

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34°36' N

経度：133°59' E

潮位表基準面の零点：平均海面下130.0(cm)

2024年1月

毎時潮位																									満潮								干潮										
日	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	143	151	146	130	102	67	35	17	17	35	69	113	155	185	200	201	189	165	135	107	87	79	83	100	2711	113.0		1:7	151	14:36	202	*	*	*	*	7:31	15	21:11	79	*	*	*	*
2	123	140	147	142	126	99	68	43	31	35	56	90	130	166	189	198	194	177	149	119	93	76	71	79	2741	114.2		2:4	147	15:12	198	*	*	*	*	8:14	30	21:54	70	*	*	*	*
3	98	120	136	143	140	126	102	76	57	49	55	76	107	142	170	186	191	183	162	133	104	79	65	63	2763	115.1		3:11	144	15:51	191	*	*	*	*	9:3	49	22:40	62	*	*	*	*
4	73	94	116	133	142	142	131	112	92	76	71	76	93	119	146	167	178	179	168	146	118	89	67	54	2782	115.9	L	4:28	143	16:33	180	*	*	*	*	10:1	71	23:31	53	*	*	*	*
5	54	67	89	113	133	145	149	144	129	112	98	92	94	105	123	143	159	166	165	153	131	103	75	54	2796	116.5		5:55	150	17:20	167	*	*	*	*	11:18	92	*	*	*	*		
6	43	44	59	84	112	137	154	163	161	149	133	118	108	104	108	120	136	148	154	152	140	117	88	61	2793	116.4		7:19	163	18:14	154	*	*	*	*	0:25	42	13:3	104	*	*	*	*
7	41	30	34	52	83	117	146	168	180	179	167	150	132	116	106	106	116	130	141	145	142	129	104	74	2788	116.2		8:27	181	19:9	145	*	*	*	*	1:17	30	14:33	105	*	*	*	*
8	45	25	16	23	49	87	126	160	184	197	195	180	159	137	117	104	103	113	127	138	142	137	120	91	2775	115.6		9:21	198	19:57	142	*	*	*	*	2:5	16	15:36	102	*	*	*	*
9	58	28	8	3	17	51	96	140	175	199	209	203	184	159	134	113	100	102	115	131	141	142	133	111	2752	114.7		10:8	209	20:36	143	*	*	*	*	2:49	2	16:24	99	*	*	*	*
10	78	41	10	-8	-7	15	58	109	155	189	209	215	204	181	153	127	107	99	105	122	140	148	144	129	2723	113.5		10:51	215	21:10	148	*	*	*	*	3:29	-10	17:6	99	*	*	*	*
11	102	64	24	-6	-19	-12	19	69	124	170	199	214	215	199	172	142	119	103	100	112	133	150	154	145	2692	112.2	N	11:33	#216	21:46	154	*	*	*	*	4:9	-20	17:44	99	*	*	*	*
12	126	93	50	8	-18	-25	-10	28	83	139	181	205	215	211	190	159	131	110	99	101	119	144	159	159	2657	110.7		12:14	#216	22:28	161	*	*	*	*	4:49	-25	18:23	98	*	*	*	*
13	146	122	85	38	-2	-23	-24	-3	41	99	153	189	208	215	205	179	146	119	101	94	102	125	151	164	2630	109.6		12:56	215	23:16	165	*	*	*	*	5:33	#-26	19:3	94	*	*	*	*
14	161	147	120	79	32	-4	-21	-17	9	57	116	165	196	211	212	196	165	131	106	90	86	99	127	153	2616	109.0		13:37	214	*	*	*	*	6:19	-22	19:46	86	*	*	*	*		
15	165	162	148	120	78	34	2	-10	-3	26	76	132	175	200	211	207	185	150	116	90	76	76	94	125	2635	109.8		0:14	165	14:16	212	*	*	*	*	7:9	-10	20:31	74	*	*	*	*
16	151	163	162	150	122	83	44	18	8	17	48	95	145	181	201	208	197	170	133	98	73	61	64	86	2678	111.6		1:26	164	14:55	208	*	*	*	*	8:2	8	21:18	60	*	*	*	*
17	118	144	159	162	153	129	95	62	41	33	43	71	112	153	182	197	198	182	152	115	81	57	46	53	2738	114.1		2:47	162	15:34	199	*	*	*	*	8:59	33	22:8	46	*	*	*	*
18	76	108	136	154	162	158	140	114	88	70	62	69	91	123	154	176	186	182	164	134	98	66	44	35	2790	116.3	U	4:10	162	16:15	186	*	*	*	*	10:3	62	23:3	35	*	*	*	*
19	43	65	96	127	150	164	166	157	138	117	100	91	92	104	125	148	164	170	164	147	118	85	55	34	2820	117.5		5:42	167	17:2	170	*	*	*	*	11:25	90	*	*	*	*		
20	25	32	54	86	120	148	168	178	176	163	145	127	113	106	109	121	137	149	154	149	133	107	76	47	2823	117.6		7:19	178	18:0	154	*	*	*	*	0:4	25	13:14	106	*	*	*	*
21	26	17	24	46	79	117	150	176	191	193	184	166	145	125	110	106	113	125	137	142	138	124	100	70	2804	116.8		8:43	194	19:5	142	*	*	*	*	1:7	17	14:53	106	*	*	*	*
22	41	19	10	17	41	78	119	157	185	202	206	196	176	150	126	107	100	105	119	132	137	133	119	95	2770	115.4		9:49	206	20:4	137	*	*	*	*	2:6	10	16:3	100	*	*	*	*
23	64	33	12	5	14	42	84	128	166	193	208	211	198	173	144	119	101	95	104	121	135	138	132	116	2736	114.0		10:40	212	20:51	138	*	*	*	*	2:56	5	16:53	95	*	*	*	*
24	89	55	23	5	2	17	51	97	142	176	198	209	207	188	160	132	109	95	95	110	130	142	142	132	2706	112.8		11:22	210	21:28	144	*	*	*	*	3:39	1	17:30	93	*	*	*	*
25	112	80	42	13	0	4	26	66	115	156	183	199	204	194	170	141	117	100	93	101	123	143	151	146	2679	111.6		11:54	204	22:2	151	*	*	*	*	4:16	-1	17:59	93	*	*	*	*
26	131	104	66	28	5	-1	11	42	88	136	170	189	198	195	177	148	121	103	92	94	112	138	155	157	2659	110.8	F	12:19	199	22:36	158	*	*	*	*	4:49	-1	18:24	91	*	*	*	*
27	147	127	93	51	17	1	4	24	63	113	156	182	193	195	182	156	126	104	91	88	99	125	150	162	2649	110.4		12:38	196	23:15	163	*	*	*	*	5:21	0	18:46	87	*	*	*	*
28	159	145	118	79	38	11	3	14	43	89	138	173	191	196	188	166	135	107	88	80	85	106	135	158	2645	110.2		12:56	196	23:58	165	*	*	*	*	5:55	3	19:11	80	*	*	*	*
29	165	158	140	107	66	30	12	12	30	67	116	160	187	197	195	178	147	114	89	74	72	85	113	142	2656	110.7		13:19	198	*	*	*	*	6:30	9	19:41	71	*	*	*	*		
30	161	164	155	132	97	59	31	20	26	52	94	140	176	195	198	187	161	126	94	72	62	67	87	118	2674	111.4		0:45	164	13:45	198	*	*	*	*	7:7	20	20:13	62	*	*	*	*
31	146	160	161	150	126	92	59	39	35	47	77	119	158	185	195	191	172	140	105	75	58	53	65	90	2698	112.4		1:36	162	14:12	195	*	*	*	*	7:46	34	20:48	53	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84379	113.4	12日 12時 14分	216	2	13日 5時 33分	-26	1

推算潮位 (每時・満干潮)

地点名:三蟠

緯度: 34 °36 N

経度: 133 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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					
1	121	146	158	159	147	123	93	68	55	56	71	101	137	167	184	186	175	151	118	85	59	47	48	64	2719	113.3		2:31	160	14:39	187	*	*	*	*	8:27	53	21:25	45	*	*	*	*	
2	92	122	145	157	157	147	127	103	84	76	79	94	118	146	166	174	169	154	129	98	68	48	40	45	2738	114.1		3:34	158	15: 8	174	*	*	*	*	9:14	76	22: 7	39	*	*	*	*	
3	63	91	121	143	156	159	153	138	120	105	99	100	109	126	144	155	157	150	135	111	83	57	40	35	2750	114.6	L	4:52	159	15:40	158	*	*	*	*	10:20	98	23: 0	35	*	*	*	*	
4	41	59	87	117	141	158	166	165	155	140	127	118	114	115	123	134	140	140	134	121	100	75	51	35	2756	114.8		6:25	167	16:27	141	*	*	*	*	12:18	113	*	*	*	*	*	*	*
5	29	33	51	81	113	141	164	178	181	173	159	144	130	118	112	115	122	127	129	126	116	96	72	48	2758	114.9		7:46	181	17:57	129	*	*	*	*	0: 8	28	14: 9	112	*	*	*	*	
6	29	19	22	41	74	111	146	174	192	196	189	173	153	131	114	105	105	113	123	129	128	118	98	71	2754	114.8		8:51	196	19:25	130	*	*	*	*	1:18	18	15:24	104	*	*	*	*	
7	42	18	5	9	32	69	113	155	186	204	207	198	177	151	125	106	97	100	113	129	138	136	123	100	2733	113.9		9:46	208	20:21	138	*	*	*	*	2:17	5	16:13	97	*	*	*	*	
8	68	32	4	-8	-1	26	70	122	167	196	211	213	198	171	140	114	98	93	102	123	143	151	145	129	2707	112.8		10:35	214	21: 3	151	*	*	*	*	3: 9	-8	16:52	93	*	*	*	*	
9	101	61	19	-9	-18	-6	27	80	136	179	203	214	211	190	157	125	103	91	93	112	140	160	163	154	2686	111.9		11:19	#215	21:41	164	*	*	*	*	3:56	-18	17:26	90	*	*	*	*	
10	133	98	50	7	-17	-21	-4	38	97	153	189	207	213	203	173	137	109	92	86	96	125	157	174	172	2667	111.1	N	11:57	213	22:21	175	*	*	*	*	4:41	#-22	17:59	86	*	*	*	*	
11	159	134	91	40	1	-17	-16	8	57	119	168	196	208	208	189	152	116	92	80	80	100	137	169	181	2652	110.5		12:31	210	23: 9	181	*	*	*	*	5:26	-19	18:32	78	*	*	*	*	
12	177	163	133	85	36	3	-9	-3	28	82	141	181	201	207	199	169	128	94	74	66	73	103	144	173	2648	110.3		13: 2	207	*	*	*	*	6:12	-9	19: 8	65	*	*	*	*			
13	183	180	164	131	84	41	15	7	18	54	108	158	189	202	202	184	147	105	74	56	51	67	103	144	2667	111.1		0:10	183	13:30	204	*	*	*	*	6:59	7	19:47	51	*	*	*	*	
14	171	182	181	165	132	90	55	35	30	45	81	130	169	191	198	190	164	124	84	55	39	40	61	100	2712	113.0		1:24	183	14: 1	198	*	*	*	*	7:48	30	20:29	37	*	*	*	*	
15	139	165	179	180	166	138	104	77	60	57	72	105	143	171	186	187	172	142	103	67	40	28	33	57	2771	115.5		2:38	181	14:34	188	*	*	*	*	8:42	57	21:15	27	*	*	*	*	
16	94	130	157	174	179	170	149	124	102	88	85	97	120	145	164	172	168	152	123	88	56	33	24	30	2824	117.7		3:53	179	15:12	172	*	*	*	*	9:44	85	22: 6	24	*	*	*	*	
17	53	86	120	148	168	178	176	164	146	129	115	109	112	123	138	149	153	148	133	109	80	53	34	25	2849	118.7	U	5:20	179	15:58	153	*	*	*	*	11:11	108	23: 8	25	*	*	*	*	
18	30	49	78	110	140	164	180	185	180	168	152	135	122	116	118	124	130	134	131	121	103	80	57	39	2846	118.6		6:58	185	17:11	134	*	*	*	*	13:17	116	*	*	*	*	*	*	*
19	28	30	45	70	101	134	163	183	193	193	184	166	145	125	112	106	108	115	122	124	118	105	86	64	2820	117.5		8:30	195	18:45	124	*	*	*	*	0:22	27	15:15	106	*	*	*	*	
20	42	29	28	40	63	97	133	166	188	201	202	191	169	142	118	101	93	97	109	121	126	122	112	93	2783	116.0		9:39	203	20: 1	126	*	*	*	*	1:35	27	16:12	93	*	*	*	*	
21	67	41	26	25	36	62	100	140	172	193	205	204	187	159	130	107	90	86	97	116	131	135	131	119	2759	115.0		10:28	206	20:58	135	*	*	*	*	2:38	24	16:47	86	*	*	*	*	
22	94	62	35	21	21	36	68	112	152	179	196	204	196	172	141	114	94	83	88	109	133	145	146	139	2740	114.2		11: 4	204	21:37	147	*	*	*	*	3:31	20	17:14	82	*	*	*	*	
23	120	87	51	26	17	21	44	85	130	165	185	197	197	179	148	119	98	84	83	100	129	151	158	155	2729	113.7		11:31	199	22: 7	159	*	*	*	*	4:12	17	17:36	81	*	*	*	*	
24	142	113	73	38	19	16	28	61	109	151	177	190	194	183	155	123	99	84	78	90	119	150	166	168	2726	113.6	F	11:50	194	22:37	169	*	*	*	*	4:45	15	17:54	78	*	*	*	*	
25	160	137	99	57	28	17	21	44	88	136	170	187	192	186	162	128	99	81	73	79	104	139	166	175	2728	113.7		12: 3	192	23:11	175	*	*	*	*	5:15	16	18:11	73	*	*	*	*	
26	172	157	126	83	45	25	21	35	69	118	161	184	193	189	171	137	102	78	67	67	85	120	155	175	2735	114.0		12:15	193	23:49	179	*	*	*	*	5:45	21	18:30	65	*	*	*	*	
27	179	171	149	111	70	41	29	33	57	100	146	179	192	193	179	149	110	79	61	55	66	95	134	165	2743	114.3		12:31	194	*	*	*	*	6:16	29	18:54	55	*	*	*	*			
28	179	179	166	138	99	64	45	40	52	84	129	167	189	193	184	160	122	84	58	46	49	70	107	146	2750	114.6		0:30	180	12:50	193	*	*	*	*	6:48	40	19:21	45	*	*	*	*	
29	170	180	177	160	128	93	67	55	57	76	111	150	178	189	185	167	134	95	61	41	36	48	78	118	2754	114.8		1:15	180	13:11	189	*	*	*	*	7:22	54	19:49	36	*	*	*	*	

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	79504	114.2	9 日 11 時 19 分	215	1	10 日 4 時 41 分	-22	1

### 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 三幡

緯度: 34 °36 N

経度: 133 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	時刻	潮位
1	153	173	180	174	154	125	96	77	70	77	99	131	162	179	180	168	143	108	71	43	30	33	52	86	2764	115.2		2:2	180	13:35	181	*	*	*	*	8:1	70	20:21	29	*	*	*	*
2	125	156	174	179	172	154	129	106	92	89	97	116	141	161	169	163	146	120	87	55	33	26	34	56	2780	115.8		2:55	179	14:3	169	*	*	*	*	8:48	88	20:59	26	*	*	*	*
3	90	126	155	172	178	173	159	140	122	110	107	111	124	139	151	152	143	126	103	74	48	31	27	35	2796	116.5		4:3	178	14:37	153	*	*	*	*	9:55	107	21:50	27	*	*	*	*
4	56	87	121	150	169	179	179	171	155	140	128	120	118	121	129	135	134	127	115	96	73	51	36	29	2819	117.5	L	5:35	180	15:23	135	*	*	*	*	11:54	118	23:7	29	*	*	*	*
5	34	51	79	111	142	166	183	189	185	172	156	140	125	115	112	116	120	123	122	116	101	81	60	41	2840	118.3		7:4	189	17:23	123	*	*	*	*	13:50	112	*	*	*	*	*	*
6	28	26	39	65	99	135	167	190	200	198	186	166	143	121	106	101	104	113	124	130	126	114	94	68	2843	118.5		8:18	201	19:10	130	*	*	*	*	0:38	25	15:7	101	*	*	*	*
7	41	21	15	26	52	91	135	173	198	209	207	192	165	135	110	95	91	99	118	137	146	142	129	106	2833	118.0		9:20	210	20:10	146	*	*	*	*	1:51	15	15:52	91	*	*	*	*
8	71	35	11	4	15	45	92	143	183	205	214	209	186	152	119	97	85	86	105	135	157	164	158	142	2813	117.2		10:11	#214	20:56	164	*	*	*	*	2:53	4	16:27	84	*	*	*	*
9	111	67	26	3	-2	12	49	105	158	192	208	213	201	169	130	100	83	77	88	120	157	177	179	171	2794	116.4		10:52	213	21:37	180	*	*	*	*	3:47	#-3	16:57	77	*	*	*	*
10	150	109	59	20	1	0	19	66	126	174	198	207	205	182	142	104	81	70	72	96	139	177	192	190	2779	115.8	N	11:23	208	22:19	192	*	*	*	*	4:35	-2	17:25	68	*	*	*	*
11	179	151	103	53	21	7	11	39	93	150	186	200	203	191	156	112	78	61	56	69	107	156	189	199	2770	115.4		11:47	203	23:13	199	*	*	*	*	5:21	6	17:53	56	*	*	*	*
12	197	183	148	98	55	30	21	30	67	122	170	193	199	194	170	127	83	55	43	45	69	116	165	193	2773	115.5		12:6	199	*	*	*	*	6:5	21	18:26	42	*	*	*	*		
13	202	200	183	145	99	65	46	41	56	96	146	180	194	194	180	146	99	59	36	28	37	71	122	166	2791	116.3		0:21	202	12:29	195	*	*	*	*	6:50	41	19:3	28	*	*	*	*
14	191	201	200	181	146	108	81	66	64	82	120	159	182	189	182	160	121	77	42	22	18	35	74	122	2823	117.6		1:27	203	13:1	189	*	*	*	*	7:38	62	19:44	18	*	*	*	*
15	161	186	199	198	181	152	123	100	87	87	104	134	160	174	176	165	139	101	62	33	17	18	39	77	2873	119.7		2:29	201	13:38	177	*	*	*	*	8:32	85	20:28	15	*	*	*	*
16	119	155	180	194	195	183	161	139	120	107	106	117	136	152	160	158	144	120	87	56	33	21	25	45	2913	121.4		3:35	197	14:18	160	*	*	*	*	9:36	105	21:16	20	*	*	*	*
17	78	114	147	172	188	193	186	172	155	137	124	118	120	128	136	140	138	127	108	83	60	41	32	35	2932	122.2	U	4:55	193	15:9	140	*	*	*	*	11:9	118	22:16	32	*	*	*	*
18	52	78	108	137	163	182	191	191	182	168	150	133	120	115	115	118	121	122	117	105	89	71	56	45	2929	122.0		6:26	192	16:44	123	*	*	*	*	13:29	114	23:34	44	*	*	*	*
19	45	55	74	100	128	156	179	192	195	190	176	155	132	114	103	99	102	110	117	118	112	101	86	69	2908	121.2		7:54	195	18:35	119	*	*	*	*	15:5	99	*	*	*	*	*	*
20	54	49	54	69	92	123	155	179	193	199	194	176	149	123	103	90	86	96	112	124	128	126	117	99	2890	120.4		9:3	199	20:4	128	*	*	*	*	0:59	49	15:46	86	*	*	*	*
21	75	56	48	50	63	90	126	160	182	196	200	190	165	135	109	89	78	83	102	125	139	144	142	129	2876	119.8		9:51	200	21:12	144	*	*	*	*	2:17	47	16:15	78	*	*	*	*
22	102	73	52	43	45	62	97	137	168	187	197	196	176	145	115	92	76	74	91	121	145	157	160	154	2865	119.4		10:25	198	21:54	161	*	*	*	*	3:20	42	16:39	73	*	*	*	*
23	131	96	64	45	38	45	72	114	153	178	191	195	183	154	120	93	76	69	80	110	144	166	174	173	2864	119.3		10:50	195	22:25	174	*	*	*	*	4:4	38	16:58	69	*	*	*	*
24	157	124	84	55	40	38	55	93	137	169	186	192	186	161	125	94	74	64	69	96	135	166	181	184	2865	119.4		11:7	192	22:53	185	*	*	*	*	4:39	37	17:15	63	*	*	*	*
25	176	150	110	73	50	41	48	76	121	160	181	189	187	168	132	96	71	59	59	79	118	157	181	190	2872	119.7	F	11:19	190	23:23	191	*	*	*	*	5:10	41	17:32	57	*	*	*	*
26	188	171	136	96	66	51	50	67	105	148	177	187	187	173	141	101	70	53	49	61	96	140	174	190	2877	119.9		11:28	188	23:54	194	*	*	*	*	5:38	49	17:50	49	*	*	*	*
27	194	185	159	121	87	67	59	65	93	135	169	185	186	176	150	110	72	49	40	45	72	116	158	184	2877	119.9		11:37	187	*	*	*	*	6:7	58	18:10	40	*	*	*	*		
28	194	194	178	146	110	85	72	71	86	120	157	179	184	177	157	121	80	48	33	32	49	87	134	171	2865	119.4		0:27	195	11:52	185	*	*	*	*	6:37	69	18:33	30	*	*	*	*
29	191	197	191	169	137	107	89	81	86	107	140	168	180	177	162	133	93	55	31	22	30	58	102	147	2853	118.9		1:4	197	12:14	180	*	*	*	*	7:11	81	19:2	22	*	*	*	*
30	179	195	198	188	164	134	110	96	92	101	123	150	168	172	162	141	108	70	38	20	19	35	68	113	2844	118.5		1:45	199	12:44	172	*	*	*	*	7:52	92	19:36	17	*	*	*	*
31	154	183	197	198	186	164	139	119	106	104	112	130	149	160	158	145	122	91	57	31	18	21	41	75	2860	119.2		2:35	199	13:21	161	*	*	*	*	8:45	103	20:19	18	*	*	*	*

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	88181	118.5	8日 10時 11分	214	1	9日 3時 47分	-3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 三幡

緯度: 34 °36 N

経度: 133 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024 年 4 月

毎時潮位																											満潮								干潮									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	116	154	181	195	197	188	170	148	130	118	113	117	129	141	146	142	130	110	83	56	34	24	28	45	2895	120.6		3:40	198	14: 6	146	*	*	*	*	10: 1	113	21:15	24	*	*	*	*	
2	76	112	148	175	191	198	193	179	160	142	127	117	115	120	127	131	130	122	108	88	65	46	34	33	2937	122.4	L	5: 5	198	15:16	132	*	*	*	*	11:47	115	22:36	32	*	*	*	*	
3	45	69	102	136	166	188	200	200	190	172	151	131	115	107	107	113	121	127	127	118	103	82	61	43	2974	123.9		6:30	202	17:30	128	*	*	*	*	13:24	106	*	*	*	*	*	*	*
4	35	39	58	88	124	160	189	205	207	198	179	152	125	105	95	95	104	121	135	141	136	123	102	74	2990	124.6		7:43	208	19: 1	141	*	*	*	*	0:10	34	14:31	94	*	*	*	*	
5	47	32	32	47	76	118	161	193	209	212	201	176	143	112	91	82	86	105	132	153	161	157	144	117	2987	124.5		8:44	212	20: 6	161	*	*	*	*	1:30	30	15:16	82	*	*	*	*	
6	80	47	28	26	40	74	123	169	197	210	210	194	161	122	92	76	71	84	116	153	175	181	177	160	2966	123.6		9:33	212	21: 2	181	*	*	*	*	2:40	25	15:51	70	*	*	*	*	
7	125	80	45	28	25	43	85	138	180	200	207	202	176	134	95	71	60	63	90	136	175	194	198	192	2942	122.6		10: 9	207	21:55	198	*	*	*	*	3:40	24	16:21	59	*	*	*	*	
8	168	124	78	48	33	33	58	107	158	189	200	200	184	147	101	67	51	47	62	104	157	193	207	209	2925	121.9		10:32	201	22:48	209	*	*	*	*	4:31	31	16:48	46	*	*	*	*	
9	200	168	121	80	55	44	50	82	134	176	194	196	187	160	113	69	43	33	37	67	120	173	203	214	2919	121.6	N	10:42	196	23:40	216	*	*	*	*	5:17	44	17:16	32	*	*	*	*	
10	216	201	164	120	87	68	60	72	110	156	185	192	187	170	131	82	43	24	19	34	76	134	181	206	2918	121.6		10:59	192	*	*	*	*	6: 0	60	17:48	19	*	*	*	*			
11	217	217	198	161	124	98	82	78	95	133	169	185	186	175	148	105	58	26	12	13	38	86	141	182	2927	122.0		0:32	#219	11:31	187	*	*	*	*	6:45	77	18:25	10	*	*	*	*	
12	206	218	216	195	162	132	110	95	95	114	145	169	178	175	159	127	84	44	18	7	16	47	95	144	2951	123.0		1:24	#219	12:11	179	*	*	*	*	7:33	93	19: 6	#7	*	*	*	*	
13	180	203	215	211	193	166	141	120	107	108	124	146	161	166	160	141	110	72	39	18	12	26	58	101	2978	124.1		2:18	216	12:57	166	*	*	*	*	8:27	105	19:50	12	*	*	*	*	
14	143	176	199	210	207	192	171	148	128	116	115	125	138	148	151	144	126	99	69	43	27	25	40	69	3009	125.4		3:17	210	13:49	151	*	*	*	*	9:34	114	20:37	24	*	*	*	*	
15	105	141	171	193	203	203	192	174	154	134	120	115	118	126	132	135	130	117	97	74	54	42	41	54	3025	126.0		4:26	205	14:53	135	*	*	*	*	11: 3	115	21:34	40	*	*	*	*	
16	77	107	137	164	185	198	200	192	176	156	136	119	110	108	111	118	123	123	116	103	87	71	60	57	3034	126.4	U	5:41	200	16:33	124	*	*	*	*	12:46	108	22:48	57	*	*	*	*	
17	64	81	104	131	158	180	194	197	191	177	155	132	112	100	95	99	108	120	126	124	116	104	89	74	3031	126.3		6:51	197	18:17	126	*	*	*	*	14: 4	95	*	*	*	*	*	*	
18	67	69	81	99	125	154	178	192	196	190	174	148	121	100	87	84	91	109	127	138	140	135	122	102	3029	126.2		7:55	196	19:47	140	*	*	*	*	0:15	66	14:51	83	*	*	*	*	
19	82	70	69	76	95	125	157	180	192	195	186	164	133	105	85	74	76	94	120	143	155	159	153	135	3023	126.0		8:46	195	20:56	159	*	*	*	*	1:40	68	15:24	73	*	*	*	*	
20	108	83	69	65	73	97	132	164	184	193	192	176	146	112	86	70	65	77	107	140	163	175	177	165	3019	125.8		9:24	194	21:42	178	*	*	*	*	2:53	65	15:50	64	*	*	*	*	
21	138	106	80	66	63	77	108	146	173	188	192	183	156	120	88	67	57	62	90	129	162	182	192	189	3014	125.6		9:53	192	22:19	192	*	*	*	*	3:44	63	16:13	56	*	*	*	*	
22	168	133	100	77	65	67	90	127	161	181	188	185	164	129	92	66	51	50	71	111	153	181	197	202	3009	125.4		10:14	188	22:52	202	*	*	*	*	4:24	64	16:33	48	*	*	*	*	
23	190	160	124	95	77	70	81	112	149	173	183	183	169	137	97	65	47	41	54	90	136	173	195	206	3007	125.3		10:29	184	23:24	207	*	*	*	*	4:58	70	16:53	41	*	*	*	*	
24	204	183	148	116	94	81	81	102	137	166	178	179	170	144	105	67	44	34	40	67	114	159	188	204	3005	125.2	F	10:36	180	23:54	209	*	*	*	*	5:30	78	17:13	34	*	*	*	*	
25	209	198	170	137	111	95	88	98	125	157	174	177	170	150	115	74	43	29	28	46	87	137	176	198	2992	124.7		10:43	177	*	*	*	*	6: 1	88	17:33	26	*	*	*	*			
26	209	207	188	158	129	110	99	98	115	144	167	175	170	155	126	86	49	26	19	29	59	107	155	188	2968	123.7		0:24	210	11: 1	175	*	*	*	*	6:34	97	17:58	19	*	*	*	*	
27	205	211	203	180	151	127	112	104	109	129	154	169	169	159	138	103	64	32	16	16	34	73	123	167	2948	122.8		0:58	211	11:31	170	*	*	*	*	7:11	104	18:31	14	*	*	*	*	
28	195	210	212	199	175	149	128	114	109	117	136	155	163	160	146	121	86	51	24	13	18	43	84	131	2939	122.5		1:39	213	12:13	163	*	*	*	*	7:56	109	19:13	12	*	*	*	*	
29	172	199	212	212	199	176	152	131	117	112	119	134	148	154	150	135	110	79	48	25	16	24	50	89	2963	123.5		2:29	214	13: 5	154	*	*	*	*	8:54	112	20: 2	16	*	*	*	*	
30	133	172	198	212	212	201	180	157	135	119	113	116	127	138	144	141	129	108	82	54	34	26	32	55	3018	125.8		3:32	214	14:11	144	*	*	*	*	10: 8	113	21: 4	26	*	*	*	*	

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	89342	124.1	12日 1時 24分	219	2	12日 19時 6分	7	1

### 推算潮位 (每時・満干潮)

地点名:三幡

緯度: 34 °36 N 経度: 133 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	時刻	潮位	時刻
1	89	129	166	194	210	213	204	186	162	138	119	109	108	116	128	136	138	131	116	94	70	49	38	40	3083	128.5	L	4:47	214	15:43	138	*	*	*	*	11:32	107	22:23	37	*	*	*	*	
2	56	85	121	158	188	208	214	207	189	164	137	114	100	97	104	118	133	142	142	132	114	91	67	50	3131	130.5		5:59	214	17:29	143	*	*	*	*	12:45	97	23:49	45	*	*	*	*	
3	45	55	78	112	151	185	207	214	208	189	160	128	102	87	84	94	114	138	154	159	153	138	112	83	3150	131.3		7: 3	214	18:54	159	*	*	*	*	13:44	83	*	*	*	*	*	*	*
4	59	49	54	73	107	149	185	206	212	204	182	147	111	85	71	71	87	119	152	172	179	176	160	130	3140	130.8		7:58	212	20:11	179	*	*	*	*	1:11	49	14:32	69	*	*	*	*	
5	94	67	54	55	73	111	155	188	204	206	194	165	124	87	64	54	61	89	132	170	191	199	197	177	3111	129.6		8:42	206	21:19	200	*	*	*	*	2:28	53	15:11	54	*	*	*	*	
6	140	102	75	61	61	82	124	166	191	199	196	177	139	94	61	44	40	57	100	151	189	208	215	211	3083	128.5		9:13	199	22:14	216	*	*	*	*	3:33	59	15:44	40	*	*	*	*	
7	184	144	107	84	70	72	99	142	177	192	192	181	152	107	63	37	26	32	62	116	169	203	219	226	3056	127.3		9:30	193	23: 1	226	*	*	*	*	4:26	68	16:15	26	*	*	*	*	
8	216	185	145	113	93	81	89	121	160	184	188	182	163	124	76	38	19	15	31	75	133	182	211	226	3050	127.1	N	9:48	189	23:46	#230	*	*	*	*	5:12	81	16:45	14	*	*	*	*	
9	230	214	181	146	120	101	94	107	140	171	184	182	169	141	97	52	21	7	11	38	90	147	190	215	3048	127.0		10:16	185	*	*	*	*	5:56	94	17:19	6	*	*	*	*			
10	228	228	209	178	148	125	108	105	123	151	173	179	173	155	121	77	37	12	4	16	51	104	156	193	3054	127.3		0:30	#230	10:55	179	*	*	*	*	6:40	104	17:57	# 4	*	*	*	*	
11	216	227	223	203	175	149	127	113	114	131	153	168	170	162	140	106	65	31	12	9	27	66	115	161	3063	127.6		1:16	227	11:43	171	*	*	*	*	7:28	111	18:39	8	*	*	*	*	
12	194	215	223	217	198	173	148	127	115	117	131	148	159	160	151	128	96	61	33	18	20	42	80	124	3078	128.3		2: 4	223	12:38	161	*	*	*	*	8:22	114	19:23	17	*	*	*	*	
13	164	194	212	218	211	193	170	145	125	114	116	126	140	149	150	141	121	93	64	41	30	36	58	92	3103	129.3		2:56	218	13:37	151	*	*	*	*	9:24	113	20:10	30	*	*	*	*	
14	131	166	193	209	213	206	188	165	141	121	110	110	118	130	139	142	135	119	96	72	54	46	53	72	3129	130.4		3:51	213	14:46	142	*	*	*	*	10:32	109	21: 3	46	*	*	*	*	
15	102	135	166	190	204	208	200	182	159	135	115	104	102	109	121	132	137	135	123	106	86	70	63	68	3152	131.3	U	4:48	208	16:12	137	*	*	*	*	11:38	102	22: 8	63	*	*	*	*	
16	83	108	136	164	186	200	203	194	176	152	127	106	94	93	101	114	129	139	141	134	121	104	88	78	3171	132.1		5:43	203	17:42	142	*	*	*	*	12:38	92	23:26	77	*	*	*	*	
17	79	90	110	135	161	184	196	198	188	169	143	116	94	83	83	93	112	133	149	154	151	139	122	103	3185	132.7		6:36	199	19: 5	154	*	*	*	*	13:31	82	*	*	*	*	*	*	
18	89	86	93	109	133	161	183	194	193	181	159	129	100	80	71	74	91	118	145	164	172	170	157	136	3188	132.8		7:26	195	20:19	173	*	*	*	*	0:48	86	14:15	70	*	*	*	*	
19	112	96	89	93	109	135	163	183	191	187	171	143	109	81	64	59	69	96	131	162	182	191	188	170	3174	132.3		8:12	191	21:15	191	*	*	*	*	2:11	89	14:51	58	*	*	*	*	
20	143	117	99	90	94	113	142	168	183	186	178	155	120	86	61	49	51	73	111	151	181	200	207	198	3156	131.5		8:50	186	21:59	207	*	*	*	*	3:15	90	15:22	47	*	*	*	*	
21	174	144	118	100	92	100	124	152	172	180	178	162	131	94	63	44	38	52	87	132	171	198	213	215	3134	130.6		9:20	181	22:37	216	*	*	*	*	4: 3	92	15:50	38	*	*	*	*	
22	199	170	141	117	101	97	112	139	162	173	175	165	140	103	67	43	31	36	64	109	155	188	210	220	3117	129.9		9:40	175	23:11	221	*	*	*	*	4:43	96	16:15	30	*	*	*	*	
23	214	191	162	136	116	104	108	128	153	168	171	166	147	114	75	44	27	25	43	83	133	174	201	217	3100	129.2	F	9:50	171	23:44	221	*	*	*	*	5:19	103	16:40	24	*	*	*	*	
24	221	207	181	154	132	116	110	121	144	163	169	166	153	126	88	51	27	18	26	56	104	153	189	210	3085	128.5		10: 3	169	*	*	*	*	5:54	110	17: 6	18	*	*	*	*			
25	221	217	198	171	147	129	117	117	133	154	167	167	158	139	106	67	34	16	14	32	71	122	168	199	3064	127.7		0:17	221	10:30	168	*	*	*	*	6:30	115	17:38	13	*	*	*	*	
26	217	222	213	190	165	143	126	118	123	140	158	166	163	150	126	90	53	25	11	16	40	84	135	177	3051	127.1		0:54	222	11:11	166	*	*	*	*	7:10	118	18:17	11	*	*	*	*	
27	206	221	223	210	187	161	139	123	117	124	141	156	163	158	143	117	82	47	22	12	20	49	93	142	3056	127.3		1:37	224	12: 5	163	*	*	*	*	7:59	117	19: 4	12	*	*	*	*	
28	183	210	224	223	209	185	159	136	119	114	121	137	152	159	155	140	115	82	50	26	18	28	57	99	3101	129.2		2:28	225	13: 9	159	*	*	*	*	8:55	114	19:57	18	*	*	*	*	
29	146	186	212	225	224	209	184	156	131	114	108	114	130	146	155	154	142	120	90	60	37	29	38	64	3174	132.3		3:25	226	14:23	156	*	*	*	*	9:58	108	20:59	29	*	*	*	*	
30	103	147	185	212	224	223	208	181	151	124	105	98	105	121	140	153	156	149	131	105	77	55	45	50	3248	135.3		4:25	226	15:50	156	*	*	*	*	11: 0	98	22:10	44	*	*	*	*	
31	71	105	146	182	209	221	219	203	175	142	113	93	86	93	112	135	154	163	162	149	127	100	76	62	3298	137.4	L	5:22	222	17:20	164	*	*	*	*	11:59	86	23:27	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	96733	130.0	10日0時30分	230	2	10日17時57分	4	1

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三幡

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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										
1	63	78	107	143	179	204	215	212	194	164	129	98	78	72	81	104	134	160	175	179	171	151	124	97	3312	138.0		6:15	216	18:48	179	*	*	*	*	12:55	72	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
2	80	75	84	108	142	177	199	207	202	182	149	110	79	60	56	69	100	138	171	190	198	194	175	145	3290	137.1		7:4	207	20:11	198	*	*	*	*	0:51	75	13:46	56	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3	116	96	86	90	111	145	177	194	198	189	165	128	88	58	43	42	62	102	149	184	206	216	213	192	3250	135.4		7:47	198	21:19	217	*	*	*	*	2:16	86	14:32	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4	160	130	108	95	97	119	152	178	189	188	175	145	103	64	38	27	33	63	113	162	198	219	230	225	3211	133.8		8:21	190	22:13	231	*	*	*	*	3:26	94	15:12	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	200	167	138	116	102	106	130	160	180	184	177	158	122	78	42	21	16	32	72	127	176	209	229	237	3179	132.5		8:50	184	23:1	#237	*	*	*	*	4:21	101	15:48	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6	227	201	169	142	120	109	117	142	168	179	178	166	140	100	57	26	11	13	39	87	143	187	216	233	3170	132.1	N	9:20	180	23:44	#237	*	*	*	*	5:9	109	16:23	9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
7	237	223	195	166	141	122	116	127	152	172	177	171	155	124	82	42	16	7	18	52	104	156	195	220	3170	132.1		9:56	178	*	*	*	*	5:53	115	16:59	#7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
8	232	231	214	187	160	138	122	121	135	157	172	174	165	144	110	69	34	13	11	30	69	120	167	201	3176	132.3		0:26	234	10:39	175	*	*	*	*	6:37	119	17:37	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	221	229	223	204	178	153	132	121	123	139	158	170	170	158	135	100	62	31	16	21	44	86	134	176	3184	132.7		1:7	229	11:29	171	*	*	*	*	7:21	120	18:18	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	205	221	225	215	194	168	143	125	117	122	138	156	166	165	152	128	95	60	34	24	34	61	102	147	3197	133.2		1:47	225	12:23	167	*	*	*	*	8:8	117	19:1	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	184	209	221	220	207	184	157	133	117	111	118	135	153	162	161	148	124	93	62	41	36	49	77	117	3219	134.1		2:28	222	13:22	163	*	*	*	*	8:56	111	19:46	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	158	191	212	220	215	199	173	145	122	107	104	114	132	149	159	158	146	124	96	69	53	52	66	94	3258	135.8		3:9	220	14:26	160	*	*	*	*	9:44	104	20:35	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	131	167	195	212	216	208	188	161	133	111	98	98	109	127	145	156	157	148	129	104	82	69	69	83	3296	137.3		3:52	216	15:38	158	*	*	*	*	10:33	96	21:30	68	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	109	141	172	196	209	210	199	176	148	121	100	89	91	104	123	142	156	160	154	139	119	100	88	87	3333	138.9	U	4:36	211	16:57	160	*	*	*	*	11:22	88	22:35	86	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	98	120	146	172	192	202	201	187	164	136	109	88	79	83	98	120	142	160	169	166	155	137	119	107	3350	139.6		5:23	203	18:17	169	*	*	*	*	12:13	79	23:52	103	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	103	110	125	147	169	186	194	190	175	151	122	95	76	69	75	94	120	148	170	182	183	173	156	137	3350	139.6		6:12	194	19:35	184	*	*	*	*	13:3	69	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	122	114	115	126	145	165	180	185	180	163	136	106	79	62	58	68	93	126	159	184	198	200	190	171	3325	138.5		7:1	185	20:40	201	*	*	*	*	1:22	113	13:49	57	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	149	131	119	117	126	144	162	174	177	169	149	119	88	62	48	48	66	100	139	174	199	214	214	200	3288	137.0		7:48	177	21:32	216	*	*	*	*	2:43	116	14:30	46	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	178	154	134	119	117	128	146	162	170	170	157	132	99	68	46	36	44	71	113	156	190	214	226	221	3251	135.5		8:27	171	22:14	226	*	*	*	*	3:42	116	15:6	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	203	178	153	132	119	119	133	151	164	167	162	144	113	78	49	31	28	46	84	131	173	205	224	231	3218	134.1		8:57	167	22:53	231	*	*	*	*	4:28	117	15:40	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	220	198	172	148	129	120	126	143	159	166	165	153	129	94	58	32	20	26	54	100	149	189	215	230	3195	133.1		9:20	167	23:30	232	*	*	*	*	5:7	119	16:13	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	230	214	189	164	142	127	123	134	153	166	168	162	144	114	76	42	20	15	30	67	117	166	201	222	3186	132.8	F	9:45	169	*	*	*	*	5:44	122	16:47	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
23	231	225	206	180	155	136	125	127	143	161	171	170	158	135	101	62	29	13	14	37	80	133	179	210	3181	132.5		0:8	231	10:21	172	*	*	*	*	6:22	124	17:25	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	227	231	221	198	171	147	131	124	130	148	166	174	170	155	129	92	52	23	11	18	46	93	146	189	3192	133.0		0:48	231	11:7	174	*	*	*	*	7:3	124	18:9	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	217	231	231	216	190	162	139	124	120	130	150	169	176	170	154	126	88	49	23	14	25	57	105	157	3223	134.3		1:32	233	12:2	176	*	*	*	*	7:48	119	18:57	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	198	223	234	230	212	182	152	129	114	113	126	149	169	176	172	156	128	90	54	30	24	37	69	117	3284	136.8		2:18	234	13:6	176	*	*	*	*	8:37	112	19:51	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	166	204	226	234	227	204	172	140	116	103	103	120	145	166	176	174	161	134	99	66	45	40	53	84	3358	139.9		3:4	234	14:21	177	*	*	*	*	9:27	101	20:49	39	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	128	173	207	226	231	220	193	159	126	101	89	93	112	138	162	176	179	169	147	116	87	67	61	72	3432	143.0		3:49	231	15:43	179	*	*	*	*	10:18	88	21:52	61	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	99	137	176	205	221	222	208	179	144	110	86	75	80	101	131	158	178	185	181	164	139	113	93	85	3470	144.6	L	4:34	224	17:9	186	*	*	*	*	11:10	75	23:5	85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	91	112	142	174	199	211	209	193	164	128	94	71	61	68	90	123	156	181	195	197	186	165	140	120	3470	144.6		5:21	212	18:39	197	*	*	*	*	12:6	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
720	98018	136.1	6日 23時 44分	237	2	7日 16時 59分	7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三幡

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	時刻	潮位
1	108	108	120	143	170	190	199	194	178	148	112	79	56	48	56	81	119	157	187	206	214	208	189	165	3435	143.1		6:10	199	20:5	214	*	*	*	*	0:34	106	13:3	48	*	*	*	*
2	142	125	118	123	141	164	181	187	181	164	134	97	64	43	36	46	76	119	162	196	219	229	225	207	3379	140.8		6:59	187	21:15	230	*	*	*	*	2:9	118	13:57	36	*	*	*	*
3	181	156	135	122	124	140	161	175	178	171	152	120	83	51	31	27	42	77	125	171	206	229	239	234	3330	138.8		7:48	178	22:12	240	*	*	*	*	3:24	121	14:45	26	*	*	*	*
4	214	187	160	137	123	125	142	161	173	173	163	141	107	69	39	22	23	44	86	137	182	214	234	242	3298	137.4		8:31	174	23:1	#242	*	*	*	*	4:23	122	15:29	20	*	*	*	*
5	234	212	183	156	134	123	128	147	166	174	170	157	132	95	57	30	19	26	54	100	151	192	219	235	3294	137.3		9:11	174	23:44	239	*	*	*	*	5:12	123	16:8	18	*	*	*	*
6	238	226	201	173	148	130	124	134	155	172	176	169	151	122	83	47	24	20	34	69	118	166	201	222	3303	137.6	N	9:49	176	*	*	*	*	5:53	124	16:44	19	*	*	*	*		
7	232	230	212	185	159	138	126	126	142	164	178	178	167	146	112	72	40	24	26	48	87	137	181	209	3319	138.3		0:22	233	10:30	179	*	*	*	*	6:30	124	17:21	23	*	*	*	*
8	223	227	219	197	169	145	129	122	128	149	171	181	178	165	140	103	64	37	28	37	64	108	156	194	3334	138.9		0:53	228	11:14	182	*	*	*	*	7:4	122	17:59	28	*	*	*	*
9	215	224	222	207	180	152	131	119	117	130	154	175	183	178	162	133	95	60	39	36	51	83	129	174	3349	139.5		1:21	225	12:4	183	*	*	*	*	7:38	116	18:39	35	*	*	*	*
10	205	221	225	216	193	164	136	118	109	113	132	157	176	182	176	158	128	91	61	46	48	68	105	150	3378	140.8		1:49	225	12:58	182	*	*	*	*	8:13	108	19:22	45	*	*	*	*
11	189	214	225	223	206	178	147	121	104	100	110	133	158	175	181	174	155	125	92	68	59	65	89	126	3417	142.4		2:20	226	13:57	181	*	*	*	*	8:50	100	20:6	59	*	*	*	*
12	167	200	218	223	215	193	161	130	106	93	93	108	133	157	174	179	173	155	128	101	82	77	86	110	3462	144.3		2:53	224	15:0	179	*	*	*	*	9:30	91	20:52	77	*	*	*	*
13	144	179	203	216	215	201	175	143	114	93	83	88	106	132	156	172	179	175	160	137	116	102	99	108	3496	145.7		3:27	217	16:8	180	*	*	*	*	10:11	83	21:45	98	*	*	*	*
14	129	156	182	200	206	201	184	157	127	100	82	76	84	104	130	155	173	182	182	170	153	135	123	120	3511	146.3	U	4:4	206	17:26	183	*	*	*	*	10:57	76	22:54	120	*	*	*	*
15	125	140	160	178	189	192	184	167	141	112	88	73	69	79	100	128	155	176	190	193	186	171	156	143	3495	145.6		4:46	192	18:48	193	*	*	*	*	11:48	69	*	*	*	*	*	*
16	136	135	143	156	169	176	177	169	152	127	100	78	64	61	73	97	128	159	184	202	208	202	188	172	3456	144.0		5:37	177	20:0	208	*	*	*	*	0:34	135	12:43	61	*	*	*	*
17	156	144	137	140	149	159	165	166	159	142	117	90	68	54	52	67	96	132	167	196	215	222	216	200	3409	142.0		6:40	167	20:59	222	*	*	*	*	2:12	137	13:37	51	*	*	*	*
18	181	161	143	134	135	144	154	161	162	154	135	108	79	56	42	43	63	98	140	179	209	228	232	223	3364	140.2		7:39	162	21:48	233	*	*	*	*	3:22	133	14:26	40	*	*	*	*
19	204	181	157	138	129	132	143	156	163	162	151	129	98	67	42	30	37	63	105	152	192	221	236	237	3325	138.5		8:26	164	22:33	238	*	*	*	*	4:14	129	15:10	30	*	*	*	*
20	224	200	173	149	132	127	134	150	164	170	165	149	122	87	52	28	21	34	68	117	166	205	229	239	3305	137.7		9:3	170	23:15	240	*	*	*	*	4:54	127	15:51	21	*	*	*	*
21	236	217	190	162	141	128	128	142	162	176	177	167	147	114	74	38	18	17	37	78	132	182	216	234	3313	138.0	F	9:36	178	23:55	239	*	*	*	*	5:30	126	16:32	15	*	*	*	*
22	239	230	206	176	151	133	126	132	153	175	186	183	169	144	105	61	28	14	19	45	93	149	196	223	3336	139.0		10:13	187	*	*	*	*	6:5	126	17:14	#13	*	*	*	*		
23	236	237	222	192	161	139	126	123	137	163	186	193	187	170	140	97	54	25	16	26	58	111	167	207	3373	140.5		0:35	238	10:56	194	*	*	*	*	6:42	123	17:58	16	*	*	*	*
24	229	238	233	210	176	146	126	116	119	140	170	192	197	190	172	138	94	53	30	25	39	77	131	182	3423	142.6		1:12	238	11:49	197	*	*	*	*	7:20	115	18:46	24	*	*	*	*
25	216	233	237	225	195	159	129	111	103	112	140	172	193	199	193	174	140	97	62	43	41	58	98	149	3479	145.0		1:48	238	12:56	199	*	*	*	*	8:1	103	19:38	39	*	*	*	*
26	194	222	234	232	213	178	140	111	94	90	105	136	169	191	199	196	179	146	109	80	63	63	82	119	3545	147.7		2:24	235	14:14	200	*	*	*	*	8:44	89	20:32	61	*	*	*	*
27	164	201	222	229	221	196	159	122	93	77	77	96	129	162	187	199	200	186	160	129	104	90	89	105	3597	149.9		3:0	229	15:33	201	*	*	*	*	9:30	75	21:32	88	*	*	*	*
28	136	171	200	215	217	205	177	141	105	78	64	67	87	120	154	182	199	205	197	178	154	133	119	115	3619	150.8	L	3:38	218	16:57	205	*	*	*	*	10:21	63	22:47	115	*	*	*	*
29	125	146	171	191	202	200	186	160	126	92	67	55	58	78	110	145	177	199	211	211	200	181	161	144	3596	149.8		4:23	203	18:30	213	*	*	*	*	11:18	54	*	*	*	*	*	*
30	135	136	147	163	178	185	183	171	147	116	86	62	49	51	69	101	138	174	202	220	226	219	203	183	3544	147.7		5:18	186	19:58	226	*	*	*	*	0:27	134	12:22	48	*	*	*	*
31	162	146	138	141	152	164	172	171	161	140	112	83	58	44	45	63	95	135	175	207	228	237	233	218	3480	145.0		6:26	173	21:12	238	*	*	*	*	2:13	138	13:27	43	*	*	*	*

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
744	105964	142.4	4日 23時 1分	242	1	22日 17時 14分	13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三幡

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下130.0(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	194	168	147	134	133	142	156	165	166	157	138	111	81	54	40	41	60	94	138	180	213	234	244	239	3429	142.9		7:34	167	22:12	244	*	*	*	*	3:36	132	14:25	39	*	*	*	*
2	220	192	164	141	127	127	140	156	167	167	157	138	109	75	49	36	40	62	101	148	189	219	236	243	3403	141.8		8:29	168	22:59	243	*	*	*	*	4:32	125	15:15	36	*	*	*	*
3	235	211	181	154	133	123	128	146	165	174	171	159	137	102	67	43	35	44	71	115	163	200	222	235	3414	142.3		9:11	174	23:37	238	*	*	*	*	5:12	122	15:58	35	*	*	*	*
4	236	221	193	164	141	126	122	136	160	178	182	175	160	131	91	57	39	37	52	87	136	180	209	224	3437	143.2	N	9:47	182	*	*	*	*	5:44	121	16:35	36	*	*	*	*		
5	231	224	201	171	146	129	121	127	150	176	189	188	177	156	119	78	49	39	44	67	110	159	197	217	3465	144.4		0:5	231	10:21	190	*	*	*	*	6:10	120	17:9	38	*	*	*	*
6	225	224	207	178	149	130	119	118	135	164	189	196	191	176	147	106	68	47	43	56	89	136	182	211	3486	145.3		0:26	226	11:0	196	*	*	*	*	6:33	117	17:43	43	*	*	*	*
7	223	225	214	187	155	130	115	110	119	145	176	196	199	191	171	136	95	64	50	53	74	114	163	201	3506	146.1		0:41	225	11:44	200	*	*	*	*	6:56	110	18:18	49	*	*	*	*
8	221	227	220	199	166	134	112	102	103	122	154	184	198	199	189	164	127	90	67	60	70	98	141	185	3532	147.2		0:59	227	12:34	200	*	*	*	*	7:24	101	18:56	60	*	*	*	*
9	214	227	225	210	180	144	114	96	91	100	127	161	186	198	198	185	158	123	93	77	76	91	123	165	3562	148.4		1:24	227	13:28	200	*	*	*	*	7:55	90	19:35	74	*	*	*	*
10	200	220	225	216	192	157	122	96	83	83	101	132	164	187	198	196	181	155	126	103	93	96	115	146	3587	149.5		1:51	225	14:23	198	*	*	*	*	8:28	81	20:16	92	*	*	*	*
11	181	206	217	214	198	169	134	103	82	74	81	104	136	166	187	197	195	181	159	136	119	113	118	136	3606	150.3		2:17	217	15:22	197	*	*	*	*	9:3	74	21:3	113	*	*	*	*
12	161	186	201	204	196	176	147	115	88	72	69	81	106	137	166	186	196	197	187	169	151	138	133	137	3599	150.0		2:44	205	16:33	198	*	*	*	*	9:41	69	22:6	133	*	*	*	*
13	149	166	182	189	186	175	156	129	101	79	67	68	81	105	136	164	185	198	203	197	184	169	158	150	3577	149.0	U	3:13	189	17:58	203	*	*	*	*	10:29	66	23:53	148	*	*	*	*
14	148	152	161	170	172	168	159	142	119	94	76	65	65	76	101	131	161	186	204	213	211	200	186	172	3532	147.2		3:51	172	19:18	214	*	*	*	*	11:34	64	*	*	*	*	*	*
15	159	149	147	151	156	158	157	151	138	117	94	75	61	58	68	93	126	160	190	214	226	225	214	197	3484	145.2		5:18	158	20:24	227	*	*	*	*	1:46	147	12:47	57	*	*	*	*
16	177	157	143	138	140	146	153	157	154	140	120	95	71	53	47	58	85	122	163	199	225	236	234	221	3434	143.1		7:7	157	21:20	237	*	*	*	*	3:7	138	13:51	47	*	*	*	*
17	199	173	149	134	129	134	147	160	166	162	147	124	93	62	40	36	49	81	125	172	211	234	243	238	3408	142.0		8:6	166	22:10	243	*	*	*	*	3:57	129	14:46	35	*	*	*	*
18	220	191	161	139	126	125	138	158	175	179	171	154	124	85	49	29	27	45	83	136	186	221	239	244	3405	141.9		8:49	179	22:54	#245	*	*	*	*	4:34	124	15:34	25	*	*	*	*
19	235	209	175	147	129	121	128	150	177	192	191	179	157	119	73	38	22	25	49	96	154	202	229	241	3438	143.3		9:25	193	23:31	243	*	*	*	*	5:6	121	16:19	#21	*	*	*	*
20	241	223	190	155	132	119	118	135	167	196	206	200	185	155	110	63	32	22	31	63	117	175	215	233	3483	145.1	F	10:2	206	*	*	*	*	5:36	117	17:3	22	*	*	*	*		
21	239	232	204	166	134	117	110	117	145	184	209	214	205	187	151	102	59	36	31	45	85	143	194	223	3532	147.2		0:4	239	10:44	214	*	*	*	*	6:6	110	17:47	31	*	*	*	*
22	235	234	217	181	141	114	101	99	116	154	194	215	217	209	188	148	100	65	48	47	67	111	167	208	3576	149.0		0:31	236	11:38	218	*	*	*	*	6:39	98	18:33	46	*	*	*	*
23	228	233	225	197	156	118	94	84	89	115	158	196	215	218	211	188	149	108	80	67	69	93	137	184	3612	150.5		0:57	233	12:52	218	*	*	*	*	7:16	83	19:23	66	*	*	*	*
24	215	227	226	210	175	132	97	76	68	80	113	156	192	211	219	213	192	158	124	102	91	95	118	156	3646	151.9		1:26	228	14:9	219	*	*	*	*	7:57	68	20:17	90	*	*	*	*
25	192	213	220	213	190	153	112	80	61	57	74	108	150	184	206	217	215	199	172	146	127	116	119	138	3662	152.6		2:0	220	15:23	218	*	*	*	*	8:43	56	21:19	116	*	*	*	*
26	165	190	203	205	194	170	135	99	70	53	53	70	103	141	175	200	215	218	209	191	170	152	140	138	3659	152.5	L	2:40	206	16:45	219	*	*	*	*	9:33	51	22:40	138	*	*	*	*
27	148	163	178	187	186	175	153	124	93	68	54	53	68	97	131	165	193	213	223	221	209	192	174	158	3626	151.1		3:27	188	18:18	223	*	*	*	*	10:32	52	*	*	*	*	*	*
28	148	147	153	161	167	168	161	144	121	96	74	59	56	67	90	121	156	188	213	228	231	224	208	187	3568	148.7		4:37	169	19:47	231	*	*	*	*	0:35	147	11:45	55	*	*	*	*
29	165	148	139	139	144	152	157	155	144	126	105	82	64	57	64	83	114	150	186	215	232	238	233	215	3507	146.1		6:14	157	21:2	238	*	*	*	*	2:34	138	13:1	57	*	*	*	*
30	188	161	140	127	125	133	147	157	158	151	136	113	87	65	56	61	79	111	152	191	218	235	241	233	3465	144.4		7:36	158	21:58	241	*	*	*	*	3:42	125	14:10	56	*	*	*	*
31	209	178	150	129	116	118	135	154	165	167	161	144	116	85	62	54	59	80	118	162	198	221	235	237	3453	143.9		8:39	167	22:40	238	*	*	*	*	4:23	115	15:9	54	*	*	*	*

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	109093	146.6				18日22時54分	245	1	19日16時19分	21	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 三幡

緯度: 34 °36 N

経度: 133 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2024年9月

毎時潮位																								満潮								干潮											
日	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	222	192	161	135	117	111	123	148	169	178	178	169	146	110	77	58	52	61	90	134	178	207	224	232	3472	144.7		9:25	179	23:10	232	*	*	*	*	4:53	111	15:55	52	*	*	*	*
2	226	201	168	141	121	110	114	138	168	186	191	186	171	138	98	68	54	54	71	110	158	195	215	224	3506	146.1		9:56	191	23:31	226	*	*	*	*	5:17	109	16:31	52	*	*	*	*
3	224	206	174	143	122	109	108	126	159	188	200	199	189	164	124	85	62	55	63	91	137	182	209	220	3539	147.5	N	10:24	201	23:42	222	*	*	*	*	5:37	106	17: 1	55	*	*	*	*
4	222	210	181	146	120	106	101	112	143	180	202	208	203	186	151	109	77	63	63	80	119	167	203	219	3571	148.8		10:56	208	23:49	222	*	*	*	*	5:54	101	17:30	61	*	*	*	*
5	222	214	189	153	120	101	93	98	123	161	194	210	211	201	176	137	99	77	69	77	105	149	191	216	3586	149.4		11:35	212	*	*	*	*	6:12	93	18: 1	69	*	*	*	*		
6	222	217	198	163	125	98	85	84	101	136	176	202	212	210	195	164	127	97	83	82	98	133	175	207	3590	149.6		0: 3	222	12:19	213	*	*	*	*	6:34	83	18:34	81	*	*	*	*
7	220	219	205	175	136	101	80	73	81	109	149	185	206	212	207	188	156	124	103	94	100	122	157	192	3594	149.8		0:23	221	13: 5	213	*	*	*	*	7: 1	73	19: 9	94	*	*	*	*
8	212	216	207	184	148	109	81	66	66	84	119	160	191	208	212	204	182	153	128	113	110	119	143	174	3589	149.5		0:46	216	13:53	212	*	*	*	*	7:30	64	19:49	109	*	*	*	*
9	198	208	204	188	159	122	88	66	58	66	91	129	166	194	208	211	201	181	157	138	127	126	136	157	3579	149.1		1:11	208	14:44	211	*	*	*	*	8: 1	58	20:37	125	*	*	*	*
10	179	193	195	185	165	135	102	74	58	56	70	97	134	168	193	207	210	202	186	167	151	142	141	147	3557	148.2		1:38	196	15:47	210	*	*	*	*	8:38	55	21:43	140	*	*	*	*
11	160	174	180	177	165	146	120	92	69	58	59	73	99	133	165	190	205	211	208	197	181	166	156	149	3533	147.2	U	2:10	181	17:12	212	*	*	*	*	9:24	57	23:33	148	*	*	*	*
12	149	154	161	164	160	150	136	115	92	73	63	62	72	95	126	157	184	204	217	218	209	195	179	163	3498	145.8		2:51	164	18:38	219	*	*	*	*	10:35	61	*	*	*	*	*	*
13	150	143	143	146	149	150	147	137	121	100	81	67	60	65	85	114	148	180	208	225	229	222	206	185	3461	144.2		4:45	150	19:49	229	*	*	*	*	1:27	142	12: 7	60	*	*	*	*
14	162	142	131	130	134	143	152	155	148	133	113	89	66	53	54	72	103	142	183	215	233	238	229	209	3429	142.9		6:51	155	20:49	238	*	*	*	*	2:44	129	13:23	51	*	*	*	*
15	180	151	130	119	120	131	150	166	171	164	149	123	90	59	42	43	62	97	145	192	224	239	241	229	3417	142.4		7:54	171	21:40	#242	*	*	*	*	3:29	118	14:26	41	*	*	*	*
16	200	165	135	117	110	117	140	169	186	189	180	160	126	83	50	35	37	60	103	159	205	230	241	238	3435	143.1		8:40	189	22:20	241	*	*	*	*	4: 3	110	15:21	34	*	*	*	*
17	217	180	142	117	104	104	124	159	192	206	204	192	165	121	75	44	33	40	69	122	179	217	233	237	3476	144.8		9:19	206	22:51	237	*	*	*	*	4:32	102	16: 9	# 33	*	*	*	*
18	226	194	151	117	100	94	104	137	182	212	219	214	199	163	113	70	47	41	53	91	149	199	224	231	3530	147.1	F	9:57	219	23:11	231	*	*	*	*	4:59	94	16:54	41	*	*	*	*
19	227	205	163	120	93	83	84	108	154	200	224	227	221	200	158	109	74	58	56	75	120	175	212	225	3571	148.8		10:44	227	23:25	226	*	*	*	*	5:24	82	17:38	55	*	*	*	*
20	224	211	177	130	91	72	67	78	114	167	209	228	231	223	198	155	113	86	74	76	102	148	194	217	3585	149.4		11:48	231	23:47	221	*	*	*	*	5:54	67	18:25	73	*	*	*	*
21	221	214	190	148	101	69	54	54	75	120	173	210	227	232	224	197	158	125	104	94	100	127	168	200	3585	149.4		12:59	232	*	*	*	*	6:31	52	19:14	94	*	*	*	*		
22	214	212	198	167	123	80	53	41	47	76	123	171	205	223	231	223	199	168	142	124	115	121	145	175	3576	149.0		0:21	214	14: 4	231	*	*	*	*	7:13	41	20:10	114	*	*	*	*
23	196	203	198	179	146	105	68	45	37	47	78	123	165	197	218	228	223	205	182	160	142	133	136	152	3566	148.6		1: 2	203	15:12	228	*	*	*	*	8: 0	37	21:15	132	*	*	*	*
24	171	184	187	179	160	130	96	66	46	40	52	81	119	157	188	211	224	224	213	196	176	157	145	143	3545	147.7		1:49	187	16:30	225	*	*	*	*	8:51	40	22:45	142	*	*	*	*
25	149	158	166	167	161	146	123	96	72	56	51	60	83	115	148	179	204	220	226	220	207	188	167	150	3512	146.3	L	2:46	167	17:59	226	*	*	*	*	9:51	51	*	*	*	*	*	*
26	140	138	141	146	150	149	140	125	105	85	70	63	67	84	109	139	170	198	218	227	226	214	194	169	3467	144.5		4:21	150	19:21	228	*	*	*	*	0:48	138	11: 8	63	*	*	*	*
27	146	131	123	124	131	140	146	144	134	120	102	83	72	71	82	102	131	165	196	218	228	228	215	191	3423	142.6		6:13	146	20:29	230	*	*	*	*	2:25	123	12:34	70	*	*	*	*
28	161	136	117	109	112	126	143	153	155	149	136	114	91	75	71	78	97	130	168	199	219	228	226	208	3401	141.7		7:44	155	21:21	229	*	*	*	*	3:15	108	13:53	71	*	*	*	*
29	177	146	121	103	98	110	134	155	167	170	165	147	118	90	73	68	75	99	138	177	205	220	226	217	3399	141.6		8:56	170	21:59	226	*	*	*	*	3:50	98	14:59	68	*	*	*	*
30	190	156	126	104	92	97	121	152	174	184	186	175	148	113	85	70	66	79	112	155	190	210	220	219	3424	142.7		9:42	186	22:25	221	*	*	*	*	4:17	91	15:47	66	*	*	*	*

N	Sum 総回数	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
			15日 21時 40分	242	1	17日 16時 9分	33	1

### 推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 三幡

緯度: 34 °36 N

経度: 133 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	時刻	潮位
1	199	164	130	105	90	88	106	142	174	193	199	196	176	140	103	79	68	70	93	134	176	202	214	216	3457	144.0		10:15	199	22:42	216	*	*	*	*	4:39	86	16:24	67	*	*	*	*
2	203	171	134	105	87	81	92	126	166	194	207	209	197	167	127	95	77	72	83	117	161	194	209	213	3487	145.3		10:44	209	22:51	213	*	*	*	*	4:57	81	16:55	71	*	*	*	*
3	204	178	139	105	83	74	79	107	150	187	208	215	211	190	153	116	92	81	83	105	146	184	205	210	3505	146.0	N	11:12	215	22:57	210	*	*	*	*	5:14	74	17:23	79	*	*	*	*
4	205	184	147	107	80	67	67	87	127	171	201	215	217	206	176	139	110	94	90	101	132	172	199	208	3502	145.9		11:43	217	23: 8	208	*	*	*	*	5:31	65	17:52	90	*	*	*	*
5	204	188	156	115	80	62	57	69	102	148	187	209	217	214	195	163	131	111	101	103	123	157	189	203	3484	145.2		12:17	218	23:25	204	*	*	*	*	5:51	57	18:23	100	*	*	*	*
6	202	190	165	125	86	60	49	54	77	120	166	198	214	218	209	185	154	130	116	111	119	143	174	194	3459	144.1		12:53	218	23:48	199	*	*	*	*	6:14	49	18:57	111	*	*	*	*
7	198	190	171	138	97	64	46	43	57	91	136	177	204	216	217	203	179	152	133	123	121	133	156	179	3424	142.7		13:33	218	*	*	*	*	6:42	42	19:38	121	*	*	*	*		
8	190	187	173	148	113	77	50	39	43	65	103	147	184	207	217	215	200	178	156	140	131	131	142	160	3396	141.5		0:16	190	14:20	218	*	*	*	*	7:15	38	20:30	129	*	*	*	*
9	174	178	171	155	128	96	66	45	39	48	73	111	151	185	206	216	214	202	183	164	148	138	136	143	3370	140.4		0:52	178	15:20	217	*	*	*	*	7:56	39	21:43	136	*	*	*	*
10	154	163	163	156	140	117	90	65	49	44	54	78	112	149	180	202	214	216	208	192	173	156	143	136	3354	139.8		1:36	164	16:40	217	*	*	*	*	8:48	44	23:25	135	*	*	*	*
11	136	142	148	149	144	134	117	95	74	59	53	58	76	106	139	171	197	214	221	216	201	182	161	142	3335	139.0	U	2:42	149	18: 3	221	*	*	*	*	10: 3	53	*	*	*	*	*	*
12	129	125	128	134	140	143	139	128	110	90	71	59	57	70	95	127	163	195	217	227	223	209	185	158	3322	138.4		4:59	143	19:13	227	*	*	*	*	0:59	125	11:37	56	*	*	*	*
13	133	117	111	115	127	142	153	154	146	130	107	81	60	53	61	83	118	159	197	222	231	227	209	179	3315	138.1		6:39	155	20:11	232	*	*	*	*	2: 4	111	12:59	53	*	*	*	*
14	145	117	101	97	107	130	155	171	174	167	149	119	85	58	48	54	76	117	165	204	226	232	224	199	3320	138.3		7:46	175	20:59	232	*	*	*	*	2:49	97	14: 9	48	*	*	*	*
15	160	123	98	85	87	108	144	176	193	195	187	163	124	84	57	47	53	80	128	179	212	226	226	211	3346	139.4		8:42	195	21:35	228	*	*	*	*	3:24	84	15:10	47	*	*	*	*
16	176	131	96	77	71	84	120	166	199	212	212	201	169	123	83	60	52	61	96	149	194	216	221	214	3383	141.0		9:33	213	21:56	221	*	*	*	*	3:54	71	16: 3	52	*	*	*	*
17	188	142	98	70	58	61	88	138	188	217	225	224	207	168	121	87	69	64	79	122	173	205	215	211	3418	142.4	F	10:23	226	22: 7	215	*	*	*	*	4:21	57	16:50	64	*	*	*	*
18	194	156	106	66	47	43	57	99	157	204	226	233	230	206	164	122	96	82	81	104	148	190	209	208	3428	142.8		11:15	234	22:25	210	*	*	*	*	4:47	42	17:35	79	*	*	*	*
19	197	169	122	73	42	29	33	60	112	171	211	230	237	230	203	163	130	109	97	101	128	167	196	204	3414	142.3		12: 7	#237	22:55	204	*	*	*	*	5:18	28	18:21	96	*	*	*	*
20	197	179	143	94	51	26	19	30	67	123	177	211	229	236	227	200	167	140	122	112	118	144	175	192	3379	140.8		13: 1	236	23:34	194	*	*	*	*	5:56	18	19:11	111	*	*	*	*
21	193	183	159	120	75	38	19	16	34	76	129	176	207	226	233	223	200	174	151	132	123	130	150	170	3337	139.0		13:57	233	*	*	*	*	6:40	# 15	20: 7	123	*	*	*	*		
22	180	179	167	142	105	66	36	21	22	44	84	131	172	202	221	228	221	203	181	158	140	130	133	145	3311	138.0		0:22	181	14:59	228	*	*	*	*	7:26	19	21:15	130	*	*	*	*
23	158	165	163	152	129	98	67	43	31	35	56	91	131	167	196	215	223	219	205	185	163	143	131	128	3294	137.3		1:20	165	16:10	223	*	*	*	*	8:17	30	22:44	128	*	*	*	*
24	134	142	148	148	140	124	101	76	57	47	50	67	95	129	161	189	209	219	217	206	186	163	141	125	3274	136.4	L	2:32	149	17:24	219	*	*	*	*	9:16	46	*	*	*	*	*	*
25	118	119	126	133	138	136	126	110	91	75	64	65	76	97	125	155	183	204	215	215	205	185	159	134	3254	135.6		4:14	138	18:31	217	*	*	*	*	0:19	118	10:30	63	*	*	*	*
26	115	105	105	113	125	136	140	136	125	110	93	79	75	81	97	121	150	180	202	213	213	201	178	149	3242	135.1		6: 1	140	19:30	214	*	*	*	*	1:32	104	11:55	75	*	*	*	*
27	121	101	91	93	106	126	143	152	152	144	128	106	88	80	82	94	118	151	181	202	211	209	193	164	3236	134.8		7:31	153	20:20	211	*	*	*	*	2:23	90	13:19	79	*	*	*	*
28	132	104	85	78	86	109	137	158	169	170	161	139	112	91	80	80	93	122	158	187	203	208	201	178	3241	135.0		8:42	171	20:59	208	*	*	*	*	3: 1	78	14:32	79	*	*	*	*
29	143	109	84	70	70	90	123	156	177	188	187	172	143	112	91	79	80	99	134	169	192	203	202	186	3259	135.8		9:30	189	21:28	204	*	*	*	*	3:30	68	15:27	78	*	*	*	*
30	154	116	85	65	59	71	104	145	177	196	204	197	173	139	109	89	80	87	114	151	181	196	199	189	3280	136.7		10: 8	204	21:49	199	*	*	*	*	3:55	58	16: 9	80	*	*	*	*
31	162	123	87	62	50	55	83	127	168	195	210	213	197	166	131	106	90	86	102	135	169	188	194	189	3288	137.0		10:41	213	22: 3	194	*	*	*	*	4:16	50	16:44	85	*	*	*	*

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
744	104114	139.9	19日 12時 7分	237	1	21日 6時 40分	15	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 三幡

緯度: 34 °36 N

経度: 133 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	時刻	潮位
1	168	131	91	61	45	43	63	104	151	187	208	218	212	188	154	125	105	94	99	123	157	181	189	186	3283	136.8	N	11:13	218	22:13	189	*	*	*	*	4:36	42	17:16	94	*	*	*	*
2	171	139	97	62	41	35	46	81	129	173	200	215	218	204	174	144	122	107	103	117	145	172	184	183	3262	135.9		11:43	219	22:23	185	*	*	*	*	4:56	35	17:47	103	*	*	*	*
3	172	146	107	68	41	29	33	58	104	152	188	208	217	212	191	162	138	121	112	115	135	161	178	180	3228	134.5		12:13	218	22:40	181	*	*	*	*	5:17	28	18:19	111	*	*	*	*
4	172	153	119	78	45	27	24	39	76	125	170	198	213	216	204	180	154	135	122	117	126	147	168	176	3184	132.7		12:45	217	23: 6	176	*	*	*	*	5:41	23	18:55	117	*	*	*	*
5	171	157	132	95	57	30	19	25	50	93	142	181	204	216	214	198	174	151	134	123	122	133	151	165	3137	130.7		13:23	217	23:44	168	*	*	*	*	6:12	19	19:38	121	*	*	*	*
6	168	160	142	113	77	44	24	18	30	61	106	152	187	208	217	212	196	173	152	135	124	124	134	148	3105	129.4		14: 9	217	*	*	*	*	6:50	18	20:33	122	*	*	*	*		
7	157	158	149	129	101	69	41	24	23	38	70	113	155	188	209	217	212	197	176	154	135	124	121	128	3088	128.7		0:33	159	15: 7	217	*	*	*	*	7:37	21	21:44	121	*	*	*	*
8	139	147	148	140	123	99	71	47	32	31	46	75	114	153	186	207	217	214	201	179	156	134	120	114	3093	128.9		1:36	148	16:17	217	*	*	*	*	8:34	29	23: 5	114	*	*	*	*
9	118	127	136	140	136	125	106	82	60	44	41	51	75	110	147	181	205	217	217	204	181	155	130	111	3099	129.1	U	3: 2	140	17:28	218	*	*	*	*	9:46	40	*	*	*	*	*	*
10	102	104	115	128	138	141	136	122	101	78	59	50	54	73	103	140	176	203	217	217	204	179	148	118	3106	129.4		4:53	142	18:31	219	*	*	*	*	0:17	102	11:11	50	*	*	*	*
11	97	87	90	105	126	145	155	154	143	124	97	73	58	57	70	98	136	175	203	216	215	199	169	132	3124	130.2		6:25	156	19:24	217	*	*	*	*	1:16	87	12:33	55	*	*	*	*
12	99	78	70	77	100	132	159	173	176	167	146	114	83	65	60	70	97	138	178	203	212	207	186	149	3139	130.8		7:44	176	20: 8	212	*	*	*	*	2: 3	70	13:51	60	*	*	*	*
13	107	75	57	53	69	104	147	178	194	198	189	162	124	92	72	65	74	105	149	185	202	204	194	165	3164	131.8		8:52	198	20:41	205	*	*	*	*	2:43	53	15: 1	65	*	*	*	*
14	120	77	49	36	41	69	117	166	197	212	216	203	171	130	99	80	73	85	120	163	190	198	193	174	3179	132.5		9:49	216	21: 3	198	*	*	*	*	3:18	36	15:58	73	*	*	*	*
15	135	86	46	25	20	35	77	135	184	212	226	227	209	172	134	107	89	84	102	140	175	191	190	178	3179	132.5		10:38	229	21:23	192	*	*	*	*	3:49	19	16:47	84	*	*	*	*
16	149	103	54	21	7	10	38	92	152	197	221	233	230	207	170	137	114	99	98	121	156	182	187	180	3158	131.6	F	11:24	#234	21:50	188	*	*	*	*	4:21	6	17:33	96	*	*	*	*
17	160	124	74	30	4	-3	9	48	108	165	203	224	234	227	202	169	141	120	108	112	135	164	180	179	3117	129.9		12:10	#234	22:26	182	*	*	*	*	4:55	-3	18:19	107	*	*	*	*
18	167	142	101	54	16	-3	-5	17	62	121	171	204	224	230	221	196	168	143	124	114	121	142	163	173	3066	127.8		12:57	230	23:11	173	*	*	*	*	5:34	#-6	19: 8	114	*	*	*	*
19	169	154	126	85	43	12	-2	2	29	76	129	174	203	221	225	214	192	166	142	124	116	123	140	156	3019	125.8		13:47	225	*	*	*	*	6:16	-3	20: 2	116	*	*	*	*		
20	162	158	142	114	78	42	16	6	15	44	88	135	174	202	217	219	208	188	163	139	121	114	119	132	2996	124.8		0: 6	163	14:41	220	*	*	*	*	7: 2	6	21: 5	114	*	*	*	*
21	145	151	147	133	109	77	47	26	20	31	59	98	140	175	199	212	214	203	183	157	133	115	107	110	2991	124.6		1: 9	151	15:37	215	*	*	*	*	7:51	20	22:13	107	*	*	*	*
22	121	133	140	139	128	109	83	58	41	37	48	73	107	143	174	196	208	208	197	176	150	126	107	98	3000	125.0		2:21	141	16:33	209	*	*	*	*	8:45	37	23:19	97	*	*	*	*
23	100	110	123	132	135	129	114	94	73	59	56	64	84	113	144	172	192	203	202	189	167	141	115	96	3007	125.3	L	3:50	135	17:26	204	*	*	*	*	9:48	55	*	*	*	*	*	*
24	86	88	99	115	129	136	136	126	110	92	78	72	77	92	116	143	169	189	198	195	181	157	129	101	3014	125.6		5:24	137	18:16	198	*	*	*	*	0:19	86	11: 3	72	*	*	*	*
25	82	74	77	91	112	132	145	148	143	129	111	94	85	86	96	116	142	168	186	193	188	171	144	112	3025	126.0		6:51	148	19: 4	193	*	*	*	*	1:12	73	12:26	84	*	*	*	*
26	85	66	60	68	89	117	143	160	166	162	147	126	106	93	90	97	116	143	168	183	187	178	157	125	3032	126.3		8: 8	166	19:49	187	*	*	*	*	1:58	60	13:51	90	*	*	*	*
27	92	65	50	49	64	95	130	159	178	185	179	160	135	112	97	91	98	119	147	169	180	179	165	138	3036	126.5		9: 5	185	20:27	181	*	*	*	*	2:35	47	15: 0	91	*	*	*	*
28	102	68	45	35	42	69	109	148	177	196	201	190	165	137	114	97	92	103	128	153	170	175	168	147	3031	126.3		9:50	201	20:59	175	*	*	*	*	3: 7	35	15:51	92	*	*	*	*
29	112	75	45	28	26	46	84	129	168	194	209	208	190	163	135	112	98	97	114	139	159	168	167	152	3018	125.8		10:28	211	21:23	169	*	*	*	*	3:36	25	16:32	95	*	*	*	*
30	123	84	49	26	16	26	59	106	151	184	206	215	207	183	155	130	110	100	107	128	150	162	164	155	2996	124.8		11: 2	215	21:40	164	*	*	*	*	4: 2	16	17: 8	100	*	*	*	*

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	92876	129.0	17日 12時 10分	234	2	18日 5時 34分	-6	1

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 三幡

緯度: 34 °36 N

経度: 133 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	132	95	57	27	12	13	36	80	129	169	197	213	213	197	172	146	125	110	107	120	142	157	161	156	2966	123.6	N	11:33	215	21:54	161	*	*	*	*	4:27	10	17:41	106	*	*	*	*
2	139	108	69	34	12	5	18	53	103	150	184	204	213	206	186	160	138	121	111	115	132	150	159	157	2927	122.0		12:5	213	22:16	160	*	*	*	*	4:54	5	18:15	110	*	*	*	*
3	145	121	85	47	17	3	5	28	72	123	165	193	209	211	198	175	151	131	117	112	121	139	154	157	2879	120.0		12:39	212	22:51	158	*	*	*	*	5:23	1	18:52	112	*	*	*	*
4	151	134	105	68	32	7	-1	10	41	89	138	177	201	211	208	192	168	145	126	114	113	124	140	152	2845	118.5		13:17	212	23:37	154	*	*	*	*	5:58	-1	19:36	112	*	*	*	*
5	153	144	124	93	57	24	4	1	18	53	101	149	184	206	213	207	189	164	139	120	109	110	121	137	2820	117.5		14:3	213	*	*	*	*	6:40	0	20:28	108	*	*	*	*		
6	148	149	138	118	88	53	24	7	7	27	64	110	156	189	209	214	207	187	160	134	113	102	103	115	2822	117.6		0:33	150	14:55	214	*	*	*	*	7:28	5	21:27	101	*	*	*	*
7	131	143	144	136	117	90	58	31	16	18	37	72	116	159	191	209	214	205	183	154	126	104	92	93	2839	118.3		1:40	145	15:50	214	*	*	*	*	8:24	15	22:27	91	*	*	*	*
8	105	123	137	142	138	123	100	71	46	32	32	48	79	120	159	190	207	211	200	177	146	115	92	79	2872	119.7		3:2	142	16:46	211	*	*	*	*	9:29	30	23:26	78	*	*	*	*
9	80	94	114	133	144	145	136	117	92	67	51	48	60	85	120	157	186	202	204	192	167	134	100	75	2903	121.0	U	4:36	146	17:39	205	*	*	*	*	10:43	48	*	*	*	*	*	*
10	63	65	81	106	133	151	158	154	140	117	91	72	65	70	89	119	154	182	195	195	181	153	116	81	2931	122.1		6:10	158	18:28	197	*	*	*	*	0:22	62	12:5	65	*	*	*	*
11	56	44	49	69	103	138	162	175	177	166	142	114	92	79	78	92	120	153	177	187	184	167	135	94	2953	123.0		7:39	177	19:14	187	*	*	*	*	1:15	44	13:36	77	*	*	*	*
12	58	34	25	34	63	106	148	177	194	198	188	162	132	107	90	84	95	123	154	174	178	171	150	113	2958	123.3		8:52	199	19:53	179	*	*	*	*	2:3	25	14:55	84	*	*	*	*
13	70	34	13	9	25	64	115	161	192	210	215	203	174	142	116	97	90	102	130	157	171	170	158	131	2949	122.9		9:50	216	20:27	172	*	*	*	*	2:46	8	15:56	90	*	*	*	*
14	89	45	12	-4	-2	23	72	129	174	204	221	224	208	177	146	120	101	96	111	139	161	168	162	145	2921	121.7		10:40	225	20:59	168	*	*	*	*	3:26	-6	16:47	96	*	*	*	*
15	112	66	24	-4	-15	-5	31	86	143	185	211	226	224	204	174	144	120	104	103	121	147	163	164	154	2882	120.1	F	11:26	#227	21:35	166	*	*	*	*	4:3	-15	17:33	101	*	*	*	*
16	131	93	48	9	-14	-17	1	44	102	155	191	214	224	218	195	166	139	118	106	109	129	152	163	160	2836	118.2		12:10	224	22:16	163	*	*	*	*	4:41	#-18	18:17	105	*	*	*	*
17	146	119	79	34	0	-16	-12	14	61	117	164	195	213	218	208	184	156	131	113	105	113	133	153	160	2788	116.2		12:52	218	23:3	160	*	*	*	*	5:19	-17	19:2	105	*	*	*	*
18	155	138	108	68	27	-1	-11	-1	30	78	130	172	198	211	211	198	173	145	122	107	102	113	133	150	2756	114.8		13:34	213	23:56	156	*	*	*	*	6:0	-11	19:48	102	*	*	*	*
19	156	149	131	101	63	26	3	-1	14	48	95	143	178	200	208	205	187	160	133	111	98	97	110	130	2745	114.4		14:14	209	*	*	*	*	6:43	-1	20:35	96	*	*	*	*		
20	146	151	144	126	97	61	30	13	14	32	67	111	154	184	201	205	197	176	147	120	100	89	90	105	2760	115.0		0:54	151	14:53	205	*	*	*	*	7:28	11	21:23	88	*	*	*	*
21	125	140	145	140	123	96	65	40	28	32	52	85	126	162	187	200	200	187	163	134	107	88	79	83	2787	116.1		1:58	145	15:32	202	*	*	*	*	8:15	27	22:11	79	*	*	*	*
22	99	119	134	141	138	124	101	75	55	47	52	71	102	137	166	186	195	191	175	149	120	94	76	69	2816	117.3		3:12	141	16:13	195	*	*	*	*	9:7	46	23:1	69	*	*	*	*
23	76	92	112	129	139	139	129	111	91	75	68	72	89	114	142	165	181	186	180	161	135	106	81	64	2837	118.2	L	4:32	140	16:57	186	*	*	*	*	10:7	68	23:52	59	*	*	*	*
24	59	67	85	107	128	142	146	141	128	111	97	89	90	101	119	141	160	172	175	166	147	120	91	67	2849	118.7		5:58	146	17:44	175	*	*	*	*	11:22	88	*	*	*	*	*	*
25	52	49	59	80	106	131	150	159	158	147	132	116	105	101	106	119	136	152	162	163	153	133	105	76	2850	118.8		7:22	160	18:36	164	*	*	*	*	0:43	48	12:59	101	*	*	*	*
26	52	39	38	52	79	110	140	163	176	176	166	149	130	115	106	106	116	131	145	154	153	141	118	89	2844	118.5		8:32	177	19:27	155	*	*	*	*	1:32	36	14:29	104	*	*	*	*
27	59	37	25	29	50	84	121	154	179	192	191	178	158	136	117	104	103	114	129	142	148	145	129	103	2827	117.8		9:25	194	20:12	148	*	*	*	*	2:16	24	15:34	102	*	*	*	*
28	71	41	20	13	25	55	95	136	171	194	204	199	182	158	134	113	101	103	116	131	142	145	137	116	2802	116.8		10:8	204	20:49	145	*	*	*	*	2:55	13	16:21	100	*	*	*	*
29	85	51	23	6	6	28	66	112	153	185	205	209	198	177	151	127	108	101	107	123	137	144	142	128	2772	115.5		10:46	210	21:19	145	*	*	*	*	3:30	4	16:59	101	*	*	*	*
30	102	66	32	7	-4	6	37	83	131	169	196	209	207	191	166	141	118	104	103	115	132	144	146	138	2739	114.1		11:22	210	21:44	147	*	*	*	*	4:3	-4	17:34	102	*	*	*	*
31	119	86	48	14	-6	-8	11	51	102	149	183	203	209	201	179	152	128	110	102	107	125	143	151	148	2707	112.8	N	11:55	209	22:14	152	*	*	*	*	4:37	-10	18:6	102	*	*	*	*

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	88182	118.5				15日 11時 26分	227	1	16日 4時 41分	-18	1