

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)

2020 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	136	133	123	103	77	52	36	32	42	61	82	98	105	109	110	105	94	80	67	61	65	79	98	115	2063	86.0		0: 4	136	13:42	110	*	*	*	*	6:47	32	19: 8	61	*	*	*	*
2	124	127	123	112	94	72	54	44	45	56	74	90	100	105	107	107	101	91	79	69	65	69	80	95	2083	86.8		0:53	127	14:18	108	*	*	*	*	7:24	43	20: 2	65	*	*	*	*
3	107	115	117	114	104	89	72	59	54	57	68	82	94	102	106	108	107	101	91	80	70	65	67	76	2105	87.7	U	1:57	117	15:13	108	*	*	*	*	8: 6	54	21:14	65	*	*	*	*
4	87	98	106	109	108	100	88	76	67	63	66	75	86	95	103	108	111	110	104	94	81	69	61	60	2125	88.5		3:15	110	16:19	111	*	*	*	*	9: 1	63	22:37	60	*	*	*	*
5	66	77	89	99	105	105	100	92	82	74	70	71	77	86	96	106	113	117	116	109	96	79	63	52	2140	89.2		4:37	106	17:23	117	*	*	*	*	10:19	69	23:50	49	*	*	*	*
6	49	55	68	82	95	103	106	104	97	87	78	72	70	75	85	99	111	121	125	124	114	96	74	53	2143	89.3		6: 6	106	18:18	125	*	*	*	*	11:47	70	*	*	*	*	*	*
7	39	36	44	61	80	94	104	109	109	102	91	79	69	66	72	86	105	120	130	134	130	116	91	64	2131	88.8		7:30	110	19: 8	134	*	*	*	*	0:47	36	12:56	66	*	*	*	*
8	40	24	23	36	59	80	95	107	114	115	105	90	75	63	60	69	91	114	130	139	142	135	114	83	2103	87.6		8:33	116	19:55	142	*	*	*	*	1:37	22	13:49	60	*	*	*	*
9	51	24	9	12	32	60	83	98	111	120	119	105	86	68	55	54	71	99	124	140	147	149	137	109	2063	86.0		9:25	121	20:42	149	*	*	*	*	2:23	8	14:35	53	*	*	*	*
10	72	36	9	-4	5	33	64	86	102	116	125	120	102	79	59	47	51	76	109	134	147	154	153	136	2011	83.8		10:11	126	21:28	155	*	*	*	*	3: 7	-4	15:18	46	*	*	*	*
11	101	59	22	-4	-12	4	38	70	90	106	122	129	118	95	70	49	40	52	84	120	142	152	158	154	1959	81.6	F	10:55	129	22:15	#158	*	*	*	*	3:51	-13	16: 0	40	*	*	*	*
12	131	90	47	10	-14	-15	10	47	77	95	112	127	129	112	85	59	41	37	57	95	128	146	154	158	1918	79.9		11:37	130	23: 1	#158	*	*	*	*	4:33	#-18	16:41	36	*	*	*	*
13	150	122	79	35	1	-17	-10	21	58	85	101	117	128	124	102	74	50	35	39	65	103	132	146	153	1893	78.9		12:18	129	23:46	155	*	*	*	*	5:15	-17	17:21	34	*	*	*	*
14	155	143	110	68	28	-1	-11	3	37	71	93	107	120	127	116	92	65	44	34	44	73	108	131	142	1899	79.1		12:57	127	*	*	*	*	5:57	-12	18: 3	34	*	*	*	*		
15	147	147	131	99	60	26	4	2	22	55	83	100	111	121	122	107	83	59	41	36	50	78	107	125	1916	79.8		0:31	148	13:34	123	*	*	*	*	6:38	0	18:48	36	*	*	*	*
16	133	138	135	119	89	57	31	16	20	42	71	94	106	114	120	116	100	78	57	43	41	54	78	101	1953	81.4		1:18	138	14:11	120	*	*	*	*	7:19	15	19:39	40	*	*	*	*
17	115	122	125	122	107	84	59	41	33	40	60	83	101	110	116	118	112	97	77	58	46	44	54	73	1997	83.2	L	2:10	125	14:50	118	*	*	*	*	8: 3	33	20:40	43	*	*	*	*
18	90	102	108	112	110	100	84	67	54	49	56	72	90	105	113	117	118	112	99	80	62	48	44	49	2041	85.0		3:16	112	15:38	118	*	*	*	*	8:54	49	21:56	44	*	*	*	*
19	63	77	89	96	101	103	99	89	77	67	63	67	78	93	106	115	119	120	116	104	85	65	48	40	2080	86.7		4:51	103	16:44	120	*	*	*	*	10: 2	63	23:24	39	*	*	*	*
20	41	51	65	78	87	94	100	102	97	87	77	70	70	77	92	107	118	124	126	123	110	89	65	45	2095	87.3		6:48	102	18: 0	126	*	*	*	*	11:34	69	*	*	*	*	*	*
21	32	30	39	55	70	82	92	102	108	104	94	81	70	66	73	90	110	123	130	133	130	115	90	62	2081	86.7		8:10	108	19: 7	133	*	*	*	*	0:42	29	12:56	66	*	*	*	*
22	38	22	19	31	51	68	81	94	107	115	110	95	78	64	58	68	91	115	130	137	140	135	116	86	2049	85.4		9: 6	115	20: 4	140	*	*	*	*	1:43	19	13:55	58	*	*	*	*
23	54	28	12	11	28	51	71	84	99	115	120	111	91	70	54	50	66	95	122	136	142	145	137	112	2004	83.5		9:52	121	20:53	145	*	*	*	*	2:32	9	14:43	50	*	*	*	*
24	77	43	17	3	8	31	58	76	90	107	121	122	106	81	58	44	46	70	104	129	141	146	147	133	1958	81.6		10:32	124	21:35	148	*	*	*	*	3:16	2	15:24	42	*	*	*	*
25	102	64	31	7	-1	12	40	67	84	98	115	125	118	95	68	46	36	48	79	114	135	144	148	144	1919	80.0	N	11: 8	125	22:11	148	*	*	*	*	3:54	-1	16: 2	36	*	*	*	*
26	123	87	49	18	0	1	23	54	78	93	106	120	123	107	81	55	37	35	56	92	123	139	145	146	1891	78.8		11:39	124	22:40	147	*	*	*	*	4:28	-2	16:35	33	*	*	*	*
27	136	108	70	34	9	0	11	40	70	90	102	114	121	114	92	65	43	33	41	69	104	129	140	144	1879	78.3		12: 7	121	23: 5	144	*	*	*	*	4:58	0	17: 6	33	*	*	*	*
28	140	122	89	52	22	6	8	29	60	86	100	109	117	116	101	77	53	37	35	52	83	114	132	139	1879	78.3		12:28	118	23:31	139	*	*	*	*	5:25	4	17:36	34	*	*	*	*
29	138	129	105	71	39	17	11	23	50	79	99	108	114	115	106	87	63	44	36	43	65	95	118	130	1885	78.5		12:42	116	*	*	*	*	5:51	11	18: 6	36	*	*	*	*		
30	133	129	114	88	57	33	21	24	44	71	95	107	113	114	109	95	75	55	42	40	52	76	100	117	1904	79.3		0: 1	133	12:49	114	*	*	*	*	6:18	20	18:39	39	*	*	*	*
31	124	125	117	100	75	51	35	31	42	64	88	105	112	113	111	102	86	68	52	44	46	61	81	100	1933	80.5		0:35	125	12:53	113	*	*	*	*	6:45	31	19:17	43	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	62100	83.5	12日 23時 1分	158	2	12日 4時 33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)

2020年2月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	111	115	114	105	89	68	52	43	46	60	80	99	109	112	111	107	97	82	66	53	48	52	64	80	1963	81.8		1:17	116	13:12	112	*	*	*	*	7:15	43	20:7	48	*	*	*	*
2	94	102	105	104	96	83	69	58	55	61	74	90	103	109	110	109	105	96	82	68	56	51	53	62	1995	83.1	U	2:12	105	13:56	110	*	*	*	*	7:49	55	21:15	50	*	*	*	*
3	74	85	92	96	96	92	83	74	68	67	72	82	92	101	107	109	110	107	99	86	71	58	50	48	2019	84.1		3:34	97	15:45	110	*	*	*	*	8:35	67	22:44	48	*	*	*	*
4	54	64	75	84	90	93	93	88	82	78	76	77	81	89	98	105	111	114	113	106	91	74	57	44	2037	84.9		5:22	94	17:21	115	*	*	*	*	10:9	76	*	*	*	*	*	*
5	38	42	53	66	79	88	94	97	96	91	84	78	74	75	83	95	108	117	122	122	113	96	73	51	2035	84.8		7:8	97	18:27	123	*	*	*	*	0:7	38	12:23	74	*	*	*	*
6	33	24	28	43	61	77	89	99	104	104	97	86	74	65	65	76	96	114	126	132	131	121	99	69	2013	83.9		8:27	105	19:27	133	*	*	*	*	1:12	24	13:32	64	*	*	*	*
7	40	18	9	15	36	60	80	93	105	113	111	99	81	63	52	55	73	101	123	136	142	141	127	98	1971	82.1		9:20	114	20:27	143	*	*	*	*	2:6	9	14:22	51	*	*	*	*
8	61	27	2	-6	7	35	64	84	99	114	122	115	94	70	49	38	47	75	109	132	144	150	149	130	1911	79.6		10:4	122	21:26	151	*	*	*	*	2:54	-6	15:7	38	*	*	*	*
9	92	49	12	-13	-16	5	41	72	91	107	124	128	113	84	56	34	27	44	82	118	139	150	157	153	1849	77.0	F	10:44	129	22:19	158	*	*	*	*	3:39	-18	15:49	26	*	*	*	*
10	126	82	36	-1	-23	-18	13	53	81	99	117	132	129	104	70	40	20	20	48	90	124	142	153	161	1798	74.9		11:22	134	23:7	#161	*	*	*	*	4:21	#-24	16:30	17	*	*	*	*
11	151	117	69	24	-10	-24	-9	29	68	92	109	126	136	122	90	55	27	12	21	56	98	126	141	152	1778	74.1		11:58	136	23:52	158	*	*	*	*	5:1	#-24	17:11	11	*	*	*	*
12	158	142	103	57	17	-10	-15	10	51	85	104	118	132	132	110	75	42	18	10	27	65	102	124	136	1793	74.7		12:32	135	*	*	*	*	5:40	-16	17:51	10	*	*	*	*		
13	147	147	127	88	48	16	-1	5	35	73	100	114	125	132	123	96	63	34	16	15	37	72	101	118	1831	76.3		0:34	149	13:3	132	*	*	*	*	6:17	-2	18:33	13	*	*	*	*
14	128	135	131	109	77	46	23	16	30	61	92	111	120	126	126	111	85	56	33	21	25	46	75	96	1879	78.3		1:16	136	13:29	127	*	*	*	*	6:52	16	19:17	20	*	*	*	*
15	108	116	120	113	95	71	50	38	39	55	82	104	117	122	123	118	102	79	56	38	30	35	52	72	1935	80.6		2:0	120	13:47	123	*	*	*	*	7:27	36	20:8	30	*	*	*	*
16	87	96	101	103	99	87	73	61	55	60	74	93	109	117	120	118	112	99	81	62	47	39	42	52	1987	82.8	L	2:55	103	14:10	120	*	*	*	*	8:5	55	21:15	39	*	*	*	*
17	65	76	83	88	91	91	87	80	74	72	75	83	95	106	113	116	116	111	102	87	70	56	46	43	2026	84.4		4:32	91	15:23	116	*	*	*	*	8:59	72	22:52	43	*	*	*	*
18	47	56	65	72	78	85	90	92	91	86	82	80	82	89	99	108	114	117	115	109	96	79	61	47	2040	85.0		7:1	92	17:11	117	*	*	*	*	11:3	80	*	*	*	*	*	*
19	39	39	45	56	66	76	86	95	102	101	94	84	75	73	79	92	107	117	122	123	118	104	83	61	2037	84.9		8:23	102	18:43	123	*	*	*	*	0:32	38	12:51	73	*	*	*	*
20	42	30	28	38	53	67	79	91	104	111	107	93	77	64	60	69	90	110	122	128	130	125	108	81	2007	83.6		9:7	111	19:56	130	*	*	*	*	1:39	28	13:50	59	*	*	*	*
21	54	32	19	20	36	56	72	85	100	115	118	106	85	64	49	48	65	93	117	129	135	137	129	105	1969	82.0		9:43	119	20:51	137	*	*	*	*	2:26	18	14:34	46	*	*	*	*
22	72	42	20	10	18	41	65	81	94	111	123	118	97	71	48	35	42	69	102	124	134	140	140	125	1922	80.1		10:16	123	21:34	142	*	*	*	*	3:4	10	15:12	35	*	*	*	*
23	94	58	28	8	6	24	53	77	91	105	121	125	110	82	54	33	27	45	80	113	131	139	144	138	1886	78.6		10:46	126	22:10	144	*	*	*	*	3:38	4	15:46	27	*	*	*	*
24	114	77	41	14	2	10	38	69	89	102	116	126	120	95	64	37	22	28	56	94	122	135	141	143	1855	77.3	N	11:12	127	22:41	144	*	*	*	*	4:8	1	16:17	21	*	*	*	*
25	129	96	57	25	5	4	25	58	86	102	113	124	124	106	76	46	25	19	37	72	107	127	137	141	1841	76.7		11:34	126	23:8	142	*	*	*	*	4:35	2	16:46	19	*	*	*	*
26	136	112	75	40	15	5	16	46	80	102	113	121	125	114	88	57	32	19	25	52	88	115	130	137	1843	76.8		11:51	125	23:34	138	*	*	*	*	5:0	5	17:14	18	*	*	*	*
27	137	123	92	57	28	12	15	37	71	99	114	121	125	119	98	69	42	24	20	37	68	99	119	129	1855	77.3		12:2	125	*	*	*	*	5:24	11	17:42	20	*	*	*	*		
28	133	126	105	74	45	25	20	33	62	93	113	122	124	121	106	82	55	34	23	29	51	81	105	119	1881	78.4		0:0	133	12:6	124	*	*	*	*	5:48	19	18:12	23	*	*	*	*
29	125	124	112	89	62	41	31	35	56	85	109	121	124	122	112	93	69	47	32	29	40	64	88	106	1916	79.8		0:27	125	11:59	124	*	*	*	*	6:13	30	18:45	28	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	55872	80.3	10日23時7分	161	1	11日5時1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)

2020年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	114	116	112	98	78	58	45	43	55	78	102	118	123	121	115	102	84	63	46	36	37	50	70	89	1953	81.4		0:55	116	12: 8	123	*	*	*	*	6:38	42	19:24	35	*	*	*	*
2	101	106	105	100	88	73	61	55	60	73	92	110	119	119	115	108	97	81	64	50	43	45	55	70	1990	82.9		1:29	106	12:35	120	*	*	*	*	7: 4	55	20:17	42	*	*	*	*
3	84	92	95	95	92	85	76	69	68	74	85	98	109	114	114	110	106	97	84	69	56	49	48	53	2022	84.3	U	2:29	96	13:23	114	*	*	*	*	7:35	68	21:39	47	*	*	*	*
4	63	74	82	86	89	90	87	83	80	80	83	88	94	102	107	109	111	110	104	92	77	62	50	44	2047	85.3		4:46	90	16:11	111	*	*	*	*	8:26	80	23:27	43	*	*	*	*
5	44	51	62	72	81	88	92	94	93	90	86	82	81	84	91	101	110	116	118	114	103	85	65	46	2049	85.4		7: 1	94	17:51	118	*	*	*	*	11:56	81	*	*	*	*	*	*
6	33	30	37	51	67	81	91	99	104	103	96	84	73	66	69	82	100	117	126	129	126	114	91	62	2031	84.6		8:22	104	19: 6	129	*	*	*	*	0:49	30	13:16	66	*	*	*	*
7	36	18	13	24	46	69	86	98	109	115	110	94	74	57	48	55	77	105	125	136	141	139	123	91	1989	82.9		9: 7	116	20:22	141	*	*	*	*	1:49	13	14: 7	48	*	*	*	*
8	54	22	2	-1	18	49	76	93	108	122	126	112	85	58	37	30	45	79	113	133	144	152	150	126	1933	80.5		9:45	126	21:24	153	*	*	*	*	2:38	-3	14:52	30	*	*	*	*
9	85	42	7	-12	-8	21	59	87	103	120	134	131	105	70	38	17	16	42	85	120	138	150	160	154	1864	77.7		10:22	136	22:16	161	*	*	*	*	3:22	-14	15:34	13	*	*	*	*
10	121	74	29	-4	-19	-4	35	75	99	115	133	143	127	91	51	19	2	10	47	92	123	139	154	164	1816	75.7	F	10:57	143	23: 2	#164	*	*	*	*	4: 2	#-19	16:15	1	*	*	*	*
11	150	110	61	19	-10	-15	12	57	92	111	127	143	143	115	73	34	5	-6	13	56	98	122	137	154	1801	75.0		11:30	146	23:45	160	*	*	*	*	4:41	-16	16:55	-6	*	*	*	*
12	159	137	94	50	15	-5	2	37	81	109	123	137	146	134	98	56	21	-2	-3	23	66	100	118	133	1829	76.2		12: 1	146	*	*	*	*	5:18	-6	17:34	-6	*	*	*	*		
13	147	145	119	80	44	18	10	27	65	102	122	133	142	140	118	81	44	16	1	8	37	73	98	112	1882	78.4		0:26	149	12:28	143	*	*	*	*	5:52	9	18:14	0	*	*	*	*
14	125	134	126	101	70	45	30	32	56	90	117	130	136	138	128	103	70	40	19	11	23	50	77	94	1945	81.0		1: 6	134	12:46	138	*	*	*	*	6:25	28	18:54	11	*	*	*	*
15	104	113	116	107	88	68	53	48	57	80	107	124	131	132	128	115	92	66	43	29	27	38	58	76	2000	83.3		1:49	116	12:46	132	*	*	*	*	6:55	48	19:40	26	*	*	*	*
16	87	94	99	100	94	84	73	66	67	77	95	112	123	126	124	118	107	89	70	53	43	42	49	61	2053	85.5	L	2:42	100	13: 4	126	*	*	*	*	7:26	65	20:39	41	*	*	*	*
17	71	78	83	87	90	89	86	82	80	82	88	98	108	114	117	116	113	105	93	79	66	56	51	52	2084	86.8		4:25	90	14:18	117	*	*	*	*	8: 8	80	22:19	51	*	*	*	*
18	57	64	69	75	81	87	92	94	94	92	89	88	90	96	103	109	113	113	110	102	91	77	64	54	2104	87.7		7:21	95	16:36	114	*	*	*	*	10:49	88	*	*	*	*	*	*
19	49	50	55	63	72	81	91	100	105	103	95	85	78	76	82	95	107	115	118	118	113	100	82	63	2096	87.3		8:15	105	18:23	119	*	*	*	*	0:21	48	12:43	76	*	*	*	*
20	49	40	41	50	64	77	88	100	111	114	106	90	73	62	60	72	93	111	121	125	127	121	103	79	2077	86.5		8:48	114	19:48	127	*	*	*	*	1:27	39	13:37	59	*	*	*	*
21	56	38	30	35	52	71	85	97	111	121	118	100	77	57	45	49	70	98	118	127	133	134	123	98	2043	85.1		9:18	122	20:42	135	*	*	*	*	2: 9	30	14:17	44	*	*	*	*
22	69	43	26	23	37	61	82	96	108	122	127	113	87	59	39	32	46	77	107	125	133	139	137	117	2005	83.5		9:46	127	21:22	140	*	*	*	*	2:43	22	14:52	32	*	*	*	*
23	85	53	29	17	23	47	76	95	107	120	131	124	100	68	40	24	27	53	89	116	130	138	142	132	1966	81.9		10:12	131	21:57	142	*	*	*	*	3:13	16	15:23	22	*	*	*	*
24	104	68	38	18	15	33	65	93	108	119	131	132	113	80	48	24	16	32	66	102	123	134	142	140	1944	81.0	N	10:35	134	22:27	143	*	*	*	*	3:40	13	15:53	16	*	*	*	*
25	120	85	50	25	13	23	52	86	108	120	130	135	124	94	59	30	13	17	44	82	112	127	137	142	1928	80.3		10:55	135	22:56	142	*	*	*	*	4: 6	13	16:21	12	*	*	*	*
26	131	102	66	36	19	18	41	76	106	121	130	137	131	107	72	40	17	11	27	61	96	118	130	138	1931	80.5		11:12	137	23:25	139	*	*	*	*	4:31	16	16:50	10	*	*	*	*
27	136	116	83	52	29	21	34	65	100	122	131	137	135	118	87	53	27	12	17	42	78	106	121	130	1952	81.3		11:25	137	23:53	134	*	*	*	*	4:56	21	17:18	11	*	*	*	*
28	134	124	99	68	44	31	34	56	91	119	132	136	136	125	100	68	40	20	15	29	59	90	110	121	1981	82.5		11:31	137	*	*	*	*	5:21	29	17:48	15	*	*	*	*		
29	127	125	109	84	60	44	40	53	81	111	130	136	135	129	111	84	56	34	22	25	44	73	97	110	2020	84.2		0:20	127	11:19	136	*	*	*	*	5:46	40	18:20	21	*	*	*	*
30	117	119	112	95	75	59	52	56	74	101	123	134	134	129	118	99	75	52	35	29	37	57	80	97	2059	85.8		0:47	119	11:30	135	*	*	*	*	6:11	51	18:58	29	*	*	*	*
31	106	109	108	100	87	74	65	64	73	91	112	127	131	128	120	109	92	73	54	42	39	47	63	80	2094	87.3		1:13	109	11:59	131	*	*	*	*	6:36	63	19:46	39	*	*	*	*

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	61488	82.6	10日23時2分	164	1	10日4時2分	-19	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)

2020年4月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	92	98	99	98	94	86	78	75	77	86	99	113	122	124	120	114	106	94	78	62	51	47	51	61	2125	88.5	U	2:3	99	12:46	124	*	*	*	*	7:6	75	21:1	47	*	*	*	*
2	73	83	88	92	94	93	91	87	85	87	91	97	105	111	115	116	115	111	102	88	73	59	50	47	2153	89.7		4:28	94	15:0	116	*	*	*	*	8:2	85	22:51	47	*	*	*	*
3	52	62	72	82	89	95	99	99	97	93	88	85	85	90	100	110	117	121	120	114	100	82	62	46	2160	90.0		6:43	100	17:20	122	*	*	*	*	11:28	84	*	*	*	*	*	*
4	37	39	49	65	81	93	102	108	111	106	94	81	70	66	74	90	110	124	130	132	127	112	87	59	2147	89.5		7:53	111	18:51	132	*	*	*	*	0:22	36	12:51	66	*	*	*	*
5	36	23	25	41	66	87	101	112	121	122	109	87	65	49	45	59	87	114	131	139	144	141	120	86	2110	87.9		8:36	123	20:15	145	*	*	*	*	1:24	22	13:44	45	*	*	*	*
6	50	23	10	16	42	75	98	112	125	135	129	104	72	44	26	27	51	89	120	136	146	155	149	120	2054	85.6		9:14	135	21:14	156	*	*	*	*	2:14	9	14:30	24	*	*	*	*
7	78	40	12	1	16	53	90	111	124	139	146	129	92	53	23	7	15	50	94	122	137	152	163	151	1998	83.3		9:50	146	22:4	163	*	*	*	*	2:57	1	15:13	6	*	*	*	*
8	113	68	30	5	1	28	72	107	124	138	152	149	119	74	34	5	-6	12	56	98	121	137	155	163	1955	81.5	F	10:25	154	22:50	#164	*	*	*	*	3:38	-1	15:55	-6	*	*	*	*
9	143	101	58	25	5	13	50	95	122	136	150	159	143	102	56	18	-7	-9	19	65	100	118	136	154	1952	81.3		10:58	159	23:33	158	*	*	*	*	4:17	4	16:36	#-12	*	*	*	*
10	155	128	88	52	25	15	34	76	115	135	146	157	155	128	84	42	9	-9	-2	32	73	99	115	133	1985	82.7		11:28	159	*	*	*	*	4:53	15	17:15	-10	*	*	*	*		
11	146	140	112	78	50	32	33	61	101	130	144	151	155	143	110	69	34	8	-1	14	47	79	98	111	2045	85.2		0:14	147	11:53	155	*	*	*	*	5:28	29	17:55	-1	*	*	*	*
12	126	133	122	98	73	54	46	56	86	118	138	146	149	145	127	95	61	33	16	15	32	60	82	96	2107	87.8		0:55	133	12:7	149	*	*	*	*	6:0	46	18:34	13	*	*	*	*
13	106	115	117	107	90	74	63	63	78	103	127	139	143	141	132	113	87	61	40	30	33	49	68	83	2162	90.1		1:39	118	12:8	143	*	*	*	*	6:31	62	19:17	30	*	*	*	*
14	92	98	104	104	98	89	80	76	80	93	111	125	133	133	129	120	105	86	67	53	47	49	59	71	2202	91.8		2:34	105	12:37	134	*	*	*	*	7:4	76	20:11	46	*	*	*	*
15	80	86	91	95	98	97	93	89	88	90	98	108	116	122	123	121	115	105	91	78	67	60	59	63	2233	93.0	L	4:13	98	13:50	123	*	*	*	*	7:56	88	21:40	59	*	*	*	*
16	69	75	81	86	93	98	101	101	99	95	92	92	97	103	110	115	118	116	110	100	89	77	67	61	2245	93.5		6:31	101	16:3	118	*	*	*	*	10:24	92	23:40	60	*	*	*	*
17	60	64	71	79	88	96	104	109	110	104	94	84	80	82	91	104	114	120	120	117	110	97	80	66	2244	93.5		7:33	110	17:39	121	*	*	*	*	12:12	79	*	*	*	*	*	*
18	57	54	59	70	84	95	104	113	119	115	102	84	70	64	68	84	104	118	125	127	125	116	97	76	2230	92.9		8:9	119	19:14	127	*	*	*	*	0:53	54	13:7	63	*	*	*	*
19	59	48	47	58	77	93	105	115	124	126	113	91	69	53	49	61	85	109	123	130	133	131	115	91	2205	91.9		8:38	127	20:14	134	*	*	*	*	1:35	46	13:47	48	*	*	*	*
20	66	48	40	46	65	89	106	116	126	133	126	103	75	51	37	40	62	92	116	128	135	139	131	108	2178	90.8		9:4	133	20:56	139	*	*	*	*	2:9	40	14:22	36	*	*	*	*
21	79	54	38	36	52	80	104	118	128	137	136	117	86	55	33	26	39	70	102	122	132	140	140	124	2148	89.5		9:28	138	21:32	142	*	*	*	*	2:38	35	14:54	25	*	*	*	*
22	94	64	42	32	40	67	98	119	130	139	143	131	101	66	36	20	22	47	83	111	126	136	143	136	2126	88.6		9:50	143	22:6	143	*	*	*	*	3:6	32	15:24	18	*	*	*	*
23	111	79	52	35	34	54	88	116	132	141	147	142	116	80	46	21	13	27	60	95	116	129	140	142	2116	88.2	N	10:11	147	22:38	143	*	*	*	*	3:34	32	15:55	13	*	*	*	*
24	125	95	65	43	34	44	75	109	131	142	149	149	131	97	60	30	12	14	39	76	104	120	133	141	2118	88.3		10:32	150	23:10	141	*	*	*	*	4:2	34	16:26	10	*	*	*	*
25	135	111	81	56	41	41	63	98	127	142	148	151	141	114	77	43	20	11	24	56	89	111	123	134	2137	89.0		10:51	151	23:42	137	*	*	*	*	4:30	38	16:57	11	*	*	*	*
26	136	123	97	71	53	45	56	85	118	140	148	150	146	127	95	61	33	17	17	38	71	98	114	124	2163	90.1		11:3	150	*	*	*	*	4:59	45	17:30	14	*	*	*	*		
27	131	127	109	86	67	56	57	75	106	133	146	149	146	135	112	81	51	30	21	29	53	82	103	114	2199	91.6		0:14	131	10:58	149	*	*	*	*	5:27	54	18:5	21	*	*	*	*
28	121	123	115	99	81	69	64	72	94	121	140	147	145	138	123	100	73	49	33	30	42	65	88	103	2235	93.1		0:46	123	11:12	147	*	*	*	*	5:55	64	18:45	29	*	*	*	*
29	111	114	113	106	94	82	75	75	86	106	127	139	142	138	129	115	95	73	53	41	41	52	70	88	2265	94.4		1:22	115	11:47	142	*	*	*	*	6:26	74	19:34	39	*	*	*	*
30	99	105	107	107	102	95	87	83	85	95	109	124	132	134	130	124	114	98	79	62	51	49	55	69	2295	95.6		2:26	107	12:43	134	*	*	*	*	7:9	83	20:45	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
720	64292	89.3	8日 22時 50分	164	1	9日 16時 36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)

2020年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	83	93	99	103	105	104	100	94	91	90	94	103	113	121	126	127	125	119	106	89	72	58	51	53	2319	96.6	U	4:17	105	14:55	127	*	*	*	*	8:39	90	22:19	51	*	*	*	*
2	62	75	87	97	104	110	111	109	102	93	86	84	88	98	111	122	129	131	127	117	101	80	60	48	2332	97.2		5:54	111	16:55	131	*	*	*	*	10:54	84	23:44	45	*	*	*	*
3	45	53	69	87	102	112	119	122	118	106	89	74	66	68	82	103	122	133	137	137	129	110	83	58	2324	96.8		7: 2	122	18:33	138	*	*	*	*	12:17	65	*	*	*	*	*	*
4	41	37	47	69	94	112	122	131	134	125	103	76	55	44	49	70	100	124	136	143	147	139	114	81	2293	95.5		7:52	134	19:58	147	*	*	*	*	0:50	36	13:15	44	*	*	*	*
5	52	33	30	46	78	108	125	135	144	145	126	93	59	35	23	33	65	101	125	137	149	156	144	112	2254	93.9		8:34	147	20:59	156	*	*	*	*	1:43	29	14: 5	23	*	*	*	*
6	76	46	28	29	55	94	123	137	148	157	150	119	78	41	15	7	26	65	103	123	137	153	160	142	2212	92.2		9:13	157	21:50	160	*	*	*	*	2:29	25	14:51	7	*	*	*	*
7	106	70	41	26	36	71	112	138	149	160	165	147	106	61	25	1	0	27	70	103	120	137	155	158	2184	91.0	F	9:50	165	22:36	160	*	*	*	*	3:11	26	15:34	-3	*	*	*	*
8	134	98	64	40	31	51	92	130	149	158	168	165	136	91	47	13	-5	2	36	76	102	117	137	153	2185	91.0		10:24	#169	23:21	155	*	*	*	*	3:51	31	16:17	# -6	*	*	*	*
9	149	122	90	61	43	43	71	113	143	156	164	169	157	121	76	37	9	-3	13	48	81	101	116	135	2215	92.3		10:55	#169	*	*	*	*	4:30	40	16:58	-3	*	*	*	*		
10	146	136	111	84	62	50	60	92	129	151	160	165	163	142	105	65	33	11	9	29	61	86	102	116	2268	94.5		0: 4	146	11:21	166	*	*	*	*	5: 6	50	17:37	7	*	*	*	*
11	130	134	123	102	81	66	63	79	110	138	153	159	159	150	126	93	60	35	21	26	46	72	91	103	2320	96.7		0:46	135	11:37	160	*	*	*	*	5:42	62	18:17	21	*	*	*	*
12	113	122	123	112	97	82	73	76	94	120	140	150	152	149	136	114	87	61	43	36	44	62	80	94	2360	98.3		1:32	124	11:51	153	*	*	*	*	6:17	73	18:58	36	*	*	*	*
13	102	109	114	114	106	96	86	83	88	103	122	136	143	143	137	126	108	86	67	54	52	59	72	85	2391	99.6		2:26	115	12:28	143	*	*	*	*	6:56	82	19:46	51	*	*	*	*
14	94	100	105	109	110	106	99	93	91	95	105	117	127	132	133	129	120	106	90	76	67	64	68	77	2413	100.5	L	3:37	110	13:37	133	*	*	*	*	7:53	91	20:51	64	*	*	*	*
15	86	93	99	104	109	111	109	104	98	94	93	98	107	116	123	127	126	120	110	97	85	75	71	72	2427	101.1		4:59	111	15:21	127	*	*	*	*	9:35	93	22:21	70	*	*	*	*
16	77	84	92	101	108	114	117	115	109	99	90	85	87	95	107	118	125	126	123	115	104	91	79	71	2432	101.3		6:13	117	16:43	127	*	*	*	*	11:15	85	23:44	70	*	*	*	*
17	70	74	84	96	107	115	121	124	121	110	94	80	72	74	85	102	118	127	129	127	120	107	91	76	2424	101.0		7: 3	124	17:58	129	*	*	*	*	12:20	72	*	*	*	*	*	*
18	68	66	73	88	105	117	125	131	131	122	103	82	65	58	63	81	104	121	130	133	132	123	106	86	2413	100.5		7:37	132	19:20	133	*	*	*	*	0:41	66	13: 7	58	*	*	*	*
19	70	62	64	77	98	117	129	136	140	135	117	91	66	49	46	58	83	109	125	133	137	135	122	100	2399	100.0		8: 5	140	20:18	138	*	*	*	*	1:22	61	13:45	45	*	*	*	*
20	78	63	57	66	87	113	131	140	146	146	132	105	74	49	35	38	60	90	114	128	136	141	135	115	2379	99.1		8:31	147	21: 2	141	*	*	*	*	1:56	57	14:21	34	*	*	*	*
21	90	69	56	57	74	103	128	143	150	154	146	122	88	56	33	25	38	68	98	118	131	141	143	130	2361	98.4		8:58	154	21:41	143	*	*	*	*	2:29	54	14:55	25	*	*	*	*
22	105	80	62	53	62	89	120	142	152	159	157	139	106	70	40	22	22	45	78	106	122	134	144	140	2349	97.9		9:26	160	22:19	145	*	*	*	*	3: 2	53	15:29	19	*	*	*	*
23	121	95	72	57	56	75	107	136	152	160	163	154	126	88	53	27	15	26	56	89	111	125	138	144	2346	97.8	N	9:55	163	22:56	144	*	*	*	*	3:35	54	16: 4	15	*	*	*	*
24	134	111	86	67	57	64	92	125	148	159	164	162	144	110	72	40	19	16	36	69	98	115	128	139	2355	98.1		10:22	164	23:33	141	*	*	*	*	4: 9	57	16:40	15	*	*	*	*
25	140	124	101	80	65	62	78	110	140	156	162	163	155	130	94	60	33	18	23	49	81	104	118	129	2375	99.0		10:45	163	*	*	*	*	4:43	61	17:17	17	*	*	*	*		
26	136	132	115	94	77	68	72	94	125	149	159	161	158	144	117	83	53	31	23	34	62	90	108	119	2404	100.2		0:11	137	10:58	161	*	*	*	*	5:16	67	17:56	23	*	*	*	*
27	128	131	123	108	91	78	74	84	107	135	152	158	157	150	134	108	78	51	34	32	46	72	95	110	2436	101.5		0:51	131	11:16	158	*	*	*	*	5:51	74	18:39	30	*	*	*	*
28	118	124	124	117	104	90	81	81	93	115	137	150	153	150	143	127	104	78	55	42	42	56	78	97	2459	102.5		1:38	125	11:56	153	*	*	*	*	6:32	80	19:29	40	*	*	*	*
29	109	116	120	121	115	104	93	86	87	97	115	132	142	145	144	138	126	105	82	62	51	51	62	80	2483	103.5		2:38	121	13: 5	145	*	*	*	*	7:25	85	20:31	49	*	*	*	*
30	96	108	115	120	121	117	108	97	89	87	93	107	121	132	138	140	137	128	111	90	71	58	56	64	2504	104.3	U	3:50	122	14:58	140	*	*	*	*	8:46	87	21:44	55	*	*	*	*
31	79	96	109	118	124	127	123	113	100	88	81	82	92	108	123	133	139	139	133	119	99	78	63	57	2523	105.1		4:59	127	16:34	140	*	*	*	*	10:20	80	23: 0	57	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73139	98.3	9日10時55分	169	2	8日16時17分	-6	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)

2020年6月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	63	78	97	114	126	133	136	132	119	99	80	68	66	75	95	116	131	138	142	139	127	106	82	64	2526	105.3		6:2	136	18:12	142	*	*	*	*	11:41	65	*	*	*	*	*	*
2	57	61	79	104	124	137	143	146	140	121	93	67	51	47	60	85	112	129	138	145	146	134	109	83	2511	104.6		6:58	146	19:39	147	*	*	*	*	0:9	56	12:45	47	*	*	*	*
3	64	55	61	85	115	137	148	155	157	146	117	82	53	34	31	49	81	109	126	137	148	151	137	109	2487	103.6		7:48	157	20:43	152	*	*	*	*	1:8	55	13:40	30	*	*	*	*
4	82	62	54	65	95	129	150	159	165	165	146	109	70	39	20	20	44	80	108	122	136	152	154	135	2461	102.5		8:32	167	21:37	155	*	*	*	*	1:59	54	14:30	17	*	*	*	*
5	106	79	60	55	73	110	143	160	168	174	168	141	98	58	27	10	16	47	83	106	120	138	153	152	2445	101.9		9:14	174	22:26	155	*	*	*	*	2:46	54	15:16	9	*	*	*	*
6	130	101	76	59	60	86	125	154	167	174	177	165	130	86	47	19	7	21	54	86	105	120	139	152	2440	101.7	F	9:52	#178	23:11	153	*	*	*	*	3:30	56	16:0	#7	*	*	*	*
7	145	122	96	73	61	69	100	138	161	171	176	175	155	117	75	40	17	12	31	64	91	107	122	140	2458	102.4		10:27	177	23:55	148	*	*	*	*	4:11	60	16:42	11	*	*	*	*
8	148	137	114	90	72	65	81	114	147	165	172	174	167	142	104	67	37	20	23	46	76	97	111	125	2494	103.9		10:56	174	*	*	*	*	4:50	65	17:23	19	*	*	*	*		
9	138	140	127	106	86	73	74	94	126	152	164	169	167	155	128	94	62	39	29	39	62	87	103	114	2528	105.3		0:38	141	11:19	169	*	*	*	*	5:28	71	18:1	29	*	*	*	*
10	125	134	131	118	100	85	77	84	105	132	152	161	162	157	142	116	86	61	45	43	55	77	96	109	2553	106.4		1:20	134	11:43	162	*	*	*	*	6:5	77	18:38	42	*	*	*	*
11	117	124	128	124	112	97	86	84	93	113	134	148	154	153	146	131	108	83	64	55	58	71	88	103	2574	107.3		2:3	128	12:21	154	*	*	*	*	6:45	83	19:17	55	*	*	*	*
12	112	118	123	125	120	109	98	90	90	98	114	130	141	145	144	137	123	104	85	71	66	71	82	96	2592	108.0		2:47	125	13:18	145	*	*	*	*	7:33	89	20:2	66	*	*	*	*
13	107	114	119	123	124	119	110	100	93	92	98	110	123	132	137	138	132	120	104	90	80	76	80	89	2610	108.8	L	3:36	124	14:34	138	*	*	*	*	8:40	92	20:58	76	*	*	*	*
14	100	109	117	122	126	126	121	112	102	93	89	92	102	113	125	132	134	130	120	108	96	86	83	85	2623	109.3		4:27	127	15:48	134	*	*	*	*	10:2	89	22:7	83	*	*	*	*
15	92	102	112	121	128	132	131	125	114	100	88	81	83	92	106	120	130	133	130	123	112	100	90	85	2630	109.6		5:18	132	16:58	133	*	*	*	*	11:18	81	23:20	84	*	*	*	*
16	86	92	104	118	129	137	140	137	128	112	93	78	70	72	84	102	119	130	134	133	126	115	101	89	2629	109.5		6:4	140	18:14	134	*	*	*	*	12:17	69	*	*	*	*	*	*
17	83	84	94	110	127	140	146	148	143	128	105	82	65	57	63	80	102	121	131	136	136	129	115	99	2624	109.3		6:46	148	19:31	137	*	*	*	*	0:22	83	13:4	57	*	*	*	*
18	86	80	83	98	119	138	150	156	155	144	122	94	68	51	47	58	81	106	123	133	140	139	129	112	2612	108.8		7:26	156	20:30	141	*	*	*	*	1:11	80	13:47	46	*	*	*	*
19	94	81	77	85	106	131	150	160	164	159	141	112	80	54	38	39	58	86	110	125	136	143	141	127	2597	108.2		8:5	164	21:18	144	*	*	*	*	1:54	76	14:27	36	*	*	*	*
20	107	88	76	75	91	118	144	160	167	169	159	133	99	65	40	29	37	63	93	114	128	140	146	140	2581	107.5		8:45	169	22:3	146	*	*	*	*	2:35	73	15:6	28	*	*	*	*
21	121	100	82	72	77	101	132	155	167	173	171	154	122	84	52	29	23	40	71	100	118	131	144	147	2566	106.9	N	9:23	173	22:45	148	*	*	*	*	3:14	71	15:46	23	*	*	*	*
22	136	115	93	77	71	83	114	145	164	172	175	169	146	109	71	40	22	23	47	81	106	121	135	146	2561	106.7		10:1	175	23:27	148	*	*	*	*	3:53	70	16:26	20	*	*	*	*
23	145	129	107	87	73	73	93	127	155	169	174	175	164	135	97	61	33	20	29	58	90	111	125	138	2568	107.0		10:38	176	*	*	*	*	4:31	71	17:7	20	*	*	*	*		
24	146	140	122	100	82	72	79	105	138	161	170	174	171	155	125	87	54	30	24	39	70	99	116	128	2587	107.8		0:9	146	11:14	174	*	*	*	*	5:10	72	17:48	23	*	*	*	*
25	139	143	134	115	95	80	75	87	115	144	162	169	170	165	147	116	81	51	33	33	52	82	106	121	2615	109.0		0:52	143	11:51	170	*	*	*	*	5:50	75	18:32	30	*	*	*	*
26	130	139	139	128	110	92	79	79	94	120	145	159	163	164	157	139	110	79	54	41	45	65	92	112	2635	109.8		1:35	140	12:39	164	*	*	*	*	6:34	77	19:18	40	*	*	*	*
27	124	132	138	136	125	107	91	81	82	96	119	140	151	156	156	151	134	109	82	62	52	58	77	100	2659	110.8		2:21	139	13:42	157	*	*	*	*	7:26	80	20:8	52	*	*	*	*
28	117	128	135	139	136	124	108	92	81	81	93	112	130	141	147	149	145	132	111	89	72	64	70	85	2681	111.7	U	3:10	139	14:55	149	*	*	*	*	8:31	80	21:6	64	*	*	*	*
29	105	121	132	139	142	139	127	110	92	80	76	84	100	118	131	139	143	142	133	117	97	82	74	78	2701	112.5		4:3	142	16:17	144	*	*	*	*	9:47	76	22:12	74	*	*	*	*
30	91	109	127	139	146	148	145	132	112	91	74	67	72	87	106	122	133	139	141	136	123	105	89	81	2715	113.1		5:1	148	17:55	141	*	*	*	*	11:6	67	23:25	80	*	*	*	*

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	77263	107.3	6日9時52分	178	1	6日16時0分	7	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)

2020 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	82	93	113	133	147	154	157	153	138	113	86	66	55	58	74	97	116	128	136	142	142	130	111	94	2718	113.3		6:0	157	19:26	143	*	*	*	*	12:19	55	*	*	*	*	*	*
2	83	82	95	118	142	156	163	165	160	141	111	80	56	43	46	65	92	112	124	135	146	147	134	113	2709	112.9		6:59	165	20:35	148	*	*	*	*	0:36	81	13:20	42	*	*	*	*
3	95	82	81	97	125	151	165	171	173	165	141	105	71	46	33	38	62	90	110	123	137	150	150	134	2695	112.3		7:53	173	21:30	152	*	*	*	*	1:36	79	14:14	32	*	*	*	*
4	112	92	78	79	101	134	160	172	177	179	167	136	97	62	37	26	36	64	92	110	123	140	154	150	2678	111.6		8:42	179	22:20	155	*	*	*	*	2:28	76	15:3	26	*	*	*	*
5	131	107	86	74	80	108	143	167	176	181	180	163	128	88	54	30	23	40	71	97	113	127	145	155	2667	111.1	F	9:28	182	23:4	155	*	*	*	*	3:14	73	15:48	23	*	*	*	*
6	147	125	100	80	71	84	117	152	171	179	182	177	155	117	78	46	27	27	50	81	104	117	132	148	2667	111.1		10:9	182	23:45	153	*	*	*	*	3:57	71	16:29	24	*	*	*	*
7	153	139	116	92	74	73	93	128	158	173	178	180	170	142	104	68	41	29	38	64	93	112	123	137	2678	111.6		10:44	180	*	*	*	*	4:37	71	17:7	29	*	*	*	*		
8	149	147	129	105	84	73	79	104	138	162	172	175	173	158	128	91	61	41	37	53	81	105	120	130	2695	112.3		0:23	150	11:14	176	*	*	*	*	5:14	72	17:41	36	*	*	*	*
9	141	146	138	118	97	80	75	88	116	144	162	169	170	163	144	113	82	58	46	51	72	97	117	127	2714	113.1		0:57	146	11:40	170	*	*	*	*	5:49	75	18:13	46	*	*	*	*
10	134	141	140	128	109	91	80	82	98	124	147	159	163	161	151	130	102	76	60	57	68	90	111	125	2727	113.6		1:26	142	12:12	163	*	*	*	*	6:24	79	18:43	57	*	*	*	*
11	132	137	139	133	119	103	89	83	89	106	127	144	153	156	152	140	119	96	77	68	71	85	104	121	2743	114.3		1:50	139	12:55	156	*	*	*	*	7:2	83	19:15	68	*	*	*	*
12	130	135	138	136	128	115	101	90	87	94	109	125	138	146	147	143	131	113	95	83	79	85	99	114	2761	115.0		2:14	138	13:50	147	*	*	*	*	7:50	87	19:52	79	*	*	*	*
13	126	133	137	139	135	127	114	101	92	89	94	106	119	130	138	140	136	126	112	100	91	90	96	107	2778	115.8	L	2:52	139	14:56	140	*	*	*	*	8:51	89	20:39	90	*	*	*	*
14	119	129	136	140	141	138	129	116	102	92	87	90	99	111	123	131	135	133	126	116	106	100	98	102	2799	116.6		3:48	141	16:10	135	*	*	*	*	10:6	87	21:44	98	*	*	*	*
15	111	121	131	139	145	146	142	132	117	101	88	81	82	91	104	117	128	134	134	129	121	112	105	102	2813	117.2		4:50	146	17:30	134	*	*	*	*	11:21	80	23:10	102	*	*	*	*
16	104	110	121	134	144	152	153	148	135	117	97	80	71	72	83	99	115	127	134	136	133	125	115	106	2811	117.1		5:46	154	18:52	136	*	*	*	*	12:23	70	*	*	*	*	*	*
17	101	101	109	123	139	152	160	161	153	136	112	88	69	59	62	77	98	116	129	137	140	137	128	115	2802	116.8		6:37	161	20:5	140	*	*	*	*	0:28	100	13:16	59	*	*	*	*
18	103	96	96	108	128	148	162	168	167	156	134	105	77	56	48	55	75	100	118	131	141	145	141	128	2786	116.1		7:25	169	21:3	145	*	*	*	*	1:26	95	14:3	47	*	*	*	*
19	112	97	88	92	111	137	158	170	175	172	157	128	94	64	43	37	51	78	104	122	135	146	150	142	2763	115.1		8:12	176	21:52	150	*	*	*	*	2:14	88	14:48	37	*	*	*	*
20	124	105	88	81	91	118	147	168	177	181	175	154	120	82	50	31	31	52	83	110	126	139	151	153	2737	114.0		9:1	181	22:37	154	*	*	*	*	2:58	81	15:31	28	*	*	*	*
21	139	117	95	79	76	94	127	158	175	182	185	176	148	109	69	38	22	29	58	92	116	131	145	156	2716	113.2	N	9:52	185	23:19	157	*	*	*	*	3:40	75	16:14	22	*	*	*	*
22	153	133	108	85	71	75	101	138	166	178	184	186	172	139	97	58	30	20	35	69	102	123	137	151	2711	113.0		10:42	#186	23:59	159	*	*	*	*	4:21	70	16:55	#20	*	*	*	*
23	159	148	124	97	76	67	78	110	146	169	179	184	184	165	128	86	50	27	25	48	84	113	130	143	2720	113.3		11:29	#186	*	*	*	*	5:1	67	17:36	23	*	*	*	*		
24	155	157	141	114	88	70	66	84	119	151	168	176	181	177	155	118	79	48	32	38	65	100	124	137	2743	114.3		0:37	159	12:15	181	*	*	*	*	5:43	65	18:16	31	*	*	*	*
25	148	157	152	131	105	82	68	69	91	123	150	163	170	174	167	143	109	77	53	44	56	85	114	133	2764	115.2		1:13	157	13:1	174	*	*	*	*	6:26	66	18:57	44	*	*	*	*
26	144	152	155	145	124	99	79	69	74	95	123	144	155	161	163	155	134	106	81	64	62	76	102	126	2788	116.2		1:49	155	13:50	163	*	*	*	*	7:13	68	19:39	60	*	*	*	*
27	141	148	154	153	141	120	98	80	72	77	95	117	134	144	150	151	145	129	108	89	78	79	93	114	2810	117.1	U	2:25	154	14:47	152	*	*	*	*	8:8	72	20:26	77	*	*	*	*
28	133	145	152	154	152	140	121	100	83	74	77	90	108	122	132	138	141	138	128	114	101	93	94	104	2834	118.1		3:6	154	16:5	141	*	*	*	*	9:16	74	21:24	92	*	*	*	*
29	120	136	148	154	157	154	144	126	104	86	75	73	82	96	111	122	129	135	137	132	123	112	104	102	2862	119.3		4:3	157	17:51	137	*	*	*	*	10:37	73	22:45	102	*	*	*	*
30	108	121	137	150	158	161	159	150	132	108	87	71	66	71	85	101	114	124	133	139	139	131	119	109	2873	119.7		5:13	161	19:28	140	*	*	*	*	12:1	66	*	*	*	*	*	*
31	103	105	118	136	153	163	167	166	157	136	110	84	65	57	61	77	97	112	123	135	145	146	137	121	2874	119.8		6:23	168	20:37	147	*	*	*	*	0:16	102	13:10	56	*	*	*	*

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	85436	114.8	23日 11時 29分	186	2	22日 16時 55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)

2020年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	107	97	98	114	138	158	169	174	173	163	138	107	78	57	47	54	74	97	113	125	140	152	151	137	2861	119.2		7:27	175	21:29	153	*	*	*	*	1:25	96	14:7	47	*	*	*	*
2	117	99	87	91	113	143	165	175	179	179	165	136	101	70	48	40	52	78	102	117	130	147	158	152	2844	118.5		8:26	180	22:12	158	*	*	*	*	2:18	87	14:54	40	*	*	*	*
3	132	109	88	78	88	117	150	171	179	183	181	162	128	90	59	39	37	57	86	109	123	137	154	160	2817	117.4		9:18	184	22:51	161	*	*	*	*	3:4	78	15:36	36	*	*	*	*
4	147	122	96	77	72	91	126	158	175	181	184	178	152	114	77	49	35	42	69	99	119	130	145	159	2797	116.5	F	10:3	184	23:25	161	*	*	*	*	3:44	71	16:13	35	*	*	*	*
5	157	137	109	84	69	73	100	137	165	176	181	182	169	138	99	65	43	37	54	85	113	128	139	152	2792	116.3		10:41	183	23:56	159	*	*	*	*	4:21	68	16:46	37	*	*	*	*
6	159	148	123	95	74	67	80	113	148	168	176	179	175	155	120	84	56	43	48	73	104	126	137	147	2798	116.6		11:11	179	*	*	*	*	4:55	67	17:15	42	*	*	*	*		
7	155	153	134	108	84	70	71	93	126	154	168	173	174	163	137	103	73	54	50	66	95	122	138	145	2809	117.0		0:22	156	11:36	174	*	*	*	*	5:26	68	17:42	50	*	*	*	*
8	151	153	142	119	95	77	70	80	106	136	156	165	168	164	148	120	91	69	59	66	87	115	136	146	2819	117.5		0:40	153	12:2	168	*	*	*	*	5:57	70	18:7	59	*	*	*	*
9	150	152	146	129	107	88	76	76	91	116	140	154	160	160	152	133	108	86	72	71	85	108	131	145	2836	118.2		0:49	152	12:34	161	*	*	*	*	6:29	74	18:33	70	*	*	*	*
10	150	151	148	137	120	101	86	79	84	100	121	138	148	152	150	140	123	103	88	82	87	104	124	140	2856	119.0		0:52	151	13:14	152	*	*	*	*	7:6	79	19:2	82	*	*	*	*
11	148	151	149	144	132	115	99	87	84	90	104	120	133	140	143	141	132	118	104	96	95	103	117	133	2878	119.9		1:8	151	14:8	143	*	*	*	*	7:53	84	19:34	94	*	*	*	*
12	143	148	149	147	142	130	116	101	91	87	92	102	115	125	131	135	134	129	119	110	106	107	114	124	2897	120.7	L	1:53	149	15:24	135	*	*	*	*	8:56	87	20:16	106	*	*	*	*
13	134	142	146	148	148	144	133	119	104	93	87	89	96	106	116	124	130	132	130	124	118	115	115	118	2911	121.3		3:33	148	16:58	132	*	*	*	*	10:20	87	21:36	115	*	*	*	*
14	123	131	138	145	150	153	149	139	123	106	92	82	80	86	97	109	121	129	134	134	131	126	120	116	2914	121.4		4:59	153	18:29	135	*	*	*	*	11:44	80	23:55	114	*	*	*	*
15	114	117	126	137	148	157	160	156	144	126	105	86	72	69	76	90	107	121	132	138	140	137	130	120	2908	121.2		6:2	160	19:54	140	*	*	*	*	12:50	68	*	*	*	*	*	*
16	110	105	109	122	139	155	166	169	164	150	127	99	75	59	55	66	87	108	125	136	144	147	142	129	2888	120.3		6:56	169	20:55	148	*	*	*	*	1:8	105	13:44	55	*	*	*	*
17	113	99	93	101	121	146	165	175	177	171	153	123	89	61	44	43	61	89	114	130	142	152	154	143	2859	119.1		7:51	177	21:40	155	*	*	*	*	1:59	93	14:32	41	*	*	*	*
18	123	101	85	82	97	126	156	174	182	185	177	152	115	76	46	30	36	63	97	121	136	150	161	158	2829	117.9		8:53	185	22:21	162	*	*	*	*	2:44	81	15:16	29	*	*	*	*
19	138	111	86	71	73	98	135	165	180	188	191	179	147	103	62	33	22	37	72	108	130	144	159	168	2800	116.7	N	9:52	191	22:59	168	*	*	*	*	3:26	69	15:58	22	*	*	*	*
20	156	128	96	71	59	69	104	144	171	182	191	194	176	136	90	51	25	22	47	88	121	138	153	168	2780	115.8		10:43	#194	23:35	171	*	*	*	*	4:7	59	16:38	#20	*	*	*	*
21	169	148	114	82	59	52	72	113	151	171	182	191	191	166	123	79	45	26	33	66	107	134	148	162	2784	116.0		11:30	193	*	*	*	*	4:48	52	17:17	25	*	*	*	*		
22	172	164	135	99	70	51	52	80	121	152	168	178	187	181	152	111	73	46	36	53	90	126	146	157	2800	116.7		0:10	172	12:14	187	*	*	*	*	5:28	49	17:54	36	*	*	*	*
23	167	170	153	121	88	63	50	58	89	125	149	161	171	176	166	137	103	74	56	55	78	113	141	155	2819	117.5		0:42	171	12:58	176	*	*	*	*	6:10	50	18:31	53	*	*	*	*
24	162	168	163	141	111	83	62	55	68	96	124	141	151	159	161	150	127	101	81	72	79	102	131	150	2838	118.3		1:10	168	13:43	162	*	*	*	*	6:54	55	19:7	72	*	*	*	*
25	159	164	164	154	133	107	84	68	64	76	99	119	131	139	145	146	138	122	106	94	91	100	119	140	2862	119.3		1:35	165	14:38	147	*	*	*	*	7:43	64	19:46	91	*	*	*	*
26	154	159	161	159	149	131	109	90	76	73	81	96	110	120	127	132	135	132	124	115	108	107	114	127	2889	120.4	U	2:1	161	16:1	135	*	*	*	*	8:46	73	20:38	107	*	*	*	*
27	141	151	156	158	156	149	135	117	98	85	79	81	90	100	109	117	124	130	133	131	126	120	117	118	2921	121.7		3:6	158	18:4	133	*	*	*	*	10:13	79	22:19	117	*	*	*	*
28	124	134	145	153	157	158	154	143	126	107	90	79	76	80	90	101	112	122	131	138	140	135	126	117	2938	122.4		4:44	158	19:43	140	*	*	*	*	11:53	76	*	*	*	*	*	*
29	112	115	125	139	152	161	164	161	152	133	111	89	74	67	71	84	99	113	125	137	147	148	139	124	2942	122.6		6:8	164	20:37	149	*	*	*	*	0:14	112	13:8	67	*	*	*	*
30	109	100	102	117	138	156	166	170	169	159	137	109	83	64	57	65	83	103	118	131	146	156	153	136	2927	122.0		7:22	171	21:18	157	*	*	*	*	1:21	99	14:0	57	*	*	*	*
31	114	95	85	91	115	143	163	172	176	175	161	132	100	72	54	50	65	91	112	126	140	155	162	150	2899	120.8		8:25	177	21:53	162	*	*	*	*	2:10	85	14:42	49	*	*	*	*

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	88512	119.0	20日 10時 43分	194	1	20日 16時 38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)

2020年9月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	126	100	79	73	88	120	151	169	176	181	177	156	121	86	60	45	49	74	103	123	135	149	163	161	2865	119.4		9:15	181	22:25	165	*	*	*	*	2:51	73	15:18	44	*	*	*	*
2	140	110	83	66	68	93	131	160	172	179	182	172	143	105	72	49	42	58	90	118	134	145	159	166	2837	118.2	F	9:56	182	22:55	166	*	*	*	*	3:27	64	15:50	42	*	*	*	*
3	153	124	93	69	58	71	105	143	165	174	179	179	160	125	87	59	44	48	75	109	133	144	154	164	2815	117.3		10:30	181	23:19	165	*	*	*	*	4:0	58	16:19	43	*	*	*	*
4	160	137	105	77	59	59	83	121	152	167	174	177	169	142	105	73	52	47	64	98	129	145	153	161	2809	117.0		11:0	177	23:38	164	*	*	*	*	4:31	56	16:45	47	*	*	*	*
5	162	147	118	87	65	56	67	98	134	157	167	172	171	154	122	89	64	53	61	87	121	145	155	160	2812	117.2		11:26	173	23:50	162	*	*	*	*	5:0	56	17:9	53	*	*	*	*
6	162	153	129	100	75	60	60	81	114	142	158	165	167	159	136	106	80	64	64	81	112	140	155	161	2824	117.7		11:51	167	23:50	162	*	*	*	*	5:28	58	17:32	62	*	*	*	*
7	162	156	139	113	87	68	61	71	96	125	145	155	160	158	144	121	96	79	72	81	105	133	153	161	2841	118.4		12:18	160	23:42	162	*	*	*	*	5:58	61	17:57	72	*	*	*	*
8	161	158	146	125	101	81	68	68	83	107	130	143	149	151	146	131	111	94	85	87	101	125	146	158	2855	119.0		12:49	151	23:51	160	*	*	*	*	6:31	67	18:21	84	*	*	*	*
9	160	157	150	136	117	97	81	74	78	93	113	128	137	141	141	135	123	109	99	97	103	119	137	151	2876	119.8		13:28	142	*	*	*	*	7:10	74	18:48	96	*	*	*	*		
10	156	155	151	143	131	114	98	86	81	86	98	112	123	129	132	132	128	121	113	108	109	117	128	140	2891	120.5	L	0:16	156	14:37	132	*	*	*	*	8:1	81	19:18	108	*	*	*	*
11	148	150	149	146	141	132	118	103	92	87	88	95	105	113	119	124	127	128	124	120	118	119	123	128	2897	120.7		1:1	150	16:34	128	*	*	*	*	9:20	87	20:6	118	*	*	*	*
12	135	140	144	146	147	145	138	125	110	97	88	84	86	94	104	113	121	128	131	131	129	126	123	120	2905	121.0		4:8	147	18:23	132	*	*	*	*	11:5	83	23:31	119	*	*	*	*
13	120	124	131	140	148	154	154	147	133	116	97	81	72	73	82	96	111	124	133	138	140	136	128	117	2895	120.6		5:32	155	19:49	140	*	*	*	*	12:25	72	*	*	*	*	*	*
14	108	106	111	125	142	156	164	164	157	141	117	91	69	57	59	73	95	115	130	140	148	149	139	122	2878	119.9		6:35	165	20:37	149	*	*	*	*	0:51	105	13:24	56	*	*	*	*
15	104	91	89	101	125	150	166	173	174	167	145	113	79	54	42	48	71	101	124	138	150	158	155	136	2854	118.9		7:42	175	21:17	159	*	*	*	*	1:42	88	14:12	41	*	*	*	*
16	110	86	72	74	96	130	159	174	181	184	173	143	103	65	39	29	44	78	113	134	148	161	168	155	2819	117.5		8:50	184	21:54	168	*	*	*	*	2:26	70	14:55	29	*	*	*	*
17	125	92	66	54	64	97	138	166	178	187	191	174	136	90	52	28	25	51	94	127	145	159	173	172	2784	116.0	N	9:47	192	22:30	175	*	*	*	*	3:7	54	15:36	#23	*	*	*	*
18	147	108	73	48	41	61	104	145	167	179	191	193	168	123	78	43	24	32	69	113	142	156	170	180	2755	114.8		10:36	#195	23:4	180	*	*	*	*	3:49	40	16:15	#23	*	*	*	*
19	168	132	90	56	35	35	66	112	147	164	178	191	186	155	110	70	41	31	51	94	133	154	165	178	2742	114.3		11:21	192	23:37	181	*	*	*	*	4:29	32	16:53	31	*	*	*	*
20	179	156	115	75	45	29	39	76	118	145	159	173	184	172	139	100	68	48	48	77	119	150	164	172	2750	114.6		12:4	184	*	*	*	*	5:10	29	17:29	45	*	*	*	*		
21	179	171	140	100	65	41	33	50	87	121	140	152	165	170	155	125	95	73	62	72	104	139	160	169	2768	115.3		0:6	179	12:47	170	*	*	*	*	5:51	33	18:4	62	*	*	*	*
22	174	173	157	125	91	63	45	44	64	95	119	132	143	152	152	139	117	97	84	82	97	125	151	164	2785	116.0		0:29	175	13:33	154	*	*	*	*	6:33	42	18:38	81	*	*	*	*
23	168	169	162	144	117	90	68	56	59	76	98	114	124	131	137	137	129	116	105	98	102	116	136	153	2805	116.9		0:40	169	14:29	138	*	*	*	*	7:20	55	19:13	98	*	*	*	*
24	160	162	160	152	137	117	96	79	71	73	84	97	107	114	120	125	128	126	121	115	113	116	124	136	2833	118.0	U	0:51	162	16:4	128	*	*	*	*	8:19	70	20:3	113	*	*	*	*
25	146	152	153	152	148	138	123	106	92	83	81	85	92	99	105	112	120	127	130	129	126	122	120	121	2862	119.3		2:9	153	18:21	130	*	*	*	*	9:50	81	22:12	120	*	*	*	*
26	127	134	141	147	150	149	144	133	118	103	89	81	80	84	91	100	111	121	131	138	139	133	123	114	2881	120.0		4:24	150	19:37	139	*	*	*	*	11:45	80	*	*	*	*	*	*
27	109	112	121	134	146	153	155	152	143	126	106	88	76	71	76	88	103	116	128	140	148	145	133	115	2884	120.2		5:59	155	20:17	148	*	*	*	*	0:10	109	12:58	71	*	*	*	*
28	100	92	97	113	134	150	158	162	160	149	128	102	80	66	63	73	93	111	125	138	151	155	145	123	2868	119.5		7:19	162	20:51	155	*	*	*	*	1:10	92	13:44	62	*	*	*	*
29	100	82	76	87	113	139	156	164	168	166	149	121	91	68	56	59	79	104	123	135	148	160	157	136	2837	118.2		8:17	169	21:22	161	*	*	*	*	1:53	76	14:20	55	*	*	*	*
30	108	81	65	65	87	120	147	161	168	172	165	140	107	77	57	50	63	92	120	135	146	159	164	150	2799	116.6		9:2	172	21:50	164	*	*	*	*	2:30	62	14:52	50	*	*	*	*

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	85026	118.1	18日 10時 36分	195	1	18日 16時 15分	23	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)

2020 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	120	88	64	52	63	95	131	154	164	171	173	157	125	90	63	49	52	77	111	135	146	156	166	160	2762	115.1		9:39	173	22:15	166	*	*	*	*	3: 4	52	15:21	47	*	*	*	*
2	135	100	69	50	48	71	109	141	157	166	172	166	142	106	75	54	48	64	98	131	148	156	165	165	2736	114.0	F	10:12	172	22:36	167	*	*	*	*	3:35	46	15:47	48	*	*	*	*
3	147	114	79	54	42	53	85	123	148	159	167	169	154	123	89	64	51	58	85	122	147	158	164	167	2722	113.4		10:42	170	22:51	167	*	*	*	*	4: 4	42	16:13	51	*	*	*	*
4	156	128	92	62	44	43	65	102	133	150	159	165	160	137	105	77	60	58	76	110	142	159	165	167	2715	113.1		11:10	166	23: 1	167	*	*	*	*	4:33	41	16:38	56	*	*	*	*
5	162	140	106	74	51	42	52	82	116	139	151	158	159	146	120	92	72	64	73	100	133	156	165	167	2720	113.3		11:38	160	23: 2	167	*	*	*	*	5: 2	42	17: 3	64	*	*	*	*
6	164	149	121	89	63	48	48	67	98	125	141	149	153	148	131	107	87	75	76	93	122	149	163	166	2732	113.8		12: 6	153	22:56	166	*	*	*	*	5:31	45	17:27	74	*	*	*	*
7	163	154	133	105	79	60	52	59	82	109	129	139	144	144	135	118	101	88	84	93	113	139	157	163	2743	114.3		12:34	145	23: 9	163	*	*	*	*	6: 3	52	17:52	84	*	*	*	*
8	161	155	141	120	96	76	63	61	72	93	114	127	133	135	133	125	112	101	95	97	109	128	147	157	2751	114.6		13: 6	135	23:35	158	*	*	*	*	6:40	60	18:17	95	*	*	*	*
9	158	153	145	132	114	95	79	70	71	82	98	112	121	125	126	125	120	113	107	105	110	120	133	145	2759	115.0		14: 4	126	*	*	*	*	7:26	69	18:46	105	*	*	*	*		
10	150	149	145	139	130	116	100	87	79	78	84	95	105	112	117	120	122	121	118	115	115	117	122	129	2765	115.2	L	0:16	150	16:16	122	*	*	*	*	8:37	77	19:40	114	*	*	*	*
11	136	140	141	141	140	134	123	109	95	84	78	79	86	95	104	112	119	125	127	126	123	119	115	113	2764	115.2		2:30	141	18: 8	127	*	*	*	*	10:23	78	23: 0	113	*	*	*	*
12	116	122	130	138	144	147	143	134	119	101	84	71	68	73	85	100	114	125	133	137	135	128	116	104	2767	115.3		5: 1	147	19:18	137	*	*	*	*	11:53	68	*	*	*	*	*	*
13	97	98	108	124	140	151	156	155	145	126	101	77	59	54	62	81	104	122	134	143	148	142	126	104	2757	114.9		6:16	156	20: 2	148	*	*	*	*	0:25	96	12:55	54	*	*	*	*
14	85	75	79	97	124	147	160	166	166	155	129	95	65	46	41	56	86	115	134	146	156	158	144	115	2740	114.2		7:35	167	20:42	159	*	*	*	*	1:17	75	13:45	41	*	*	*	*
15	85	63	53	63	93	129	153	165	173	175	160	125	86	53	34	35	60	99	130	146	158	168	164	137	2707	112.8		8:41	176	21:19	169	*	*	*	*	2: 3	53	14:29	31	*	*	*	*
16	98	64	41	35	55	96	134	156	168	180	181	158	116	75	44	28	38	75	118	145	158	170	177	162	2672	111.3		9:35	183	21:55	177	*	*	*	*	2:46	34	15:11	28	*	*	*	*
17	123	79	44	22	24	55	101	137	154	168	183	179	149	105	67	40	31	52	96	137	158	168	180	179	2631	109.6	N	10:24	#185	22:30	182	*	*	*	*	3:28	19	15:50	31	*	*	*	*
18	151	105	61	28	12	22	62	107	135	150	167	180	170	135	95	63	42	43	75	120	153	167	176	183	2602	108.4		11: 9	180	23: 2	183	*	*	*	*	4:10	# 11	16:28	39	*	*	*	*
19	172	134	87	48	20	11	31	72	110	130	145	163	171	155	122	89	64	52	64	100	140	164	173	179	2596	108.2		11:52	171	23:30	181	*	*	*	*	4:51	# 11	17: 5	52	*	*	*	*
20	178	157	117	75	42	21	20	45	82	110	126	140	154	156	139	112	88	71	68	87	122	153	168	173	2604	108.5		12:36	158	23:51	175	*	*	*	*	5:32	17	17:41	67	*	*	*	*
21	175	166	141	104	70	44	30	36	60	89	109	120	132	142	140	126	108	92	83	87	107	135	157	165	2618	109.1		13:24	143	23:55	167	*	*	*	*	6:14	29	18:16	82	*	*	*	*
22	167	164	152	128	99	72	53	45	54	73	93	106	114	123	129	128	119	109	99	96	103	119	139	152	2636	109.8		14:23	129	*	*	*	*	6:59	45	18:54	96	*	*	*	*		
23	157	156	152	140	122	100	80	66	62	68	81	94	102	108	114	120	122	119	114	109	107	111	121	133	2658	110.8	U	0:20	157	15:55	122	*	*	*	*	7:54	62	19:51	107	*	*	*	*
24	141	145	145	142	135	123	107	92	81	75	77	83	90	97	102	110	118	123	124	122	117	112	110	113	2684	111.8		1:34	145	17:46	124	*	*	*	*	9:17	75	21:54	110	*	*	*	*
25	120	127	133	138	139	136	128	117	103	91	82	78	80	85	93	102	112	122	129	132	128	119	108	100	2702	112.6		3:55	139	18:57	132	*	*	*	*	11: 7	78	23:43	98	*	*	*	*
26	99	104	115	127	136	141	141	136	125	110	93	80	73	74	82	94	108	119	130	138	139	130	114	97	2705	112.7		5:31	142	19:39	140	*	*	*	*	12:25	73	*	*	*	*	*	*
27	84	82	91	109	127	139	145	147	143	129	109	89	73	66	70	84	103	118	130	140	147	143	125	101	2694	112.3		6:53	147	20:12	147	*	*	*	*	0:44	81	13:12	66	*	*	*	*
28	80	67	68	85	110	132	144	150	152	146	127	101	79	64	60	71	93	116	131	141	150	152	138	111	2668	111.2		7:54	152	20:40	153	*	*	*	*	1:27	65	13:48	60	*	*	*	*
29	83	61	52	60	87	117	138	148	154	155	143	117	89	67	56	59	80	109	131	143	152	158	151	126	2636	109.8		8:39	156	21: 6	158	*	*	*	*	2: 3	51	14:19	55	*	*	*	*
30	92	63	44	42	62	96	126	142	151	157	153	133	103	76	58	53	67	97	127	144	153	160	159	140	2598	108.3		9:16	157	21:28	162	*	*	*	*	2:37	41	14:48	52	*	*	*	*
31	106	72	45	33	42	72	107	132	144	153	157	145	118	88	65	53	58	83	117	143	155	162	164	152	2566	106.9	F	9:50	157	21:48	165	*	*	*	*	3: 8	33	15:16	52	*	*	*	*

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	83410	112.1	17日 10時 24分	185	1	19日 4時 51分	11	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)

2020年 11月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	122	85	52	32	29	50	85	117	136	147	155	152	133	103	76	58	54	71	104	136	155	163	166	161	2542	105.9		10:22	156	22: 6	167	*	*	*	*	3:38	28	15:44	54	*	*	*	*
2	137	101	65	38	25	34	63	99	124	138	148	153	142	117	90	68	58	64	90	125	151	162	166	165	2523	105.1		10:53	153	22:23	167	*	*	*	*	4: 9	25	16:12	57	*	*	*	*
3	149	117	80	50	30	27	46	79	110	128	139	148	146	129	104	81	67	64	80	112	143	159	165	165	2518	104.9		11:25	149	22:34	166	*	*	*	*	4:40	25	16:40	63	*	*	*	*
4	156	132	98	65	41	29	35	61	93	117	130	138	143	135	116	95	79	71	77	100	130	153	162	163	2519	105.0		11:56	143	22:36	163	*	*	*	*	5:12	28	17: 8	71	*	*	*	*
5	158	142	115	84	57	39	35	49	76	103	120	128	134	134	123	107	91	81	80	92	117	142	157	160	2524	105.2		12:28	135	22:51	160	*	*	*	*	5:46	34	17:36	79	*	*	*	*
6	156	147	129	103	77	55	43	45	62	86	107	119	124	127	124	115	102	92	87	91	106	127	145	154	2523	105.1		13: 4	127	23:21	154	*	*	*	*	6:24	42	18: 7	87	*	*	*	*
7	153	147	136	119	98	76	59	52	56	71	91	106	114	118	119	117	111	103	97	95	101	113	128	141	2521	105.0		14: 2	119	*	*	*	*	7:10	51	18:46	95	*	*	*	*		
8	145	144	138	130	117	100	81	67	60	63	74	89	101	108	112	115	116	114	108	103	101	104	111	121	2522	105.1	L	0: 9	146	15:49	116	*	*	*	*	8:13	60	20: 1	101	*	*	*	*
9	130	135	136	135	131	121	107	90	75	66	64	71	83	94	104	111	118	121	120	115	108	101	97	99	2532	105.5		1:54	136	17:19	121	*	*	*	*	9:40	64	22:16	97	*	*	*	*
10	106	116	126	133	137	136	129	116	98	80	66	60	63	75	90	105	117	125	130	129	122	108	93	83	2543	106.0		4:25	137	18:25	131	*	*	*	*	11: 8	60	23:46	80	*	*	*	*
11	80	87	103	120	134	141	143	139	126	105	80	61	52	55	70	93	113	127	136	142	139	124	100	77	2547	106.1		5:54	143	19:16	142	*	*	*	*	12:17	51	*	*	*	*	*	*
12	62	58	69	93	119	137	146	151	149	134	106	77	54	43	49	72	103	127	140	149	154	145	120	86	2543	106.0		7:21	152	19:59	154	*	*	*	*	0:47	58	13:12	43	*	*	*	*
13	57	39	37	56	90	121	139	149	158	157	136	103	70	47	38	49	82	118	141	153	161	163	145	108	2517	104.9		8:28	159	20:40	164	*	*	*	*	1:37	36	14: 0	38	*	*	*	*
14	68	37	19	21	50	90	121	138	151	163	160	133	97	64	42	37	58	98	135	154	164	172	167	138	2477	103.2		9:22	164	21:19	173	*	*	*	*	2:24	17	14:45	36	*	*	*	*
15	93	50	19	4	14	51	93	119	135	152	165	157	126	90	60	41	43	74	118	150	164	172	178	164	2432	101.3	N	10:11	165	21:56	#178	*	*	*	*	3: 9	3	15:27	39	*	*	*	*
16	125	76	35	7	-3	16	57	95	116	132	152	162	148	116	84	58	45	56	93	135	160	170	177	176	2388	99.5		10:58	162	22:30	#178	*	*	*	*	3:53	# -3	16: 7	45	*	*	*	*
17	153	109	63	26	2	0	25	65	96	113	130	148	153	136	107	80	60	54	74	112	147	165	172	175	2365	98.5		11:43	154	23: 0	175	*	*	*	*	4:36	# -3	16:46	54	*	*	*	*
18	167	138	95	54	23	6	11	40	74	97	111	127	141	141	123	100	79	65	67	91	126	153	164	168	2361	98.4		12:28	143	23:24	169	*	*	*	*	5:18	5	17:24	63	*	*	*	*
19	167	153	122	85	51	27	17	28	55	81	98	110	123	132	128	114	96	81	73	81	105	133	152	159	2371	98.8		13:16	132	23:40	160	*	*	*	*	5:59	17	18: 3	73	*	*	*	*
20	160	154	138	111	80	53	36	33	46	68	87	99	108	117	122	119	108	95	85	83	92	112	132	145	2383	99.3		14:10	122	*	*	*	*	6:42	32	18:44	82	*	*	*	*		
21	149	148	141	127	105	80	61	49	50	61	77	90	99	105	112	116	114	107	98	91	90	97	111	125	2403	100.1		0:12	149	15:17	116	*	*	*	*	7:29	48	19:39	90	*	*	*	*
22	134	137	136	131	120	103	85	71	63	63	71	82	91	97	103	110	115	115	110	103	96	92	95	103	2426	101.1	U	1:15	137	16:31	115	*	*	*	*	8:29	62	21: 7	92	*	*	*	*
23	113	122	127	128	126	119	106	92	80	73	71	75	82	90	97	105	113	118	119	115	106	96	88	86	2447	102.0		3: 2	128	17:42	119	*	*	*	*	9:48	71	22:47	86	*	*	*	*
24	91	100	111	120	125	125	120	111	99	87	77	72	74	81	91	102	111	119	125	125	119	105	89	77	2456	102.3		4:30	126	18:36	126	*	*	*	*	11:14	72	*	*	*	*	*	*
25	72	77	90	106	119	125	127	124	116	102	87	75	70	71	81	96	110	121	129	133	131	118	97	76	2453	102.2		5:52	127	19:15	133	*	*	*	*	0: 0	72	12:19	69	*	*	*	*
26	62	58	66	85	106	120	128	130	128	118	101	83	70	65	70	85	106	122	132	138	140	131	110	83	2437	101.5		7:12	130	19:45	140	*	*	*	*	0:50	58	13: 4	65	*	*	*	*
27	60	46	46	61	87	110	123	130	134	130	116	94	75	63	61	73	96	119	135	143	147	143	125	96	2413	100.5		8: 7	134	20:11	147	*	*	*	*	1:31	44	13:41	61	*	*	*	*
28	65	42	32	39	63	92	114	126	134	137	128	108	85	67	58	62	82	110	133	145	152	152	140	112	2378	99.1		8:50	137	20:36	153	*	*	*	*	2: 7	32	14:15	57	*	*	*	*
29	77	47	27	24	40	71	99	118	129	138	137	122	98	76	60	55	69	97	126	145	154	158	152	129	2348	97.8		9:28	139	21: 3	158	*	*	*	*	2:41	23	14:47	55	*	*	*	*
30	94	59	31	17	22	48	81	105	121	133	139	133	112	88	67	55	59	81	114	140	153	160	159	144	2315	96.5	F	10: 4	139	21:30	161	*	*	*	*	3:15	16	15:20	54	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	73727	102.4	16日 22時 30分	178	2	17日 4時 36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)

2020 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	113	75	42	19	12	28	60	90	110	124	135	137	124	101	79	62	55	68	98	129	149	158	161	155	2284	95.2		10:40	138	21:58	161	*	*	*	*	3:49	12	15:53	55	*	*	*	*
2	131	95	58	29	12	15	39	72	98	114	127	135	131	114	91	72	59	61	82	114	141	155	160	158	2263	94.3		11:15	136	22:22	160	*	*	*	*	4:23	10	16:26	58	*	*	*	*
3	144	115	78	45	21	11	23	52	83	104	117	127	131	122	104	84	68	62	71	97	128	148	156	157	2248	93.7		11:51	131	22:38	157	*	*	*	*	4:59	11	16:59	62	*	*	*	*
4	150	131	100	66	37	19	17	35	65	92	108	118	125	124	113	96	79	68	68	83	110	136	150	153	2243	93.5		12:29	126	22:55	153	*	*	*	*	5:36	15	17:33	66	*	*	*	*
5	150	140	118	89	59	35	22	27	48	76	97	109	116	120	117	106	91	78	72	76	93	118	138	147	2242	93.4		13:10	120	23:27	148	*	*	*	*	6:15	22	18: 9	71	*	*	*	*
6	147	141	130	110	83	57	37	30	38	59	82	99	108	113	115	112	102	90	80	76	82	98	118	133	2240	93.3		14: 1	115	*	*	*	*	7: 0	30	18:56	76	*	*	*	*		
7	139	138	134	123	106	83	60	44	39	47	65	85	99	106	111	113	111	103	92	82	78	82	94	110	2244	93.5		0:18	139	15: 7	113	*	*	*	*	7:53	39	20: 3	78	*	*	*	*
8	123	129	131	128	121	107	87	67	52	47	53	67	84	98	107	113	116	115	107	95	84	76	75	83	2265	94.4	L	1:50	131	16:16	116	*	*	*	*	8:59	47	21:34	74	*	*	*	*
9	97	110	120	125	126	122	111	94	75	60	52	55	67	84	100	111	119	123	122	113	98	80	67	61	2292	95.5		3:47	126	17:21	123	*	*	*	*	10:14	52	23: 2	61	*	*	*	*
10	66	80	98	113	122	126	126	118	103	82	64	54	54	65	85	106	120	129	133	131	119	97	72	52	2315	96.5		5:27	127	18:19	133	*	*	*	*	11:29	52	*	*	*	*	*	*
11	43	47	64	88	108	120	127	131	126	109	86	65	52	51	65	90	116	132	140	144	140	122	91	59	2316	96.5		7: 5	131	19:12	144	*	*	*	*	0:14	43	12:36	50	*	*	*	*
12	36	24	30	53	83	105	118	128	137	133	113	86	64	50	50	68	100	129	143	151	155	147	120	81	2304	96.0		8:16	137	20: 1	155	*	*	*	*	1:13	24	13:32	48	*	*	*	*
13	45	19	7	17	47	80	102	116	131	141	135	112	84	61	47	50	76	113	140	153	160	162	148	112	2258	94.1		9:13	142	20:46	163	*	*	*	*	2: 5	7	14:22	45	*	*	*	*
14	69	31	5	-4	12	46	80	99	115	133	144	134	108	80	57	45	54	87	126	150	160	166	165	143	2205	91.9		10: 4	144	21:28	168	*	*	*	*	2:54	-4	15: 9	45	*	*	*	*
15	102	57	20	-5	-9	14	51	80	98	115	135	143	129	102	75	53	46	62	100	136	155	164	169	162	2154	89.8	N	10:51	143	22: 8	#169	*	*	*	*	3:40	#-10	15:52	45	*	*	*	*
16	133	90	46	12	-8	-5	22	58	83	99	117	135	137	120	94	69	51	50	74	112	143	157	164	166	2119	88.3		11:37	139	22:44	166	*	*	*	*	4:24	#-10	16:34	47	*	*	*	*
17	153	120	78	38	9	-4	6	36	67	87	102	119	132	129	110	85	64	52	58	86	121	145	156	160	2109	87.9		12:20	133	23:16	160	*	*	*	*	5: 6	-4	17:13	51	*	*	*	*
18	157	140	106	67	34	11	6	22	51	77	92	105	118	125	118	100	79	62	56	68	96	126	144	151	2111	88.0		13: 2	125	23:42	152	*	*	*	*	5:46	5	17:52	56	*	*	*	*
19	151	145	125	93	60	34	19	21	40	66	86	97	107	116	118	109	92	74	63	63	78	102	125	138	2122	88.4		13:43	118	*	*	*	*	6:23	18	18:32	61	*	*	*	*		
20	142	140	131	111	84	57	38	32	39	57	78	93	101	107	112	111	101	87	74	67	70	83	103	120	2138	89.1		0:11	142	14:24	113	*	*	*	*	7: 0	32	19:16	66	*	*	*	*
21	129	131	129	119	101	79	59	47	46	55	71	86	97	102	107	109	107	98	86	76	71	73	84	99	2161	90.0		0:56	131	15: 7	109	*	*	*	*	7:39	45	20:13	71	*	*	*	*
22	111	119	121	119	110	95	79	65	58	59	67	79	91	99	104	108	109	106	99	88	78	72	72	79	2187	91.1	U	2: 2	121	15:55	109	*	*	*	*	8:25	57	21:29	71	*	*	*	*
23	90	101	109	113	112	105	95	83	73	67	68	74	83	92	101	107	112	113	110	102	90	77	67	65	2209	92.0		3:19	113	16:49	113	*	*	*	*	9:26	67	22:52	65	*	*	*	*
24	69	79	92	102	108	109	105	98	88	79	73	72	75	83	94	105	113	118	119	115	104	88	71	58	2217	92.4		4:37	109	17:42	119	*	*	*	*	10:44	71	*	*	*	*	*	*
25	54	58	70	86	99	107	109	108	102	93	82	74	71	74	83	97	111	121	126	126	119	103	81	60	2214	92.3		6: 6	109	18:28	127	*	*	*	*	0: 1	54	12: 2	71	*	*	*	*
26	46	41	48	65	84	99	108	112	112	106	94	81	71	67	72	86	104	121	131	135	132	119	97	70	2201	91.7		7:31	113	19:10	135	*	*	*	*	0:54	41	13: 0	67	*	*	*	*
27	47	32	30	43	64	86	101	111	117	116	107	92	77	66	63	72	92	114	131	139	142	135	115	86	2178	90.8		8:27	117	19:49	142	*	*	*	*	1:38	29	13:45	63	*	*	*	*
28	56	32	19	23	42	68	89	104	115	121	118	104	86	70	59	60	77	102	125	140	147	146	133	106	2142	89.3		9:12	121	20:28	148	*	*	*	*	2:17	19	14:26	58	*	*	*	*
29	72	41	18	10	21	47	74	94	108	120	124	116	98	78	61	53	61	85	114	135	147	152	147	126	2102	87.6		9:53	124	21: 6	152	*	*	*	*	2:56	10	15: 4	53	*	*	*	*
30	93	57	26	6	5	24	55	81	99	113	124	124	111	90	69	53	51	67	97	126	143	152	153	143	2062	85.9	F	10:32	126	21:44	154	*	*	*	*	3:34	3	15:41	50	*	*	*	*
31	116	78	42	13	-1	6	33	64	88	103	117	125	120	103	80	60	48	53	78	111	136	149	154	152	2028	84.5		11:11	126	22:19	154	*	*	*	*	4:11	-2	16:16	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	68173	91.6	15日 22時 8分	169	1	16日 4時 24分	-10	2