

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)

2018 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	55	20	-3	-7	14	50	81	100	114	130	134	120	94	68	49	41	55	90	125	145	154	161	158	132	2080	86.7		9:46	135	21:21	161	*	*	*	*	2:40	-8	14:55	41	*	*	*	*
2	89	44	7	-16	-15	13	52	82	100	118	135	137	118	89	62	42	38	59	99	133	150	159	165	158	2018	84.1	F	10:36	139	22:9	#166	*	*	*	*	3:29	-19	15:42	37	*	*	*	*
3	126	79	34	-3	-23	-15	18	57	84	102	122	139	135	112	81	54	36	38	67	108	138	152	161	166	1968	82.0		11:22	140	22:56	#166	*	*	*	*	4:16	#-24	16:26	34	*	*	*	*
4	153	117	69	25	-8	-22	-7	30	66	88	106	126	138	129	102	72	47	34	43	76	114	139	150	159	1946	81.1		12:5	138	23:41	162	*	*	*	*	5:1	-22	17:9	33	*	*	*	*
5	161	143	105	60	20	-7	-13	9	45	76	94	111	128	133	118	91	64	43	36	52	85	118	136	145	1953	81.4		12:47	134	*	*	*	*	5:43	-14	17:51	36	*	*	*	*		
6	152	150	129	92	53	20	1	4	29	62	86	101	114	126	125	107	82	59	43	42	61	91	117	130	1976	82.3		0:24	153	13:26	127	*	*	*	*	6:24	-1	18:33	40	*	*	*	*
7	137	141	135	114	82	50	26	15	24	49	77	95	106	116	121	115	98	76	58	47	50	68	93	111	2004	83.5		1:6	141	14:4	121	*	*	*	*	7:4	15	19:18	47	*	*	*	*
8	120	125	127	120	101	76	52	37	33	45	67	88	101	109	115	116	108	93	75	60	53	57	71	89	2038	84.9		1:50	128	14:42	117	*	*	*	*	7:44	33	20:12	53	*	*	*	*
9	102	109	113	114	108	94	75	59	50	50	61	78	94	104	110	114	113	106	92	77	64	57	59	68	2071	86.3	L	2:41	115	15:23	114	*	*	*	*	8:29	49	21:19	57	*	*	*	*
10	81	91	99	103	104	101	92	80	69	62	63	71	83	96	106	112	115	114	107	95	80	67	58	56	2105	87.7		3:49	104	16:15	115	*	*	*	*	9:26	62	22:44	56	*	*	*	*
11	61	71	82	90	96	99	99	95	86	77	71	69	74	84	96	108	116	119	118	111	99	82	65	53	2121	88.4		5:27	100	17:17	119	*	*	*	*	10:46	69	*	*	*	*	*	*
12	48	52	62	75	86	93	99	102	100	93	82	73	69	71	82	97	112	121	125	123	116	100	79	58	2118	88.3		7:13	102	18:15	125	*	*	*	*	0:5	48	12:12	69	*	*	*	*
13	44	38	42	56	72	86	95	102	107	106	96	82	70	64	66	81	101	119	129	132	129	118	97	71	2103	87.6		8:19	108	19:4	132	*	*	*	*	1:5	38	13:14	63	*	*	*	*
14	48	32	28	36	55	74	89	99	108	113	109	94	77	62	56	63	84	109	128	136	138	132	116	89	2075	86.5		9:5	113	19:46	138	*	*	*	*	1:52	28	14:2	56	*	*	*	*
15	59	35	21	20	35	58	79	93	105	114	117	107	88	68	53	50	64	91	119	136	142	142	132	108	2036	84.8		9:44	117	20:26	143	*	*	*	*	2:32	19	14:41	49	*	*	*	*
16	76	45	22	11	18	40	66	86	99	111	120	117	100	77	56	44	48	71	103	129	142	147	143	126	1997	83.2		10:18	120	21:5	147	*	*	*	*	3:8	11	15:17	43	*	*	*	*
17	96	60	30	10	6	22	50	76	93	106	117	121	111	89	65	45	39	52	83	115	137	146	148	139	1956	81.5	N	10:49	122	21:43	148	*	*	*	*	3:41	5	15:51	39	*	*	*	*
18	115	80	44	16	2	8	32	63	86	101	113	121	118	101	76	52	37	39	63	97	126	142	148	146	1926	80.3		11:19	122	22:20	148	*	*	*	*	4:13	2	16:24	36	*	*	*	*
19	131	100	62	28	6	1	17	48	77	96	108	118	121	110	88	62	42	34	46	77	111	133	143	146	1905	79.4		11:47	122	22:55	146	*	*	*	*	4:45	0	16:56	34	*	*	*	*
20	140	118	83	46	17	2	7	32	65	90	104	113	120	116	99	74	51	37	37	58	91	120	136	142	1898	79.1		12:15	120	23:28	142	*	*	*	*	5:16	1	17:29	35	*	*	*	*
21	141	129	102	66	34	12	6	21	51	82	101	110	116	118	108	87	63	45	36	44	70	102	124	134	1902	79.3		12:41	118	23:58	137	*	*	*	*	5:48	6	18:3	36	*	*	*	*
22	137	133	116	87	55	28	14	17	39	70	96	109	114	116	112	98	77	56	42	40	53	79	106	123	1917	79.9		13:3	116	*	*	*	*	6:21	13	18:41	39	*	*	*	*		
23	129	129	122	104	77	49	30	24	33	57	85	105	113	114	113	106	91	71	54	43	44	59	82	104	1938	80.8		0:29	130	13:7	114	*	*	*	*	6:55	23	19:26	42	*	*	*	*
24	117	121	119	111	94	72	51	38	37	49	72	94	109	114	114	111	103	88	70	54	45	46	59	78	1966	81.9		1:11	121	13:22	114	*	*	*	*	7:34	36	20:24	44	*	*	*	*
25	96	107	111	110	103	91	73	58	49	51	62	80	98	110	114	113	111	104	91	73	56	46	44	53	2004	83.5	U	2:14	111	14:21	114	*	*	*	*	8:21	49	21:39	44	*	*	*	*
26	68	85	96	102	103	100	92	80	68	61	62	69	82	97	109	115	116	115	110	97	78	58	43	37	2043	85.1		3:48	103	16:9	116	*	*	*	*	9:28	61	23:8	37	*	*	*	*
27	41	54	72	86	94	99	101	98	90	79	70	66	69	78	93	108	118	122	123	119	105	82	57	37	2061	85.9		6:1	101	17:50	123	*	*	*	*	11:11	66	*	*	*	*	*	*
28	25	25	39	60	78	90	99	106	107	100	87	74	64	62	70	89	110	124	131	134	130	113	85	53	2055	85.6		7:42	108	19:7	134	*	*	*	*	0:28	23	12:48	62	*	*	*	*
29	26	10	9	25	52	75	89	101	113	117	108	90	71	56	51	62	87	114	131	140	144	141	120	84	2016	84.0		8:50	117	20:14	145	*	*	*	*	1:34	7	13:54	51	*	*	*	*
30	46	14	-5	-5	17	49	75	91	107	122	126	111	87	63	44	39	56	90	121	138	147	154	149	121	1957	81.5		9:42	127	21:13	154	*	*	*	*	2:30	-8	14:46	39	*	*	*	*
31	79	36	2	-18	-13	16	53	78	95	114	131	130	109	79	51	31	30	56	96	127	142	153	161	151	1889	78.7	F	10:28	134	22:6	161	*	*	*	*	3:20	-19	15:33	28	*	*	*	*

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	62042	83.4	3日 22時 56分	166	2	3日 4時 16分	-24	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)

2018 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	117	70	25	-9	-25	-12	24	61	84	102	123	137	128	99	66	37	20	27	61	103	130	144	156	162	1830	76.3		11:9	138	22:54	#162	*	*	*	*	4:5	#-25	16:16	19	*	*	*	*
2	147	106	58	15	-15	-23	-1	39	73	92	111	131	138	119	86	52	26	16	32	71	109	131	143	155	1811	75.5		11:47	138	23:37	159	*	*	*	*	4:47	-24	16:57	16	*	*	*	*
3	157	134	91	46	9	-14	-12	19	58	86	102	119	134	131	105	71	41	20	18	42	81	113	129	140	1820	75.8		12:22	135	*	*	*	*	5:25	-17	17:35	16	*	*	*	*		
4	149	144	116	76	37	8	-4	9	43	78	98	111	124	130	118	90	59	34	21	28	55	89	113	124	1850	77.1		0:17	150	12:54	130	*	*	*	*	6:1	-4	18:13	21	*	*	*	*
5	133	137	126	98	63	34	15	14	34	67	94	108	117	124	121	103	77	51	33	28	40	67	93	109	1886	78.6		0:53	137	13:19	125	*	*	*	*	6:34	12	18:50	28	*	*	*	*
6	117	122	121	107	83	57	37	29	36	59	86	105	114	119	119	110	92	69	50	38	39	52	73	92	1926	80.3		1:25	123	13:35	120	*	*	*	*	7:4	29	19:30	37	*	*	*	*
7	103	108	110	105	93	75	58	47	47	58	77	97	110	115	116	112	102	86	68	54	46	48	59	74	1968	82.0		1:57	110	13:45	116	*	*	*	*	7:34	45	20:18	46	*	*	*	*
8	86	94	97	98	94	85	74	65	60	63	73	87	100	109	113	113	108	99	86	72	60	53	53	60	2002	83.4	L	2:41	98	14:28	113	*	*	*	*	8:10	60	21:29	53	*	*	*	*
9	69	78	84	88	90	89	85	80	75	73	74	79	88	97	105	110	112	109	101	90	77	65	56	53	2027	84.5		4:9	90	15:51	112	*	*	*	*	9:12	73	23:9	53	*	*	*	*
10	55	60	68	76	83	87	90	90	89	85	80	77	77	82	91	102	111	115	113	107	96	82	67	54	2037	84.9		6:49	90	17:13	115	*	*	*	*	11:26	77	*	*	*	*		
11	46	46	51	61	73	83	89	95	98	97	90	81	72	69	74	86	102	115	121	120	113	101	83	62	2028	84.5		8:17	98	18:19	121	*	*	*	*	0:38	45	12:56	69	*	*	*	*
12	46	36	35	44	59	75	86	95	103	106	101	89	74	62	59	68	87	108	122	128	126	118	102	77	2006	83.6		8:59	106	19:16	128	*	*	*	*	1:35	35	13:48	59	*	*	*	*
13	53	34	25	28	42	62	80	92	103	111	111	100	80	61	49	50	67	93	117	130	134	132	120	96	1970	82.1		9:33	112	20:9	135	*	*	*	*	2:17	24	14:27	48	*	*	*	*
14	66	39	20	15	25	47	70	87	100	111	117	111	91	67	47	38	47	73	104	126	137	140	135	116	1929	80.4		10:3	117	20:59	140	*	*	*	*	2:52	15	15:2	38	*	*	*	*
15	85	51	23	8	10	30	58	81	96	109	119	119	103	77	51	33	31	51	85	115	133	141	143	133	1885	78.5		10:31	121	21:44	144	*	*	*	*	3:24	6	15:35	30	*	*	*	*
16	105	68	33	9	0	13	42	72	92	105	118	124	115	90	60	36	23	32	62	99	125	138	145	143	1849	77.0	N	10:58	124	22:26	146	*	*	*	*	3:56	0	16:8	23	*	*	*	*
17	125	89	50	18	-1	0	25	60	87	102	114	125	124	103	73	44	23	20	40	77	111	131	140	145	1825	76.0		11:26	127	23:4	145	*	*	*	*	4:27	-3	16:41	19	*	*	*	*
18	138	110	71	34	7	-3	10	44	79	101	112	122	127	115	88	56	31	17	24	53	92	120	133	140	1821	75.9		11:53	127	23:39	142	*	*	*	*	4:58	-3	17:14	16	*	*	*	*
19	141	126	93	54	23	4	5	29	66	97	112	120	126	122	102	71	43	23	17	33	67	102	123	132	1831	76.3		12:18	126	*	*	*	*	5:29	1	17:48	17	*	*	*	*		
20	137	132	111	77	43	19	10	21	51	87	110	119	123	124	112	88	58	34	21	23	45	78	107	121	1851	77.1		0:12	137	12:36	124	*	*	*	*	6:0	10	18:24	19	*	*	*	*
21	127	128	119	96	66	40	25	24	42	74	103	119	123	122	117	101	77	52	32	24	31	54	83	105	1884	78.5		0:42	129	12:20	123	*	*	*	*	6:32	22	19:5	24	*	*	*	*
22	115	119	117	106	86	62	44	37	43	63	90	112	122	122	118	110	94	73	51	36	30	38	58	81	1927	80.3		1:12	119	12:31	123	*	*	*	*	7:5	37	19:55	30	*	*	*	*
23	98	106	107	105	96	82	66	55	52	61	78	98	114	120	119	114	107	94	75	56	42	36	41	55	1977	82.4	U	1:56	107	13:16	120	*	*	*	*	7:43	52	21:2	36	*	*	*	*
24	72	86	94	96	96	92	84	75	68	67	72	83	97	109	115	116	114	109	100	83	65	48	39	38	2018	84.1		3:30	97	14:43	116	*	*	*	*	8:39	66	22:37	37	*	*	*	*
25	46	59	73	83	89	93	95	92	86	80	76	75	79	88	100	110	116	118	117	110	95	73	52	36	2041	85.0		6:0	95	17:17	119	*	*	*	*	10:42	75	*	*	*	*		
26	28	32	45	62	76	86	94	102	103	98	88	77	68	67	76	92	109	120	126	128	123	106	79	51	2036	84.8		7:46	104	18:54	128	*	*	*	*	0:12	28	12:40	66	*	*	*	*
27	28	15	17	33	56	75	88	100	112	115	106	88	69	55	51	63	88	112	127	135	140	136	114	80	2003	83.5		8:46	116	20:11	140	*	*	*	*	1:24	14	13:46	50	*	*	*	*
28	44	16	0	4	28	57	79	94	110	124	124	107	80	55	37	35	56	90	118	133	143	151	144	116	1945	81.0		9:31	127	21:11	151	*	*	*	*	2:19	-1	14:36	33	*	*	*	*

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	53983	80.3	1日22時54分	162	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)

2018 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	74	34	3	-11	0	32	65	86	102	122	135	127	99	66	38	20	25	56	96	123	137	150	158	146	1883	78.5		10:11	135	22: 2	158	*	*	*	*	3: 6	-11	15:20	19	*	*	*	*
2	109	63	22	-7	-16	5	45	77	96	113	133	140	121	85	50	21	8	23	63	103	125	139	154	159	1831	76.3	F	10:47	141	22:46	#160	*	*	*	*	3:48	#-16	16: 1	8	*	*	*	*
3	138	95	49	12	-12	-10	22	63	91	107	125	141	137	107	68	33	9	5	31	74	108	126	139	153	1811	75.5		11:21	143	23:26	156	*	*	*	*	4:26	-15	16:39	4	*	*	*	*
4	151	122	78	37	6	-8	7	46	84	105	118	134	141	124	88	51	21	5	12	45	85	111	125	138	1826	76.1		11:51	141	*	*	*	*	5: 1	-8	17:15	4	*	*	*	*		
5	147	135	102	62	29	8	7	32	71	102	117	127	136	131	106	70	38	16	9	26	61	94	112	123	1861	77.5		0: 2	147	12:16	137	*	*	*	*	5:33	4	17:48	9	*	*	*	*
6	132	133	115	83	52	28	18	29	60	94	115	125	131	130	116	87	56	31	18	21	44	74	98	110	1900	79.2		0:34	135	12:31	132	*	*	*	*	6: 1	18	18:20	17	*	*	*	*
7	118	122	116	96	70	48	35	36	54	83	109	123	128	127	119	100	74	49	32	27	37	59	82	98	1942	80.9		1: 1	122	12:27	128	*	*	*	*	6:27	34	18:52	27	*	*	*	*
8	106	110	109	100	83	65	52	49	57	76	99	116	124	125	119	107	89	68	50	39	40	51	68	84	1986	82.8		1:23	110	12:35	125	*	*	*	*	6:51	48	19:29	38	*	*	*	*
9	94	98	99	97	89	78	68	63	65	74	90	105	115	119	118	112	100	85	69	56	50	51	59	70	2024	84.3	L	1:50	99	13:13	119	*	*	*	*	7:16	62	20:19	49	*	*	*	*
10	80	86	89	91	89	86	81	77	75	78	84	93	102	108	111	112	108	99	88	75	65	59	57	60	2053	85.5		3: 1	91	14:35	112	*	*	*	*	7:50	75	21:49	57	*	*	*	*
11	66	72	77	82	86	88	88	88	87	86	84	85	88	92	99	106	110	110	104	95	84	73	63	57	2070	86.3		5:43	88	16:25	111	*	*	*	*	10:22	84	23:54	55	*	*	*	*
12	55	57	63	71	80	87	92	95	97	96	90	82	77	76	82	93	105	114	116	111	103	91	76	60	2069	86.2		8: 8	97	17:42	116	*	*	*	*	12:35	76	*	*	*	*	*	*
13	50	45	48	56	70	82	92	99	104	105	99	85	72	64	64	75	93	111	121	123	119	110	93	71	2051	85.5		8:40	106	18:47	123	*	*	*	*	1:10	45	13:28	63	*	*	*	*
14	51	38	34	41	56	75	89	99	108	113	109	94	73	57	49	55	74	100	119	128	130	126	112	87	2017	84.0		9: 7	113	19:53	130	*	*	*	*	1:53	34	14: 6	49	*	*	*	*
15	60	37	25	26	41	64	84	98	109	118	119	105	81	57	40	37	53	82	110	127	135	137	130	107	1982	82.6		9:33	120	20:51	137	*	*	*	*	2:27	23	14:40	36	*	*	*	*
16	75	44	22	14	24	49	76	95	108	120	127	118	93	63	38	25	31	59	94	119	133	141	142	127	1937	80.7		10: 0	127	21:38	143	*	*	*	*	2:59	14	15:13	24	*	*	*	*
17	96	59	28	10	9	31	64	91	107	119	131	130	109	76	44	21	15	33	71	106	126	138	146	143	1903	79.3	N	10:28	132	22:20	147	*	*	*	*	3:31	7	15:47	14	*	*	*	*
18	118	79	42	15	3	14	47	83	105	118	130	137	124	92	56	26	9	13	43	85	115	130	141	148	1873	78.0		10:57	137	22:59	148	*	*	*	*	4: 4	3	16:21	7	*	*	*	*
19	136	103	63	29	8	5	29	69	102	118	128	138	135	111	73	38	13	3	19	58	97	120	132	143	1870	77.9		11:25	139	23:36	146	*	*	*	*	4:36	3	16:56	3	*	*	*	*
20	144	124	86	49	22	9	18	52	92	117	128	135	139	126	93	56	25	6	6	31	72	105	122	132	1889	78.7		11:50	139	*	*	*	*	5: 9	9	17:31	3	*	*	*	*		
21	139	133	108	72	42	23	20	39	77	111	128	134	137	132	111	77	44	19	7	15	45	82	107	120	1922	80.1		0:12	140	12: 9	137	*	*	*	*	5:40	19	18: 8	7	*	*	*	*
22	127	130	119	93	65	43	32	38	63	98	124	134	135	133	121	97	67	39	20	14	28	57	86	105	1968	82.0		0:47	130	11:51	135	*	*	*	*	6:12	32	18:49	14	*	*	*	*
23	114	118	117	105	85	64	50	47	59	84	111	128	133	131	125	111	90	64	42	27	26	39	62	84	2016	84.0		1:23	119	12: 2	133	*	*	*	*	6:44	47	19:37	24	*	*	*	*
24	98	104	107	105	96	83	70	63	64	76	95	114	125	127	124	118	107	90	69	50	38	36	45	61	2065	86.0		2:11	107	12:45	127	*	*	*	*	7:21	62	20:42	35	*	*	*	*
25	77	88	93	96	97	94	87	80	76	77	84	95	108	116	119	119	116	110	97	80	62	48	41	43	2103	87.6	U	3:48	97	14:16	119	*	*	*	*	8:19	76	22:17	41	*	*	*	*
26	53	66	77	85	91	96	99	97	92	86	82	81	86	95	105	113	118	120	118	109	93	73	54	41	2130	88.8		6: 4	99	17: 7	120	*	*	*	*	10:40	81	23:56	36	*	*	*	*
27	36	42	55	69	82	92	101	108	109	102	90	77	69	69	79	95	111	121	127	129	123	105	79	53	2123	88.5		7:36	109	18:51	129	*	*	*	*	12:30	68	*	*	*	*	*	*
28	34	25	30	48	69	86	98	110	120	119	105	84	64	51	51	67	92	114	126	135	141	134	111	78	2092	87.2		8:26	121	20: 7	141	*	*	*	*	1: 8	25	13:32	49	*	*	*	*
29	47	23	13	23	49	76	94	107	123	132	125	100	71	46	31	35	61	94	118	131	143	150	140	110	2042	85.1		9: 7	133	21: 3	150	*	*	*	*	2: 2	13	14:20	30	*	*	*	*
30	71	36	12	6	25	59	88	104	119	136	141	122	88	54	27	15	28	64	100	121	134	149	156	138	1993	83.0		9:44	141	21:51	156	*	*	*	*	2:46	5	15: 2	15	*	*	*	*
31	100	59	25	5	7	37	76	102	116	132	146	140	110	71	36	12	7	31	73	106	123	137	153	153	1957	81.5	F	10:18	147	22:32	156	*	*	*	*	3:25	2	15:41	5	*	*	*	*

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	61189	82.2	2日 22時 46分	160	1	2日 3時 48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)

2018 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	127	86	47	17	4	19	58	95	115	127	142	149	130	92	52	21	2	9	43	84	110	124	139	151	1943	81.0		10:49	149	23:10	152	*	*	*	*	4: 1	4	16:18	1	*	*	*	*
2	142	110	70	37	15	13	40	82	113	127	138	148	142	112	72	36	11	3	20	58	93	112	125	139	1958	81.6		11:16	148	23:45	144	*	*	*	*	4:34	11	16:51	2	*	*	*	*
3	143	125	91	58	32	20	32	66	104	126	136	143	144	126	91	54	25	9	12	38	74	100	114	125	1988	82.8		11:35	145	*	*	*	*	5: 4	20	17:22	7	*	*	*	*		
4	134	129	106	76	51	35	35	56	91	121	135	141	142	132	106	73	42	21	15	28	56	86	104	115	2030	84.6		0:15	134	11:41	142	*	*	*	*	5:31	32	17:52	15	*	*	*	*
5	122	123	112	91	68	51	44	54	80	110	130	139	140	133	116	89	60	38	25	28	46	71	93	105	2068	86.2		0:39	124	11:39	140	*	*	*	*	5:56	44	18:21	25	*	*	*	*
6	112	115	111	98	82	66	57	60	74	98	120	133	136	133	122	102	79	56	41	36	43	61	80	94	2109	87.9		1: 0	115	11:59	136	*	*	*	*	6:21	57	18:54	36	*	*	*	*
7	103	106	105	100	90	80	71	69	75	90	107	121	128	128	123	112	95	76	60	50	49	57	70	82	2147	89.5		1:24	106	12:35	129	*	*	*	*	6:47	69	19:36	48	*	*	*	*
8	91	96	98	98	95	89	84	80	81	87	96	106	115	119	119	116	107	94	80	68	61	59	64	71	2174	90.6	L	2:20	98	13:38	120	*	*	*	*	7:20	80	20:41	59	*	*	*	*
9	79	85	89	93	95	95	93	91	90	89	90	93	99	104	109	113	114	109	99	88	77	69	64	64	2191	91.3		4:29	95	15:36	114	*	*	*	*	9: 2	89	22:36	63	*	*	*	*
10	67	72	78	85	92	97	100	101	100	96	90	85	83	87	94	104	113	117	114	107	96	84	72	62	2196	91.5		7: 9	101	17: 3	117	*	*	*	*	11:48	83	*	*	*	*	*	*
11	58	59	65	75	86	97	103	108	109	105	95	82	72	69	75	88	105	118	123	122	115	103	85	67	2184	91.0		7:52	109	18:11	124	*	*	*	*	0:16	57	12:51	69	*	*	*	*
12	53	48	50	62	78	94	105	113	118	116	105	86	67	55	55	68	90	112	125	130	130	121	103	79	2163	90.1		8:21	118	19:24	131	*	*	*	*	1:11	47	13:33	53	*	*	*	*
13	56	41	37	46	66	88	104	115	124	127	117	96	70	49	38	45	68	97	120	131	137	137	124	98	2131	88.8		8:50	127	20:30	138	*	*	*	*	1:50	37	14: 9	38	*	*	*	*
14	68	43	29	31	50	78	102	116	126	135	132	111	80	50	29	24	41	75	107	126	137	144	141	120	2095	87.3		9:20	136	21:21	145	*	*	*	*	2:26	28	14:45	24	*	*	*	*
15	86	54	31	21	32	62	95	116	127	138	144	130	97	60	30	13	17	46	86	115	130	142	150	140	2062	85.9		9:51	144	22: 5	150	*	*	*	*	3: 2	21	15:22	11	*	*	*	*
16	110	73	42	22	19	42	81	113	128	138	149	146	119	78	41	13	2	17	56	96	119	133	146	151	2034	84.8	N	10:23	150	22:47	152	*	*	*	*	3:37	17	15:59	2	*	*	*	*
17	133	97	61	34	19	27	61	102	128	139	148	153	139	102	60	25	2	-1	25	68	103	121	135	148	2029	84.5		10:54	154	23:27	150	*	*	*	*	4:13	19	16:37	#-3	*	*	*	*
18	146	121	85	53	31	25	44	83	120	139	146	153	150	125	85	45	14	-2	5	38	79	107	121	135	2048	85.3		11:23	154	*	*	*	*	4:48	25	17:15	#-3	*	*	*	*		
19	144	135	108	76	51	36	39	66	105	134	145	150	152	140	110	71	36	11	2	17	51	86	107	119	2091	87.1		0: 7	144	11:47	152	*	*	*	*	5:23	35	17:55	2	*	*	*	*
20	130	134	122	97	72	54	47	58	87	120	141	147	148	144	128	98	64	35	16	13	31	62	89	104	2141	89.2		0:47	134	11:53	148	*	*	*	*	5:57	47	18:39	12	*	*	*	*
21	114	122	122	110	91	74	62	62	76	102	127	140	143	141	134	118	92	64	41	27	27	44	67	87	2187	91.1		1:32	123	11:57	143	*	*	*	*	6:34	60	19:28	25	*	*	*	*
22	99	107	112	112	104	91	80	73	75	88	107	125	133	135	133	127	114	94	72	52	40	40	51	68	2232	93.0		2:30	113	12:46	135	*	*	*	*	7:18	73	20:33	39	*	*	*	*
23	83	92	99	105	107	104	97	89	84	84	91	102	115	122	125	126	124	117	102	83	65	52	47	52	2267	94.5	U	3:59	107	14:57	126	*	*	*	*	8:31	83	21:59	47	*	*	*	*
24	63	76	87	95	103	109	110	106	98	89	84	83	90	100	111	119	125	127	124	113	95	75	58	48	2288	95.3		5:42	110	16:59	127	*	*	*	*	10:33	83	23:30	47	*	*	*	*
25	48	57	71	85	97	107	116	119	115	103	88	75	69	72	86	103	117	126	132	133	124	104	80	58	2285	95.2		7: 0	119	18:37	133	*	*	*	*	12: 8	68	*	*	*	*	*	*
26	44	41	52	71	91	105	116	126	130	121	101	78	59	50	56	76	100	118	129	138	141	132	107	78	2260	94.2		7:52	130	19:52	142	*	*	*	*	0:41	40	13:10	50	*	*	*	*
27	52	36	35	52	79	102	116	127	138	139	121	92	63	42	33	45	74	103	121	132	144	148	133	103	2230	92.9		8:33	141	20:47	148	*	*	*	*	1:34	34	13:57	33	*	*	*	*
28	70	44	30	34	60	93	115	127	139	149	141	113	77	46	25	21	43	78	107	122	135	148	149	128	2194	91.4		9:10	149	21:34	152	*	*	*	*	2:18	29	14:39	20	*	*	*	*
29	93	61	37	27	41	76	110	128	138	150	153	134	98	60	30	13	19	49	87	110	123	138	151	144	2170	90.4		9:43	154	22:15	151	*	*	*	*	2:57	27	15:18	12	*	*	*	*
30	116	81	52	32	31	57	96	126	138	148	156	149	119	79	43	18	9	25	61	95	113	125	141	148	2158	89.9	F	10:12	#157	22:52	148	*	*	*	*	3:33	29	15:54	8	*	*	*	*

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	64053	89.0	30日 10時 12分	157	1	18日 17時 15分	-3	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)

2018 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	133	102	70	45	33	44	78	116	138	147	154	155	137	100	61	30	11	13	39	75	102	116	129	141	2169	90.4		10:36	157	23:26	142	*	*	*	*	4: 6	33	16:27	9	*	*	*	*
2	139	118	88	62	44	42	63	100	132	147	153	156	146	118	80	46	22	13	25	56	88	108	119	130	2195	91.5		10:51	156	23:56	136	*	*	*	*	4:36	40	16:58	13	*	*	*	*
3	136	126	103	78	58	48	57	85	119	142	152	154	149	130	99	64	37	21	22	42	72	97	112	122	2225	92.7		10:57	154	*	*	*	*	5: 5	48	17:27	19	*	*	*	*		
4	128	126	113	92	72	59	59	75	104	131	147	152	150	138	114	83	55	35	27	37	59	85	103	114	2258	94.1		0:22	129	11:11	152	*	*	*	*	5:33	57	17:57	27	*	*	*	*
5	120	122	116	102	86	72	66	73	93	117	137	146	147	140	124	101	75	52	39	39	53	73	93	106	2292	95.5		0:45	122	11:38	148	*	*	*	*	6: 1	66	18:30	37	*	*	*	*
6	113	116	114	107	96	85	77	77	87	104	122	135	141	139	130	114	94	73	56	49	52	66	82	96	2325	96.9		1:12	116	12:15	141	*	*	*	*	6:32	76	19:10	48	*	*	*	*
7	104	108	110	108	103	96	88	84	87	95	108	120	128	132	130	123	110	93	76	64	59	63	73	85	2347	97.8		2: 0	110	13: 9	132	*	*	*	*	7:12	84	20: 2	59	*	*	*	*
8	94	100	104	106	107	104	99	94	91	92	96	104	112	119	124	125	121	111	97	83	72	67	68	74	2364	98.5	L	3:37	107	14:46	125	*	*	*	*	8:27	91	21:20	67	*	*	*	*
9	83	90	97	103	108	110	109	105	100	94	90	89	94	102	111	119	124	123	115	103	90	78	70	67	2374	98.9		5: 9	110	16:17	124	*	*	*	*	10:33	89	22:54	67	*	*	*	*
10	71	78	87	98	107	114	117	116	111	101	89	80	77	81	93	107	120	127	127	121	110	94	78	66	2370	98.8		6:21	117	17:28	128	*	*	*	*	11:54	77	*	*	*	*	*	*
11	61	64	75	89	104	115	123	126	124	114	96	77	64	61	70	88	109	125	132	133	128	114	94	74	2360	98.3		7:12	126	18:42	133	*	*	*	*	0: 7	61	12:48	61	*	*	*	*
12	59	53	59	76	98	116	126	133	136	129	110	84	60	46	46	62	89	115	129	137	140	134	115	89	2341	97.5		7:54	136	19:59	140	*	*	*	*	1: 1	53	13:32	44	*	*	*	*
13	65	50	46	58	84	111	128	138	145	145	129	99	67	41	28	34	60	95	120	133	142	147	137	112	2314	96.4		8:33	147	20:57	147	*	*	*	*	1:46	46	14:14	28	*	*	*	*
14	81	57	42	43	64	99	127	141	149	156	149	122	83	48	23	14	29	64	101	123	135	147	151	136	2284	95.2		9:11	156	21:47	152	*	*	*	*	2:29	40	14:56	13	*	*	*	*
15	105	73	50	38	46	78	116	140	151	159	163	147	109	66	31	8	5	30	72	106	123	137	152	152	2257	94.0	N	9:48	163	22:32	155	*	*	*	*	3:10	38	15:37	3	*	*	*	*
16	130	96	67	46	39	57	95	132	151	159	167	164	138	94	51	18	-1	4	37	79	108	123	139	153	2246	93.6		10:24	168	23:17	154	*	*	*	*	3:50	39	16:19	# -2	*	*	*	*
17	147	121	89	63	46	47	73	114	145	158	164	169	158	125	80	40	11	-2	11	48	85	108	123	140	2263	94.3		10:59	#169	*	*	*	*	4:30	43	17: 2	# -2	*	*	*	*		
18	149	138	112	84	62	51	59	91	128	152	161	166	166	148	112	71	35	11	4	24	59	90	108	123	2304	96.0		0: 1	149	11:32	167	*	*	*	*	5: 9	51	17:46	4	*	*	*	*
19	137	141	128	105	82	65	60	74	105	137	154	160	162	157	137	103	67	37	17	17	38	68	93	108	2352	98.0		0:46	141	12: 4	162	*	*	*	*	5:49	59	18:32	14	*	*	*	*
20	120	130	131	120	101	83	71	71	87	114	138	150	154	154	147	129	100	69	44	30	32	51	75	94	2395	99.8		1:36	133	12:39	154	*	*	*	*	6:32	69	19:22	28	*	*	*	*
21	106	116	124	124	115	101	87	79	80	94	115	132	141	145	145	140	125	101	76	55	44	46	60	79	2430	101.3		2:34	125	13:40	145	*	*	*	*	7:23	78	20:21	43	*	*	*	*
22	94	104	113	120	122	116	105	93	85	84	93	108	121	130	135	138	135	125	106	85	67	56	55	65	2455	102.3	U	3:43	122	15:10	138	*	*	*	*	8:34	84	21:32	54	*	*	*	*
23	80	93	104	113	121	124	120	110	98	87	82	85	95	108	120	128	134	135	128	114	95	76	63	60	2473	103.0		4:57	124	16:39	135	*	*	*	*	10: 8	82	22:50	60	*	*	*	*
24	66	80	95	108	118	127	131	127	116	99	83	73	72	81	97	113	125	132	136	133	121	101	81	65	2480	103.3		6: 7	131	18:10	136	*	*	*	*	11:35	71	*	*	*	*	*	*
25	60	65	81	100	116	127	135	140	134	118	94	73	59	57	69	90	110	124	133	139	139	125	103	80	2471	103.0		7: 3	140	19:29	140	*	*	*	*	0: 2	60	12:40	56	*	*	*	*
26	63	57	65	86	111	127	137	145	148	138	113	84	60	45	45	63	89	111	124	134	143	142	125	99	2454	102.3		7:49	148	20:27	144	*	*	*	*	0:59	57	13:31	43	*	*	*	*
27	76	59	55	69	97	124	139	147	154	153	135	103	71	46	33	38	63	93	113	125	137	146	141	120	2437	101.5		8:28	156	21:15	147	*	*	*	*	1:46	54	14:15	32	*	*	*	*
28	93	69	55	56	78	112	137	149	156	161	152	125	88	56	33	25	39	70	99	116	127	140	147	136	2419	100.8		9: 2	161	21:57	147	*	*	*	*	2:28	53	14:54	25	*	*	*	*
29	111	84	63	53	63	93	127	148	157	163	162	144	110	72	43	24	24	47	80	105	118	130	143	144	2408	100.3	F	9:30	164	22:35	146	*	*	*	*	3: 5	53	15:31	22	*	*	*	*
30	127	101	76	59	56	75	110	141	157	163	165	157	130	92	57	32	21	31	59	90	111	122	135	143	2410	100.4		9:53	165	23: 9	143	*	*	*	*	3:40	55	16: 5	21	*	*	*	*
31	137	116	91	70	58	65	91	126	151	162	166	162	145	112	76	45	26	24	43	73	100	116	127	137	2419	100.8		10: 9	166	23:41	140	*	*	*	*	4:13	58	16:36	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72891	98.0	17日 10時 59分	169	1	17日 17時 2分	-2	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)

2018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			
1	139	127	106	83	67	63	78	108	139	158	165	164	154	129	96	63	38	27	34	58	87	108	121	130	2442	101.8		10:27	166	*	*	*	*	*	*	*	4:44	62	17:8	27	*	*	*	*
2	136	131	117	96	78	68	72	94	123	148	160	164	158	142	114	82	54	36	34	48	74	98	114	124	2465	102.7		0:9	136	10:53	164	*	*	*	*	*	5:15	67	17:39	33	*	*	*	*
3	130	131	123	108	90	77	74	84	108	133	151	159	158	148	129	102	74	51	41	45	64	87	106	118	2491	103.8		0:36	131	11:25	159	*	*	*	*	*	5:47	73	18:12	40	*	*	*	*
4	124	127	124	115	102	88	80	82	96	117	137	149	153	150	138	119	94	70	54	49	58	77	97	111	2511	104.6		1:5	127	12:2	153	*	*	*	*	*	6:21	79	18:50	49	*	*	*	*
5	118	122	123	120	111	100	90	85	90	103	121	135	144	145	141	130	113	91	72	61	60	70	86	102	2533	105.5		1:46	123	12:49	145	*	*	*	*	*	7:2	85	19:33	59	*	*	*	*
6	112	117	121	121	118	111	101	93	90	94	104	118	129	136	138	136	127	111	92	77	68	69	77	90	2550	106.3		2:47	121	14:1	138	*	*	*	*	*	8:0	90	20:29	67	*	*	*	*
7	103	112	117	121	123	121	114	104	96	90	91	98	110	121	129	134	133	126	113	97	83	74	73	79	2562	106.8	L	3:58	123	15:26	134	*	*	*	*	*	9:25	90	21:39	73	*	*	*	*
8	91	103	113	121	126	129	126	118	106	94	84	82	87	99	114	126	133	134	129	118	102	87	77	74	2573	107.2		5:2	129	16:41	135	*	*	*	*	*	10:49	81	22:56	73	*	*	*	*
9	78	89	104	118	128	135	137	134	122	105	86	72	68	74	90	110	126	134	137	134	123	107	89	76	2576	107.3		5:59	137	17:58	137	*	*	*	*	*	11:57	68	*	*	*	*	*	*
10	71	75	89	109	127	139	145	147	141	123	98	74	57	51	61	84	109	127	136	141	140	129	109	88	2570	107.1		6:52	147	19:25	141	*	*	*	*	*	0:5	71	12:53	51	*	*	*	*
11	72	66	72	92	118	139	150	155	157	146	120	87	58	39	35	51	81	111	128	138	146	146	132	108	2547	106.1		7:41	157	20:34	147	*	*	*	*	*	1:5	66	13:43	35	*	*	*	*
12	84	68	62	72	99	131	151	160	166	165	147	112	73	42	23	23	46	82	112	128	140	151	151	132	2520	105.0		8:28	167	21:30	153	*	*	*	*	*	1:57	62	14:32	20	*	*	*	*
13	105	80	63	59	76	111	144	161	169	174	169	143	101	60	28	10	16	46	85	112	128	143	156	152	2491	103.8		9:14	175	22:21	157	*	*	*	*	*	2:45	58	15:19	9	*	*	*	*
14	129	100	76	60	60	85	124	155	169	176	180	170	136	90	49	17	3	15	51	89	112	128	146	158	2478	103.3	N	9:58	180	23:9	158	*	*	*	*	*	3:31	57	16:5	3	*	*	*	*
15	149	124	96	72	58	65	96	136	162	173	180	182	165	126	81	41	12	3	21	59	93	113	129	148	2484	103.5		10:42	#183	23:55	156	*	*	*	*	*	4:15	58	16:51	#2	*	*	*	*
16	156	143	117	91	69	60	73	108	144	165	174	180	178	157	117	74	37	13	10	33	69	98	115	131	2512	104.7		11:26	181	*	*	*	*	*	*	4:59	60	17:37	8	*	*	*	*	
17	147	151	136	111	87	69	65	83	117	148	163	171	176	171	147	110	71	39	20	23	48	80	103	117	2553	106.4		0:42	152	12:11	176	*	*	*	*	*	5:42	64	18:22	18	*	*	*	*
18	132	144	144	128	106	85	72	73	92	122	146	158	164	168	161	138	105	71	45	33	40	63	90	108	2588	107.8		1:29	146	12:59	168	*	*	*	*	*	6:28	70	19:9	32	*	*	*	*
19	120	132	141	138	123	104	86	76	79	97	121	140	149	155	157	151	131	103	76	56	48	57	77	98	2615	109.0		2:17	141	13:53	158	*	*	*	*	*	7:18	75	19:59	48	*	*	*	*
20	112	123	132	138	134	121	104	89	81	83	97	115	130	139	145	148	142	127	105	84	68	63	70	86	2636	109.8	U	3:9	138	14:57	148	*	*	*	*	*	8:19	80	20:55	63	*	*	*	*
21	103	116	126	134	138	134	123	107	92	83	82	91	106	119	129	136	140	137	127	110	93	79	74	79	2658	110.8		4:4	138	16:9	140	*	*	*	*	*	9:33	81	22:0	74	*	*	*	*
22	92	107	121	131	138	141	138	127	110	93	80	76	82	95	109	122	130	136	136	129	116	99	86	80	2674	111.4		5:3	141	17:33	136	*	*	*	*	*	10:54	76	23:11	80	*	*	*	*
23	83	95	111	127	138	145	147	143	130	110	89	74	67	72	86	104	118	127	134	137	133	120	103	89	2682	111.8		6:1	147	19:1	137	*	*	*	*	*	12:6	67	*	*	*	*	*	*
24	81	83	97	117	135	146	152	154	148	131	106	82	64	57	63	81	102	117	127	135	140	136	121	102	2677	111.5		6:52	154	20:7	141	*	*	*	*	*	0:18	81	13:4	57	*	*	*	*
25	87	79	83	101	125	145	155	160	160	150	127	97	71	53	48	59	82	105	119	129	139	144	136	118	2672	111.3		7:36	161	20:58	144	*	*	*	*	*	1:14	79	13:51	48	*	*	*	*
26	98	82	75	84	108	136	155	163	166	163	147	118	85	59	44	43	60	87	109	122	132	143	146	134	2659	110.8		8:12	166	21:42	146	*	*	*	*	*	2:1	75	14:33	41	*	*	*	*
27	112	91	76	73	89	119	147	163	169	170	162	138	105	72	48	36	43	67	95	114	126	137	147	144	2643	110.1		8:43	170	22:21	147	*	*	*	*	*	2:42	72	15:11	36	*	*	*	*
28	127	104	84	71	75	98	131	157	169	173	170	155	125	90	59	39	34	49	77	103	120	131	142	147	2630	109.6	F	9:10	173	22:56	147	*	*	*	*	*	3:20	70	15:46	34	*	*	*	*
29	139	118	95	77	70	82	111	144	165	173	174	166	144	110	75	48	34	38	60	89	112	125	136	145	2630	109.6		9:38	174	23:28	146	*	*	*	*	*	3:54	70	16:18	33	*	*	*	*
30	144	130	108	86	72	73	93	126	154	169	174	171	157	129	94	62	40	34	47	74	102	120	131	140	2630	109.6		10:9	174	23:57	144	*	*	*	*	*	4:28	70	16:50	34	*	*	*	*

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	77252	107.3	15日 10時 42分	183	1	15日 16時 51分	2	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)

2018 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	144	137	120	98	80	72	81	107	138	161	171	172	165	145	114	81	53	38	41	61	89	113	127	135	2643	110.1		10:42	173	*	*	*	*	*	*	*	5: 0	72	17:22	37	*	*	*	*
2	141	140	129	109	90	77	76	93	121	147	163	169	167	155	132	101	71	49	43	53	77	104	122	131	2660	110.8		0:25	142	11:16	169	*	*	*	*	*	5:32	74	17:55	42	*	*	*	*
3	137	140	134	120	102	86	78	84	104	130	151	161	164	159	145	120	91	66	51	52	68	93	115	128	2679	111.6		0:53	140	11:52	164	*	*	*	*	*	6: 7	78	18:29	50	*	*	*	*
4	134	137	137	128	113	97	85	82	92	112	135	150	156	157	150	135	111	86	67	58	64	82	105	122	2695	112.3		1:23	138	12:33	157	*	*	*	*	*	6:46	82	19: 6	58	*	*	*	*
5	131	135	137	134	124	110	96	87	86	96	115	133	145	150	149	143	128	107	86	72	68	76	94	113	2715	113.1		1:58	137	13:27	150	*	*	*	*	*	7:33	85	19:49	68	*	*	*	*
6	127	133	136	137	133	124	110	96	88	87	96	111	127	137	143	143	138	125	108	90	79	78	85	100	2731	113.8	L	2:46	137	14:37	144	*	*	*	*	*	8:35	86	20:41	77	*	*	*	*
7	117	129	136	139	140	137	127	112	97	86	83	89	102	118	130	137	140	136	127	112	97	87	85	90	2753	114.7		3:48	140	15:56	140	*	*	*	*	*	9:51	82	21:48	84	*	*	*	*
8	102	118	131	140	145	146	143	131	113	94	80	73	77	91	109	125	134	138	138	131	118	104	92	88	2761	115.0		4:52	146	17:23	139	*	*	*	*	*	11: 8	73	23: 9	88	*	*	*	*
9	91	102	119	136	147	153	155	151	136	113	89	69	60	63	79	101	121	133	139	142	138	125	108	95	2765	115.2		5:53	155	19: 0	142	*	*	*	*	*	12:17	59	*	*	*	*	*	*
10	87	87	99	121	143	157	163	165	159	140	110	80	56	44	48	68	97	119	132	141	147	145	130	110	2748	114.5		6:51	165	20:18	148	*	*	*	*	*	0:28	86	13:18	43	*	*	*	*
11	93	83	82	98	126	152	166	173	174	166	142	105	70	43	29	36	62	95	118	132	144	154	151	133	2727	113.6		7:50	175	21:19	154	*	*	*	*	*	1:33	81	14:13	29	*	*	*	*
12	109	89	76	77	99	133	161	175	181	183	172	140	98	59	30	17	28	61	96	118	133	149	160	154	2698	112.4		8:48	183	22:12	160	*	*	*	*	*	2:28	74	15: 4	17	*	*	*	*
13	131	105	82	69	74	103	141	168	180	187	189	173	136	90	49	20	10	27	65	99	119	136	154	164	2671	111.3	N	9:43	190	23: 0	164	*	*	*	*	*	3:17	68	15:53	10	*	*	*	*
14	153	126	98	74	63	75	110	149	172	183	191	191	170	128	82	42	14	10	34	73	104	122	140	159	2663	111.0		10:35	#193	23:45	165	*	*	*	*	*	4: 4	63	16:40	# 8	*	*	*	*
15	165	148	118	90	68	61	80	118	154	173	182	191	189	163	119	74	37	15	18	48	85	111	128	146	2681	111.7		11:24	192	*	*	*	*	*	*	4:48	60	17:24	13	*	*	*	*	
16	162	160	139	109	82	64	63	88	126	155	170	179	187	180	151	110	70	38	24	35	66	99	120	134	2711	113.0		0:27	164	12:11	187	*	*	*	*	*	5:32	60	18: 6	24	*	*	*	*
17	150	160	153	129	101	78	64	70	96	130	152	164	172	177	167	138	102	69	45	39	55	85	112	128	2736	114.0		1: 8	160	12:56	177	*	*	*	*	*	6:16	64	18:47	39	*	*	*	*
18	139	151	155	143	120	96	77	69	78	103	129	146	155	163	165	153	128	98	73	58	59	76	102	122	2758	114.9		1:47	156	13:42	165	*	*	*	*	*	7: 1	69	19:28	56	*	*	*	*
19	134	143	151	150	136	116	95	80	76	85	105	125	137	145	151	151	141	121	99	82	73	78	94	114	2782	115.9		2:25	152	14:32	152	*	*	*	*	*	7:51	75	20:12	73	*	*	*	*
20	129	139	145	149	146	133	115	98	85	81	88	103	117	128	135	140	140	133	120	105	93	88	92	105	2807	117.0	U	3: 6	149	15:33	141	*	*	*	*	*	8:52	81	21: 3	88	*	*	*	*
21	120	133	142	147	149	145	134	118	101	89	83	86	96	109	119	127	132	134	131	123	112	103	98	100	2831	118.0		3:53	149	16:53	134	*	*	*	*	*	10: 7	83	22:12	98	*	*	*	*
22	109	122	135	145	150	152	148	137	121	104	89	80	81	88	101	113	122	129	133	133	128	119	109	102	2850	118.8		4:49	152	18:34	134	*	*	*	*	*	11:29	79	23:37	101	*	*	*	*
23	101	108	121	137	149	156	157	153	141	123	102	84	74	72	81	96	111	122	130	136	138	134	123	110	2859	119.1		5:47	157	19:53	138	*	*	*	*	*	12:38	72	*	*	*	*	*	*
24	100	98	105	122	141	156	162	163	157	143	121	96	76	65	65	77	96	113	124	133	141	144	136	121	2855	119.0		6:37	163	20:47	144	*	*	*	*	*	0:49	97	13:31	63	*	*	*	*
25	105	94	92	103	125	149	164	169	168	160	141	114	86	66	56	59	77	100	118	129	139	147	147	135	2843	118.5		7:22	169	21:30	148	*	*	*	*	*	1:42	91	14:15	55	*	*	*	*
26	115	97	85	87	105	133	158	171	174	171	159	134	102	74	55	49	59	82	107	124	134	145	151	146	2817	117.4		8: 3	174	22: 7	151	*	*	*	*	*	2:25	84	14:54	48	*	*	*	*
27	128	105	87	78	87	112	144	166	176	177	171	153	122	88	61	45	46	64	92	116	130	140	150	152	2790	116.3		8:43	177	22:40	153	*	*	*	*	*	3: 3	78	15:28	43	*	*	*	*
28	140	117	93	77	75	92	124	155	173	179	178	167	142	107	73	49	40	50	76	105	124	136	147	154	2773	115.5	F	9:24	179	23:10	154	*	*	*	*	*	3:38	73	16: 1	40	*	*	*	*
29	149	129	104	82	71	77	104	138	164	176	179	176	158	127	90	60	42	41	61	91	117	133	143	152	2764	115.2		10: 4	179	23:37	154	*	*	*	*	*	4:11	70	16:32	39	*	*	*	*
30	153	140	116	92	74	70	86	118	150	169	177	178	169	145	110	75	50	40	50	77	108	129	140	149	2765	115.2		10:42	178	*	*	*	*	*	*	4:43	69	17: 2	40	*	*	*	*	
31	154	148	128	103	82	70	75	99	132	158	170	175	173	158	129	95	65	47	46	65	96	123	138	146	2775	115.6		0: 4	154	11:19	175	*	*	*	*	*	5:16	69	17:33	44	*	*	*	*

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	85306	114.7	14 日 10 時 35 分	193	1	14 日 16 時 40 分	8	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)

2018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	152	151	138	116	93	76	71	84	112	142	161	168	170	164	145	115	84	60	51	59	84	114	135	145	2790	116.3		0:29	153	11:53	170	*	*	*	*	5:49	71	18: 5	51	*	*	*	*
2	149	152	145	128	106	86	75	76	94	122	146	159	163	163	154	133	104	79	63	61	76	102	128	143	2807	117.0		0:53	152	12:27	164	*	*	*	*	6:25	73	18:38	60	*	*	*	*
3	149	150	148	138	120	100	84	76	82	101	126	145	154	156	154	143	123	100	81	72	75	93	117	137	2824	117.7		1: 9	150	13: 5	156	*	*	*	*	7: 7	76	19:14	71	*	*	*	*
4	148	150	150	145	134	117	98	84	79	86	103	123	139	146	148	145	136	120	102	88	83	90	105	125	2844	118.5		1:12	150	13:58	148	*	*	*	*	7:58	79	19:56	83	*	*	*	*
5	141	149	151	149	145	134	118	100	86	80	85	98	115	129	137	140	140	133	122	108	98	95	100	112	2865	119.4	L	1:56	151	15:18	141	*	*	*	*	9: 5	80	20:52	95	*	*	*	*
6	127	141	149	152	152	149	139	122	103	86	77	78	88	104	119	130	135	137	135	128	117	108	103	104	2883	120.1		3:32	152	17: 5	137	*	*	*	*	10:27	76	22:19	103	*	*	*	*
7	112	124	139	150	156	159	156	147	128	105	84	70	66	74	91	110	124	133	139	141	136	126	114	105	2889	120.4		5: 6	159	18:51	141	*	*	*	*	11:50	66	*	*	*	*	*	*
8	101	105	119	138	154	164	168	166	156	134	105	78	59	52	59	80	104	122	133	142	148	145	132	116	2880	120.0		6:18	168	20:13	148	*	*	*	*	0: 4	101	13: 0	52	*	*	*	*
9	101	93	96	113	139	161	172	177	177	165	138	103	70	46	37	47	74	103	123	136	148	157	152	134	2862	119.3		7:28	178	21:13	157	*	*	*	*	1:19	92	14: 0	37	*	*	*	*
10	112	92	81	86	110	143	168	180	186	186	172	139	97	59	33	24	40	74	106	126	140	156	166	156	2832	118.0		8:37	187	22: 2	166	*	*	*	*	2:16	80	14:53	24	*	*	*	*
11	130	102	80	68	78	111	150	174	185	193	194	175	134	88	49	23	18	42	81	112	130	147	165	171	2800	116.7	N	9:38	195	22:45	172	*	*	*	*	3: 6	68	15:40	16	*	*	*	*
12	153	121	90	67	58	77	117	155	176	186	197	196	170	125	78	40	17	21	53	93	121	137	155	172	2775	115.6		10:31	#199	23:25	175	*	*	*	*	3:51	58	16:24	#15	*	*	*	*
13	170	144	109	78	56	55	82	125	159	175	186	197	191	160	113	70	36	20	34	71	109	130	145	163	2778	115.8		11:18	198	*	*	*	*	4:34	52	17: 5	20	*	*	*	*		
14	174	162	131	96	68	52	58	91	132	158	171	183	191	179	144	102	64	38	33	55	93	124	140	153	2792	116.3		0: 3	174	12: 2	191	*	*	*	*	5:16	51	17:43	32	*	*	*	*
15	167	169	150	117	86	63	54	68	102	136	154	165	176	179	162	129	93	64	48	53	80	114	137	148	2814	117.3		0:37	171	12:43	180	*	*	*	*	5:56	54	18:19	47	*	*	*	*
16	158	166	159	136	106	81	64	62	81	111	135	148	157	165	163	144	117	90	71	65	77	104	130	146	2836	118.2		1: 8	166	13:22	166	*	*	*	*	6:36	60	18:52	65	*	*	*	*
17	154	159	160	148	125	101	81	70	74	92	115	132	141	147	151	146	131	111	94	83	84	99	121	140	2859	119.1		1:34	161	14: 3	151	*	*	*	*	7:18	70	19:25	82	*	*	*	*
18	150	155	156	152	139	120	101	86	79	84	98	114	125	132	137	139	135	125	112	102	98	102	114	129	2884	120.2	U	1:54	156	14:53	139	*	*	*	*	8: 6	79	20: 3	98	*	*	*	*
19	142	150	153	153	148	136	121	105	93	87	90	98	109	117	124	129	131	130	125	118	113	110	112	120	2914	121.4		2:28	153	16:14	131	*	*	*	*	9:12	87	21: 4	110	*	*	*	*
20	130	139	147	151	152	148	138	125	111	99	91	89	93	101	110	118	124	129	131	130	127	122	117	115	2937	122.4		3:41	152	18:15	131	*	*	*	*	10:45	89	23: 0	115	*	*	*	*
21	117	124	134	145	152	155	152	144	131	115	100	89	84	85	93	105	116	125	132	136	138	134	125	116	2947	122.8		4:58	155	19:48	138	*	*	*	*	12:14	83	*	*	*	*	*	*
22	109	109	117	131	146	157	161	158	149	135	115	96	81	75	77	88	104	119	130	137	144	145	137	122	2942	122.6		6: 0	161	20:37	145	*	*	*	*	0:33	108	13:15	74	*	*	*	*
23	108	99	99	112	133	153	165	167	164	153	134	109	86	71	65	72	89	110	125	136	145	151	147	133	2926	121.9		6:52	167	21:14	151	*	*	*	*	1:28	98	13:59	65	*	*	*	*
24	113	96	87	92	113	140	162	171	173	168	153	128	98	74	59	58	72	96	118	133	143	152	155	144	2898	120.8		7:42	173	21:46	155	*	*	*	*	2:10	87	14:35	57	*	*	*	*
25	122	99	82	78	92	121	151	169	176	176	168	147	115	83	60	50	56	79	107	128	140	150	158	154	2861	119.2		8:32	177	22:14	159	*	*	*	*	2:46	77	15: 8	50	*	*	*	*
26	134	108	84	70	74	99	133	161	174	179	178	164	134	98	67	48	46	63	93	121	137	148	158	161	2832	118.0	F	9:21	180	22:42	161	*	*	*	*	3:19	69	15:39	44	*	*	*	*
27	146	120	91	70	64	78	112	146	168	177	181	175	153	117	81	54	42	50	77	111	134	146	156	163	2812	117.2		10: 5	181	23: 8	163	*	*	*	*	3:51	63	16: 9	41	*	*	*	*
28	157	133	103	76	61	64	89	127	156	171	178	179	167	137	99	67	46	43	63	97	128	145	154	162	2802	116.8		10:45	180	23:34	164	*	*	*	*	4:23	59	16:39	42	*	*	*	*
29	163	146	116	87	65	57	71	104	140	162	171	176	174	154	120	84	58	46	53	83	119	143	153	160	2805	116.9		11:22	177	23:59	164	*	*	*	*	4:56	57	17:10	45	*	*	*	*
30	164	156	131	101	75	60	60	83	118	148	162	169	172	164	139	105	75	57	54	72	105	137	153	159	2819	117.5		11:56	172	*	*	*	*	5:29	57	17:40	53	*	*	*	*		
31	162	160	144	116	89	69	60	68	95	128	150	160	164	163	150	124	96	74	64	70	93	126	150	159	2834	118.1		0:18	163	12:29	165	*	*	*	*	6: 4	59	18:11	63	*	*	*	*

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	88343	118.7	12日 10時 31分	199	1	12日 16時 24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)

2018 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	161	160	152	132	106	83	68	64	78	105	132	148	154	156	152	138	116	94	80	77	88	113	140	156	2853	118.9		0: 8	161	13: 0	156	*	*	*	*	6:43	64	18:43	76	*	*	*	*
2	161	159	155	144	125	102	83	71	71	85	108	129	141	145	146	142	130	114	99	91	92	105	126	145	2869	119.5		0: 4	161	13:42	146	*	*	*	*	7:30	69	19:20	90	*	*	*	*
3	157	159	156	150	140	124	104	87	76	76	87	104	120	130	135	137	135	128	118	108	103	106	115	129	2884	120.2	L	0:46	159	15: 5	137	*	*	*	*	8:31	75	20:10	103	*	*	*	*
4	143	152	155	154	151	143	129	111	93	81	77	82	94	108	119	126	131	134	132	126	119	114	112	116	2902	120.9		2: 4	155	17: 8	134	*	*	*	*	9:57	77	21:49	112	*	*	*	*
5	124	136	146	153	156	156	152	139	120	99	82	71	71	80	96	111	122	131	137	140	136	128	118	110	2914	121.4		4:38	157	18:57	140	*	*	*	*	11:32	70	23:57	107	*	*	*	*
6	107	112	125	141	154	162	166	163	151	129	102	77	61	57	66	86	107	123	134	144	150	146	133	115	2911	121.3		6: 6	166	20: 9	150	*	*	*	*	12:49	56	*	*	*	*	*	*
7	100	92	97	116	140	160	171	176	175	162	134	100	69	48	42	56	83	110	128	141	154	161	152	130	2897	120.7		7:26	176	20:59	161	*	*	*	*	1:11	92	13:48	42	*	*	*	*
8	105	85	75	83	111	144	166	177	185	185	168	133	92	58	35	32	54	89	118	135	149	165	169	151	2864	119.3		8:36	187	21:42	170	*	*	*	*	2: 5	75	14:38	30	*	*	*	*
9	120	90	67	59	76	113	150	171	181	192	192	168	126	82	46	26	30	61	101	128	143	160	175	171	2828	117.8		9:33	194	22:21	177	*	*	*	*	2:52	59	15:22	# 24	*	*	*	*
10	143	106	73	51	49	76	120	154	171	183	196	192	160	114	71	38	24	38	78	117	138	152	170	180	2794	116.4	N	10:22	#197	22:58	180	*	*	*	*	3:35	46	16: 3	# 24	*	*	*	*
11	165	128	89	58	40	48	84	128	156	169	183	194	183	145	100	62	36	31	57	100	133	149	162	177	2777	115.7		11: 6	194	23:31	180	*	*	*	*	4:16	39	16:40	30	*	*	*	*
12	176	150	111	75	48	38	56	96	134	154	166	180	185	166	128	89	59	42	49	83	122	147	158	169	2781	115.9		11:47	186	*	*	*	*	4:55	38	17:15	41	*	*	*	*		
13	176	165	132	95	65	45	45	70	108	136	150	161	172	170	147	113	83	62	56	74	109	140	156	164	2794	116.4		0: 0	176	12:24	174	*	*	*	*	5:32	42	17:47	56	*	*	*	*
14	170	168	148	116	85	61	50	59	86	117	136	146	155	160	152	130	104	83	72	76	99	129	152	161	2815	117.3		0:23	171	12:59	160	*	*	*	*	6: 7	50	18:16	71	*	*	*	*
15	165	165	155	132	104	80	65	62	75	98	120	133	140	145	145	136	119	102	90	87	98	119	142	156	2833	118.0		0:31	165	13:33	146	*	*	*	*	6:42	61	18:43	87	*	*	*	*
16	161	161	155	142	122	100	83	74	75	88	105	120	128	132	135	133	126	116	106	101	104	114	130	145	2856	119.0		0:26	161	14:13	135	*	*	*	*	7:22	73	19:13	101	*	*	*	*
17	153	155	153	147	135	119	103	90	84	86	95	106	115	121	124	127	127	124	119	115	113	116	122	131	2880	120.0	U	1: 0	155	15:33	127	*	*	*	*	8:14	84	19:57	113	*	*	*	*
18	140	145	148	148	144	135	122	110	99	93	92	95	101	107	113	119	124	127	128	127	125	122	120	120	2904	121.0		2:25	149	17:54	128	*	*	*	*	9:43	92	22:20	119	*	*	*	*
19	124	130	137	144	147	146	139	129	118	106	96	90	90	93	100	109	119	126	132	135	135	131	123	115	2914	121.4		4:14	148	19:34	136	*	*	*	*	11:40	89	*	*	*	*	*	*
20	110	112	120	132	145	152	152	146	137	123	107	92	83	80	85	96	111	123	133	139	143	141	130	116	2908	121.2		5:29	153	20:14	143	*	*	*	*	0:16	110	12:52	80	*	*	*	*
21	103	97	100	114	134	151	159	159	153	142	123	101	82	72	71	81	99	118	131	140	148	150	141	122	2891	120.5		6:29	160	20:44	150	*	*	*	*	1:10	97	13:35	70	*	*	*	*
22	102	87	83	93	116	142	159	165	165	158	141	115	89	69	61	66	84	108	128	140	149	155	151	133	2859	119.1		7:26	166	21:11	156	*	*	*	*	1:48	83	14: 9	61	*	*	*	*
23	107	84	71	74	94	125	151	165	170	169	158	133	101	74	56	54	68	96	122	139	149	158	160	145	2823	117.6		8:23	171	21:38	161	*	*	*	*	2:22	70	14:40	53	*	*	*	*
24	118	89	67	59	72	103	137	159	170	174	171	151	118	84	59	47	53	80	112	136	148	158	165	157	2787	116.1		9:13	174	22: 5	165	*	*	*	*	2:55	59	15:11	46	*	*	*	*
25	132	99	70	52	54	79	117	148	164	172	176	167	138	101	69	48	44	63	98	130	148	157	167	167	2760	115.0	F	9:57	176	22:33	169	*	*	*	*	3:27	50	15:42	43	*	*	*	*
26	147	113	79	54	43	56	91	130	154	165	174	175	157	122	85	57	43	50	81	119	146	157	165	171	2734	113.9		10:37	176	23: 0	171	*	*	*	*	4: 1	43	16:14	43	*	*	*	*
27	161	131	94	63	43	42	66	106	140	156	166	173	168	142	105	73	53	48	66	104	139	157	164	170	2730	113.8		11:15	174	23:26	171	*	*	*	*	4:34	40	16:45	47	*	*	*	*
28	168	147	112	77	52	39	48	80	119	144	156	164	168	156	126	93	69	56	61	88	126	154	165	168	2736	114.0		11:51	168	23:44	169	*	*	*	*	5: 9	39	17:17	55	*	*	*	*
29	169	158	131	96	67	47	42	59	94	126	145	153	159	158	141	114	88	72	67	80	111	144	163	167	2751	114.6		12:27	160	23:10	167	*	*	*	*	5:45	42	17:48	67	*	*	*	*
30	166	162	145	117	87	63	49	51	72	103	128	141	147	150	145	129	108	90	80	83	101	129	153	164	2763	115.1		13: 4	150	23:29	165	*	*	*	*	6:25	48	18:20	80	*	*	*	*

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	85012	118.1	10日 10時 22分	197	1	10日 16時 3分	24	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)

2018年10月

日	毎時潮位																								満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	165	161	152	135	110	85	66	56	62	81	106	124	133	137	139	134	123	108	97	93	99	116	137	154	2773	115.5		13:51	139	*	*	*	*	*	*	7:11	56	18:57	93	*	*	*	*	
2	160	158	154	145	131	111	90	74	66	70	84	102	116	123	127	130	129	123	114	108	106	110	121	135	2787	116.1	L	0:11	160	15:18	130	*	*	*	*	*	8:11	66	19:50	106	*	*	*	*
3	146	151	151	149	145	134	118	100	84	74	72	80	93	105	114	121	126	130	129	124	118	113	112	116	2805	116.9		1:27	152	17:17	130	*	*	*	*	*	9:37	72	21:48	112	*	*	*	*
4	124	134	142	147	150	150	144	130	111	92	76	69	71	81	95	109	120	129	136	138	134	124	113	104	2823	117.6		4:29	151	18:52	138	*	*	*	*	*	11:16	68	23:50	101	*	*	*	*
5	101	107	120	135	148	156	159	155	142	120	94	72	59	59	71	91	110	125	136	146	149	141	124	104	2824	117.7		6: 4	159	19:50	149	*	*	*	*	*	12:33	57	*	*	*	*	*	*
6	88	82	90	110	135	152	162	168	167	152	124	91	64	48	48	66	94	118	133	146	158	159	142	115	2812	117.2		7:26	169	20:35	160	*	*	*	*	*	0:59	82	13:30	46	*	*	*	*
7	88	68	62	76	107	138	157	168	177	176	156	120	83	53	37	43	71	105	129	143	158	169	163	135	2782	115.9		8:30	178	21:14	170	*	*	*	*	*	1:50	62	14:17	36	*	*	*	*
8	100	69	49	47	71	111	142	159	171	183	179	152	110	72	44	32	47	84	121	141	154	169	176	158	2741	114.2		9:23	184	21:51	176	*	*	*	*	*	2:35	45	14:59	32	*	*	*	*
9	121	82	51	33	40	75	117	145	159	173	185	175	140	98	62	38	35	62	104	137	152	164	177	174	2699	112.5	N	10: 9	#185	22:25	179	*	*	*	*	*	3:16	32	15:38	33	*	*	*	*
10	145	103	65	37	26	44	85	124	144	157	173	181	162	124	86	56	40	48	84	126	151	161	172	178	2672	111.3		10:50	181	22:55	178	*	*	*	*	*	3:55	26	16:13	39	*	*	*	*
11	163	126	84	51	29	29	56	98	128	143	156	170	169	145	109	77	55	49	69	109	144	160	168	174	2661	110.9		11:29	173	23:19	175	*	*	*	*	*	4:32	26	16:46	48	*	*	*	*
12	171	145	106	70	43	30	40	73	109	130	142	153	162	153	127	98	74	61	66	94	130	156	166	170	2669	111.2		12: 4	162	23:32	171	*	*	*	*	*	5: 7	30	17:16	60	*	*	*	*
13	169	155	125	90	61	42	40	58	89	116	131	140	148	149	136	114	92	77	73	87	116	145	161	166	2680	111.7		12:36	150	23:22	167	*	*	*	*	*	5:39	38	17:44	73	*	*	*	*
14	166	158	138	109	80	59	49	54	75	101	120	130	136	139	135	123	106	92	85	90	107	131	151	161	2695	112.3		13: 5	139	23:38	162	*	*	*	*	*	6:11	49	18:11	85	*	*	*	*
15	162	157	144	124	100	78	64	61	70	89	107	119	126	129	130	125	116	106	98	97	105	120	137	149	2713	113.0		13:37	130	*	*	*	*	*	6:45	60	18:40	97	*	*	*	*		
16	154	153	146	134	117	98	82	74	74	83	96	108	115	120	122	123	121	116	111	107	108	114	123	133	2732	113.8		0:15	154	14:45	123	*	*	*	*	*	7:27	73	19:20	107	*	*	*	*
17	141	144	143	139	129	116	102	91	84	84	89	96	103	109	114	118	121	122	121	118	115	114	115	118	2746	114.4	U	1:20	144	16:52	122	*	*	*	*	*	8:33	83	21:15	114	*	*	*	*
18	123	129	135	138	137	131	121	110	100	92	88	88	91	97	103	111	119	124	127	128	125	119	112	107	2755	114.8		3:22	138	18:39	128	*	*	*	*	*	10:26	87	23:36	106	*	*	*	*
19	106	111	119	130	138	141	137	129	118	105	93	84	81	84	91	102	115	125	132	135	135	128	115	101	2755	114.8		4:51	141	19:26	136	*	*	*	*	*	12: 2	81	*	*	*	*	*	*
20	93	92	100	115	132	143	147	143	135	122	104	87	76	72	77	91	108	123	134	140	143	138	123	103	2741	114.2		5:57	147	19:56	143	*	*	*	*	*	0:37	91	12:54	72	*	*	*	*
21	85	76	79	94	117	138	149	153	150	139	119	96	76	64	64	76	98	119	134	144	150	149	135	110	2714	113.1		7: 1	153	20:24	151	*	*	*	*	*	1:17	75	13:32	63	*	*	*	*
22	85	66	60	71	97	125	145	155	158	154	137	111	83	63	54	61	83	111	133	145	154	158	148	123	2680	111.7		8: 4	158	20:54	158	*	*	*	*	*	1:52	60	14: 6	54	*	*	*	*
23	92	64	48	50	72	106	134	150	159	163	154	129	97	69	52	49	66	98	128	146	156	163	161	140	2646	110.3		8:56	163	21:24	164	*	*	*	*	*	2:27	46	14:40	48	*	*	*	*
24	106	71	45	34	46	79	117	141	153	163	165	149	117	83	58	45	51	80	117	144	156	165	170	157	2612	108.8		9:41	166	21:55	170	*	*	*	*	*	3: 2	34	15:14	44	*	*	*	*
25	125	85	51	30	27	51	91	126	144	155	165	163	138	103	72	51	44	62	100	137	156	164	171	169	2580	107.5	F	10:23	167	22:26	172	*	*	*	*	*	3:37	25	15:49	44	*	*	*	*
26	146	106	66	36	20	28	61	103	131	144	156	165	155	125	91	65	50	53	80	121	152	164	169	173	2560	106.7		11: 3	165	22:54	173	*	*	*	*	*	4:14	20	16:23	48	*	*	*	*
27	161	129	87	51	27	18	36	74	111	132	144	155	159	142	112	84	64	56	68	102	140	161	168	170	2551	106.3		11:43	159	23:17	170	*	*	*	*	*	4:52	# 18	16:58	56	*	*	*	*
28	167	148	112	74	43	24	24	48	86	116	131	141	150	148	129	104	82	68	68	87	121	151	165	167	2554	106.4		12:24	151	23: 4	167	*	*	*	*	*	5:31	21	17:33	66	*	*	*	*
29	166	157	134	100	67	42	29	36	62	94	116	127	136	141	136	120	100	85	77	83	104	133	154	162	2561	106.7		13: 7	141	23:19	162	*	*	*	*	*	6:13	29	18: 9	77	*	*	*	*
30	161	157	146	124	95	68	48	40	49	71	96	113	121	127	131	127	115	102	92	88	96	114	135	150	2566	106.9		14: 2	131	*	*	*	*	*	7: 0	40	18:52	88	*	*	*	*		
31	154	153	148	138	121	97	75	58	52	59	76	94	107	114	120	124	123	117	108	100	98	102	114	129	2581	107.5		0: 4	154	15:24	124	*	*	*	*	*	7:59	52	19:55	98	*	*	*	*

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	83470	112.2	9日 10時 9分	185	1	27日 4時 52分	18	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)

2018 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	139	143	144	142	137	124	105	86	70	62	64	74	88	100	109	116	123	126	123	116	107	101	99	104	2602	108.4	L	1:43	144	17: 0	126	*	*	*	*	9:18	61	21:45	99	*	*	*	*
2	114	125	133	138	142	140	132	116	97	78	66	62	69	82	96	108	119	128	133	132	123	109	96	88	2626	109.4		4:20	142	18:19	134	*	*	*	*	10:49	62	23:30	87	*	*	*	*
3	88	97	111	126	137	144	147	142	127	105	81	64	57	62	77	97	114	127	137	144	141	126	104	84	2639	110.0		5:55	147	19:16	144	*	*	*	*	12: 6	57	*	*	*	*	*	*
4	70	68	81	103	124	139	148	154	151	134	106	79	58	50	57	79	105	125	137	148	154	146	122	92	2630	109.6		7:16	154	20: 1	154	*	*	*	*	0:38	67	13: 4	50	*	*	*	*
5	66	50	51	70	100	126	140	152	160	157	134	102	72	51	44	58	89	119	137	148	159	162	144	111	2602	108.4		8:18	161	20:40	163	*	*	*	*	1:30	48	13:51	44	*	*	*	*
6	75	48	33	39	68	104	128	141	155	165	156	128	93	64	44	44	68	105	134	148	159	168	163	134	2564	106.8		9: 9	165	21:17	169	*	*	*	*	2:15	32	14:33	41	*	*	*	*
7	94	58	31	21	37	74	109	128	141	157	165	150	117	83	56	42	51	84	123	147	157	167	171	155	2518	104.9		9:54	165	21:49	#172	*	*	*	*	2:56	21	15:12	42	*	*	*	*
8	118	76	42	20	18	44	83	113	128	142	158	159	137	104	74	52	46	65	104	140	157	164	171	166	2481	103.4	N	10:35	161	22:17	171	*	*	*	*	3:34	16	15:47	45	*	*	*	*
9	140	98	59	30	16	25	57	94	117	129	143	155	148	123	93	68	53	57	85	124	152	163	168	168	2465	102.7		11:12	155	22:37	169	*	*	*	*	4:10	15	16:21	52	*	*	*	*
10	153	120	80	46	25	20	38	72	103	120	131	143	147	134	109	84	66	59	73	106	139	159	165	166	2458	102.4		11:47	147	22:41	166	*	*	*	*	4:44	19	16:52	59	*	*	*	*
11	158	135	100	65	39	26	31	55	87	110	122	131	138	136	120	99	80	69	71	92	123	148	161	163	2459	102.5		12:17	139	22:49	163	*	*	*	*	5:15	25	17:21	68	*	*	*	*
12	158	144	117	85	57	39	34	47	72	97	114	123	129	131	124	109	93	80	76	86	108	133	151	157	2464	102.7		12:45	131	23:17	158	*	*	*	*	5:46	34	17:50	76	*	*	*	*
13	156	147	129	103	77	55	44	47	63	85	104	115	121	124	122	115	104	92	85	86	98	117	135	147	2471	103.0		13:12	124	23:54	150	*	*	*	*	6:18	44	18:22	84	*	*	*	*
14	150	146	135	117	96	75	60	55	61	76	93	106	113	117	118	116	111	103	96	92	95	105	119	131	2486	103.6		13:58	118	*	*	*	*	6:56	55	19: 3	92	*	*	*	*		
15	138	139	136	126	112	95	78	68	66	72	83	95	104	109	113	115	115	111	106	101	98	99	105	113	2497	104.0	U	0:46	140	15:29	115	*	*	*	*	7:44	65	20:15	98	*	*	*	*
16	121	127	130	129	123	112	98	85	76	74	77	84	93	100	106	112	116	118	116	111	105	99	96	97	2505	104.4		2:18	130	16:56	118	*	*	*	*	8:56	74	22:16	95	*	*	*	*
17	102	110	118	125	128	125	116	104	92	82	76	76	81	89	98	107	116	122	124	122	115	105	93	85	2511	104.6		3:58	128	18: 1	124	*	*	*	*	10:30	76	23:40	83	*	*	*	*
18	83	89	101	114	125	130	128	121	109	95	82	73	71	76	86	100	114	124	131	132	127	115	97	79	2502	104.3		5:13	130	18:48	132	*	*	*	*	11:46	71	*	*	*	*	*	*
19	69	68	78	96	115	129	134	134	127	112	94	77	66	64	72	89	109	125	135	141	140	129	107	82	2492	103.8		6:23	135	19:27	141	*	*	*	*	0:33	67	12:41	64	*	*	*	*
20	61	51	54	73	98	120	133	139	139	130	111	87	68	57	58	74	99	122	137	146	150	145	124	93	2469	102.9		7:35	140	20: 5	150	*	*	*	*	1:16	50	13:26	56	*	*	*	*
21	63	42	34	45	73	104	125	136	144	144	130	105	78	59	50	57	82	114	137	148	156	158	144	112	2440	101.7		8:34	145	20:42	158	*	*	*	*	1:56	34	14: 7	50	*	*	*	*
22	75	43	24	22	43	79	110	128	139	148	146	126	96	69	51	46	62	96	130	149	158	164	161	136	2401	100.0		9:23	150	21:19	165	*	*	*	*	2:36	20	14:47	46	*	*	*	*
23	96	56	26	9	16	47	86	114	129	142	152	144	118	87	62	47	48	74	113	144	158	165	169	157	2359	98.3	F	10: 9	152	21:55	169	*	*	*	*	3:16	8	15:27	45	*	*	*	*
24	123	79	40	12	1	17	55	93	116	130	145	151	138	109	79	57	46	56	90	130	154	163	169	168	2321	96.7		10:53	152	22:30	170	*	*	*	*	3:57	1	16: 6	46	*	*	*	*
25	148	108	64	28	4	0	24	65	98	116	130	145	146	128	100	74	56	52	70	107	142	159	165	168	2297	95.7		11:37	148	23: 3	168	*	*	*	*	4:39	#-2	16:46	51	*	*	*	*
26	162	135	94	53	21	3	7	36	74	101	116	129	141	138	118	93	72	59	61	84	120	148	160	163	2288	95.3		12:21	142	23:32	163	*	*	*	*	5:21	1	17:25	57	*	*	*	*
27	163	151	123	85	49	22	9	19	49	81	102	114	126	133	128	111	90	73	65	72	96	126	147	155	2289	95.4		13: 8	134	23:59	156	*	*	*	*	6: 5	9	18: 7	65	*	*	*	*
28	156	153	140	114	81	50	28	21	33	60	85	102	112	121	126	121	106	90	77	72	81	102	125	140	2296	95.7		14: 2	126	*	*	*	*	6:53	21	18:54	72	*	*	*	*		
29	146	146	143	132	110	82	57	39	35	46	67	87	100	109	117	121	117	106	93	82	78	84	100	117	2314	96.4		0:49	146	15: 6	121	*	*	*	*	7:47	35	19:57	78	*	*	*	*
30	129	134	136	135	127	110	88	67	52	47	55	71	87	99	108	116	121	119	110	98	86	79	80	90	2344	97.7	L	2:23	136	16:17	121	*	*	*	*	8:51	47	21:22	79	*	*	*	*

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	73790	102.5	7日 21時 49分	172	1	25日 4時 39分	-2	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)

2018 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	103	115	123	128	131	127	115	96	77	62	55	60	72	87	100	110	119	125	125	116	102	86	74	70	2378	99.1		3:59	131	17:27	126	*	*	*	*	10: 7	55	22:55	70	*	*	*	*
2	75	88	102	115	124	129	129	121	105	85	68	59	60	71	88	104	117	127	133	133	122	102	80	63	2400	100.0		5:32	130	18:29	134	*	*	*	*	11:24	58	*	*	*	*		
3	55	59	75	94	110	121	129	133	127	110	88	69	57	57	71	93	114	127	136	142	140	123	96	69	2395	99.8		6:58	133	19:19	143	*	*	*	*	0:10	55	12:29	56	*	*	*	*
4	48	39	46	67	91	109	121	131	138	131	110	86	65	53	56	75	103	125	137	146	151	143	118	85	2374	98.9		8: 4	138	20: 3	151	*	*	*	*	1: 7	39	13:22	52	*	*	*	*
5	55	33	25	38	65	93	109	121	135	141	130	106	80	60	49	57	84	116	137	147	154	156	140	107	2338	97.4		8:56	141	20:40	157	*	*	*	*	1:54	25	14: 8	49	*	*	*	*
6	70	40	20	17	38	70	96	110	124	138	141	125	98	73	54	48	64	98	130	146	154	159	155	130	2298	95.8		9:41	142	21:13	160	*	*	*	*	2:37	16	14:49	48	*	*	*	*
7	92	55	26	11	17	44	77	100	113	127	140	137	116	89	65	50	51	76	113	141	153	159	160	147	2259	94.1	N	10:22	141	21:40	161	*	*	*	*	3:16	10	15:26	48	*	*	*	*
8	114	75	40	16	8	24	56	86	104	117	131	138	129	105	79	58	49	60	92	127	149	157	160	154	2228	92.8		10:59	138	21:59	160	*	*	*	*	3:52	8	16: 1	49	*	*	*	*
9	132	96	58	28	11	13	36	69	94	109	121	132	132	117	94	71	55	54	74	107	138	154	158	156	2209	92.0		11:33	134	22:13	158	*	*	*	*	4:26	9	16:34	52	*	*	*	*
10	143	115	79	45	21	13	24	52	81	102	114	123	129	123	105	83	65	56	64	89	121	144	154	155	2200	91.7		12: 4	129	22:35	156	*	*	*	*	4:57	13	17: 5	56	*	*	*	*
11	148	128	98	64	36	20	21	39	68	92	108	117	123	123	112	95	76	63	62	76	103	129	146	151	2198	91.6		12:30	124	23: 6	151	*	*	*	*	5:28	18	17:36	61	*	*	*	*
12	148	136	113	83	54	33	25	34	56	81	100	111	117	119	115	103	87	73	66	71	88	112	132	142	2199	91.6		12:55	119	23:41	144	*	*	*	*	5:59	25	18: 9	66	*	*	*	*
13	144	138	123	100	74	50	36	36	49	70	91	105	111	114	114	108	97	84	74	71	79	95	114	128	2205	91.9		13:24	115	*	*	*	*	6:32	34	18:47	71	*	*	*	*		
14	135	134	127	113	92	70	52	44	48	62	81	96	105	110	111	110	104	95	84	77	76	83	96	111	2216	92.3		0:24	135	14:11	111	*	*	*	*	7:11	44	19:37	76	*	*	*	*
15	121	125	125	119	107	89	71	58	54	59	71	86	98	105	108	111	110	105	96	87	79	77	81	91	2233	93.0	U	1:25	126	15:21	111	*	*	*	*	7:57	54	20:53	77	*	*	*	*
16	102	111	117	118	115	105	90	76	65	62	65	75	87	97	105	110	114	114	109	99	88	78	72	73	2247	93.6		2:52	118	16:31	114	*	*	*	*	8:59	62	22:22	71	*	*	*	*
17	80	92	103	111	115	114	106	94	81	71	66	67	75	86	98	108	116	120	120	114	102	86	70	61	2256	94.0		4:16	116	17:32	121	*	*	*	*	10:17	66	23:37	59	*	*	*	*
18	60	68	82	97	109	115	116	111	100	86	73	66	65	72	86	102	115	124	129	128	119	101	78	58	2260	94.2		5:37	116	18:26	130	*	*	*	*	11:36	64	*	*	*	*		
19	45	44	56	76	96	110	117	120	117	105	88	72	62	60	69	88	110	126	135	139	136	121	95	65	2252	93.8		7: 3	120	19:15	139	*	*	*	*	0:35	43	12:42	59	*	*	*	*
20	41	27	29	47	74	97	111	120	126	122	107	86	68	56	55	69	95	121	137	145	148	142	119	84	2226	92.8		8:13	126	20: 2	148	*	*	*	*	1:25	26	13:36	53	*	*	*	*
21	50	23	10	17	43	75	99	113	124	132	126	106	82	62	49	51	73	106	133	147	154	156	144	112	2187	91.1		9: 9	132	20:47	156	*	*	*	*	2:13	10	14:25	48	*	*	*	*
22	71	34	7	-3	10	44	78	100	115	129	137	127	102	76	55	44	51	81	118	143	154	161	161	141	2136	89.0		9:59	137	21:32	162	*	*	*	*	2:59	-3	15:10	43	*	*	*	*
23	102	58	20	-6	-12	9	48	82	101	117	134	139	123	96	69	48	41	56	92	129	150	159	165	161	2081	86.7	F	10:46	139	22:17	#165	*	*	*	*	3:44	-13	15:54	40	*	*	*	*
24	135	91	46	9	-14	-13	15	55	85	103	120	136	137	117	88	62	44	41	64	103	137	153	161	165	2040	85.0		11:32	139	23: 1	#165	*	*	*	*	4:29	#-17	16:37	40	*	*	*	*
25	156	125	80	37	3	-15	-7	26	64	89	106	123	135	130	108	80	56	42	46	74	112	140	152	158	2020	84.2		12:16	136	23:45	161	*	*	*	*	5:13	-16	17:20	41	*	*	*	*
26	160	147	114	71	32	3	-8	6	40	73	94	108	123	131	122	99	74	53	44	54	83	116	138	147	2024	84.3		13: 1	131	*	*	*	*	5:57	-8	18: 3	44	*	*	*	*		
27	152	151	136	104	66	32	9	5	23	55	82	98	110	122	125	114	92	70	54	49	61	88	115	130	2043	85.1		0:30	153	13:45	125	*	*	*	*	6:41	4	18:50	49	*	*	*	*
28	137	142	140	124	96	64	37	22	22	41	68	89	101	111	119	119	108	89	70	57	54	66	87	107	2070	86.3		1:20	142	14:32	121	*	*	*	*	7:27	20	19:43	54	*	*	*	*
29	120	126	130	128	115	92	68	47	37	40	56	77	94	104	112	117	116	106	90	73	61	57	65	81	2112	88.0	L	2:18	130	15:23	118	*	*	*	*	8:17	36	20:49	57	*	*	*	*
30	96	107	114	118	118	109	93	75	59	51	54	66	83	97	106	114	118	117	108	93	76	62	56	59	2149	89.5		3:28	119	16:21	119	*	*	*	*	9:16	51	22:10	56	*	*	*	*
31	70	83	95	104	109	112	108	97	83	69	61	62	71	85	99	110	118	122	121	113	97	77	60	49	2175	90.6		4:55	112	17:25	123	*	*	*	*	10:27	60	23:34	48	*	*	*	*

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	68408	91.9	24日 23時 1分	165	2	24日 4時 29分	-17	1