	102	117	129	137	140	136	126	112	99	93	96	109	127	143	151	152	144	127	103	77	54	2688	112.0		6:58	140	17:33	153	*	*	*	*	12:11	93	*	*	*	*		
5	40	40	54	77	103	125	141	152	155	145	124	98	76	66	73	96	127	151	165	169	162	142	109	72	2662	110.9		7:45	155	18:55	169	*	*	*	*	0:31	38	13:8	66	*	*	*	*
6	41	23	24	46	80	114	139	157	169	166	145	110	74	47	38	55	92	133	162	179	185	177	150	107	2613	108.9		8:22	170	20:3	185	*	*	*	*	1:28	21	13:53	38	*	*	*	*
7	63	27	9	17	50	95	132	157	175	182	169	134	88	46	18	16	46	96	142	172	189	197	185	148	2553	106.4		8:57	182	20:59	197	*	*	*	*	2:14	8	14:34	13	*	*	*	*
8	98	51	16	3	23	69	118	152	174	189	189	161	113	61	18	-5	4	49	105	150	177	196	202	182	2495	104.0		9:30	192	21:48	#202	*	*	*	*	2:55	3	15:14	-6	*	*	*	*
9	138	86	41	12	10	43	96	142	170	188	197	184	143	87	35	-4	-18	6	60	115	154	180	198	198	2461	102.5	N	10:1	197	22:32	201	*	*	*	*	3:34	7	15:53	-18	*	*	*	*
10	171	124	76	37	18	30	73	126	163	184	196	195	168	119	63	15	-15	-16	19	75	123	156	179	193	2472	103.0		10:29	198	23:14	193	*	*	*	*	4:10	17	16:32	#-20	*	*	*	*
11	185	153	110	70	41	35	59	106	150	178	191	195	182	146	95	44	5	-14	-2	39	89	129	155	174	2515	104.8		10:51	195	23:52	181	*	*	*	*	4:45	33	17:9	-14	*	*	*	*
12	181	167	136	100	70	53	59	90	133	166	183	190	185	162	123	77	36	7	0	21	60	101	131	152	2583	107.6		11:8	190	*	*	*	*	5:17	52	17:46	0	*	*	*	*		
13	164	164	147	122	96	77	71	85	116	149	171	180	179	167	141	105	68	38	20	23	45	78	108	130	2644	110.2		0:29	166	11:23	181	*	*	*	*	5:49	71	18:24	19	*	*	*	*
14	144	150	146	132	114	98	89	91	108	132	154	167	169	163	149	126	98	70	49	40	46	65	88	110	2698	112.4		1:7	150	11:47	170	*	*	*	*	6:19	88	19:7	40	*	*	*	*
15	125	133	136	133	125	115	106	103	108	120	135	148	154	154	148	136	120	100	81	67	61	65	76	91	2740	114.2		1:58	136	12:26	155	*	*	*	*	6:54	103	20:6	61	*	*	*	*
16	106	116	123	127	127	125	121	117	116	117	121	127	133	138	139	137	132	123	110	96	84	76	74	79	2764	115.2	U	3:42	127	13:59	139	*	*	*	*	8:6	116	21:49	74	*	*	*	*
17	87	98	108	117	125	130	131	130	127	121	114	111	111	116	123	131	136	136	132	123	110	96	83	74	2770	115.4		6:6	131	16:37	137	*	*	*	*	11:24	110	23:39	73	*	*	*	*
18	73	79	91	106	120	130	138	141	139	130	116	102	93	92	101	116	131	142	146	144	135	119	98	79	2761	115.0		7:8	141	18:11	146	*	*	*	*	12:34	91	*	*	*	*		
19	67	64	73	91	111	129	141	149	150	142	123	101	82	72	76	94	118	138	151	157	155	142	119	91	2736	114.0		7:39	151	19:16	157	*	*	*	*	0:44	64	13:13	72	*	*	*	*
20	68	55	57	73	100	125	143	155	160	154	135	107	79	59	55	69	97	127	149	162	167	161	140	109	2706	112.8		8:3	160	20:2	167	*	*	*	*	1:25	54	13:46	54	*	*	*	*
21	78	55	46	57	84	117	142	159	168	166	149	118	83	54	39	45	72	108	139	160	172	174	160	130	2675	111.5		8:25	169	20:40	174	*	*	*	*	1:58	46	14:15	39	*	*	*	*
22	94	62	43	44	67	104	138	160	173	176	164	133	94	57	32	27	46	84	123	151	169	179	174	151	2645	110.2		8:46	176	21:15	180	*	*	*	*	2:28	41	14:43	26	*	*	*	*
23	115	77	49	39	53	88	129	158	176	183	177	150	109	66	32	16	24	58	102	138	162	177	182	168	2628	109.5		9:8	183	21:49	182	*	*	*	*	2:57	39	15:11	15	*	*	*	*
24	136	97	63	43	44	72	115	152	175	186	186	167	128	82	41	14	10	33	76	119	150	170	182	178	2619	109.1	F	9:30	188	22:21	183	*	*	*	*	3:27	40	15:40	8	*	*	*	*
25	155	119	83	55	45	60	98	141	171	186	190	179	148	102	57	22	5	15	51	97	134	158	174	180	2625	109.4		9:53	190	22:54	180	*	*	*	*	3:57	44	16:11	5	*	*	*	*
26	168	139	104	74	55	56	83	125	162	182	190	186	164	124	78	38	12	7	29	71	115	145	163	174	2644	110.2		10:13	190	23:25	176	*	*	*	*	4:27	52	16:42	6	*	*	*	*
27	173	154	124	95	71	62	75	108	148	175	187	187	174	144	102	60	28	11	18	48	90	127	150	163	2674	111.4		10:33	188	23:57	168	*	*	*	*	4:59	62	17:16	11	*	*	*	*
28	168	160	140	114	91	76	76	96	130	161	180	184	178	158	126	87	52	27	20	34	66	103	132	149	2708	112.8		10:55	184	*	*	*	*	5:31	74	17:53	20	*	*	*	*		
29	157	157	147	129	110	94	86	92	114	143	166	177	176	166	144	114	82	53	35	33	49	78	108	130	2740	114.2		0:31	158	11:27	178	*	*	*	*	6:6	86	18:37	32	*	*	*	*
30	142	147	146	138	126	112	101	98	105	123	144	160	167	165	155	137	113	86	62	48	47	60	82	105	2769	115.4		1:17	148	12:15	168	*	*	*	*	6:51	98	19:33	45	*	*	*	*

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	79562	110.5	8日 21時 48分	202	1	10日 16時 32分	-20	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 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		
1	123	133	138	140	136	129	119	110	106	110	121	135	148	156	156	151	139	120	97	76	61	57	63	78	2802	116.8	L	2:47	140	13:39	157	*	*	*	*	8: 4	106	20:53	56	*	*	*	*
2	97	113	126	135	140	141	137	128	116	107	103	107	118	132	145	153	154	147	133	112	90	71	59	59	2823	117.6		4:41	142	15:40	155	*	*	*	*	10: 1	103	22:31	58	*	*	*	*
3	70	87	107	125	139	148	152	147	134	116	97	85	85	97	118	140	156	163	160	148	127	100	74	56	2831	118.0		5:57	152	17:14	163	*	*	*	*	11:31	83	23:52	51	*	*	*	*
4	51	60	82	109	133	150	161	164	156	134	105	78	60	60	78	109	141	162	173	174	163	138	104	72	2817	117.4		6:50	165	18:36	174	*	*	*	*	12:32	58	*	*	*	*		
5	50	43	55	85	119	147	165	175	176	159	126	86	53	34	37	66	108	145	169	182	185	173	142	103	2783	116.0		7:33	177	19:47	186	*	*	*	*	0:53	43	13:22	32	*	*	*	*
6	67	44	39	59	98	137	164	180	188	182	154	109	63	27	10	23	62	112	150	174	189	193	176	140	2740	114.2		8:12	189	20:45	194	*	*	*	*	1:43	38	14: 7	10	*	*	*	*
7	98	62	41	42	72	118	157	179	192	196	180	140	88	39	5	-5	19	68	119	154	177	194	195	172	2702	112.6		8:47	197	21:34	197	*	*	*	*	2:27	38	14:49	-5	*	*	*	*
8	132	91	59	43	54	94	141	174	191	201	197	169	120	66	20	-8	-8	26	79	125	157	179	194	190	2686	111.9	N	9:20	201	22:20	195	*	*	*	*	3: 8	43	15:31	#-12	*	*	*	*
9	162	123	86	59	52	74	118	160	186	198	202	189	152	99	48	9	-11	0	41	92	132	159	179	189	2698	112.4		9:50	#202	23: 1	189	*	*	*	*	3:47	51	16:11	#-12	*	*	*	*
10	178	149	114	83	64	67	96	139	174	192	199	196	173	132	82	38	6	-3	17	60	104	137	160	176	2733	113.9		10:16	200	23:41	180	*	*	*	*	4:25	62	16:50	-4	*	*	*	*
11	179	164	136	107	84	73	85	117	154	180	192	193	183	155	114	71	34	12	13	39	78	114	141	159	2777	115.7		10:40	194	*	*	*	*	5: 1	73	17:29	10	*	*	*	*		
12	168	166	150	126	104	88	86	103	133	162	180	186	182	166	138	102	67	39	27	34	60	93	122	142	2824	117.7		0:19	169	11: 8	186	*	*	*	*	5:37	85	18: 8	26	*	*	*	*
13	154	158	153	139	121	104	95	99	117	141	161	173	175	168	152	127	98	70	50	45	55	78	104	125	2862	119.3		0:57	158	11:43	175	*	*	*	*	6:14	95	18:50	45	*	*	*	*
14	140	147	149	144	133	119	108	104	109	123	140	154	162	162	156	142	123	99	78	65	63	72	89	109	2890	120.4		1:44	149	12:32	163	*	*	*	*	6:58	104	19:41	62	*	*	*	*
15	125	135	141	143	140	132	122	114	110	113	121	132	142	149	151	148	139	124	106	90	79	76	82	94	2908	121.2	U	2:50	143	13:56	151	*	*	*	*	8: 7	110	20:50	76	*	*	*	*
16	109	122	133	140	143	141	135	126	117	110	108	111	119	129	139	146	147	142	130	116	101	89	83	85	2921	121.7		4: 8	143	15:42	147	*	*	*	*	9:57	108	22:16	83	*	*	*	*
17	94	107	121	134	143	147	146	140	129	115	103	96	97	105	120	135	146	150	148	139	124	107	92	83	2921	121.7		5:14	148	17: 6	150	*	*	*	*	11:23	95	23:32	82	*	*	*	*
18	83	92	107	126	142	152	156	153	142	125	105	88	79	81	95	116	137	151	157	156	146	129	108	89	2915	121.5		6: 4	156	18:18	157	*	*	*	*	12:17	78	*	*	*	*		
19	79	80	92	113	136	154	163	165	157	140	114	87	68	61	70	92	120	143	158	165	163	150	128	103	2901	120.9		6:42	165	19:18	166	*	*	*	*	0:27	78	12:58	61	*	*	*	*
20	83	73	78	98	126	151	167	174	171	156	129	95	66	48	48	66	96	128	152	167	173	168	149	121	2883	120.1		7:15	174	20: 6	173	*	*	*	*	1:10	73	13:33	46	*	*	*	*
21	94	75	70	83	111	143	167	180	183	173	147	110	73	45	32	41	70	107	139	161	175	179	168	142	2868	119.5		7:47	183	20:48	179	*	*	*	*	1:48	69	14: 6	32	*	*	*	*
22	111	85	69	71	94	130	161	181	190	187	167	131	88	51	27	23	43	81	120	149	169	181	180	162	2851	118.8		8:18	190	21:28	183	*	*	*	*	2:24	67	14:40	21	*	*	*	*
23	132	101	77	67	79	112	149	177	191	195	184	154	110	66	32	14	21	53	96	133	158	176	185	177	2839	118.3	F	8:50	195	22: 6	185	*	*	*	*	2:59	67	15:15	14	*	*	*	*
24	153	121	92	72	71	93	132	167	188	197	195	174	136	89	48	19	10	28	68	111	143	164	180	183	2834	118.1		9:20	198	22:43	184	*	*	*	*	3:35	68	15:51	10	*	*	*	*
25	169	142	112	86	73	80	111	150	180	195	198	189	160	117	72	35	12	13	41	84	123	150	168	179	2839	118.3		9:51	199	23:21	180	*	*	*	*	4:12	72	16:29	9	*	*	*	*
26	177	159	132	105	84	78	94	129	164	187	197	195	178	145	101	60	28	13	23	56	98	132	154	169	2858	119.1		10:22	197	*	*	*	*	4:49	77	17: 8	13	*	*	*	*		
27	175	168	149	124	101	86	86	108	142	172	189	194	187	167	132	92	55	28	20	36	70	108	136	154	2879	120.0		0: 1	175	10:57	194	*	*	*	*	5:29	83	17:51	20	*	*	*	*
28	165	168	159	141	120	101	90	96	119	149	173	186	187	179	157	125	89	56	35	32	50	82	114	137	2910	121.3		0:45	168	11:41	188	*	*	*	*	6:12	90	18:38	31	*	*	*	*
29	152	161	162	154	138	119	102	95	101	122	147	167	178	179	171	153	124	92	63	46	45	62	89	116	2938	122.4		1:37	162	12:40	180	*	*	*	*	7: 4	95	19:32	43	*	*	*	*
30	137	150	158	159	152	138	120	104	96	100	116	138	157	168	172	168	153	128	100	74	59	57	70	93	2967	123.6		2:41	159	14: 0	172	*	*	*	*	8:11	96	20:36	56	*	*	*	*
31	116	136	150	158	161	155	141	122	103	91	91	103	123	144	160	168	168	157	137	111	87	70	66	75	2993	124.7	L	3:48	161	15:26	169	*	*	*	*	9:31	90	21:49	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	88193	118.5	9日9時50分	202	1	9日16時11分	-12	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 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	94	117	138	154	164	166	160	144	121	97	80	75	85	107	133	154	167	170	164	147	123	98	78	71	3007	125.3		4:50	167	16:50	171	*	*	*	*	10:49	75	23: 4	71	*	*	*	*
2	77	95	121	145	163	173	175	167	146	116	85	63	55	66	93	125	152	168	175	172	157	132	105	83	3009	125.4		5:45	175	18:14	175	*	*	*	*	11:54	55	*	*	*	*	*	*
3	73	78	99	129	156	174	183	184	171	143	105	69	43	36	51	85	123	152	170	180	180	165	138	108	2995	124.8		6:36	184	19:30	182	*	*	*	*	0:12	73	12:50	36	*	*	*	*
4	85	74	81	106	141	169	185	192	190	172	135	91	51	25	21	43	83	124	154	173	185	185	168	138	2971	123.8		7:21	193	20:32	187	*	*	*	*	1:10	74	13:41	20	*	*	*	*
5	108	85	75	86	117	155	181	195	200	193	166	123	75	36	12	13	43	88	128	156	176	189	187	166	2953	123.0		8: 3	200	21:24	190	*	*	*	*	2: 1	75	14:28	9	*	*	*	*
6	135	105	83	77	94	131	168	191	201	203	190	156	108	61	24	5	14	50	96	134	159	179	190	183	2937	122.4	N	8:43	204	22:10	190	*	*	*	*	2:48	76	15:13	# 4	*	*	*	*
7	159	129	101	82	81	106	145	178	197	204	202	182	142	94	50	17	5	23	63	107	140	163	181	187	2938	122.4		9:19	205	22:53	187	*	*	*	*	3:31	78	15:56	5	*	*	*	*
8	176	150	121	96	82	89	120	157	185	199	203	195	169	128	82	42	16	13	38	79	118	147	167	180	2952	123.0		9:54	203	23:33	183	*	*	*	*	4:12	81	16:36	11	*	*	*	*
9	181	166	140	113	92	85	100	133	167	189	198	198	184	155	114	73	39	21	27	57	96	129	153	169	2979	124.1		10:27	199	*	*	*	*	4:51	85	17:16	20	*	*	*	*		
10	176	172	154	130	106	91	92	112	143	171	188	193	189	171	141	103	67	41	32	46	77	111	139	157	3002	125.1		0: 9	177	11: 2	193	*	*	*	*	5:28	89	17:54	32	*	*	*	*
11	168	170	161	143	121	102	94	100	122	149	172	184	185	178	159	129	96	66	48	48	66	95	124	146	3026	126.1		0:43	171	11:42	186	*	*	*	*	6: 6	93	18:31	46	*	*	*	*
12	159	165	163	152	134	115	101	98	108	128	150	167	176	176	167	148	122	93	71	61	66	84	110	133	3047	127.0		1:16	166	12:29	177	*	*	*	*	6:46	98	19:11	60	*	*	*	*
13	150	159	162	157	145	129	113	103	102	111	128	146	159	166	166	158	142	119	96	80	75	82	99	120	3067	127.8		1:54	162	13:30	167	*	*	*	*	7:35	101	19:56	75	*	*	*	*
14	139	152	159	160	154	142	127	112	103	102	109	123	138	150	158	160	154	140	121	103	91	88	94	108	3087	128.6	U	2:39	161	14:43	160	*	*	*	*	8:39	101	20:51	87	*	*	*	*
15	126	142	154	161	161	154	142	126	111	100	96	101	113	128	143	153	157	153	142	127	112	101	97	101	3101	129.2		3:32	162	16: 1	157	*	*	*	*	9:55	96	21:58	97	*	*	*	*
16	113	129	145	158	165	165	157	143	124	106	92	86	90	103	121	139	152	158	157	148	135	119	107	101	3113	129.7		4:28	166	17:18	159	*	*	*	*	11: 4	86	23:10	101	*	*	*	*
17	104	115	133	151	165	172	170	160	142	119	96	79	72	78	95	118	139	155	163	163	155	140	123	108	3115	129.8		5:20	172	18:31	164	*	*	*	*	12: 1	72	*	*	*	*	*	*
18	101	104	118	138	159	174	180	176	162	138	108	81	63	59	69	93	120	144	160	170	170	160	142	122	3111	129.6		6: 9	180	19:33	171	*	*	*	*	0:14	101	12:48	58	*	*	*	*
19	106	98	103	122	147	170	184	188	180	160	128	94	65	48	47	65	95	126	150	167	177	176	162	140	3098	129.1		6:54	188	20:24	178	*	*	*	*	1: 8	98	13:32	45	*	*	*	*
20	118	100	94	104	130	159	181	193	194	181	153	115	77	48	34	40	66	102	134	158	175	183	178	160	3077	128.2		7:36	195	21:11	183	*	*	*	*	1:55	94	14:14	33	*	*	*	*
21	135	111	94	91	109	141	172	192	201	197	178	143	100	61	33	23	37	72	111	142	165	181	187	177	3053	127.2		8:17	201	21:55	187	*	*	*	*	2:38	90	14:56	23	*	*	*	*
22	155	128	103	88	91	117	154	184	200	206	198	172	131	85	47	21	18	41	81	121	150	171	186	188	3036	126.5	F	8:58	206	22:38	189	*	*	*	*	3:20	86	15:39	16	*	*	*	*
23	173	148	119	95	84	96	129	167	193	206	208	195	163	118	72	35	14	18	49	92	130	157	176	188	3025	126.0		9:39	209	23:21	189	*	*	*	*	4: 2	84	16:22	12	*	*	*	*
24	185	166	139	110	88	83	103	141	177	199	209	207	189	153	107	62	27	12	25	61	105	140	163	180	3031	126.3		10:22	#210	*	*	*	*	4:43	82	17: 4	12	*	*	*	*		
25	188	180	158	129	101	83	85	111	150	183	201	208	203	182	143	98	55	26	18	38	77	118	148	168	3051	127.1		0: 3	188	11: 9	208	*	*	*	*	5:25	81	17:48	17	*	*	*	*
26	182	185	173	149	120	94	81	89	118	155	183	198	203	197	173	135	92	55	31	31	55	93	129	155	3076	128.2		0:44	186	11:59	203	*	*	*	*	6:10	81	18:32	28	*	*	*	*
27	172	182	181	166	140	113	90	81	92	121	153	178	192	196	188	165	130	92	61	44	49	74	109	139	3108	129.5		1:26	183	12:55	196	*	*	*	*	6:58	81	19:18	43	*	*	*	*
28	161	174	181	176	159	134	108	87	80	92	117	146	168	182	187	180	160	130	98	73	62	69	92	122	3138	130.8		2: 8	181	13:57	187	*	*	*	*	7:53	80	20: 7	61	*	*	*	*
29	147	165	176	180	173	156	131	105	85	77	86	108	134	157	172	178	174	158	134	108	88	80	87	106	3165	131.9	L	2:52	180	15: 6	178	*	*	*	*	8:57	77	21: 4	80	*	*	*	*
30	131	153	169	179	180	173	155	130	103	81	71	77	96	121	145	163	171	170	160	142	121	104	96	100	3191	133.0		3:42	181	16:25	172	*	*	*	*	10: 7	71	22:11	96	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	91459	127.0	24日 10時 22分	210	1	6日 15時 13分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 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		
1	115	136	157	173	182	183	175	157	130	100	75	62	65	83	110	136	156	167	171	166	152	133	116	107	3207	133.6		4:39	183	17:57	171	*	*	*	*	11:19	61	23:30	105	*	*	*	*
2	107	118	139	161	178	187	188	180	160	129	94	66	51	53	72	102	131	153	167	175	173	161	142	123	3210	133.8		5:40	188	19:23	176	*	*	*	*	12:25	49	*	*	*	*	*	*
3	110	107	118	140	165	184	192	194	184	161	125	87	57	40	42	65	99	131	154	170	180	180	166	145	3196	133.2		6:39	194	20:28	182	*	*	*	*	0:45	107	13:23	38	*	*	*	*
4	124	108	104	117	143	171	190	199	199	187	158	119	78	47	31	37	64	102	134	158	175	186	184	167	3182	132.6		7:33	200	21:21	187	*	*	*	*	1:47	104	14:15	30	*	*	*	*
5	143	119	102	99	117	149	179	197	204	202	186	153	110	68	37	24	36	70	110	141	164	181	190	183	3164	131.8		8:22	205	22: 6	190	*	*	*	*	2:38	98	15: 3	24	*	*	*	*
6	162	135	110	94	97	122	157	186	202	207	202	181	143	98	58	30	23	43	82	121	150	171	186	190	3150	131.3	N	9: 6	207	22:46	191	*	*	*	*	3:23	92	15:46	22	*	*	*	*
7	178	153	124	99	88	99	131	167	193	205	208	198	171	130	85	48	26	28	57	98	135	160	178	188	3147	131.1		9:46	208	23:21	189	*	*	*	*	4: 3	88	16:25	23	*	*	*	*
8	186	167	139	111	90	87	107	143	177	197	206	204	189	157	114	72	41	28	41	76	117	148	169	183	3149	131.2		10:23	206	23:51	187	*	*	*	*	4:40	86	17: 1	28	*	*	*	*
9	187	177	153	124	99	85	92	119	154	183	198	203	197	176	141	99	62	39	38	61	99	135	161	177	3159	131.6		10:58	203	*	*	*	*	5:14	85	17:33	36	*	*	*	*		
10	184	181	164	138	111	91	86	101	131	163	185	196	196	186	160	125	87	59	46	56	85	121	152	171	3175	132.3		0:16	185	11:34	197	*	*	*	*	5:46	86	18: 5	46	*	*	*	*
11	181	182	171	150	124	101	88	91	111	140	167	183	190	187	172	146	113	82	63	61	79	109	140	164	3195	133.1		0:36	183	12:13	190	*	*	*	*	6:19	87	18:36	59	*	*	*	*
12	177	181	176	161	138	114	95	89	98	119	144	165	177	181	176	160	135	107	85	75	81	101	129	154	3218	134.1		0:58	181	12:57	181	*	*	*	*	6:56	89	19: 8	74	*	*	*	*
13	171	179	179	169	151	129	108	94	92	103	122	143	159	169	172	166	151	130	109	94	91	101	120	143	3245	135.2		1:26	180	13:50	172	*	*	*	*	7:40	91	19:46	91	*	*	*	*
14	162	174	178	175	163	145	124	106	94	93	103	119	137	151	161	164	159	148	132	117	108	107	116	132	3268	136.2	U	2: 4	178	14:56	164	*	*	*	*	8:34	92	20:32	106	*	*	*	*
15	150	164	174	177	172	161	143	123	105	93	91	98	112	129	143	154	159	158	151	139	128	120	119	125	3288	137.0		2:55	177	16:21	160	*	*	*	*	9:43	91	21:39	119	*	*	*	*
16	137	151	164	173	177	173	162	144	122	103	89	84	90	103	121	138	151	159	162	158	148	138	129	125	3301	137.5		4: 3	177	17:51	162	*	*	*	*	10:57	84	23:13	125	*	*	*	*
17	127	136	150	164	175	181	178	166	145	121	97	81	74	79	94	115	136	152	164	169	166	157	144	132	3303	137.6		5:12	181	19: 8	169	*	*	*	*	12: 5	74	*	*	*	*	*	*
18	123	123	132	149	167	181	188	185	170	146	116	89	68	60	67	87	113	138	157	171	177	174	162	145	3288	137.0		6:13	188	20:10	177	*	*	*	*	0:35	122	13: 4	60	*	*	*	*
19	128	116	115	128	151	174	190	197	192	174	144	109	76	53	45	56	83	115	143	165	179	185	179	163	3260	135.8		7: 5	197	21: 2	185	*	*	*	*	1:36	114	13:56	45	*	*	*	*
20	140	119	105	106	127	157	185	201	206	198	175	139	98	61	37	32	50	85	122	151	173	188	192	181	3228	134.5		7:55	206	21:48	192	*	*	*	*	2:25	103	14:44	31	*	*	*	*
21	158	130	105	92	101	131	168	196	211	214	203	174	131	84	45	22	22	49	92	132	161	182	196	196	3195	133.1	F	8:45	214	22:31	198	*	*	*	*	3: 9	92	15:30	18	*	*	*	*
22	178	148	116	91	82	100	139	180	206	219	220	204	169	120	70	31	11	20	58	105	144	170	191	202	3174	132.3		9:35	221	23:10	202	*	*	*	*	3:51	82	16:13	10	*	*	*	*
23	195	170	135	101	77	76	104	149	189	212	223	222	201	159	107	58	22	9	29	74	122	157	181	199	3171	132.1		10:27	#224	23:48	204	*	*	*	*	4:32	73	16:54	#9	*	*	*	*
24	204	189	156	119	85	67	76	112	158	194	214	223	218	193	147	96	50	21	19	49	97	140	170	190	3187	132.8		11:16	223	*	*	*	*	5:13	66	17:34	16	*	*	*	*		
25	203	200	177	141	103	74	62	80	120	163	193	210	218	209	180	136	89	51	31	40	76	121	157	181	3215	134.0		0:22	204	12: 4	218	*	*	*	*	5:55	62	18:13	31	*	*	*	*
26	196	202	191	163	126	92	67	64	86	125	162	187	202	207	196	167	127	88	60	52	68	104	143	171	3246	135.3		0:54	202	12:52	207	*	*	*	*	6:39	62	18:52	51	*	*	*	*
27	188	197	196	179	150	116	85	67	68	91	125	156	177	190	193	181	156	125	96	78	78	97	128	158	3275	136.5		1:24	198	13:43	193	*	*	*	*	7:26	64	19:32	75	*	*	*	*
28	179	191	194	187	169	142	112	85	70	73	92	120	145	165	176	178	170	152	130	110	100	104	120	144	3308	137.8	L	1:53	194	14:43	179	*	*	*	*	8:21	69	20:16	100	*	*	*	*
29	166	181	188	189	181	164	140	113	89	75	75	89	111	133	151	162	167	164	154	140	128	121	123	134	3338	139.1		2:32	189	16: 6	167	*	*	*	*	9:28	73	21:17	121	*	*	*	*
30	149	166	178	184	185	179	165	144	118	94	78	74	82	100	121	140	153	162	165	161	153	143	135	132	3361	140.0		3:36	185	17:58	165	*	*	*	*	10:49	74	23: 0	132	*	*	*	*
31	136	146	160	173	182	185	182	171	150	124	97	77	68	73	89	112	133	151	163	171	171	165	153	140	3372	140.5		5: 4	185	19:35	172	*	*	*	*	12:10	68	*	*	*	*	*	*

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	100175	134.6	23日 10時 27分	224	1	23日 16時 54分	9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 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		
1	131	129	137	153	171	184	190	189	178	156	126	96	71	59	62	81	108	134	154	169	180	181	171	154	3364	140.2		6:23	191	20:37	182	*	*	*	*	0:43	128	13:17	58	*	*	*	*
2	135	121	117	128	150	174	190	197	197	185	159	124	89	61	48	55	80	112	140	161	178	188	186	170	3345	139.4		7:27	198	21:21	189	*	*	*	*	1:48	116	14:11	48	*	*	*	*
3	147	123	106	105	123	153	181	198	205	203	187	155	115	77	49	39	53	86	123	151	171	187	194	185	3316	138.2		8:21	205	21:58	194	*	*	*	*	2:35	103	14:56	39	*	*	*	*
4	162	133	107	92	99	127	163	190	205	210	205	183	144	100	62	38	36	61	101	138	163	182	195	194	3290	137.1	N	9: 6	210	22:30	197	*	*	*	*	3:14	92	15:34	34	*	*	*	*
5	176	146	115	91	83	101	138	175	199	210	212	201	171	127	83	48	32	43	78	121	154	176	191	198	3269	136.2		9:45	213	22:57	198	*	*	*	*	3:49	83	16: 8	32	*	*	*	*
6	187	160	127	97	79	83	112	153	186	204	212	209	190	152	107	66	39	36	60	102	143	171	187	197	3259	135.8		10:18	212	23:19	198	*	*	*	*	4:21	77	16:38	34	*	*	*	*
7	194	173	140	107	82	74	91	128	167	194	206	210	200	172	131	88	55	40	51	86	130	164	184	195	3262	135.9		10:49	210	23:36	198	*	*	*	*	4:50	74	17: 6	40	*	*	*	*
8	196	182	153	119	90	74	78	106	144	177	197	205	202	185	152	112	76	53	52	76	116	155	181	194	3275	136.5		11:20	205	23:50	198	*	*	*	*	5:18	73	17:33	49	*	*	*	*
9	198	189	165	133	101	79	73	89	121	156	182	195	198	190	168	134	99	73	62	74	106	144	174	191	3294	137.3		11:51	199	*	*	*	*	5:47	73	17:59	62	*	*	*	*		
10	198	193	175	147	115	89	76	80	102	134	162	180	189	188	176	152	122	96	80	81	101	133	164	185	3318	138.3		0: 5	198	12:26	190	*	*	*	*	6:17	75	18:26	78	*	*	*	*
11	195	194	182	160	132	104	85	79	89	113	140	162	175	180	176	162	141	119	102	96	104	127	154	176	3347	139.5		0:25	196	13: 5	180	*	*	*	*	6:52	79	18:55	95	*	*	*	*
12	189	192	185	170	148	123	100	86	86	98	119	140	156	166	169	164	154	139	124	114	115	126	144	164	3371	140.5		0:49	192	13:54	169	*	*	*	*	7:34	84	19:29	113	*	*	*	*
13	178	185	184	177	162	143	121	102	91	92	102	118	134	147	155	159	158	152	143	134	130	131	139	151	3388	141.2	U	1:23	186	15:19	159	*	*	*	*	8:29	90	20:15	130	*	*	*	*
14	164	173	178	178	172	161	144	124	107	96	93	98	110	124	136	146	154	158	157	153	147	143	141	143	3400	141.7		2:24	178	17:24	158	*	*	*	*	9:50	93	22: 4	141	*	*	*	*
15	148	157	166	172	176	175	167	151	131	111	96	87	88	96	111	127	142	155	164	167	164	158	150	141	3400	141.7		4:19	176	19: 2	167	*	*	*	*	11:28	86	*	*	*	*	*	*
16	136	137	146	159	173	182	184	177	160	136	111	89	74	71	81	100	123	144	161	173	178	175	164	148	3382	140.9		5:44	184	20: 6	178	*	*	*	*	0:20	136	12:45	71	*	*	*	*
17	132	121	123	137	159	180	194	197	188	168	139	105	76	56	52	66	94	125	152	171	185	189	181	162	3352	139.7		6:46	197	20:53	189	*	*	*	*	1:25	120	13:44	51	*	*	*	*
18	137	115	103	109	133	166	193	207	210	200	174	136	94	58	36	35	58	97	135	163	184	197	198	181	3319	138.3		7:43	210	21:33	200	*	*	*	*	2:12	102	14:32	32	*	*	*	*
19	152	119	93	84	100	137	178	206	219	221	208	174	127	78	39	19	26	62	109	149	176	197	208	201	3282	136.8		8:39	222	22:10	208	*	*	*	*	2:54	84	15:15	18	*	*	*	*
20	173	134	97	71	70	98	146	190	216	228	229	210	168	113	62	24	10	30	77	128	165	190	209	214	3252	135.5	F	9:35	230	22:46	215	*	*	*	*	3:35	67	15:56	# 10	*	*	*	*
21	195	157	113	75	54	63	104	158	198	221	232	231	204	155	99	49	17	15	48	102	150	181	203	217	3241	135.0		10:26	#234	23:18	218	*	*	*	*	4:14	53	16:35	12	*	*	*	*
22	212	181	136	91	56	43	65	115	166	201	221	231	224	191	140	87	45	24	35	78	131	171	196	212	3252	135.5		11:13	232	23:48	218	*	*	*	*	4:54	43	17:12	23	*	*	*	*
23	217	200	161	115	73	45	43	75	125	169	198	215	223	210	174	127	83	51	43	66	112	157	188	205	3275	136.5		11:57	223	*	*	*	*	5:33	40	17:47	42	*	*	*	*		
24	214	208	182	141	98	62	43	52	87	132	167	191	205	207	191	158	119	87	68	72	101	142	177	197	3301	137.5		0:13	214	12:40	208	*	*	*	*	6:14	43	18:21	67	*	*	*	*
25	207	207	193	164	126	89	62	51	65	97	133	161	179	189	188	173	147	120	100	93	104	131	163	186	3328	138.7		0:33	208	13:26	190	*	*	*	*	6:57	51	18:55	93	*	*	*	*
26	198	201	195	178	151	120	91	70	65	78	103	130	150	164	172	171	160	145	129	119	119	130	150	171	3360	140.0	L	0:51	201	14:23	172	*	*	*	*	7:46	65	19:32	117	*	*	*	*
27	185	191	190	183	168	147	123	100	84	79	87	103	121	137	149	157	159	157	150	143	138	139	145	155	3390	141.3		1:21	191	15:59	159	*	*	*	*	8:52	79	20:26	138	*	*	*	*
28	166	175	179	179	176	167	152	133	113	97	88	88	97	110	125	138	149	157	161	161	158	153	148	146	3416	142.3		2:36	180	18:30	162	*	*	*	*	10:28	87	23:10	146	*	*	*	*
29	147	153	161	169	175	177	173	163	146	125	104	89	82	86	98	116	134	149	162	171	173	169	158	146	3426	142.8		4:55	177	19:53	173	*	*	*	*	12: 8	82	*	*	*	*	*	*
30	135	131	137	150	165	178	184	184	175	156	130	103	81	71	74	91	115	138	157	172	182	183	172	153	3417	142.4		6:28	185	20:34	184	*	*	*	*	0:55	131	13:16	70	*	*	*	*
31	132	116	113	124	147	170	186	195	195	184	159	126	93	68	58	67	92	123	149	169	184	192	185	165	3392	141.3		7:33	196	21: 6	192	*	*	*	*	1:45	112	14: 3	58	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	103283	138.8				21 日 10 時 26 分	234	1	20 日 15 時 56 分	10	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	137	112	96	99	121	153	180	197	204	202	185	153	113	77	53	49	69	104	138	163	182	195	196	179	3357	139.9		8:22	205	21:34	197	*	*	*	*	2:23	95	14:41	48	*	*	*	*
2	149	116	90	81	95	129	166	192	205	211	204	177	137	94	59	42	50	82	123	157	178	194	201	191	3323	138.5		9: 2	211	21:59	201	*	*	*	*	2:57	81	15:13	41	*	*	*	*
3	162	126	93	73	74	102	144	180	201	211	212	196	160	115	74	46	40	63	105	147	175	192	202	199	3292	137.2	N	9:36	213	22:20	203	*	*	*	*	3:27	70	15:43	39	*	*	*	*
4	176	139	101	73	63	79	118	161	191	207	213	207	180	138	93	58	41	51	88	134	170	191	203	204	3279	136.6		10: 7	213	22:36	205	*	*	*	*	3:55	63	16: 9	40	*	*	*	*
5	187	153	113	79	60	64	94	138	176	198	209	209	193	159	115	76	51	49	75	119	162	189	203	206	3277	136.5		10:35	211	22:50	207	*	*	*	*	4:21	58	16:35	46	*	*	*	*
6	195	166	127	89	63	56	75	114	156	185	200	206	199	175	137	97	68	56	69	106	150	184	201	207	3281	136.7		11: 4	206	23: 2	207	*	*	*	*	4:47	55	17: 0	56	*	*	*	*
7	201	178	141	102	71	56	63	92	133	168	188	198	198	184	155	119	89	71	73	98	138	175	198	206	3295	137.3		11:32	200	23:16	207	*	*	*	*	5:14	55	17:25	69	*	*	*	*
8	203	187	156	119	85	63	59	77	111	147	173	187	192	185	166	138	111	90	84	98	129	164	190	202	3316	138.2		12: 0	192	23:31	204	*	*	*	*	5:42	58	17:50	84	*	*	*	*
9	202	191	168	136	103	77	65	70	94	126	154	172	180	180	170	152	130	111	101	105	124	152	179	194	3336	139.0		12:30	181	23:50	198	*	*	*	*	6:13	64	18:16	101	*	*	*	*
10	198	191	176	151	123	97	78	73	84	107	133	154	165	169	166	158	145	131	120	118	126	144	165	182	3354	139.8		13: 6	169	*	*	*	*	6:50	73	18:44	118	*	*	*	*		
11	189	187	178	163	143	120	99	86	85	95	112	131	145	153	156	156	152	145	138	134	135	142	153	165	3362	140.1	U	0:18	189	14:16	156	*	*	*	*	7:38	84	19:20	133	*	*	*	*
12	174	178	176	169	159	144	125	108	97	93	98	108	121	132	140	146	151	154	153	150	148	146	147	150	3367	140.3		1: 6	178	17:16	154	*	*	*	*	8:55	93	21:17	146	*	*	*	*
13	155	161	166	169	169	165	153	137	119	104	94	90	94	104	117	131	144	155	163	165	163	157	148	139	3362	140.1		3:34	170	19: 2	165	*	*	*	*	11: 0	90	*	*	*	*	*	*
14	135	137	147	159	172	179	178	168	151	128	105	85	74	74	86	106	129	149	165	176	179	173	158	139	3352	139.7		5:25	179	19:51	179	*	*	*	*	0:11	135	12:29	73	*	*	*	*
15	121	113	118	136	161	182	193	194	184	162	131	97	69	53	54	74	105	137	162	180	191	190	175	148	3330	138.8		6:34	195	20:29	192	*	*	*	*	1: 9	112	13:26	51	*	*	*	*
16	118	96	88	102	134	170	196	209	210	197	168	126	83	49	33	41	72	115	152	178	196	204	195	167	3299	137.5		7:36	211	21: 4	204	*	*	*	*	1:52	88	14:12	32	*	*	*	*
17	128	92	68	67	95	141	183	209	222	222	205	165	114	66	31	20	40	85	134	170	194	210	213	191	3265	136.0		8:35	224	21:38	214	*	*	*	*	2:33	64	14:54	20	*	*	*	*
18	149	102	63	43	54	96	151	194	217	230	229	204	155	99	52	21	20	54	109	158	189	209	221	212	3231	134.6	F	9:28	232	22:10	221	*	*	*	*	3:12	42	15:33	# 16	*	*	*	*
19	176	125	75	39	27	52	106	162	199	220	233	227	194	141	87	44	23	36	82	139	180	204	219	222	3212	133.8		10:17	#234	22:40	224	*	*	*	*	3:51	27	16:10	23	*	*	*	*
20	200	153	99	52	22	23	60	118	168	199	219	228	216	177	126	80	47	39	65	116	166	197	214	222	3206	133.6		11: 2	228	23: 7	222	*	*	*	*	4:30	18	16:46	38	*	*	*	*
21	214	180	129	78	38	18	31	75	128	169	194	212	216	197	159	116	80	60	65	100	148	187	207	216	3217	134.0		11:45	217	23:28	218	*	*	*	*	5: 9	18	17:20	58	*	*	*	*
22	215	196	156	109	66	35	26	48	91	135	166	186	199	197	177	145	113	90	82	97	132	171	197	208	3237	134.9		12:26	200	23:42	210	*	*	*	*	5:48	26	17:53	82	*	*	*	*
23	209	200	175	138	98	64	44	44	68	104	136	159	174	181	177	160	138	118	106	108	126	155	181	195	3258	135.8		13:10	182	23:58	199	*	*	*	*	6:29	41	18:25	105	*	*	*	*
24	199	195	182	159	128	98	74	61	65	85	110	133	149	159	164	161	152	140	130	125	131	145	163	178	3286	136.9		14: 7	164	*	*	*	*	7:16	61	18:59	125	*	*	*	*		
25	185	185	179	168	151	130	108	90	81	83	94	110	125	136	145	151	153	152	148	144	142	144	150	157	3311	138.0	L	0:30	185	16: 4	153	*	*	*	*	8:21	81	20: 1	142	*	*	*	*
26	164	168	169	168	163	154	140	123	108	97	92	95	103	114	125	136	147	154	159	159	157	151	145	141	3332	138.8		1:57	169	18:39	160	*	*	*	*	10: 9	92	23:30	140	*	*	*	*
27	141	145	152	159	165	167	163	154	139	121	104	91	87	92	104	120	137	151	163	170	170	163	149	134	3341	139.2		4:54	167	19:33	171	*	*	*	*	11:57	87	*	*	*	*	*	*
28	123	120	127	142	158	170	177	176	167	149	124	100	82	76	83	101	124	145	162	175	181	175	159	135	3331	138.8		6:25	177	20: 4	181	*	*	*	*	0:46	120	12:59	76	*	*	*	*
29	114	101	102	118	143	165	181	188	187	174	148	116	87	68	65	80	108	137	159	176	187	187	171	144	3306	137.8		7:25	189	20:31	189	*	*	*	*	1:26	99	13:41	64	*	*	*	*
30	114	90	80	91	119	152	177	192	198	193	172	138	101	71	55	61	88	124	155	175	189	195	184	156	3270	136.3		8:10	198	20:55	195	*	*	*	*	2: 0	80	14:15	55	*	*	*	*

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	98985	137.5	19日 10時 17分	234	1	18日 15時 33分	16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 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		
1	121	89	68	68	93	131	166	188	200	204	191	160	119	81	56	50	70	108	147	174	190	199	195	170	3238	134.9		8:46	204	21:15	200	*	*	*	*	2:30	65	14:44	49	*	*	*	*
2	133	94	65	54	68	105	148	179	197	206	202	179	140	98	64	48	56	90	135	170	191	202	202	184	3210	133.8		9:19	206	21:32	204	*	*	*	*	2:58	53	15:12	47	*	*	*	*
3	147	104	68	47	50	79	124	163	188	202	206	193	161	118	80	54	51	75	119	162	189	203	207	194	3184	132.7	N	9:49	206	21:48	207	*	*	*	*	3:25	45	15:38	49	*	*	*	*
4	162	119	77	48	39	57	98	143	175	194	204	200	177	139	99	68	55	67	104	150	184	202	209	202	3172	132.2		10:19	204	22: 4	209	*	*	*	*	3:51	39	16: 4	55	*	*	*	*
5	177	135	91	56	37	43	75	120	159	183	196	200	188	158	120	87	67	67	92	135	175	199	208	206	3174	132.3		10:48	200	22:20	209	*	*	*	*	4:18	36	16:31	63	*	*	*	*
6	188	152	108	69	43	37	57	97	139	169	186	194	190	170	139	108	84	75	88	122	162	192	205	206	3180	132.5		11:16	194	22:36	207	*	*	*	*	4:45	36	16:57	75	*	*	*	*
7	194	166	126	87	56	41	48	77	117	152	173	183	186	175	153	126	103	90	92	114	148	180	198	202	3187	132.8		11:43	186	22:52	202	*	*	*	*	5:14	41	17:24	88	*	*	*	*
8	195	176	144	107	75	54	49	64	96	131	157	170	176	173	160	141	121	107	103	113	137	165	187	195	3196	133.2		12:10	176	23:14	195	*	*	*	*	5:46	48	17:52	103	*	*	*	*
9	192	180	158	128	98	74	60	63	81	110	136	154	162	164	159	149	136	125	118	119	131	151	170	183	3201	133.4		12:44	164	23:46	185	*	*	*	*	6:23	59	18:22	117	*	*	*	*
10	185	179	166	147	123	100	81	72	76	92	113	132	144	150	151	150	146	139	133	130	133	141	152	164	3199	133.3		13:56	151	*	*	*	*	7:12	72	19: 8	130	*	*	*	*		
11	171	172	168	159	146	128	109	93	84	85	93	106	120	131	139	144	149	151	149	145	141	138	141	3200	133.3	U	0:42	172	17: 0	151	*	*	*	*	8:29	83	21:36	137	*	*	*	*	
12	148	155	161	164	162	155	141	123	106	91	84	84	92	104	119	133	146	156	162	161	155	144	131	122	3199	133.3		3:13	164	18:26	162	*	*	*	*	10:29	83	23:42	120	*	*	*	*
13	120	127	141	157	168	173	170	157	138	114	90	74	68	74	92	115	138	157	170	176	173	158	136	113	3199	133.3		5: 6	174	19:12	176	*	*	*	*	11:59	68	*	*	*	*	*	*
14	97	94	108	133	160	180	188	187	173	148	114	82	58	50	61	88	122	151	172	186	190	179	152	117	3190	132.9		6:20	189	19:49	190	*	*	*	*	0:40	94	12:58	50	*	*	*	*
15	86	67	69	95	134	170	193	203	202	185	151	108	69	43	37	57	96	139	170	190	201	199	175	134	3173	132.2		7:26	204	20:24	203	*	*	*	*	1:25	65	13:45	36	*	*	*	*
16	90	55	39	51	91	141	180	203	214	212	189	146	97	56	32	34	67	117	161	188	205	212	200	161	3141	130.9		8:25	215	20:58	212	*	*	*	*	2: 7	39	14:27	30	*	*	*	*
17	110	61	27	18	43	96	150	187	209	221	215	184	136	86	49	31	45	89	143	182	204	216	216	189	3107	129.5	F	9:18	#221	21:30	219	*	*	*	*	2:47	17	15: 7	31	*	*	*	*
18	139	83	35	6	8	47	106	157	189	210	221	210	173	124	79	48	40	67	118	168	199	214	221	209	3071	128.0		10: 5	#221	22: 0	#221	*	*	*	*	3:27	3	15:45	39	*	*	*	*
19	170	114	59	17	-2	12	60	117	161	188	207	214	196	158	114	77	56	60	96	147	187	208	217	216	3049	127.0		10:50	215	22:25	218	*	*	*	*	4: 7	# -3	16:22	54	*	*	*	*
20	193	147	92	44	11	2	27	76	126	161	184	200	200	179	143	108	81	71	86	125	169	197	210	212	3044	126.8		11:32	203	22:46	213	*	*	*	*	4:47	1	16:57	71	*	*	*	*
21	202	171	126	78	39	16	18	48	92	132	158	177	187	182	161	134	108	92	91	112	148	180	198	203	3053	127.2		12:14	187	23: 6	203	*	*	*	*	5:27	13	17:32	89	*	*	*	*
22	199	183	152	112	74	45	31	40	69	104	133	153	166	171	165	149	130	114	106	112	132	159	180	190	3069	127.9		12:58	171	23:33	191	*	*	*	*	6: 8	31	18: 8	106	*	*	*	*
23	190	182	165	139	108	79	59	52	62	85	111	131	145	154	156	153	143	132	123	120	127	141	158	170	3085	128.5		13:56	157	*	*	*	*	6:54	52	18:50	120	*	*	*	*		
24	175	173	166	153	135	113	92	77	73	79	94	111	125	136	143	148	148	145	139	134	131	132	138	146	3106	129.4	L	0:15	175	15:38	149	*	*	*	*	7:54	73	20:11	131	*	*	*	*
25	154	158	159	157	151	139	123	107	95	87	88	95	106	118	129	139	147	151	151	147	141	133	127	125	3127	130.3		1:54	159	17:30	152	*	*	*	*	9:28	86	22:48	125	*	*	*	*
26	129	136	144	151	156	155	148	136	121	105	93	87	90	99	113	128	142	153	159	160	153	140	125	112	3135	130.6		4:24	156	18:34	160	*	*	*	*	11:10	87	*	*	*	*	*	*
27	106	110	122	137	152	161	164	159	147	128	106	89	80	82	95	115	136	152	164	169	166	152	130	107	3129	130.4		5:52	164	19:11	169	*	*	*	*	0: 7	106	12:18	79	*	*	*	*
28	91	86	95	116	140	159	170	174	168	151	125	99	79	71	78	99	126	150	166	176	177	166	141	111	3114	129.8		6:56	174	19:38	178	*	*	*	*	0:51	86	13: 3	71	*	*	*	*
29	84	69	70	90	120	149	169	180	182	171	147	115	86	68	65	82	112	144	167	180	186	179	155	121	3091	128.8		7:43	182	20: 1	186	*	*	*	*	1:26	67	13:38	64	*	*	*	*
30	86	60	51	64	95	131	160	178	187	185	167	135	100	72	60	67	96	133	164	183	192	190	170	135	3061	127.5		8:22	188	20:21	193	*	*	*	*	1:57	51	14: 9	59	*	*	*	*
31	95	60	40	42	68	108	145	171	186	192	182	155	118	85	62	59	80	118	156	182	195	198	184	152	3033	126.4		8:57	192	20:42	198	*	*	*	*	2:26	38	14:39	57	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	97317	130.8	18 日 22 時 0 分	221	3	19 日 4 時 7 分	-3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 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		
1	109	68	38	28	44	82	125	158	179	191	191	172	139	102	73	59	68	101	143	177	195	202	195	169	3008	125.3	N	9:30	193	21: 4	202	*	*	*	*	2:54	28	15: 8	59	*	*	*	*
2	127	81	44	23	27	56	101	140	167	184	192	184	157	122	89	67	64	86	127	166	191	203	202	184	2984	124.3		10: 3	192	21:27	204	*	*	*	*	3:23	21	15:38	62	*	*	*	*
3	147	100	58	28	19	36	75	119	153	174	187	188	171	141	108	82	69	78	110	151	183	199	203	193	2972	123.8		10:35	189	21:50	203	*	*	*	*	3:53	18	16: 8	69	*	*	*	*
4	164	121	77	41	21	24	53	96	135	160	176	184	177	155	126	100	81	78	98	134	170	192	200	196	2959	123.3		11: 6	184	22:11	200	*	*	*	*	4:24	19	16:39	77	*	*	*	*
5	177	142	99	60	33	23	37	72	113	145	163	174	175	163	141	117	97	87	93	119	153	180	193	194	2950	122.9		11:37	176	22:34	195	*	*	*	*	4:57	23	17:11	87	*	*	*	*
6	183	159	123	85	53	34	33	54	90	124	148	161	166	163	150	132	114	101	97	109	135	163	181	188	2946	122.8		12:10	167	23: 3	188	*	*	*	*	5:32	31	17:46	97	*	*	*	*
7	183	169	143	111	79	54	42	47	70	101	128	145	154	156	152	142	129	116	108	109	121	142	163	175	2939	122.5		12:53	157	23:46	178	*	*	*	*	6:14	41	18:27	107	*	*	*	*
8	177	171	157	135	109	82	62	53	60	79	103	125	138	146	148	147	141	132	123	116	116	124	138	153	2935	122.3		14:12	148	*	*	*	*	7: 6	53	19:32	115	*	*	*	*		
9	163	166	162	153	136	115	92	73	64	67	80	99	117	130	140	146	149	146	139	129	120	114	115	124	2939	122.5	U	0:57	166	16: 6	149	*	*	*	*	8:16	64	21:19	114	*	*	*	*
10	137	149	157	160	156	145	126	104	84	71	68	75	91	109	126	140	151	157	156	147	132	115	101	96	2953	123.0		2:59	160	17:23	157	*	*	*	*	9:48	68	22:57	96	*	*	*	*
11	103	118	137	154	164	165	157	140	117	92	72	63	67	82	105	129	149	162	169	166	152	128	101	79	2971	123.8		4:39	166	18:16	169	*	*	*	*	11:13	63	*	*	*	*	*	*
12	71	79	102	131	156	172	176	171	153	125	94	68	56	59	79	110	141	163	177	182	174	150	114	78	2981	124.2		5:59	176	18:59	182	*	*	*	*	0: 2	71	12:19	55	*	*	*	*
13	52	43	58	92	131	162	180	187	183	162	128	91	63	49	56	85	124	158	180	191	193	176	140	94	2978	124.1		7:12	188	19:38	194	*	*	*	*	0:53	43	13:12	49	*	*	*	*
14	52	25	20	45	90	136	167	186	196	190	165	125	86	58	47	61	99	144	176	194	202	197	170	122	2953	123.0		8:14	196	20:15	203	*	*	*	*	1:40	19	13:59	47	*	*	*	*
15	70	27	2	6	41	94	141	171	190	201	192	160	119	81	56	50	74	119	164	191	204	208	194	156	2911	121.3		9: 7	201	20:50	208	*	*	*	*	2:24	0	14:42	49	*	*	*	*
16	101	48	7	-11	3	47	102	145	172	192	200	186	152	112	78	57	61	93	141	180	200	209	207	183	2865	119.4	F	9:55	200	21:23	#210	*	*	*	*	3: 7	-11	15:24	55	*	*	*	*
17	137	81	31	-4	-13	10	60	111	147	172	190	194	175	141	105	77	64	76	114	159	189	204	208	198	2826	117.8		10:40	195	21:54	208	*	*	*	*	3:49	#-14	16: 4	64	*	*	*	*
18	167	118	66	22	-5	-5	26	75	118	149	171	185	182	161	131	101	79	74	94	133	170	192	201	200	2805	116.9		11:23	186	22:23	202	*	*	*	*	4:31	-9	16:43	74	*	*	*	*
19	183	148	102	57	21	3	12	46	89	125	149	167	175	168	148	122	99	85	88	111	145	174	189	193	2799	116.6		12: 5	175	22:53	193	*	*	*	*	5:12	3	17:22	83	*	*	*	*
20	186	166	132	92	55	28	19	33	66	101	129	148	160	163	155	138	117	100	93	100	123	150	170	180	2804	116.8		12:48	163	23:29	181	*	*	*	*	5:54	19	18: 2	93	*	*	*	*
21	180	171	151	122	89	59	41	39	55	82	110	131	144	152	152	145	131	116	104	101	109	127	147	161	2819	117.5		13:36	153	*	*	*	*	6:37	37	18:48	101	*	*	*	*		
22	167	165	157	141	117	91	69	57	58	72	93	114	129	140	145	146	140	130	118	109	107	112	123	137	2837	118.2		0:17	167	14:37	146	*	*	*	*	7:26	55	19:52	106	*	*	*	*
23	147	153	153	148	136	118	98	81	72	72	82	98	114	127	137	143	144	140	132	121	112	106	106	113	2853	118.9	L	1:35	154	15:47	145	*	*	*	*	8:28	71	21:27	105	*	*	*	*
24	123	133	142	146	145	137	123	107	93	83	81	87	99	113	127	138	146	148	144	135	122	108	97	93	2870	119.6		3:20	146	16:52	148	*	*	*	*	9:45	81	22:58	93	*	*	*	*
25	98	109	123	136	145	147	142	131	116	100	88	83	87	98	115	132	145	153	155	149	136	117	97	82	2884	120.2		4:48	147	17:43	155	*	*	*	*	11: 4	83	23:59	77	*	*	*	*
26	77	83	98	118	136	148	152	149	138	121	101	86	80	85	100	121	142	156	163	162	151	130	104	79	2880	120.0		6: 5	152	18:22	163	*	*	*	*	12: 5	80	*	*	*	*	*	*
27	63	60	72	95	121	142	155	160	156	142	120	97	81	76	85	106	133	155	168	172	166	147	117	85	2874	119.8		7: 6	160	18:55	172	*	*	*	*	0:43	59	12:53	76	*	*	*	*
28	58	44	47	68	98	128	149	162	167	159	140	113	89	74	74	90	119	148	169	179	178	164	135	98	2850	118.8		7:55	167	19:27	180	*	*	*	*	1:19	43	13:32	72	*	*	*	*
29	62	37	30	42	72	108	137	158	170	171	158	132	104	80	69	76	102	136	164	181	187	179	155	116	2826	117.8		8:36	172	19:58	187	*	*	*	*	1:53	29	14: 9	69	*	*	*	*
30	75	40	21	22	46	84	120	147	166	175	171	151	122	93	73	68	85	118	153	177	189	189	173	138	2796	116.5		9:14	176	20:30	191	*	*	*	*	2:27	18	14:44	67	*	*	*	*

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	86967	120.8	16日 21時 23分	210	1	17日 3時 49分	-14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 弟子待

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2024 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		
1	94	53	22	10	23	57	98	131	155	172	177	165	140	110	84	68	72	99	137	168	187	193	186	160	2761	115.0	N	9:50	177	21: 1	193	*	*	*	*	3: 1	10	15:20	67	*	*	*	*
2	118	73	34	10	8	32	72	112	141	162	174	173	155	128	100	77	69	83	116	154	179	192	192	176	2730	113.8		10:26	176	21:32	193	*	*	*	*	3:36	6	15:55	69	*	*	*	*
3	143	98	54	21	4	13	45	88	124	148	165	172	165	144	117	92	74	74	97	133	166	185	192	186	2700	112.5		11: 3	172	22: 3	192	*	*	*	*	4:12	4	16:31	71	*	*	*	*
4	163	125	81	41	14	6	24	61	102	133	152	165	167	155	133	108	87	76	83	111	146	173	186	187	2679	111.6		11:40	167	22:35	188	*	*	*	*	4:50	5	17: 9	75	*	*	*	*
5	176	149	110	69	34	13	13	38	76	113	138	153	161	159	145	124	103	85	80	93	122	153	174	182	2663	111.0		12:20	161	23:14	182	*	*	*	*	5:30	10	17:49	80	*	*	*	*
6	179	164	137	100	63	33	19	25	52	88	119	139	151	156	151	138	119	100	86	85	100	126	152	168	2650	110.4		13: 5	156	*	*	*	*	6:13	18	18:36	84	*	*	*	*		
7	174	170	155	129	96	64	39	29	39	65	96	122	139	148	151	147	135	117	100	88	87	100	122	144	2656	110.7		0: 4	174	13:59	151	*	*	*	*	7: 1	29	19:34	85	*	*	*	*
8	158	164	162	149	127	98	70	49	42	51	74	100	123	138	147	151	147	135	118	100	86	82	91	110	2672	111.3		1:12	164	15: 2	151	*	*	*	*	7:57	42	20:47	82	*	*	*	*
9	130	146	155	157	148	130	106	81	62	54	60	79	102	123	139	150	154	151	139	119	97	79	70	75	2706	112.8	U	2:38	157	16: 6	154	*	*	*	*	9: 3	54	22: 7	70	*	*	*	*
10	92	115	135	150	155	151	138	117	93	73	63	66	81	103	126	145	156	161	157	143	118	90	65	52	2745	114.4		4: 6	155	17: 5	161	*	*	*	*	10:17	63	23:20	51	*	*	*	*
11	55	73	101	128	147	156	157	148	129	104	82	69	68	82	106	133	154	166	170	164	145	113	77	47	2774	115.6		5:35	158	18: 0	170	*	*	*	*	11:32	67	*	*	*	*	*	*
12	31	34	57	91	124	146	160	164	158	138	111	86	71	69	83	112	143	165	176	179	170	144	104	62	2778	115.8		6:59	164	18:50	179	*	*	*	*	0:21	30	12:39	67	*	*	*	*
13	28	12	18	47	87	123	148	164	172	165	143	114	87	70	68	87	121	154	175	185	186	172	138	91	2755	114.8		8: 6	172	19:36	187	*	*	*	*	1:16	11	13:36	66	*	*	*	*
14	45	11	-4	8	44	89	125	150	169	177	168	143	112	84	67	69	94	133	166	184	192	190	169	127	2712	113.0		9: 2	177	20:20	193	*	*	*	*	2: 6	-4	14:26	65	*	*	*	*
15	77	31	-2	-13	6	48	94	129	154	172	179	166	138	106	79	65	72	104	144	175	190	196	188	160	2658	110.8	F	9:51	179	21: 2	#196	*	*	*	*	2:53	-13	15:13	64	*	*	*	*
16	114	63	19	-10	-14	12	58	102	134	157	174	176	159	129	98	73	64	79	116	155	180	192	194	181	2605	108.5		10:36	178	21:41	195	*	*	*	*	3:38	#-16	15:56	64	*	*	*	*
17	148	100	51	11	-12	-7	26	72	111	139	160	172	169	148	118	89	69	67	89	127	162	183	191	188	2571	107.1		11:18	173	22:18	191	*	*	*	*	4:21	-13	16:36	65	*	*	*	*
18	170	133	87	42	8	-6	8	45	88	121	145	161	167	158	135	107	82	67	73	100	137	165	180	184	2557	106.5		11:56	167	22:54	184	*	*	*	*	5: 2	-6	17:15	67	*	*	*	*
19	177	155	118	75	36	11	7	28	65	103	130	148	159	159	145	122	97	77	70	82	111	142	164	174	2555	106.5		12:31	160	23:31	175	*	*	*	*	5:40	6	17:53	70	*	*	*	*
20	174	164	139	104	67	36	20	25	50	85	116	137	149	154	149	133	111	90	76	76	91	117	142	158	2563	106.8		13: 2	154	*	*	*	*	6:17	20	18:31	74	*	*	*	*		
21	164	162	149	126	94	64	42	35	47	72	102	126	141	148	148	140	123	103	87	78	81	96	118	137	2583	107.6		0:12	165	13:32	149	*	*	*	*	6:53	35	19:15	77	*	*	*	*
22	149	153	149	137	116	90	67	54	53	67	89	113	131	142	146	143	133	117	100	86	80	83	95	112	2605	108.5		1: 4	153	14: 7	146	*	*	*	*	7:32	52	20:10	80	*	*	*	*
23	127	137	142	139	129	112	92	76	68	70	83	101	119	134	142	145	141	130	115	99	86	79	80	89	2635	109.8	L	2:10	142	14:54	145	*	*	*	*	8:17	67	21:21	78	*	*	*	*
24	102	116	127	134	134	127	114	100	87	81	83	92	107	122	135	143	146	141	131	115	98	82	72	71	2660	110.8		3:29	135	15:52	146	*	*	*	*	9:18	81	22:40	70	*	*	*	*
25	78	91	107	121	130	133	130	121	109	98	90	90	96	108	123	137	147	150	145	133	115	93	74	61	2680	111.7		4:57	133	16:54	150	*	*	*	*	10:37	89	23:46	58	*	*	*	*
26	58	66	82	101	119	131	137	136	129	117	104	94	90	95	108	126	142	153	156	150	134	111	84	61	2684	111.8		6:24	138	17:50	156	*	*	*	*	11:56	90	*	*	*	*	*	*
27	47	45	56	77	101	121	136	144	144	136	121	104	91	86	93	110	131	150	161	163	153	132	102	71	2675	111.5		7:30	146	18:40	163	*	*	*	*	0:38	44	12:57	86	*	*	*	*
28	45	32	33	51	78	105	128	144	152	151	138	119	99	84	81	92	115	140	160	170	169	154	125	89	2654	110.6		8:21	153	19:24	171	*	*	*	*	1:23	30	13:46	80	*	*	*	*
29	55	29	18	26	51	83	113	136	152	159	153	136	113	90	76	76	95	124	152	170	177	171	150	114	2619	109.1		9: 4	159	20: 6	177	*	*	*	*	2: 5	18	14:29	73	*	*	*	*
30	73	37	13	7	24	57	93	122	145	160	163	152	129	103	79	67	75	102	137	164	179	182	171	141	2575	107.3		9:44	164	20:46	183	*	*	*	*	2:46	6	15: 9	67	*	*	*	*
31	100	56	20	-1	1	28	67	104	132	153	165	163	145	118	90	67	61	79	114	150	175	186	184	166	2523	105.1	N	10:23	166	21:25	187	*	*	*	*	3:26	-3	15:47	61	*	*	*	*

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	82383	110.7	15日 21時 2分	196	1	16日 3時 38分	-16	1