

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 田ノ首

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °55 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2021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	135	102	63	28	4	-3	13	44	75	94	108	120	124	114	93	71	53	47	60	90	122	142	150	152	2001	83.4		11:49	124	22:53	152	*	*	*	*	4:49	-4	16:53	47	*	*	*	*
2	146	124	89	51	19	0	1	24	57	84	100	111	120	119	105	83	62	49	50	69	101	129	144	148	1985	82.7		12:27	121	23:24	149	*	*	*	*	5:27	-2	17:29	47	*	*	*	*
3	148	137	112	77	41	15	3	11	39	70	93	105	114	118	113	96	74	57	48	55	77	108	131	141	1983	82.6		13:4	119	23:59	143	*	*	*	*	6:6	3	18:8	48	*	*	*	*
4	143	140	127	101	68	38	17	12	26	54	82	99	108	114	115	107	89	69	55	50	59	82	108	126	1989	82.9		13:40	116	*	*	*	*	6:47	11	18:53	50	*	*	*	*		
5	133	135	131	118	94	65	40	25	25	42	67	91	104	111	114	113	102	85	67	55	51	60	80	102	2010	83.8		0:47	135	14:18	115	*	*	*	*	7:30	23	19:48	51	*	*	*	*
6	117	123	125	121	110	90	67	48	37	40	55	77	97	108	113	115	112	102	85	68	55	50	57	72	2044	85.2	L	1:53	125	15:0	115	*	*	*	*	8:19	37	20:56	50	*	*	*	*
7	90	104	112	115	114	106	91	74	58	51	53	65	83	100	112	117	119	116	106	89	69	53	45	48	2090	87.1		3:14	115	15:54	119	*	*	*	*	9:17	50	22:16	45	*	*	*	*
8	60	76	91	101	106	108	106	97	83	70	62	62	70	86	103	116	123	125	122	112	93	70	49	37	2128	88.7		5:3	108	17:2	125	*	*	*	*	10:30	61	23:40	34	*	*	*	*
9	35	44	62	80	92	100	106	109	105	92	78	68	65	70	86	106	122	130	133	131	119	96	68	43	2140	89.2		6:58	109	18:15	133	*	*	*	*	11:57	65	*	*	*	*	*	*
10	26	21	30	50	71	86	97	108	115	112	99	83	70	62	67	86	110	129	137	141	140	125	97	64	2126	88.6		8:16	116	19:20	142	*	*	*	*	0:53	21	13:11	62	*	*	*	*
11	34	14	8	19	43	66	82	96	112	122	118	102	83	65	56	63	87	116	136	145	149	147	128	95	2086	86.9		9:15	122	20:18	150	*	*	*	*	1:53	7	14:9	56	*	*	*	*
12	57	25	3	-3	13	41	66	82	99	117	128	120	100	77	57	48	60	91	123	142	150	155	150	127	2028	84.5		10:6	128	21:11	155	*	*	*	*	2:46	-3	14:59	48	*	*	*	*
13	88	48	15	-6	-7	14	45	69	85	104	123	130	117	93	67	47	43	62	98	129	146	154	158	149	1971	82.1	N	10:50	130	21:58	#158	*	*	*	*	3:33	-10	15:43	42	*	*	*	*
14	120	78	38	6	-11	-5	22	54	75	91	111	128	128	109	82	56	39	42	69	106	134	148	155	156	1931	80.5		11:31	130	22:41	157	*	*	*	*	4:16	-12	16:25	37	*	*	*	*
15	142	108	65	27	0	-9	5	36	65	83	99	117	128	120	97	69	46	36	47	79	115	137	147	152	1911	79.6		12:8	128	23:18	152	*	*	*	*	4:55	-9	17:3	36	*	*	*	*
16	149	129	92	52	19	0	0	22	54	78	93	106	120	123	108	83	58	40	38	56	90	120	137	143	1910	79.6		12:41	124	23:49	145	*	*	*	*	5:30	-3	17:38	36	*	*	*	*
17	145	137	112	75	41	17	7	17	43	72	91	101	111	118	113	94	70	50	40	45	68	98	122	133	1920	80.0		13:10	118	*	*	*	*	6:1	7	18:13	39	*	*	*	*		
18	137	135	121	94	62	35	20	21	37	64	87	100	108	113	113	102	82	62	48	44	54	77	102	119	1937	80.7		0:14	137	13:31	114	*	*	*	*	6:29	18	18:48	44	*	*	*	*
19	126	127	121	105	80	55	37	31	39	59	82	98	107	110	111	106	92	75	59	49	50	62	82	100	1963	81.8		0:43	128	13:42	111	*	*	*	*	6:56	31	19:27	48	*	*	*	*
20	112	117	116	108	92	72	54	45	46	57	76	93	104	109	110	108	100	87	72	60	53	55	65	80	1991	83.0		1:22	118	13:53	111	*	*	*	*	7:24	44	20:18	53	*	*	*	*
21	94	103	107	106	98	85	71	60	56	61	72	86	99	106	110	110	107	99	87	74	62	55	56	63	2027	84.5	U	2:16	107	14:39	110	*	*	*	*	7:58	56	21:26	55	*	*	*	*
22	74	85	94	98	98	93	84	75	69	68	72	81	90	99	105	110	111	109	101	90	76	63	54	52	2051	85.5		3:29	99	15:57	111	*	*	*	*	8:43	68	22:51	52	*	*	*	*
23	56	65	76	86	92	95	93	88	83	79	77	78	82	89	97	105	112	115	114	106	94	77	61	49	2069	86.2		5:2	95	17:15	116	*	*	*	*	10:10	77	*	*	*	*	*	*
24	44	47	56	69	81	90	95	96	94	90	85	80	77	78	85	95	107	117	122	121	112	96	75	55	2067	86.1		6:49	96	18:17	123	*	*	*	*	0:8	44	12:14	77	*	*	*	*
25	40	33	37	49	65	80	91	99	102	101	95	86	76	70	71	81	97	113	125	130	127	115	95	69	2047	85.3		8:14	102	19:10	130	*	*	*	*	1:8	33	13:22	70	*	*	*	*
26	45	27	21	28	46	66	83	95	104	108	105	95	81	68	61	65	81	103	122	134	138	133	116	90	2015	84.0		9:7	108	20:0	138	*	*	*	*	1:57	21	14:10	61	*	*	*	*
27	59	31	13	10	24	47	70	87	101	111	114	106	90	71	56	51	62	87	113	132	141	144	136	113	1969	82.0		9:49	114	20:49	144	*	*	*	*	2:40	9	14:51	51	*	*	*	*
28	80	45	16	0	3	25	54	77	93	107	118	117	102	80	59	44	45	65	96	124	139	147	148	136	1920	80.0		10:27	119	21:38	149	*	*	*	*	3:21	-1	15:29	42	*	*	*	*
29	106	67	29	1	-10	2	32	64	85	101	115	123	115	93	67	45	34	43	72	108	133	145	151	150	1871	78.0	F	11:3	123	22:26	152	*	*	*	*	4:0	-10	16:7	34	*	*	*	*
30	131	94	51	14	-10	-13	9	45	76	94	109	122	124	108	80	53	33	29	47	83	118	138	147	152	1834	76.4		11:38	126	23:10	152	*	*	*	*	4:38	#-15	16:44	28	*	*	*	*
31	147	121	79	37	4	-14	-7	24	62	88	103	117	126	120	96	66	40	25	29	55	94	124	138	146	1820	75.8		12:11	127	23:52	149	*	*	*	*	5:15	#-15	17:22	24	*	*	*	*

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	61834	83.1	13日 21時 58分	158	1	31日 5時 15分	-15	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田ノ首

緯度：33 °55 N

経度：130 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	149	138	107	65	27	0	-8	8	44	79	100	112	122	125	111	82	53	31	23	34	65	101	124	135	1827	76.1		12:43	126	*	*	*	*	*	*	*	5:52	-9	18:0	23	*	*	*	*
2	141	141	125	92	55	24	5	6	30	65	95	110	118	124	119	99	71	45	28	25	41	72	102	120	1853	77.2		0:32	142	13:10	124	*	*	*	*	*	6:28	3	18:41	24	*	*	*	*
3	127	132	128	110	81	51	28	19	27	53	84	107	117	121	121	111	90	64	42	29	30	47	73	97	1889	78.7		1:12	132	13:32	122	*	*	*	*	*	7:4	19	19:28	27	*	*	*	*
4	110	116	118	114	98	76	54	40	37	49	73	98	114	120	121	117	106	86	63	44	34	35	49	69	1941	80.9		1:56	118	13:45	121	*	*	*	*	*	7:42	37	20:24	33	*	*	*	*
5	87	98	103	104	101	92	77	64	55	56	67	85	103	115	120	119	115	105	88	68	50	39	38	46	1995	83.1	L	2:58	104	14:24	120	*	*	*	*	*	8:25	55	21:38	37	*	*	*	*
6	60	74	84	89	93	94	91	84	76	71	71	77	89	102	113	118	119	117	109	95	75	56	42	36	2035	84.8		4:54	94	15:48	119	*	*	*	*	*	9:30	70	23:14	35	*	*	*	*
7	38	48	60	71	79	86	93	96	94	89	82	77	77	84	96	109	118	123	123	118	104	84	61	42	2052	85.5		7:10	96	17:36	123	*	*	*	*	*	11:31	77	*	*	*	*		
8	29	27	34	49	63	74	85	97	105	105	97	86	75	69	74	89	108	122	129	131	128	114	89	61	2040	85.0		8:30	106	19:3	131	*	*	*	*	*	0:45	26	13:6	69	*	*	*	*
9	36	19	14	24	42	60	74	88	104	115	113	99	81	64	56	63	85	110	127	135	140	137	120	90	1996	83.2		9:20	116	20:15	140	*	*	*	*	*	1:51	14	14:5	56	*	*	*	*
10	56	27	8	4	19	43	63	79	96	114	123	115	94	70	50	43	56	87	116	133	141	147	142	120	1946	81.1		10:1	123	21:13	147	*	*	*	*	*	2:42	3	14:53	42	*	*	*	*
11	83	46	16	-3	-1	22	50	71	86	106	124	127	109	82	54	35	33	57	93	123	137	146	151	142	1889	78.7		10:38	128	22:1	151	*	*	*	*	*	3:25	-5	15:34	31	*	*	*	*
12	112	71	33	4	-8	3	33	63	81	96	116	130	123	97	65	39	24	32	65	103	128	140	148	150	1848	77.0	N	11:12	130	22:41	151	*	*	*	*	*	4:3	-8	16:12	23	*	*	*	*
13	133	96	54	19	-3	-6	16	51	77	93	108	125	129	111	79	49	26	20	40	78	113	131	141	147	1827	76.1		11:42	130	23:15	148	*	*	*	*	*	4:37	-8	16:46	20	*	*	*	*
14	143	117	77	38	10	-3	7	38	71	92	104	117	127	119	93	61	35	20	25	53	91	119	132	139	1825	76.0		12:8	127	23:43	142	*	*	*	*	*	5:6	-3	17:18	19	*	*	*	*
15	141	128	96	58	27	8	7	29	62	90	105	114	122	121	103	74	46	27	22	37	69	101	121	130	1838	76.6		12:27	124	*	*	*	*	*	5:32	5	17:47	21	*	*	*	*		
16	135	129	109	76	44	23	15	27	54	85	106	115	120	120	109	86	59	37	26	30	51	81	106	120	1863	77.6		0:6	135	12:34	121	*	*	*	*	*	5:55	15	18:16	25	*	*	*	*
17	126	125	114	90	62	39	27	31	50	79	103	116	120	120	112	96	72	50	35	31	41	64	88	106	1897	79.0		0:28	126	12:25	121	*	*	*	*	*	6:17	27	18:48	30	*	*	*	*
18	115	117	112	98	77	56	42	40	52	73	97	113	119	119	114	103	85	65	48	38	39	52	71	89	1934	80.6		0:55	117	12:29	120	*	*	*	*	*	6:39	39	19:25	37	*	*	*	*
19	101	106	106	100	87	71	58	53	57	71	90	106	115	117	115	108	96	81	64	51	45	48	58	72	1976	82.3		1:32	107	12:52	117	*	*	*	*	*	7:3	53	20:13	45	*	*	*	*
20	84	92	96	96	91	82	72	66	66	73	85	97	107	111	112	110	105	95	82	69	58	52	52	58	2011	83.8	U	2:28	96	13:35	112	*	*	*	*	*	7:28	65	21:28	51	*	*	*	*
21	67	75	82	86	89	87	83	78	77	79	83	90	96	102	105	107	108	107	99	88	75	63	54	50	2030	84.6		4:9	89	16:5	108	*	*	*	*	*	7:55	77	23:14	50	*	*	*	*
22	52	58	65	73	81	86	89	88	87	87	86	85	86	88	93	100	107	112	113	107	96	81	65	51	2036	84.8		6:15	89	17:36	113	*	*	*	*	*	11:22	85	*	*	*	*		
23	42	41	47	57	69	80	89	94	96	96	93	86	79	75	78	87	99	112	120	121	116	103	84	62	2026	84.4		8:30	97	18:41	122	*	*	*	*	*	0:40	40	13:7	75	*	*	*	*
24	42	29	28	37	53	70	84	94	102	105	102	92	78	66	61	68	85	105	121	129	131	124	107	80	1993	83.0		9:4	105	19:42	131	*	*	*	*	*	1:38	27	13:56	61	*	*	*	*
25	51	27	14	15	32	55	76	90	102	112	113	102	83	63	49	48	63	90	115	131	138	140	131	106	1946	81.1		9:37	114	20:45	140	*	*	*	*	*	2:24	12	14:36	46	*	*	*	*
26	71	36	10	-1	8	34	64	85	99	113	122	116	95	68	45	33	38	65	100	125	138	146	148	133	1891	78.8		10:9	122	21:40	149	*	*	*	*	*	3:4	-1	15:14	32	*	*	*	*
27	98	57	20	-5	-10	10	45	76	95	110	125	128	111	81	50	27	19	36	73	110	132	144	153	152	1837	76.5	F	10:42	129	22:28	155	*	*	*	*	*	3:43	-11	15:52	19	*	*	*	*
28	128	85	41	5	-15	-10	22	62	90	106	122	134	128	99	63	32	12	13	40	83	118	135	147	156	1796	74.8		11:14	135	23:12	#156	*	*	*	*	*	4:20	#-16	16:30	9	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	54037	80.4	28日 23時 12分	156	1	28日 4時 20分	-16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 田ノ首

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °55 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2021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	148	116	70	27	-3	-14	3	43	82	105	118	133	137	118	82	45	17	3	14	50	93	120	134	146	1787	74.5		11:45	138	23:53	153	*	*	*	*	4:56	#-15	17:7	3	*	*	*	*
2	152	137	100	56	20	-2	-2	25	68	101	118	129	138	132	103	65	31	8	2	22	61	98	119	130	1811	75.5		12:13	138	*	*	*	*	5:31	-6	17:46	2	*	*	*	*		
3	141	141	121	84	48	21	9	20	53	92	116	127	134	135	119	87	52	24	7	9	33	69	98	113	1853	77.2		0:33	144	12:37	136	*	*	*	*	6:5	9	18:25	5	*	*	*	*
4	123	130	125	104	74	48	31	29	47	79	110	126	132	133	127	106	76	46	24	14	21	44	73	93	1915	79.8		1:13	130	12:48	133	*	*	*	*	6:38	27	19:8	14	*	*	*	*
5	104	111	114	108	91	71	55	47	52	71	98	119	129	130	127	117	97	73	49	32	25	33	51	70	1974	82.3		1:56	114	12:47	130	*	*	*	*	7:9	47	19:58	25	*	*	*	*
6	84	92	96	98	95	86	75	67	65	72	87	106	119	125	124	120	111	96	77	58	44	38	41	51	2027	84.5	L	2:57	98	13:23	125	*	*	*	*	7:44	65	21:9	37	*	*	*	*
7	63	73	78	83	87	89	88	85	81	81	84	92	102	111	116	118	116	112	102	87	70	56	46	43	2063	86.0		5:9	89	15:0	118	*	*	*	*	8:41	81	22:59	43	*	*	*	*
8	46	53	61	68	75	83	91	96	97	94	89	85	85	90	99	108	115	118	118	112	100	82	64	48	2077	86.5		7:40	97	17:22	118	*	*	*	*	11:31	85	*	*	*	*		
9	38	36	42	52	63	74	86	98	107	107	99	87	76	70	75	89	105	117	124	126	123	111	89	65	2059	85.8		8:32	108	19:5	126	*	*	*	*	0:45	36	13:5	70	*	*	*	*
10	43	28	25	33	50	66	79	94	110	118	113	96	76	59	52	62	84	108	123	131	136	134	117	88	2025	84.4		9:8	118	20:19	136	*	*	*	*	1:47	24	13:58	52	*	*	*	*
11	58	32	16	16	33	56	74	88	105	122	125	111	85	59	41	37	56	87	114	128	137	144	138	114	1976	82.3		9:42	126	21:12	144	*	*	*	*	2:31	14	14:40	36	*	*	*	*
12	79	45	20	7	15	41	68	85	99	118	131	125	99	68	40	24	30	60	96	121	133	143	148	135	1930	80.4		10:13	132	21:54	148	*	*	*	*	3:8	7	15:17	23	*	*	*	*
13	102	64	31	9	4	24	57	83	97	112	130	134	115	81	48	24	15	33	71	106	125	136	146	145	1892	78.8	N	10:42	135	22:30	148	*	*	*	*	3:41	3	15:52	15	*	*	*	*
14	122	84	46	18	4	12	43	77	98	110	125	135	126	97	61	31	13	16	45	85	114	128	139	145	1874	78.1		11:8	136	23:1	145	*	*	*	*	4:10	4	16:23	11	*	*	*	*
15	135	103	64	32	12	9	31	67	97	112	122	133	132	110	75	42	18	10	26	62	98	119	130	139	1878	78.3		11:28	135	23:28	140	*	*	*	*	4:37	7	16:52	10	*	*	*	*
16	138	117	82	48	24	14	25	57	92	114	124	131	133	119	88	54	27	12	16	42	78	106	122	131	1894	78.9		11:41	133	23:51	134	*	*	*	*	5:0	14	17:20	11	*	*	*	*
17	134	124	97	65	39	24	27	49	83	112	126	132	133	124	100	68	40	20	15	30	59	90	111	122	1924	80.2		11:42	133	*	*	*	*	5:22	23	17:47	15	*	*	*	*		
18	127	124	107	80	54	38	34	48	76	105	125	132	133	126	109	82	54	33	21	25	46	74	97	111	1961	81.7		0:14	127	11:36	133	*	*	*	*	5:44	34	18:16	21	*	*	*	*
19	118	119	110	91	70	53	45	51	71	97	119	130	132	127	115	95	71	48	33	29	39	60	82	98	2003	83.5		0:38	119	11:43	132	*	*	*	*	6:6	45	18:48	29	*	*	*	*
20	107	110	107	97	82	67	58	59	71	90	111	124	128	125	117	104	86	67	50	41	41	51	68	83	2044	85.2		1:6	110	12:0	128	*	*	*	*	6:27	57	19:28	39	*	*	*	*
21	93	98	99	96	89	79	71	69	74	86	101	114	120	120	116	110	99	85	70	57	50	51	58	68	2073	86.4	U	1:46	100	12:28	121	*	*	*	*	6:47	69	20:26	50	*	*	*	*
22	78	85	89	90	90	87	82	80	81	87	94	102	109	111	111	110	107	101	90	78	67	59	55	57	2100	87.5		3:22	90	13:23	112	*	*	*	*	7:6	80	22:13	55	*	*	*	*
23	62	69	75	81	86	89	90	89	90	91	91	92	94	97	101	106	110	112	108	100	88	74	62	52	2109	87.9		16:54	112	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
24	48	51	58	68	78	87	94	97	99	98	93	86	81	80	85	95	107	116	121	118	110	96	77	57	2100	87.5		8:10	99	18:10	121	*	*	*	*	0:2	48	12:40	79	*	*	*	*
25	42	35	38	50	67	82	94	102	108	108	101	87	73	63	63	75	94	113	125	131	130	121	101	73	2076	86.5		8:35	109	19:25	131	*	*	*	*	1:10	35	13:31	62	*	*	*	*
26	46	27	20	28	50	74	91	103	114	120	114	96	73	53	43	48	71	100	123	134	140	141	128	98	2035	84.8		9:5	120	20:37	142	*	*	*	*	1:58	20	14:12	43	*	*	*	*
27	62	31	11	8	26	58	86	103	115	127	129	112	82	53	32	24	40	74	109	130	141	150	150	128	1981	82.5		9:37	130	21:32	152	*	*	*	*	2:39	7	14:52	24	*	*	*	*
28	90	49	17	-1	4	35	74	101	115	129	140	132	101	64	32	11	11	39	81	116	133	146	157	152	1928	80.3		10:10	140	22:19	158	*	*	*	*	3:18	-2	15:31	8	*	*	*	*
29	121	77	36	7	-5	13	54	93	115	128	143	147	125	84	43	12	-3	7	45	89	118	133	149	160	1891	78.8	F	10:42	148	23:3	#160	*	*	*	*	3:56	-5	16:10	-4	*	*	*	*
30	146	109	64	28	4	3	33	78	112	129	141	152	144	110	65	26	-1	-9	11	54	95	117	132	149	1892	78.8		11:13	152	23:45	155	*	*	*	*	4:33	0	16:50	-10	*	*	*	*
31	154	133	94	55	26	11	22	60	102	128	140	149	152	132	92	49	15	-6	-5	23	64	96	113	128	1927	80.3		11:41	153	*	*	*	*	5:8	11	17:29	-9	*	*	*	*		

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	61079	82.1	29日23時3分	160	1	1日4時56分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田ノ首

緯度：33 °55 N

経度：130 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	142	140	116	82	52	32	27	48	87	121	139	146	150	143	116	76	39	12	-2	7	37	71	95	108	1984	82.7		0:26	144	12: 4	150	*	*	*	*	5:42	26	18: 9	-2	*	*	*	*
2	121	129	123	101	76	56	45	50	74	108	132	143	146	144	130	102	68	38	18	11	23	49	75	91	2053	85.5		1: 8	129	12:13	146	*	*	*	*	6:15	44	18:52	11	*	*	*	*
3	100	109	113	107	92	77	65	62	72	94	119	134	140	139	133	118	94	68	45	31	28	39	57	74	2110	87.9		1:56	113	12:18	140	*	*	*	*	6:47	61	19:41	27	*	*	*	*
4	84	90	96	99	97	90	83	78	78	87	103	118	128	131	129	123	112	95	75	58	47	44	49	59	2153	89.7	L	3: 8	99	12:59	131	*	*	*	*	7:24	77	20:51	44	*	*	*	*
5	69	75	81	86	92	95	95	93	90	90	93	100	109	116	119	120	119	113	102	88	73	61	53	52	2184	91.0		5:24	95	14:58	120	*	*	*	*	8:42	89	22:46	52	*	*	*	*
6	55	61	68	75	83	92	100	104	103	98	91	87	87	93	102	111	117	120	119	113	101	85	68	55	2188	91.2		7:19	104	17:13	120	*	*	*	*	11:26	86	*	*	*	*	*	*
7	48	48	54	64	76	87	99	110	115	110	98	84	73	70	77	93	109	120	125	127	124	110	89	67	2177	90.7		8: 3	115	18:58	127	*	*	*	*	0:31	47	12:48	70	*	*	*	*
8	50	39	40	52	68	83	96	109	122	123	111	90	69	54	53	67	91	112	124	131	136	131	112	85	2148	89.5		8:37	124	20: 7	136	*	*	*	*	1:27	38	13:37	51	*	*	*	*
9	59	40	31	37	57	79	94	107	122	132	125	102	74	50	36	41	65	96	118	129	137	142	132	106	2111	88.0		9: 8	132	20:56	142	*	*	*	*	2: 6	30	14:17	35	*	*	*	*
10	74	47	29	26	43	71	94	107	120	134	136	118	86	55	32	24	39	73	104	122	133	142	143	125	2077	86.5		9:37	138	21:35	145	*	*	*	*	2:40	25	14:53	23	*	*	*	*
11	92	60	35	23	30	58	89	109	120	133	142	132	102	66	36	17	20	47	84	112	126	136	145	138	2052	85.5		10: 4	142	22:10	145	*	*	*	*	3:11	22	15:26	15	*	*	*	*
12	110	75	46	27	24	45	79	108	123	132	142	141	117	80	46	20	11	25	61	96	117	129	140	142	2036	84.8	N	10:26	144	22:40	143	*	*	*	*	3:39	23	15:56	11	*	*	*	*
13	125	92	60	37	26	36	67	102	124	134	142	145	129	96	59	29	11	13	39	76	105	121	132	140	2040	85.0		10:43	145	23: 8	140	*	*	*	*	4: 4	26	16:25	9	*	*	*	*
14	133	108	76	49	34	34	56	91	121	136	143	146	137	110	74	41	18	10	24	56	90	112	124	134	2057	85.7		10:55	146	23:34	136	*	*	*	*	4:29	31	16:53	10	*	*	*	*
15	134	118	91	64	45	39	51	81	114	135	144	146	141	122	90	56	29	15	18	41	73	99	115	125	2086	86.9		11: 1	146	*	*	*	*	4:54	39	17:22	13	*	*	*	*		
16	130	123	103	79	59	48	52	73	104	129	142	146	143	130	104	73	45	26	20	32	58	85	105	116	2125	88.5		0: 0	130	11: 5	146	*	*	*	*	5:18	48	17:52	20	*	*	*	*
17	122	121	110	91	73	60	58	70	94	120	137	143	142	133	115	90	63	42	30	31	47	71	92	105	2160	90.0		0:26	123	11:15	143	*	*	*	*	5:42	57	18:25	28	*	*	*	*
18	112	115	110	99	84	73	67	72	87	109	128	137	138	133	122	104	82	61	46	39	44	60	79	93	2194	91.4		0:54	115	11:34	139	*	*	*	*	6: 5	67	19: 4	39	*	*	*	*
19	102	105	105	101	93	84	78	78	86	100	116	127	131	129	123	114	100	83	66	54	50	55	66	79	2225	92.7		1:30	106	12: 5	131	*	*	*	*	6:30	77	19:58	50	*	*	*	*
20	89	95	98	98	97	93	88	86	88	94	103	113	120	122	121	118	113	102	89	74	63	58	58	64	2244	93.5	U	2:57	98	13: 7	122	*	*	*	*	7: 2	86	21:26	57	*	*	*	*
21	73	82	88	93	97	99	98	96	94	93	94	97	102	108	113	117	119	117	110	98	84	70	59	54	2255	94.0		5: 6	99	16: 8	119	*	*	*	*	9:18	93	23:11	54	*	*	*	*
22	56	64	75	85	95	102	106	107	104	98	91	84	82	86	96	108	119	125	126	120	109	91	71	54	2254	93.9		6:48	107	17:34	126	*	*	*	*	11:50	82	*	*	*	*	*	*
23	45	45	56	73	90	102	111	116	117	110	95	79	66	63	70	88	110	125	133	135	132	118	93	66	2238	93.3		7:39	118	19: 0	135	*	*	*	*	0:26	44	12:52	62	*	*	*	*
24	44	33	35	53	79	101	114	123	129	127	110	84	60	45	42	57	86	114	131	139	145	142	122	90	2205	91.9		8:19	130	20:18	145	*	*	*	*	1:20	32	13:40	41	*	*	*	*
25	57	33	23	31	59	92	115	127	137	142	131	101	67	39	23	25	51	89	119	134	145	154	148	121	2163	90.1		8:56	142	21:15	154	*	*	*	*	2: 6	23	14:24	21	*	*	*	*
26	82	48	25	18	36	74	110	129	140	151	150	127	86	47	18	4	15	51	93	120	134	149	159	148	2114	88.1		9:32	153	22: 4	159	*	*	*	*	2:48	18	15: 7	4	*	*	*	*
27	114	74	41	21	22	52	95	128	142	153	161	151	115	68	28	1	-7	14	57	96	118	133	152	159	2088	87.0	F	10: 6	161	22:50	160	*	*	*	*	3:29	18	15:49	-7	*	*	*	*
28	141	104	67	39	24	36	74	117	142	153	163	165	143	98	52	15	-8	-8	21	64	97	114	132	150	2095	87.3		10:39	166	23:34	154	*	*	*	*	4: 8	24	16:31	#-12	*	*	*	*
29	152	128	94	63	41	35	56	97	134	152	160	167	160	128	83	41	9	-8	0	33	71	95	111	129	2131	88.8		11:10	#167	*	*	*	*	4:46	34	17:13	-9	*	*	*	*		
30	143	139	116	88	64	49	52	79	117	145	157	162	163	147	113	72	36	11	1	15	46	76	94	108	2193	91.4		0:18	144	11:36	164	*	*	*	*	5:23	47	17:56	1	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	64140	89.1	29 日 11 時 10 分	167	1	28 日 16 時 31 分	-12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 田ノ首

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °55 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2021年 5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	123	131	124	106	85	68	61	71	98	129	148	156	158	152	134	102	68	40	21	18	33	58	79	92	2255	94.0		1:5	131	11:55	158	*	*	*	*	6:0	61	18:40	17	*	*	*	*
2	103	114	119	113	100	86	76	75	87	109	132	145	149	148	140	123	98	71	49	36	36	48	66	80	2303	96.0		1:59	119	12:17	149	*	*	*	*	6:38	74	19:31	34	*	*	*	*
3	89	97	105	109	107	100	92	86	86	95	111	126	135	138	137	131	118	99	79	62	52	51	58	69	2332	97.2		3:13	109	13:10	138	*	*	*	*	7:27	85	20:37	50	*	*	*	*
4	79	85	92	100	106	108	105	99	94	91	95	104	114	122	127	129	126	119	105	90	75	65	60	62	2352	98.0	L	4:48	108	15:3	129	*	*	*	*	8:55	91	22:10	60	*	*	*	*
5	68	76	83	92	101	109	113	112	105	96	89	86	91	100	111	120	125	127	123	113	100	84	71	62	2357	98.2		6:15	113	16:45	127	*	*	*	*	10:51	86	23:43	61	*	*	*	*
6	61	66	75	86	97	107	117	122	119	107	92	79	72	76	88	104	118	126	129	128	121	105	86	70	2351	98.0		7:11	122	18:18	130	*	*	*	*	12:11	72	*	*	*	*	*	*
7	59	57	64	79	95	107	117	127	130	122	102	81	64	56	63	82	104	120	129	133	134	124	104	82	2335	97.3		7:50	130	19:35	135	*	*	*	*	0:44	57	13:4	56	*	*	*	*
8	64	53	54	68	89	107	119	129	137	135	117	90	65	47	43	56	83	109	123	131	138	137	122	97	2313	96.4		8:23	138	20:27	139	*	*	*	*	1:27	52	13:46	42	*	*	*	*
9	73	56	48	56	79	105	121	131	140	144	133	105	73	47	33	35	58	90	114	126	135	141	135	114	2292	95.5		8:51	144	21:9	141	*	*	*	*	2:3	48	14:22	31	*	*	*	*
10	87	64	49	48	66	96	121	134	142	149	145	122	88	55	32	23	36	67	99	118	129	139	142	128	2279	95.0		9:16	150	21:44	142	*	*	*	*	2:34	47	14:56	23	*	*	*	*
11	102	75	55	47	55	82	114	135	145	152	153	137	105	68	38	20	21	45	79	106	122	133	141	137	2267	94.5		9:37	154	22:17	142	*	*	*	*	3:4	47	15:28	18	*	*	*	*
12	117	90	66	51	50	70	103	131	146	154	157	148	121	84	50	25	15	27	58	90	112	125	136	140	2266	94.4	N	9:55	157	22:48	141	*	*	*	*	3:33	48	15:59	15	*	*	*	*
13	128	104	79	60	52	61	89	122	144	154	159	155	136	102	66	36	18	18	40	73	100	117	129	137	2279	95.0		10:13	159	23:18	138	*	*	*	*	4:2	52	16:30	16	*	*	*	*
14	134	117	93	72	59	59	78	109	137	152	158	158	146	119	84	52	28	18	28	56	86	107	120	130	2300	95.8		10:31	159	23:48	134	*	*	*	*	4:31	57	17:2	18	*	*	*	*
15	134	124	105	85	69	63	71	96	126	147	155	157	151	132	103	71	44	27	26	43	70	95	111	122	2327	97.0		10:48	157	*	*	*	*	5:0	63	17:35	24	*	*	*	*		
16	128	126	114	96	81	71	72	87	113	137	150	154	151	140	119	91	64	42	32	37	57	82	101	113	2358	98.3		0:19	128	11:3	154	*	*	*	*	5:29	70	18:11	32	*	*	*	*
17	119	122	117	105	92	81	77	83	101	124	141	149	149	143	130	109	85	62	46	41	49	68	88	103	2384	99.3		0:52	122	11:27	150	*	*	*	*	5:58	77	18:53	41	*	*	*	*
18	111	115	115	110	102	92	85	85	93	109	127	139	143	141	135	123	106	85	66	53	50	58	74	90	2407	100.3		1:35	115	12:6	143	*	*	*	*	6:34	84	19:45	50	*	*	*	*
19	101	107	111	112	109	102	95	90	91	97	109	122	131	135	135	131	122	108	89	72	60	57	62	74	2422	100.9		2:50	112	13:17	135	*	*	*	*	7:27	90	20:54	57	*	*	*	*
20	88	98	105	110	113	112	107	100	94	91	93	101	111	121	128	132	131	125	113	97	80	66	59	61	2436	101.5	U	4:18	113	15:25	132	*	*	*	*	9:10	91	22:17	58	*	*	*	*
21	71	84	98	108	115	120	120	114	105	93	84	81	86	97	112	125	133	135	132	122	105	85	67	57	2449	102.0		5:29	120	16:55	135	*	*	*	*	10:55	81	23:33	55	*	*	*	*
22	56	66	83	102	117	125	130	129	121	105	85	70	63	67	83	106	124	135	139	139	131	112	87	65	2440	101.7		6:29	130	18:28	140	*	*	*	*	12:8	63	*	*	*	*	*	*
23	52	51	64	88	113	129	137	142	140	125	99	71	51	43	50	73	103	125	136	143	147	138	115	86	2421	100.9		7:21	142	19:55	147	*	*	*	*	0:36	50	13:5	43	*	*	*	*
24	62	48	48	68	100	128	143	150	154	148	123	87	54	32	24	36	68	103	124	136	147	153	142	114	2392	99.7		8:6	154	20:57	153	*	*	*	*	1:29	46	13:56	23	*	*	*	*
25	83	59	45	50	78	116	143	155	162	165	151	116	73	37	14	9	29	68	102	121	135	150	157	141	2359	98.3		8:49	165	21:50	157	*	*	*	*	2:18	44	14:44	8	*	*	*	*
26	110	80	57	46	58	93	133	155	165	172	171	147	104	59	24	2	2	30	70	101	117	134	152	156	2338	97.4	F	9:29	173	22:39	157	*	*	*	*	3:3	46	15:31	-1	*	*	*	*
27	136	105	77	56	51	71	111	147	164	172	178	170	138	92	48	15	-3	4	36	74	99	115	134	151	2341	97.5		10:8	#178	23:26	153	*	*	*	*	3:46	50	16:16	#-4	*	*	*	*
28	150	128	100	75	58	60	86	126	156	169	176	178	163	127	82	42	13	1	14	46	78	98	114	133	2373	98.9		10:44	#178	*	*	*	*	4:28	56	17:1	1	*	*	*	*		
29	146	141	120	96	75	63	72	102	137	160	170	174	172	152	116	75	41	17	11	28	58	83	99	114	2422	100.9		0:14	147	11:19	175	*	*	*	*	5:9	63	17:46	11	*	*	*	*
30	130	138	131	113	93	77	71	84	113	142	159	166	168	161	140	107	73	44	27	27	44	69	88	101	2466	102.8		1:2	138	11:52	168	*	*	*	*	5:50	71	18:31	24	*	*	*	*
31	113	125	130	123	108	92	81	80	94	118	141	153	158	158	150	130	103	74	52	41	44	59	78	93	2498	104.1		1:55	130	12:30	159	*	*	*	*	6:34	78	19:18	40	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73114	98.3	28日 10時 44分	178	2	27日 16時 16分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 田ノ首

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °55 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2021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	102	112	121	124	118	106	94	86	87	99	118	134	144	148	147	140	124	102	79	63	56	59	71	85	2519	105.0		2:52	124	13:26	148	*	*	*	*	7:26	85	20:11	55	*	*	*	*
2	96	104	112	119	122	117	108	98	90	89	98	111	125	133	138	139	134	121	104	87	74	68	70	78	2535	105.6	L	3:53	122	14:43	139	*	*	*	*	8:35	89	21:14	67	*	*	*	*
3	89	98	106	114	121	124	120	111	100	90	87	91	101	114	124	131	134	131	121	108	94	82	75	75	2541	105.9		4:55	124	15:58	134	*	*	*	*	10:0	87	22:27	74	*	*	*	*
4	82	92	102	112	121	127	129	125	114	99	86	78	80	90	105	119	128	132	130	124	112	98	85	78	2548	106.2		5:53	129	17:11	132	*	*	*	*	11:19	78	23:37	76	*	*	*	*
5	77	83	95	109	121	130	135	136	129	113	93	76	67	69	82	101	118	128	132	132	127	115	99	85	2552	106.3		6:40	136	18:37	133	*	*	*	*	12:20	66	*	*	*	*		
6	77	76	85	102	120	132	140	144	142	128	106	81	63	54	60	78	102	119	129	134	135	129	114	96	2546	106.1		7:17	144	19:47	135	*	*	*	*	0:33	75	13:8	54	*	*	*	*
7	81	74	76	91	113	133	144	149	151	143	122	94	67	49	44	56	80	105	122	131	137	138	128	109	2537	105.7		7:47	151	20:37	138	*	*	*	*	1:18	73	13:49	44	*	*	*	*
8	90	76	71	79	101	127	145	154	158	155	139	110	78	52	37	39	58	86	110	124	134	140	138	123	2524	105.2		8:15	158	21:18	141	*	*	*	*	1:56	71	14:26	36	*	*	*	*
9	102	84	72	71	87	115	140	155	162	163	154	129	95	63	39	30	39	65	94	115	127	138	142	134	2515	104.8		8:42	163	21:55	142	*	*	*	*	2:32	70	15:2	30	*	*	*	*
10	116	95	78	69	76	100	129	151	163	167	164	146	115	79	49	30	28	46	75	102	119	131	141	141	2510	104.6	N	9:11	167	22:31	142	*	*	*	*	3:7	69	15:37	26	*	*	*	*
11	128	107	87	73	70	86	114	143	160	168	169	159	134	99	65	38	25	32	56	86	108	123	135	141	2506	104.4		9:42	169	23:6	142	*	*	*	*	3:41	69	16:12	25	*	*	*	*
12	136	119	99	81	71	76	99	129	153	165	169	166	150	120	85	53	32	26	41	69	96	114	127	137	2513	104.7		10:12	170	23:42	139	*	*	*	*	4:14	71	16:47	25	*	*	*	*
13	139	129	111	92	78	74	86	113	141	159	167	167	159	138	106	73	46	30	32	53	81	104	119	129	2526	105.3		10:39	168	*	*	*	*	4:48	73	17:24	28	*	*	*	*		
14	136	133	121	103	87	77	80	98	126	150	162	165	162	150	126	95	65	43	33	42	66	92	111	122	2545	106.0		0:18	136	11:3	165	*	*	*	*	5:22	77	18:2	33	*	*	*	*
15	129	132	127	114	98	85	80	88	109	134	153	160	160	155	141	117	88	62	44	41	54	77	100	115	2563	106.8		0:57	132	11:31	161	*	*	*	*	5:57	80	18:43	40	*	*	*	*
16	123	128	129	123	110	96	86	84	95	115	136	150	155	154	148	134	112	86	63	50	50	64	86	105	2582	107.6		1:40	129	12:14	155	*	*	*	*	6:39	84	19:30	48	*	*	*	*
17	118	124	128	128	121	109	96	88	87	97	114	132	144	148	148	143	131	111	88	69	58	59	72	91	2604	108.5		2:30	128	13:25	149	*	*	*	*	7:34	86	20:24	57	*	*	*	*
18	109	120	126	130	129	122	110	97	88	85	92	106	123	135	142	144	141	130	113	93	76	66	66	77	2620	109.2	U	3:25	130	14:56	144	*	*	*	*	8:47	85	21:27	65	*	*	*	*
19	94	111	124	132	136	135	127	113	97	84	78	81	94	111	126	136	141	140	133	119	101	83	72	71	2639	110.0		4:22	136	16:22	141	*	*	*	*	10:9	78	22:37	70	*	*	*	*
20	80	97	116	132	140	144	143	134	116	94	75	65	66	78	99	119	132	139	141	138	126	107	88	76	2645	110.2		5:17	144	18:4	141	*	*	*	*	11:26	64	23:48	72	*	*	*	*
21	73	81	100	124	142	151	154	152	140	116	88	64	50	49	64	89	114	129	137	143	144	133	112	92	2641	110.0		6:14	154	19:37	145	*	*	*	*	12:33	48	*	*	*	*		
22	77	73	82	106	134	154	162	165	162	145	114	79	51	35	34	53	83	109	124	135	146	150	137	115	2625	109.4		7:11	165	20:45	150	*	*	*	*	0:54	73	13:32	32	*	*	*	*
23	93	77	72	84	114	145	164	171	174	169	146	108	69	39	22	23	47	80	106	121	135	150	153	139	2601	108.4		8:5	174	21:42	154	*	*	*	*	1:51	72	14:27	20	*	*	*	*
24	114	92	75	71	89	124	156	172	179	182	173	143	101	60	30	13	18	46	80	104	119	136	153	154	2584	107.7		8:56	182	22:33	156	*	*	*	*	2:43	70	15:17	12	*	*	*	*
25	137	111	88	72	72	96	134	164	177	184	186	172	137	93	53	23	10	20	51	83	103	119	139	154	2578	107.4	F	9:44	186	23:22	156	*	*	*	*	3:31	69	16:5	#9	*	*	*	*
26	152	132	106	83	69	75	105	143	168	179	185	185	166	129	86	48	21	13	29	61	88	106	122	142	2593	108.0		10:30	#187	*	*	*	*	*	4:16	68	16:51	12	*	*	*	*	
27	153	146	124	100	79	69	82	114	149	169	178	183	179	157	119	79	45	24	22	43	73	96	110	126	2619	109.1		0:8	153	11:14	183	*	*	*	*	4:59	69	17:34	20	*	*	*	*
28	142	149	138	116	93	76	73	90	122	151	167	174	177	169	145	109	74	46	32	37	60	86	104	116	2646	110.3		0:52	149	11:56	177	*	*	*	*	5:41	72	18:15	32	*	*	*	*
29	129	141	142	129	108	89	77	79	99	127	150	162	167	167	157	133	101	72	52	45	55	77	99	112	2669	111.2		1:34	144	12:36	168	*	*	*	*	6:23	75	18:54	45	*	*	*	*
30	122	132	139	135	121	103	88	80	86	104	128	145	154	158	156	144	122	96	74	62	61	73	92	109	2684	111.8		2:14	139	13:19	158	*	*	*	*	7:8	80	19:33	60	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	77310	107.4	26日 10時 30分	187	1	25日 16時 5分	9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 田ノ首

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °55 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2021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	119	126	133	136	130	117	102	89	84	90	106	124	137	145	148	145	134	116	96	81	73	76	88	103	2698	112.4		2:53	136	14: 8	148	*	*	*	*	7:59	84	20:13	73	*	*	*	*
2	116	124	130	135	135	128	116	102	91	86	90	103	117	129	137	140	137	128	113	99	89	85	88	98	2716	113.2	L	3:33	136	15: 5	140	*	*	*	*	9: 3	86	21: 1	85	*	*	*	*
3	110	121	129	135	138	136	129	117	103	91	84	86	96	109	121	130	134	132	126	116	105	96	93	96	2733	113.9		4:16	138	16:11	134	*	*	*	*	10:16	84	22: 4	93	*	*	*	*
4	103	114	125	134	141	143	141	132	118	102	87	78	79	87	102	116	127	132	131	127	120	110	102	97	2748	114.5		5: 3	143	17:27	132	*	*	*	*	11:27	77	23:20	97	*	*	*	*
5	98	105	116	130	141	148	150	146	135	117	96	79	69	70	80	98	114	126	132	133	131	124	113	103	2754	114.8		5:50	150	18:56	133	*	*	*	*	12:27	68	*	*	*	*	*	*
6	97	97	105	120	137	150	156	157	150	135	112	88	69	59	62	77	97	115	127	134	137	134	125	113	2753	114.7		6:35	157	20: 6	137	*	*	*	*	0:30	96	13:17	59	*	*	*	*
7	101	94	95	106	126	145	159	164	163	152	131	103	77	57	50	57	77	100	118	130	138	141	136	124	2744	114.3		7:18	165	20:58	141	*	*	*	*	1:24	93	14: 0	50	*	*	*	*
8	109	95	89	93	111	135	155	167	170	166	150	123	92	64	47	44	57	81	105	122	133	142	143	135	2728	113.7		7:59	170	21:41	144	*	*	*	*	2: 8	88	14:41	43	*	*	*	*
9	119	102	88	84	95	119	145	164	173	174	165	143	112	79	52	38	41	61	89	111	126	138	145	143	2706	112.8		8:40	175	22:21	146	*	*	*	*	2:48	84	15:19	37	*	*	*	*
10	131	112	94	82	83	102	131	156	171	177	175	161	134	99	65	41	32	43	70	98	117	131	142	147	2694	112.3	N	9:21	177	22:59	147	*	*	*	*	3:25	80	15:57	32	*	*	*	*
11	141	124	103	85	77	86	112	143	164	175	178	173	154	122	85	53	33	31	51	81	107	123	136	146	2683	111.8		10: 2	178	23:36	148	*	*	*	*	4: 2	77	16:35	29	*	*	*	*
12	147	135	114	94	79	77	93	124	153	169	176	177	168	144	108	72	44	30	37	63	94	116	129	140	2683	111.8		10:41	177	*	*	*	*	4:38	75	17:12	29	*	*	*	*		
13	148	143	127	105	86	75	80	103	135	160	171	175	173	160	132	96	63	39	33	47	77	107	125	135	2695	112.3		0:13	148	11:20	175	*	*	*	*	5:14	75	17:50	33	*	*	*	*
14	144	147	137	117	96	80	75	86	113	143	162	169	171	167	150	120	87	58	41	42	62	93	118	132	2710	112.9		0:48	147	11:58	171	*	*	*	*	5:52	75	18:28	39	*	*	*	*
15	140	146	144	130	110	90	78	77	92	119	145	159	164	165	159	140	112	83	60	49	56	79	107	127	2731	113.8		1:22	146	12:41	165	*	*	*	*	6:33	76	19: 8	49	*	*	*	*
16	138	143	146	140	125	105	87	77	79	95	120	141	152	157	157	150	133	108	84	67	62	72	93	117	2748	114.5		1:55	146	13:33	157	*	*	*	*	7:22	77	19:51	62	*	*	*	*
17	134	143	147	146	139	123	103	87	77	79	93	114	132	143	148	148	143	129	110	91	78	76	86	104	2773	115.5	U	2:29	147	14:39	149	*	*	*	*	8:20	77	20:41	75	*	*	*	*
18	124	139	147	150	148	140	125	105	87	76	76	86	103	121	133	139	141	139	130	116	100	90	88	95	2798	116.6		3:12	150	16: 3	141	*	*	*	*	9:31	74	21:43	88	*	*	*	*
19	110	128	143	152	155	154	145	129	107	86	72	68	75	90	108	123	131	136	138	134	124	110	100	96	2814	117.3		4:11	155	17:56	138	*	*	*	*	10:51	68	23: 4	96	*	*	*	*
20	99	112	130	148	158	162	161	153	135	109	84	65	57	62	77	98	115	125	134	140	141	132	118	105	2820	117.5		5:19	162	19:33	142	*	*	*	*	12:11	57	*	*	*	*	*	*
21	98	98	110	131	153	165	170	170	161	140	110	80	57	46	49	67	91	110	122	134	145	148	139	122	2816	117.3		6:28	171	20:45	148	*	*	*	*	0:29	96	13:19	45	*	*	*	*
22	106	94	92	107	134	159	173	178	178	169	143	108	74	48	35	39	60	88	108	122	137	151	154	141	2798	116.6		7:35	179	21:41	155	*	*	*	*	1:37	91	14:18	34	*	*	*	*
23	121	101	86	86	106	138	165	179	185	185	173	144	104	67	39	26	34	60	89	109	123	142	157	157	2776	115.7		8:39	186	22:29	160	*	*	*	*	2:32	83	15:10	26	*	*	*	*
24	139	115	92	77	81	108	144	171	183	189	189	174	139	97	59	32	22	36	67	95	112	128	148	162	2759	115.0	F	9:37	190	23:12	162	*	*	*	*	3:21	75	15:56	#22	*	*	*	*
25	155	132	105	81	69	80	114	151	174	184	190	189	169	130	87	51	28	24	46	79	104	119	135	155	2751	114.6		10:28	#191	23:51	162	*	*	*	*	4: 5	69	16:38	23	*	*	*	*
26	162	148	121	93	72	66	85	122	156	174	182	188	183	157	117	77	46	29	35	62	94	114	127	143	2753	114.7		11:13	189	*	*	*	*	4:46	66	17:16	29	*	*	*	*		
27	158	156	136	109	83	67	69	95	131	159	172	179	182	171	141	103	69	46	39	53	83	110	125	136	2772	115.5		0:27	160	11:52	182	*	*	*	*	5:25	65	17:51	38	*	*	*	*
28	149	156	146	123	97	77	68	78	106	137	158	167	172	171	155	125	92	66	52	55	75	103	124	135	2787	116.1		0:59	156	12:26	173	*	*	*	*	6: 2	68	18:21	51	*	*	*	*
29	143	150	149	134	112	90	75	73	88	114	139	154	161	163	157	138	111	86	69	65	75	97	121	135	2799	116.6		1:26	151	12:57	163	*	*	*	*	6:39	72	18:49	64	*	*	*	*
30	142	147	148	141	124	104	87	78	81	97	119	137	147	152	152	143	125	104	87	78	81	95	115	132	2816	117.3		1:45	148	13:29	153	*	*	*	*	7:18	78	19:16	78	*	*	*	*
31	142	146	147	144	134	119	102	89	83	87	101	117	131	139	143	141	133	119	104	94	91	98	111	126	2841	118.4	L	1:57	147	14:14	143	*	*	*	*	8: 5	83	19:47	91	*	*	*	*

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	85397	114.8	25日 10時 28分	191	1	24日 15時 56分	22	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 田ノ首

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °55 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2021年 8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	138	144	147	147	142	132	118	103	92	87	90	100	112	123	131	135	134	128	118	109	104	104	110	120	2868	119.5		2:27	147	15:18	135	*	*	*	*	9: 7	87	20:27	103	*	*	*	*
2	130	138	144	147	148	143	134	120	106	94	87	88	94	105	115	124	130	131	128	122	117	113	113	115	2886	120.3		3:34	148	16:41	131	*	*	*	*	10:26	86	21:41	113	*	*	*	*
3	121	128	137	144	150	152	148	138	123	107	93	83	81	86	97	109	121	129	132	131	128	124	119	115	2896	120.7		4:50	152	18:16	132	*	*	*	*	11:46	81	23:48	114	*	*	*	*
4	114	117	125	135	147	156	158	154	142	125	106	88	75	72	78	91	107	121	131	135	136	134	128	120	2895	120.6		5:52	158	19:51	136	*	*	*	*	12:49	72	*	*	*	*	*	*
5	112	108	111	122	138	153	163	165	159	145	124	100	79	65	63	72	90	109	124	134	140	142	138	128	2884	120.2		6:44	166	20:51	142	*	*	*	*	1: 4	108	13:40	62	*	*	*	*
6	114	103	99	106	123	145	162	171	171	163	145	119	90	66	54	55	70	93	114	129	139	146	146	137	2860	119.2		7:32	172	21:33	147	*	*	*	*	1:53	99	14:24	52	*	*	*	*
7	121	104	92	91	105	130	154	170	177	176	164	141	109	77	53	43	51	74	101	121	134	145	151	147	2831	118.0		8:21	178	22:11	152	*	*	*	*	2:34	90	15: 4	43	*	*	*	*
8	132	111	92	82	87	110	141	164	177	181	179	162	132	95	62	40	36	53	83	111	128	141	152	155	2806	116.9	N	9:13	182	22:46	156	*	*	*	*	3:11	81	15:42	35	*	*	*	*
9	144	121	97	79	74	89	120	152	172	181	184	179	156	118	79	48	31	36	62	96	122	136	149	159	2784	116.0		10: 4	184	23:19	159	*	*	*	*	3:48	73	16:19	30	*	*	*	*
10	155	135	108	84	69	71	95	132	161	175	182	185	174	144	103	65	38	29	44	78	112	132	144	156	2771	115.5		10:51	185	23:52	162	*	*	*	*	4:25	67	16:55	#28	*	*	*	*
11	162	149	123	94	72	63	74	106	142	166	176	181	182	165	130	89	56	35	35	60	97	127	142	152	2778	115.8		11:35	183	*	*	*	*	5: 1	63	17:31	32	*	*	*	*		
12	161	159	139	109	82	65	62	81	116	148	165	173	178	174	152	116	80	54	42	51	82	117	140	151	2797	116.5		0:23	163	12:15	178	*	*	*	*	5:39	61	18: 6	42	*	*	*	*
13	159	162	152	127	98	75	62	66	89	123	148	161	167	170	162	138	107	78	60	56	73	104	134	150	2821	117.5		0:51	162	12:55	170	*	*	*	*	6:19	61	18:42	55	*	*	*	*
14	157	161	158	142	117	91	72	64	72	95	123	143	152	157	158	149	128	104	83	72	76	95	122	145	2836	118.2		1:14	161	13:38	158	*	*	*	*	7: 3	64	19:18	72	*	*	*	*
15	156	160	160	153	136	113	90	73	68	77	97	119	134	141	145	145	138	124	107	94	89	95	112	133	2859	119.1		1:27	161	14:33	146	*	*	*	*	7:54	68	19:59	89	*	*	*	*
16	150	158	160	158	150	135	114	93	78	72	78	92	109	122	129	134	136	133	126	116	107	104	109	121	2884	120.2	U	1:57	160	16: 4	136	*	*	*	*	9: 0	72	20:54	104	*	*	*	*
17	136	149	157	160	158	153	140	121	100	83	75	75	84	97	109	118	125	131	134	132	126	120	115	114	2912	121.3		3:11	160	18:11	134	*	*	*	*	10:28	74	22:35	114	*	*	*	*
18	120	131	144	155	161	163	159	148	129	107	87	73	67	72	84	98	111	121	131	139	141	136	127	117	2921	121.7		4:52	163	19:50	141	*	*	*	*	12: 2	67	*	*	*	*	*	*
19	111	112	122	139	156	166	170	168	158	138	112	86	66	56	59	74	93	109	121	135	147	150	143	128	2919	121.6		6:16	170	20:50	151	*	*	*	*	0:25	110	13:17	56	*	*	*	*
20	111	100	99	113	137	159	172	178	178	168	144	112	81	57	45	50	70	94	111	126	142	156	157	143	2903	121.0		7:32	178	21:35	159	*	*	*	*	1:34	97	14:14	44	*	*	*	*
21	121	99	85	86	108	140	165	178	184	185	173	144	106	71	46	36	46	74	100	118	132	151	164	159	2871	119.6		8:42	186	22:14	165	*	*	*	*	2:26	83	15: 1	36	*	*	*	*
22	136	108	84	70	79	110	147	170	181	188	190	172	136	95	60	37	32	52	85	111	126	142	161	168	2840	118.3	F	9:38	#191	22:50	169	*	*	*	*	3:10	70	15:42	31	*	*	*	*
23	153	123	92	69	61	79	118	154	173	182	190	188	163	122	82	50	33	38	67	101	123	135	152	168	2816	117.3		10:24	#191	23:23	169	*	*	*	*	3:51	61	16:18	32	*	*	*	*
24	165	140	107	77	58	60	88	129	159	173	181	188	179	147	106	69	45	37	54	89	119	135	146	160	2811	117.1		11: 4	188	23:53	168	*	*	*	*	4:28	56	16:50	37	*	*	*	*
25	167	153	123	91	66	55	67	101	138	161	171	179	180	162	127	90	62	46	51	77	112	135	146	155	2815	117.3		11:38	181	*	*	*	*	5: 3	55	17:19	45	*	*	*	*		
26	164	159	136	105	78	61	59	80	115	144	160	167	172	166	142	109	80	61	57	73	103	132	148	155	2826	117.8		0:16	164	12: 6	172	*	*	*	*	5:35	57	17:43	56	*	*	*	*
27	160	159	145	119	92	71	62	70	95	125	146	156	162	162	149	124	97	77	69	76	98	126	147	156	2843	118.5		0:31	161	12:31	163	*	*	*	*	6: 6	62	18: 6	69	*	*	*	*
28	159	158	150	131	106	85	71	69	82	106	129	144	151	153	148	133	113	94	83	84	97	120	142	155	2863	119.3		0:24	159	12:56	153	*	*	*	*	6:38	68	18:28	82	*	*	*	*
29	159	158	152	139	120	100	84	75	79	93	112	128	138	143	143	136	123	109	98	95	101	116	134	148	2883	120.1		0:15	159	13:31	144	*	*	*	*	7:15	75	18:51	95	*	*	*	*
30	155	156	153	145	133	116	100	88	83	87	98	112	123	130	134	134	129	120	112	107	109	116	128	139	2907	121.1	L	0:39	156	14:28	134	*	*	*	*	8: 3	83	19:16	107	*	*	*	*
31	147	150	150	148	142	132	118	105	95	90	91	98	106	114	121	126	128	127	123	119	118	120	125	130	2923	121.8		1:30	151	16: 5	128	*	*	*	*	9:16	90	19:46	118	*	*	*	*

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	88509	119.0	23日 10時 24分	191	2	10日 16時 55分	28	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 田ノ首

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °55 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	136	141	144	146	148	145	136	124	112	100	92	89	92	98	106	114	122	128	129	128	128	127	125	124	2934	122.3		3:55	148	17:58	129	*	*	*	*	11: 1	89	23:15	124	*	*	*	*
2	125	128	132	139	147	152	151	143	131	117	101	88	81	82	89	99	112	124	131	135	136	135	130	123	2931	122.1		5:20	153	20: 7	136	*	*	*	*	12:25	81	*	*	*	*	*	*
3	116	114	118	127	141	154	160	159	151	137	117	96	78	70	71	82	98	115	128	137	142	143	137	126	2917	121.5		6:20	161	20:43	143	*	*	*	*	0:53	114	13:21	69	*	*	*	*
4	112	102	101	110	128	148	163	169	167	157	138	111	84	64	56	62	81	103	123	135	144	150	147	134	2889	120.4		7:14	169	21:14	150	*	*	*	*	1:39	100	14: 5	56	*	*	*	*
5	115	97	87	91	109	136	159	171	176	173	160	133	99	69	49	45	60	87	114	132	143	154	157	146	2862	119.3		8:12	176	21:46	157	*	*	*	*	2:16	86	14:43	44	*	*	*	*
6	123	98	79	73	85	115	147	168	178	182	178	157	122	83	53	36	40	66	100	126	141	153	163	159	2825	117.7		9:11	182	22:18	164	*	*	*	*	2:53	73	15:20	35	*	*	*	*
7	137	107	80	63	64	87	125	157	173	182	187	178	148	106	67	39	29	44	81	117	139	151	164	169	2794	116.4	N	10: 3	187	22:50	169	*	*	*	*	3:29	61	15:56	#29	*	*	*	*
8	154	122	88	63	51	61	95	136	163	175	184	188	172	134	91	55	33	32	59	101	134	150	161	172	2774	115.6		10:49	#188	23:21	173	*	*	*	*	4: 6	51	16:32	#29	*	*	*	*
9	168	142	104	71	50	45	66	106	144	163	173	183	183	159	119	79	50	36	47	83	124	149	160	170	2774	115.6		11:31	186	23:50	175	*	*	*	*	4:44	44	17: 7	36	*	*	*	*
10	174	159	125	88	59	43	46	75	116	146	160	170	178	171	144	106	74	53	49	70	109	143	161	168	2787	116.1		12:12	178	*	*	*	*	5:22	41	17:41	48	*	*	*	*		
11	173	169	145	110	76	53	43	54	86	121	143	154	162	167	156	129	100	77	65	70	96	131	157	167	2804	116.8		0:15	174	12:52	167	*	*	*	*	6: 1	43	18:15	64	*	*	*	*
12	171	170	158	132	100	72	54	50	65	94	121	136	144	151	152	141	121	101	86	83	94	119	146	163	2824	117.7		0:28	171	13:36	153	*	*	*	*	6:43	49	18:48	82	*	*	*	*
13	168	168	163	148	124	97	75	62	61	75	97	116	127	132	137	137	131	119	107	100	102	113	132	151	2842	118.4		0:23	169	14:36	138	*	*	*	*	7:32	59	19:24	100	*	*	*	*
14	161	164	162	156	143	124	103	84	73	71	80	94	107	115	120	125	128	128	124	118	115	116	123	134	2868	119.5	U	0:57	164	16:24	129	*	*	*	*	8:37	71	20:18	115	*	*	*	*
15	146	153	157	157	154	145	131	113	96	83	77	79	86	95	103	110	118	126	131	132	130	125	122	121	2890	120.4		2:29	157	18:44	133	*	*	*	*	10:16	77	22:39	121	*	*	*	*
16	125	134	143	151	156	157	153	142	126	107	89	77	72	75	84	95	107	118	130	140	143	139	128	117	2908	121.2		4:49	157	19:56	143	*	*	*	*	12: 4	72	*	*	*	*	*	*
17	109	110	119	135	150	160	164	163	154	136	112	88	70	62	65	78	95	110	124	139	150	152	141	122	2908	121.2		6:22	165	20:38	153	*	*	*	*	0:28	108	13:15	61	*	*	*	*
18	103	91	92	108	133	153	166	172	173	164	140	110	81	60	51	58	79	102	118	133	150	161	156	135	2889	120.4		7:42	174	21:14	161	*	*	*	*	1:28	90	14: 4	51	*	*	*	*
19	108	85	73	79	105	137	159	171	178	180	167	136	100	69	48	44	61	90	114	129	144	161	167	151	2856	119.0		8:43	181	21:47	167	*	*	*	*	2:13	72	14:43	43	*	*	*	*
20	121	90	66	58	74	109	144	164	174	183	182	161	124	86	57	40	45	73	106	128	140	156	170	165	2816	117.3		9:31	184	22:19	171	*	*	*	*	2:53	58	15:19	39	*	*	*	*
21	138	103	72	51	52	79	120	151	165	175	183	176	147	107	72	48	40	58	93	125	141	151	166	171	2784	116.0	F	10:11	184	22:47	172	*	*	*	*	3:30	48	15:50	40	*	*	*	*
22	154	119	83	56	43	55	92	131	154	165	175	179	163	127	90	61	46	50	79	117	141	152	161	170	2763	115.1		10:47	180	23:11	171	*	*	*	*	4: 4	43	16:19	44	*	*	*	*
23	163	135	98	66	46	44	68	107	139	155	164	172	168	143	108	77	57	53	70	105	138	154	161	167	2758	114.9		11:17	173	23:27	168	*	*	*	*	4:36	42	16:44	52	*	*	*	*
24	166	146	113	80	55	44	54	84	120	144	155	163	165	152	124	93	71	62	69	96	130	154	163	166	2769	115.4		11:44	165	23:28	167	*	*	*	*	5: 5	44	17: 7	61	*	*	*	*
25	166	153	126	94	68	51	50	69	100	129	145	153	157	152	134	109	86	74	74	92	121	148	163	166	2780	115.8		12: 7	157	23:10	167	*	*	*	*	5:34	48	17:29	72	*	*	*	*
26	165	156	137	109	82	63	55	62	85	112	132	143	148	148	138	120	101	87	84	93	114	140	158	165	2797	116.5		12:31	149	23:21	165	*	*	*	*	6: 3	55	17:50	83	*	*	*	*
27	164	158	144	122	99	78	66	64	77	97	117	130	137	140	137	126	113	101	95	98	111	131	149	158	2812	117.2		13: 0	140	23:43	160	*	*	*	*	6:36	63	18:12	95	*	*	*	*
28	160	156	147	133	115	96	82	74	76	88	103	116	125	129	130	127	120	112	107	106	113	125	138	148	2826	117.8		13:47	130	*	*	*	*	7:17	73	18:33	106	*	*	*	*		
29	152	151	147	140	129	115	101	89	84	86	93	103	111	116	120	123	123	120	117	115	118	123	129	136	2841	118.4	L	0:11	152	15:31	123	*	*	*	*	8:16	84	18:53	115	*	*	*	*
30	140	142	142	141	139	132	121	109	98	91	89	91	96	102	108	114	120	124	124	124	124	124	124	124	2843	118.5		1:18	142	17:49	124	*	*	*	*	10: 3	89	22:21	124	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	85065	118.1	8日 10時 49分	188	1	8日 16時 32分	29	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 田ノ首

緯度: 33 °55 N

経度: 130 °55 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2021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	126	129	132	137	142	144	139	129	117	104	92	84	82	86	93	103	114	124	129	132	130	123	116	2839	118.3		4:45	144	19:40	132	*	*	*	*	11:49	82	*	*	*	*	*	*	
2	111	111	117	127	140	149	152	148	138	123	104	85	73	70	75	89	105	120	131	138	141	138	128	114	2827	117.8		5:54	152	20:6	141	*	*	*	*	0:28	111	12:51	69	*	*	*	*
3	100	94	97	110	130	148	158	161	157	144	122	96	72	58	57	70	92	114	130	141	148	149	138	118	2804	116.8		6:56	161	20:36	150	*	*	*	*	1:12	94	13:35	56	*	*	*	*
4	96	80	76	86	111	138	157	166	169	165	146	115	82	57	44	49	73	103	128	142	152	159	153	131	2778	115.8		8:3	169	21:8	159	*	*	*	*	1:51	75	14:15	44	*	*	*	*
5	101	75	60	60	82	117	147	164	172	177	169	142	103	67	43	35	50	85	120	142	153	164	167	149	2744	114.3		9:2	177	21:41	168	*	*	*	*	2:28	57	14:52	35	*	*	*	*
6	115	80	54	42	52	86	127	154	166	177	182	167	131	89	55	34	35	62	105	138	154	165	174	168	2712	113.0	N	9:52	182	22:14	175	*	*	*	*	3:6	41	15:30	31	*	*	*	*
7	137	95	59	35	30	51	94	134	155	167	179	181	158	117	77	48	34	45	84	128	154	165	175	179	2681	111.7		10:37	#183	22:45	180	*	*	*	*	3:45	29	16:6	34	*	*	*	*
8	160	119	76	43	23	27	58	103	136	152	165	178	174	144	105	71	48	43	66	110	148	166	174	180	2669	111.2		11:20	179	23:14	181	*	*	*	*	4:24	21	16:43	42	*	*	*	*
9	175	145	101	61	32	20	32	69	110	134	147	161	170	160	130	97	71	56	62	92	133	162	172	177	2669	111.2		12:3	170	23:38	179	*	*	*	*	5:4	#20	17:18	55	*	*	*	*
10	178	163	128	87	53	31	26	45	80	112	130	141	153	157	143	119	95	77	71	85	116	149	168	174	2681	111.7		12:46	157	23:48	175	*	*	*	*	5:44	25	17:52	71	*	*	*	*
11	175	169	148	115	80	53	37	38	59	88	111	123	132	140	141	130	114	98	89	89	106	132	156	167	2690	112.1		13:35	142	23:50	169	*	*	*	*	6:27	35	18:27	87	*	*	*	*
12	169	166	157	137	109	82	61	51	54	71	91	106	114	121	127	129	124	115	106	102	106	119	138	152	2707	112.8		14:44	129	*	*	*	*	7:17	50	19:7	102	*	*	*	*		
13	159	159	156	148	133	112	92	75	66	67	77	89	99	105	111	118	123	124	121	117	114	115	121	132	2733	113.9	U	0:32	160	16:41	124	*	*	*	*	8:23	65	20:18	113	*	*	*	*
14	141	147	149	149	145	136	121	104	89	78	74	77	83	90	97	105	115	124	130	130	126	119	114	113	2756	114.8		2:30	149	18:32	130	*	*	*	*	10:5	74	22:42	112	*	*	*	*
15	117	125	134	141	147	148	144	133	117	100	84	74	71	75	84	95	107	120	131	139	139	130	116	103	2774	115.6		4:46	148	19:28	140	*	*	*	*	11:52	71	*	*	*	*	*	*
16	96	99	110	126	140	150	154	153	143	125	103	82	68	63	69	84	100	115	129	142	149	144	126	104	2774	115.6		6:20	154	20:6	149	*	*	*	*	0:15	96	12:56	63	*	*	*	*
17	85	76	82	101	125	143	154	160	161	149	126	98	74	59	56	69	92	112	127	140	154	156	141	114	2754	114.8		7:35	162	20:40	157	*	*	*	*	1:9	76	13:40	55	*	*	*	*
18	86	66	59	72	101	130	148	158	166	165	148	118	87	63	51	55	78	107	127	139	153	163	156	130	2726	113.6		8:30	167	21:11	163	*	*	*	*	1:52	58	14:16	50	*	*	*	*
19	96	66	48	48	71	108	136	150	160	169	163	138	104	74	54	48	63	96	125	140	151	163	166	147	2684	111.8		9:14	169	21:40	167	*	*	*	*	2:31	45	14:49	47	*	*	*	*
20	111	76	48	36	46	80	117	140	152	162	168	154	123	89	63	49	53	81	117	141	152	161	168	159	2646	110.3	F	9:52	168	22:5	169	*	*	*	*	3:6	35	15:19	48	*	*	*	*
21	129	90	57	35	32	55	93	126	142	153	163	161	139	106	76	57	52	69	104	137	154	161	168	165	2624	109.3		10:26	164	22:24	169	*	*	*	*	3:38	30	15:47	51	*	*	*	*
22	143	106	69	42	29	38	69	107	131	144	154	159	148	121	91	68	57	63	91	127	153	163	167	167	2607	108.6		10:55	159	22:34	168	*	*	*	*	4:9	29	16:12	57	*	*	*	*
23	153	122	85	54	34	31	51	86	117	135	145	153	151	133	106	82	67	65	82	114	145	162	167	167	2607	108.6		11:22	154	22:32	168	*	*	*	*	4:38	30	16:37	64	*	*	*	*
24	159	135	101	68	44	34	42	68	100	123	136	145	147	138	118	95	79	72	80	104	134	157	166	167	2612	108.8		11:48	148	22:38	167	*	*	*	*	5:7	33	17:2	72	*	*	*	*
25	161	144	116	85	59	43	41	57	84	110	126	135	140	137	125	107	91	82	83	98	123	147	160	163	2617	109.0		12:13	140	22:55	163	*	*	*	*	5:37	40	17:26	81	*	*	*	*
26	160	149	128	102	77	58	48	54	72	96	114	125	131	132	126	115	102	93	90	97	114	135	151	157	2626	109.4		12:42	132	23:17	157	*	*	*	*	6:10	48	17:51	90	*	*	*	*
27	156	149	136	117	96	76	63	59	67	84	101	113	120	123	123	118	110	103	99	100	109	124	138	147	2631	109.6		13:23	124	23:47	149	*	*	*	*	6:49	59	18:16	98	*	*	*	*
28	149	146	139	128	113	96	81	71	70	77	88	100	109	113	116	117	115	111	108	106	109	116	124	133	2635	109.8		14:54	117	*	*	*	*	7:41	69	18:51	106	*	*	*	*		
29	137	138	136	133	127	116	102	89	80	76	79	86	95	102	107	112	116	118	117	114	113	112	113	116	2634	109.8	L	0:42	138	16:56	118	*	*	*	*	9:3	76	21:5	112	*	*	*	*
30	121	125	129	133	134	131	122	110	97	85	77	75	79	87	96	106	115	122	125	124	120	114	106	101	2634	109.8		3:55	134	18:18	125	*	*	*	*	10:47	75	23:32	100	*	*	*	*
31	101	106	115	126	135	140	139	131	118	101	83	70	65	69	81	97	112	124	131	135	132	122	107	92	2632	109.7		5:18	140	19:7	135	*	*	*	*	12:1	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	83507	112.2	7日 10時 37分	183	1	9日 5時 4分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田ノ首

緯度：33 °55 N

経度：130 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2021 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	83	82	92	110	128	141	147	147	140	123	99	76	59	54	62	82	105	124	136	143	145	136	116	92	2622	109.3		6:30	148	19:46	145	*	*	*	*	0:32	81	12:54	54	*	*	*	*
2	71	61	64	83	111	134	147	154	156	147	123	92	65	48	45	61	91	120	138	148	155	153	134	102	2603	108.5		7:45	156	20:23	156	*	*	*	*	1:17	60	13:39	44	*	*	*	*
3	71	48	40	50	81	116	139	151	160	163	149	118	83	55	40	43	70	108	137	152	161	166	156	124	2581	107.5		8:46	163	20:59	166	*	*	*	*	2: 0	40	14:21	38	*	*	*	*
4	83	49	27	23	44	84	120	140	153	165	167	146	109	74	48	37	49	86	128	153	164	172	173	151	2545	106.0		9:37	168	21:35	174	*	*	*	*	2:42	22	15: 2	37	*	*	*	*
5	108	63	30	10	14	45	89	122	138	153	167	164	137	100	68	46	42	65	108	146	164	173	179	171	2502	104.3	N	10:24	169	22: 9	179	*	*	*	*	3:24	8	15:42	40	*	*	*	*
6	138	90	47	16	2	14	52	94	120	135	152	165	156	126	92	66	49	54	85	129	160	172	178	180	2472	103.0		11:10	165	22:41	#181	*	*	*	*	4: 6	#1	16:21	48	*	*	*	*
7	162	122	75	36	10	2	22	61	96	116	131	148	156	143	116	89	68	58	71	106	145	166	174	178	2451	102.1		11:55	156	23: 9	178	*	*	*	*	4:48	2	17: 0	58	*	*	*	*
8	173	148	107	66	32	12	11	35	70	97	112	126	141	144	130	109	88	73	71	90	123	152	167	171	2448	102.0		12:42	145	23:31	172	*	*	*	*	5:32	9	17:38	70	*	*	*	*
9	171	161	135	98	63	36	22	27	50	77	96	108	120	130	131	121	106	91	82	85	104	131	152	161	2458	102.4		13:35	132	23:54	163	*	*	*	*	6:17	21	18:18	81	*	*	*	*
10	163	160	148	125	96	68	47	37	44	62	81	95	103	112	120	122	116	106	97	92	96	110	129	144	2473	103.0		14:45	122	*	*	*	*	7: 7	37	19: 7	91	*	*	*	*		
11	150	151	148	139	121	99	77	61	54	58	69	82	92	98	106	115	119	117	111	103	98	99	108	120	2495	104.0	U	0:45	151	16:12	119	*	*	*	*	8: 8	54	20:23	98	*	*	*	*
12	131	137	140	140	135	123	106	88	74	66	66	72	81	89	96	105	115	122	122	117	108	99	95	97	2524	105.2		2:35	140	17:35	123	*	*	*	*	9:31	65	22:12	94	*	*	*	*
13	105	115	125	132	136	135	128	115	99	83	72	68	71	79	88	99	110	121	129	130	122	108	93	83	2546	106.1		4:21	136	18:36	130	*	*	*	*	11: 4	68	23:40	81	*	*	*	*
14	81	89	103	118	129	136	138	133	122	104	86	72	66	68	79	93	108	120	131	138	136	122	101	80	2553	106.4		5:51	138	19:21	139	*	*	*	*	12:14	65	*	*	*	*		
15	66	64	76	96	116	130	137	141	138	124	103	82	67	61	67	84	105	120	131	141	146	138	115	87	2535	105.6		7:11	141	19:56	146	*	*	*	*	0:39	63	13: 3	61	*	*	*	*
16	63	49	51	70	97	119	131	139	145	140	121	97	75	61	58	71	96	119	133	143	151	150	132	101	2512	104.7		8: 8	145	20:28	153	*	*	*	*	1:25	48	13:42	58	*	*	*	*
17	69	46	35	44	71	102	122	133	142	146	136	113	87	67	56	60	83	113	134	145	153	157	147	118	2479	103.3		8:53	147	20:55	157	*	*	*	*	2: 4	35	14:16	55	*	*	*	*
18	82	51	31	27	46	79	108	125	135	145	145	128	101	77	60	55	69	99	130	147	155	160	157	135	2447	102.0		9:31	147	21:17	160	*	*	*	*	2:40	26	14:48	55	*	*	*	*
19	99	62	35	21	27	55	90	114	127	138	145	138	116	89	68	56	61	84	118	144	156	161	162	148	2414	100.6	F	10: 5	145	21:34	163	*	*	*	*	3:13	20	15:18	56	*	*	*	*
20	117	78	45	23	18	35	68	99	118	130	141	142	127	103	80	63	59	73	103	135	154	162	163	156	2392	99.7		10:36	143	21:49	164	*	*	*	*	3:45	17	15:47	58	*	*	*	*
21	132	96	60	32	18	23	48	81	107	122	133	140	134	115	92	73	62	67	89	121	147	159	163	160	2374	98.9		11: 6	140	22: 6	163	*	*	*	*	4:16	17	16:17	62	*	*	*	*
22	143	113	78	47	25	20	34	64	93	112	125	133	134	123	104	84	70	67	80	107	135	153	160	160	2364	98.5		11:35	135	22:26	161	*	*	*	*	4:48	19	16:46	66	*	*	*	*
23	150	128	96	65	39	25	28	49	78	101	116	125	130	125	112	95	80	72	76	95	121	143	155	157	2361	98.4		12: 4	130	22:47	157	*	*	*	*	5:20	24	17:15	72	*	*	*	*
24	152	137	113	84	57	38	31	41	64	88	106	116	122	123	116	103	90	80	78	87	107	130	145	151	2359	98.3		12:36	123	23:12	151	*	*	*	*	5:55	31	17:44	78	*	*	*	*
25	149	141	125	102	77	55	41	41	54	75	94	107	114	117	115	109	99	90	84	86	97	115	132	141	2360	98.3		13:15	117	23:45	143	*	*	*	*	6:34	39	18:18	83	*	*	*	*
26	143	139	131	116	97	76	58	49	51	63	81	96	105	110	112	111	107	99	92	89	91	101	114	126	2357	98.2		14:20	112	*	*	*	*	7:20	48	19: 6	89	*	*	*	*		
27	133	134	131	125	114	97	79	64	57	58	68	82	94	103	108	111	112	109	103	96	91	91	96	106	2362	98.4	L	0:41	134	15:46	112	*	*	*	*	8:20	56	20:33	91	*	*	*	*
28	116	123	126	127	124	115	101	85	70	62	61	67	80	92	102	110	116	118	115	107	98	88	83	84	2370	98.8		2:45	127	16:57	118	*	*	*	*	9:38	60	22:22	83	*	*	*	*
29	91	103	114	122	127	127	120	108	91	75	63	59	64	76	92	107	118	124	126	123	111	95	78	68	2382	99.3		4:27	127	17:55	127	*	*	*	*	10:56	59	23:40	66	*	*	*	*
30	66	75	91	109	122	129	131	127	115	96	76	60	54	59	76	98	118	129	136	137	130	111	85	62	2392	99.7		5:55	131	18:45	137	*	*	*	*	12: 4	54	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	73733	102.4	6日 22時 41分	181	1	6日 4時 6分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田ノ首

緯度：33 °55 N

経度：130 °55 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	48	46	58	82	107	123	131	136	135	121	98	73	56	49	57	81	110	131	142	148	147	134	104	71	2388	99.5		7:23	137	19:31	149	*	*	*	*	0:40	45	13: 0	49	*	*	*	*
2	43	27	27	46	78	107	123	133	142	141	124	96	70	52	46	60	91	125	145	154	159	155	132	93	2369	98.7		8:30	143	20:15	159	*	*	*	*	1:31	25	13:51	46	*	*	*	*
3	54	24	8	13	40	78	106	121	134	147	145	123	92	66	49	46	68	106	140	157	164	168	158	125	2332	97.2		9:25	148	20:58	168	*	*	*	*	2:19	7	14:38	45	*	*	*	*
4	79	38	8	-5	6	40	78	103	119	136	149	143	118	88	63	47	51	80	121	152	165	171	172	154	2276	94.8	N	10:15	150	21:39	173	*	*	*	*	3: 6	-5	15:23	46	*	*	*	*
5	114	66	26	-2	-12	6	44	79	100	117	137	148	137	111	83	61	49	60	94	134	159	169	174	171	2225	92.7		11: 3	148	22:18	#175	*	*	*	*	3:53	#-12	16: 6	49	*	*	*	*
6	146	102	56	18	-6	-10	14	51	81	99	116	135	142	129	104	79	59	53	71	108	142	161	169	172	2191	91.3		11:51	142	22:56	172	*	*	*	*	4:38	-11	16:48	53	*	*	*	*
7	163	134	92	50	17	-3	0	26	59	83	98	115	131	133	119	97	76	61	61	82	117	145	159	164	2179	90.8		12:39	135	23:34	165	*	*	*	*	5:23	-5	17:31	58	*	*	*	*
8	165	152	123	84	48	20	7	15	40	67	86	99	113	125	124	111	92	75	64	69	91	120	142	152	2184	91.0		13:29	126	*	*	*	*	6: 9	7	18:14	64	*	*	*	*		
9	155	153	140	113	80	50	29	22	32	54	75	89	99	110	118	117	105	90	76	70	76	95	118	134	2200	91.7		0:15	155	14:22	119	*	*	*	*	6:55	22	19: 3	70	*	*	*	*
10	141	144	141	129	107	80	57	42	39	49	66	82	92	99	108	114	113	103	91	79	74	79	93	110	2232	93.0		1: 6	144	15:19	115	*	*	*	*	7:44	38	20: 5	74	*	*	*	*
11	122	129	132	130	121	103	83	65	55	53	61	74	86	94	101	109	114	113	105	93	82	74	76	85	2260	94.2	U	2:16	132	16:19	114	*	*	*	*	8:39	53	21:23	74	*	*	*	*
12	98	109	117	122	122	116	103	88	74	65	63	69	78	88	97	105	113	117	116	108	95	80	70	67	2280	95.0		3:33	123	17:20	118	*	*	*	*	9:46	63	22:46	67	*	*	*	*
13	74	86	99	109	116	118	115	106	94	81	72	68	72	80	92	103	113	120	124	122	111	93	74	60	2302	95.9		4:52	118	18:14	124	*	*	*	*	11: 0	68	23:57	56	*	*	*	*
14	56	61	76	92	106	113	117	116	110	98	84	73	69	72	82	98	112	122	128	131	126	109	86	63	2300	95.8		6:26	117	18:57	131	*	*	*	*	12: 9	69	*	*	*	*		
15	48	43	52	71	91	105	113	118	120	112	98	82	71	66	71	87	108	123	132	137	137	126	102	74	2287	95.3		7:41	120	19:32	138	*	*	*	*	0:52	43	13: 2	66	*	*	*	*
16	49	34	33	47	71	93	106	115	122	122	111	94	78	66	63	74	96	119	134	141	144	139	120	90	2261	94.2		8:32	123	20: 1	144	*	*	*	*	1:36	31	13:45	63	*	*	*	*
17	59	35	23	27	48	75	96	109	119	126	122	107	88	71	61	63	81	107	130	143	149	148	136	109	2232	93.0		9:14	126	20:28	149	*	*	*	*	2:16	22	14:22	60	*	*	*	*
18	74	43	22	15	27	54	82	101	113	123	127	118	100	80	64	57	67	91	120	140	150	153	147	126	2194	91.4		9:50	127	20:56	153	*	*	*	*	2:52	15	14:58	57	*	*	*	*
19	93	58	29	12	13	34	63	89	105	118	127	125	111	91	71	58	58	75	105	131	148	154	153	140	2161	90.0	F	10:25	128	21:25	155	*	*	*	*	3:27	10	15:32	56	*	*	*	*
20	113	77	43	17	7	18	44	74	95	110	122	127	120	102	81	63	55	63	88	118	140	152	155	149	2133	88.9		10:57	127	21:55	155	*	*	*	*	4: 1	7	16: 4	55	*	*	*	*
21	129	97	61	30	10	9	27	57	84	102	114	123	123	111	92	72	58	57	73	101	129	146	153	152	2110	87.9		11:30	125	22:24	153	*	*	*	*	4:35	7	16:37	55	*	*	*	*
22	140	115	81	47	21	9	16	41	70	92	107	117	122	116	101	82	66	57	63	85	114	136	147	150	2095	87.3		12: 2	122	22:50	150	*	*	*	*	5: 9	9	17: 9	57	*	*	*	*
23	144	128	101	68	38	17	13	28	55	82	99	110	117	117	108	92	75	62	60	72	96	122	139	145	2088	87.0		12:35	118	23:16	145	*	*	*	*	5:44	12	17:42	59	*	*	*	*
24	143	135	116	88	58	33	19	22	41	68	91	104	111	114	112	101	85	70	62	65	80	104	125	136	2083	86.8		13:10	115	23:49	138	*	*	*	*	6:21	18	18:19	62	*	*	*	*
25	138	135	125	106	80	54	34	26	34	54	79	97	106	111	112	107	96	81	69	64	69	84	105	121	2087	87.0		13:48	112	*	*	*	*	7: 1	26	19: 4	64	*	*	*	*		
26	129	130	127	117	99	76	54	39	36	45	65	86	100	108	111	111	106	95	81	69	64	68	81	99	2096	87.3		0:38	131	14:34	112	*	*	*	*	7:47	36	20: 5	64	*	*	*	*
27	113	120	122	120	112	97	78	60	48	46	55	71	90	103	110	114	114	108	97	82	69	61	62	72	2124	88.5	L	1:55	122	15:30	114	*	*	*	*	8:41	45	21:23	61	*	*	*	*
28	87	102	111	115	115	110	99	84	67	56	54	60	75	92	106	115	120	120	114	101	83	65	53	51	2155	89.8		3:30	116	16:31	120	*	*	*	*	9:47	53	22:46	50	*	*	*	*
29	58	73	90	103	110	113	112	105	91	75	63	58	62	75	94	112	123	128	128	122	105	81	58	41	2180	90.8		5:17	113	17:33	129	*	*	*	*	11: 4	58	*	*	*	*	*	*
30	35	41	58	80	97	106	113	116	112	99	82	67	59	61	75	99	120	133	138	138	130	108	77	47	2191	91.3		7: 6	116	18:35	139	*	*	*	*	0: 2	35	12:21	59	*	*	*	*
31	26	18	24	46	72	91	103	113	122	120	105	86	69	59	60	78	106	130	143	147	147	135	107	69	2176	90.7		8:22	122	19:31	148	*	*	*	*	1: 6	17	13:26	58	*	*	*	*

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	68371	91.9	5日 22時 18分	175	1	5日 3時 53分	-12	1