

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 下北

緯度: 41 °22 N 経度: 141 °14 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2022 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	79	98	110	115	113	105	96	91	91	95	103	113	121	123	116	101	80	54	29	9	0	1	12	32	1887	78.6		3:13	115	12:44	123	*	*	*	*	7:30	90	20:22	-1	*	*	*	*
2	58	84	105	117	122	118	110	100	95	95	99	107	118	127	127	117	99	74	46	18	-1	-9	-5	9	1930	80.4		4:5	122	13:33	128	*	*	*	*	8:26	94	21:9	-9	*	*	*	*
3	33	63	91	111	121	124	119	108	98	93	95	100	110	123	132	130	118	97	70	39	11	-6	-11	-5	1964	81.8	N	4:50	124	14:23	132	*	*	*	*	9:15	93	21:54	#-11	*	*	*	*
4	13	40	71	97	115	123	123	115	103	93	90	92	100	112	126	134	130	115	92	64	34	8	-6	-8	1976	82.3		5:31	124	15:11	#134	*	*	*	*	9:59	90	22:37	-9	*	*	*	*
5	2	22	50	80	104	117	121	119	108	95	86	84	89	99	113	127	133	126	109	87	59	31	9	-1	1969	82.0		6:8	121	15:59	133	*	*	*	*	10:43	84	23:17	-2	*	*	*	*
6	1	14	35	64	90	109	117	118	112	100	86	79	79	85	96	111	123	127	118	102	80	55	30	14	1945	81.0		6:39	119	16:46	127	*	*	*	*	11:27	78	23:53	9	*	*	*	*
7	9	15	30	52	77	99	112	116	113	104	90	78	72	73	80	92	106	116	117	108	93	73	52	33	1910	79.6		7:4	116	17:34	118	*	*	*	*	12:14	72	*	*	*	*	*	*
8	23	23	32	47	68	90	106	114	113	107	96	82	70	66	68	75	86	98	106	105	97	84	69	53	1878	78.3		7:26	114	18:26	107	*	*	*	*	0:28	22	13:7	66	*	*	*	*
9	40	36	39	50	64	83	100	111	113	110	101	88	75	65	61	62	69	78	88	94	94	88	79	69	1857	77.4		7:51	114	19:26	95	*	*	*	*	1:2	36	14:9	61	*	*	*	*
10	58	51	50	56	66	79	94	106	112	111	105	95	82	69	60	56	56	61	69	78	84	85	83	78	1844	76.8	U	8:22	113	20:48	85	*	*	*	*	1:37	50	15:23	55	*	*	*	*
11	72	67	64	65	70	79	89	100	109	111	108	101	91	78	65	55	49	48	52	59	68	76	80	82	1838	76.6		8:57	111	23:19	82	*	*	*	*	2:16	63	16:41	48	*	*	*	*
12	82	80	77	76	77	81	87	95	103	108	109	105	98	87	74	61	49	42	40	43	51	62	72	81	1840	76.7		9:41	110	*	*	*	*	3:13	76	17:51	40	*	*	*	*		
13	86	89	90	88	86	85	87	92	98	103	107	108	104	96	85	71	55	42	33	31	36	46	59	73	1850	77.1		1:39	90	10:36	108	*	*	*	*	4:42	85	18:47	31	*	*	*	*
14	85	94	98	99	96	92	89	90	93	98	103	107	108	104	95	82	65	48	33	24	23	30	43	61	1860	77.5		2:36	99	11:41	108	*	*	*	*	6:17	89	19:35	23	*	*	*	*
15	79	93	102	106	105	100	94	90	90	93	98	104	109	110	105	94	78	58	38	23	16	18	28	45	1876	78.2		3:13	106	12:42	110	*	*	*	*	7:32	90	20:17	15	*	*	*	*
16	67	87	102	110	111	107	100	92	88	89	93	99	107	112	113	105	91	71	49	28	14	9	15	30	1889	78.7		3:43	111	13:32	113	*	*	*	*	8:25	88	20:56	9	*	*	*	*
17	51	75	96	110	115	113	106	96	89	85	87	93	102	111	117	115	103	85	62	38	18	7	6	17	1897	79.0		4:11	115	14:14	117	*	*	*	*	9:6	85	21:32	5	*	*	*	*
18	36	61	86	105	115	116	110	101	90	83	82	87	96	107	117	120	114	98	77	52	28	10	3	8	1902	79.3	F	4:38	116	14:52	120	*	*	*	*	9:41	82	22:6	3	*	*	*	*
19	23	46	73	96	111	117	114	105	93	83	78	80	88	99	112	120	120	109	91	67	41	19	6	4	1895	79.0		5:6	117	15:28	121	*	*	*	*	10:13	78	22:38	3	*	*	*	*
20	14	33	59	85	105	115	116	109	97	84	76	74	79	89	103	115	121	116	102	81	56	32	14	6	1881	78.4		5:33	117	16:4	121	*	*	*	*	10:45	74	23:9	6	*	*	*	*
21	10	25	47	73	97	111	116	112	101	87	75	69	71	78	91	105	115	117	109	93	72	48	27	15	1864	77.7		5:59	116	16:41	118	*	*	*	*	11:17	69	23:39	12	*	*	*	*
22	13	22	39	62	87	105	114	113	105	92	77	67	64	68	78	91	104	112	111	101	84	64	43	28	1844	76.8		6:24	115	17:22	113	*	*	*	*	11:52	64	*	*	*	*	*	*
23	21	24	36	55	78	98	111	114	108	96	81	67	59	59	65	76	89	100	106	103	92	78	60	44	1820	75.8		6:48	114	18:7	106	*	*	*	*	0:8	21	12:31	58	*	*	*	*
24	34	33	40	53	71	91	106	113	110	101	87	71	58	53	54	61	71	83	93	97	94	86	75	62	1797	74.9		7:12	113	19:2	97	*	*	*	*	0:39	32	13:16	52	*	*	*	*
25	51	46	48	56	69	85	100	110	111	105	93	78	63	51	47	48	54	64	75	84	89	88	83	76	1774	73.9	L	7:39	112	20:17	89	*	*	*	*	1:12	46	14:13	47	*	*	*	*
26	69	63	61	65	72	83	95	106	111	108	99	86	71	56	46	40	41	45	54	64	74	81	84	84	1758	73.3		8:9	111	22:38	84	*	*	*	*	1:49	61	15:26	40	*	*	*	*
27	82	79	77	76	79	85	93	102	109	110	106	96	82	67	53	41	33	31	34	42	53	65	75	83	1753	73.0		8:46	110	*	*	*	*	2:38	76	16:53	31	*	*	*	*		
28	89	92	92	90	89	90	94	99	104	109	109	105	95	82	67	51	36	25	21	22	30	42	58	73	1764	73.5		1:34	92	9:37	110	*	*	*	*	4:4	89	18:14	21	*	*	*	*
29	86	96	102	103	101	97	96	97	100	104	109	110	107	98	85	68	49	30	17	10	11	19	35	55	1785	74.4		2:44	103	10:52	110	*	*	*	*	6:2	96	19:23	9	*	*	*	*
30	75	92	105	111	111	106	100	96	96	98	103	109	113	112	104	89	70	46	24	8	0	2	13	32	1815	75.6		3:29	112	12:18	113	*	*	*	*	7:40	96	20:19	0	*	*	*	*
31	57	81	100	112	117	114	106	97	92	91	94	101	111	118	118	109	92	70	43	18	1	-6	-2	12	1846	76.9		4:6	117	13:29	119	*	*	*	*	8:41	91	21:8	-6	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	57708	77.6				4日 15時 11分	134	1	3日 21時 54分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下北

緯度：41 °22 N 経度：141 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2022 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	36	64	90	108	117	119	112	100	89	83	84	90	101	114	124	123	112	93	67	38	12	-4	-7	0	1865	77.7	N	4:39	119	14:26	125	*	*	*	*	9:24	83	21:50	#-8	*	*	*	*
2	18	45	75	99	114	119	116	104	89	78	74	77	86	101	118	127	124	111	89	62	33	9	-3	-2	1863	77.6		5:7	119	15:16	#127	*	*	*	*	10:1	74	22:27	-4	*	*	*	*
3	9	31	60	89	108	117	117	109	93	76	66	65	71	84	102	119	127	121	106	83	56	29	10	4	1852	77.2		5:30	118	16:3	#127	*	*	*	*	10:38	64	22:59	4	*	*	*	*
4	9	24	49	77	101	114	117	111	98	80	63	56	58	67	83	102	118	122	113	97	76	50	28	16	1829	76.2		5:47	117	16:48	122	*	*	*	*	11:15	55	23:29	14	*	*	*	*
5	16	26	44	68	93	111	117	113	103	86	66	52	48	53	65	82	100	112	113	103	88	68	48	32	1807	75.3		6:4	117	17:32	114	*	*	*	*	11:54	48	23:57	27	*	*	*	*
6	27	32	45	64	86	106	116	115	106	92	73	56	45	44	51	64	80	96	104	102	93	80	64	49	1790	74.6		6:24	116	18:19	105	*	*	*	*	12:35	43	*	*	*	*	*	*
7	40	41	50	64	82	100	112	115	109	97	81	64	49	41	43	50	62	76	89	95	92	85	75	64	1776	74.0		6:48	116	19:10	95	*	*	*	*	0:24	40	13:20	41	*	*	*	*
8	55	53	57	67	80	95	107	113	111	102	88	73	57	46	41	42	49	59	71	81	85	84	80	74	1770	73.8	U	7:13	114	20:14	85	*	*	*	*	0:51	53	14:14	40	*	*	*	*
9	69	65	66	72	81	91	101	108	110	104	94	81	67	55	45	41	41	46	55	65	73	78	80	79	1767	73.6		7:41	110	22:12	80	*	*	*	*	1:17	65	15:23	40	*	*	*	*
10	78	77	77	79	83	90	97	102	105	104	98	88	77	66	55	45	40	38	42	49	58	67	74	80	1769	73.7		8:11	106	*	*	*	*	1:38	77	16:46	38	*	*	*	*		
11	83	86	87	87	88	90	93	97	100	101	99	94	86	77	67	55	44	36	33	35	42	52	64	75	1771	73.8		8:52	101	*	*	*	*	18:6	33	*	*	*	*	*	*		
12	84	90	94	95	94	92	91	92	94	96	97	96	94	88	79	67	54	40	30	26	28	36	49	64	1770	73.8		2:50	95	10:21	97	*	*	*	*	5:59	91	19:9	26	*	*	*	*
13	79	91	98	101	100	96	92	89	88	90	92	96	98	97	91	81	66	49	33	22	18	22	34	50	1773	73.9		3:10	101	12:17	98	*	*	*	*	7:45	88	19:58	18	*	*	*	*
14	69	87	99	105	105	101	94	87	83	83	86	92	98	103	102	94	80	62	42	24	13	12	19	35	1775	74.0		3:30	106	13:23	103	*	*	*	*	8:32	83	20:40	11	*	*	*	*
15	56	78	96	107	109	105	97	87	79	76	79	85	95	104	109	106	95	77	54	32	15	6	9	21	1777	74.0		3:51	109	14:10	109	*	*	*	*	9:4	76	21:16	6	*	*	*	*
16	42	67	90	105	112	109	101	89	77	71	70	76	87	100	110	114	107	92	70	45	22	7	4	11	1778	74.1		4:13	112	14:50	114	*	*	*	*	9:33	70	21:49	3	*	*	*	*
17	29	54	80	101	112	112	105	92	77	66	62	66	76	91	106	116	115	105	85	61	36	15	5	7	1774	73.9	F	4:35	113	15:28	117	*	*	*	*	10:2	62	22:20	4	*	*	*	*
18	20	42	69	94	109	114	109	96	80	64	55	55	63	77	95	111	118	113	99	78	52	29	13	9	1764	73.5		4:56	114	16:6	118	*	*	*	*	10:30	54	22:49	9	*	*	*	*
19	17	34	59	85	105	114	112	101	84	65	51	46	50	62	80	99	113	116	108	92	70	46	26	17	1752	73.0		5:16	114	16:45	116	*	*	*	*	10:59	46	23:16	17	*	*	*	*
20	20	32	52	77	100	113	114	105	89	69	50	40	40	48	63	82	101	111	111	101	84	64	44	31	1741	72.5		5:35	115	17:26	112	*	*	*	*	11:31	38	23:43	28	*	*	*	*
21	28	35	50	71	93	109	115	109	95	75	55	38	32	36	47	63	83	99	106	103	93	79	62	47	1723	71.8		5:55	115	18:11	106	*	*	*	*	12:5	32	*	*	*	*	*	*
22	41	44	54	69	88	105	114	112	100	83	62	43	30	28	34	46	62	80	93	97	94	87	76	64	1706	71.1		6:17	114	19:3	97	*	*	*	*	0:10	41	12:44	28	*	*	*	*
23	56	55	61	72	85	100	111	113	105	90	72	53	36	27	27	33	44	58	73	84	88	87	83	77	1690	70.4		6:42	113	20:14	88	*	*	*	*	0:38	55	13:32	26	*	*	*	*
24	72	69	71	77	86	97	106	111	109	98	83	65	48	35	27	26	31	40	51	63	73	79	82	83	1682	70.1	L	7:10	112	23:20	83	*	*	*	*	1:6	69	14:36	26	*	*	*	*
25	83	82	82	85	90	96	102	107	108	103	93	79	64	50	37	29	26	27	32	41	53	64	73	81	1687	70.3		7:43	108	*	*	*	*	1:29	82	16:12	25	*	*	*	*		
26	87	91	93	93	94	96	98	101	103	103	99	91	81	69	55	41	30	23	20	23	31	43	57	72	1694	70.6		8:31	103	*	*	*	*	17:58	20	*	*	*	*	*	*		
27	84	94	100	101	99	97	95	94	95	97	99	98	95	87	76	61	45	29	18	13	14	23	38	56	1708	71.2		2:47	102	10:24	99	*	*	*	*	6:54	94	19:17	12	*	*	*	*
28	75	91	102	107	106	100	93	88	86	87	91	97	102	102	96	84	66	45	26	12	6	8	19	39	1728	72.0		3:14	108	12:28	102	*	*	*	*	8:9	86	20:13	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
672	49381	73.5	3日 16時 3分	127	2	1日 21時 50分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 下北

緯度: 41 °22 N

経度: 141 °14 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2022 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		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	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	62	84	100	109	111	104	93	83	76	75	79	87	99	108	110	103	89	68	43	21	6	2	7	23	1742	72.6			3:40	111	13:42	110	*	*	*	*	8:47	75	20:57	#2	*	*	*	*
2	46	73	94	108	113	109	97	81	69	63	64	72	87	103	115	116	107	89	65	39	16	4	4	13	1747	72.8			4:3	113	14:35	116	*	*	*	*	9:18	63	21:33	3	*	*	*	*
3	33	60	87	105	113	112	102	84	66	53	51	56	69	89	108	119	118	106	86	60	34	15	8	12	1746	72.8	N		4:22	114	15:21	#120	*	*	*	*	9:49	50	22:4	8	*	*	*	*
4	26	50	78	101	113	114	106	90	68	49	40	42	52	70	93	112	120	115	101	80	54	31	18	17	1740	72.5			4:36	115	16:4	#120	*	*	*	*	10:20	39	22:32	16	*	*	*	*
5	26	44	69	95	111	116	110	96	75	52	35	31	37	51	73	96	113	116	108	93	72	49	32	26	1726	71.9			4:51	116	16:45	117	*	*	*	*	10:53	31	22:59	26	*	*	*	*
6	31	45	64	88	108	117	113	101	82	59	38	26	27	37	54	76	98	110	109	100	85	66	48	38	1720	71.7			5:10	117	17:26	111	*	*	*	*	11:27	25	23:25	37	*	*	*	*
7	39	48	64	83	102	115	115	105	89	68	46	29	22	27	40	58	79	97	104	101	91	78	63	51	1714	71.4			5:31	117	18:9	104	*	*	*	*	12:2	22	23:51	48	*	*	*	*
8	48	54	65	80	97	110	115	109	94	76	56	37	25	24	31	44	62	80	92	96	92	84	74	64	1709	71.2			5:55	115	18:55	96	*	*	*	*	12:39	23	*	*	*	*	*	*
9	59	60	68	80	93	104	111	109	99	83	66	48	34	27	28	36	48	63	77	86	88	85	80	74	1706	71.1			6:18	112	19:50	88	*	*	*	*	0:17	59	13:22	27	*	*	*	*
10	69	69	73	80	90	99	105	107	101	89	74	59	46	36	32	33	39	49	61	72	79	81	81	79	1703	71.0	U		6:40	107	21:19	81	*	*	*	*	0:39	68	14:15	32	*	*	*	*
11	78	77	79	83	88	94	99	101	99	92	81	70	58	48	40	36	36	40	47	56	65	73	78	81	1699	70.8			7:1	101	*	*	*	*	*	*	0:49	77	15:33	35	*	*	*	*
12	83	84	85	86	88	91	93	95	94	91	86	78	70	61	52	44	38	35	36	42	50	60	70	78	1690	70.4			7:21	95	*	*	*	*	*	*	17:12	35	*	*	*	*	*	*
13	85	89	91	91	90	89	88	88	88	88	86	84	80	74	66	56	45	36	30	30	35	45	57	71	1682	70.1			2:38	92	*	*	*	*	*	*	18:32	30	*	*	*	*	*	*
14	83	91	96	96	94	89	85	82	81	82	84	86	87	85	80	70	57	42	30	23	23	31	43	60	1680	70.0			2:40	97	12:1	87	*	*	*	*	7:58	81	19:29	22	*	*	*	*
15	77	90	99	101	98	91	83	76	73	73	77	83	90	94	92	84	71	54	36	22	16	19	30	47	1676	69.8			2:54	101	13:16	94	*	*	*	*	8:22	72	20:12	16	*	*	*	*
16	67	86	99	105	102	94	83	72	65	63	67	76	87	97	102	98	87	69	48	28	15	12	19	34	1675	69.8			3:11	105	14:5	102	*	*	*	*	8:46	63	20:49	12	*	*	*	*
17	56	79	97	106	107	99	85	70	58	53	55	64	78	94	106	108	101	86	64	41	22	12	13	25	1679	70.0			3:30	108	14:46	109	*	*	*	*	9:12	52	21:22	11	*	*	*	*
18	45	70	92	107	110	103	89	71	54	43	42	50	64	84	102	113	112	101	82	58	35	19	14	21	1681	70.0	F		3:49	110	15:26	114	*	*	*	*	9:38	41	21:53	14	*	*	*	*
19	37	61	86	105	112	108	95	75	53	37	31	35	48	68	91	109	116	112	98	77	52	32	22	23	1683	70.1			4:7	112	16:5	116	*	*	*	*	10:6	30	22:22	21	*	*	*	*
20	35	54	79	101	113	112	100	81	57	35	22	22	31	49	73	97	112	116	108	93	72	50	35	31	1678	69.9			4:25	114	16:46	116	*	*	*	*	10:34	21	22:50	31	*	*	*	*
21	38	52	73	96	112	115	106	88	65	40	21	13	17	31	52	77	99	111	111	102	87	68	51	43	1668	69.5			4:44	115	17:28	112	*	*	*	*	11:6	13	23:16	42	*	*	*	*
22	45	55	71	90	108	116	111	96	75	50	26	11	9	18	34	56	79	98	105	103	95	83	68	57	1659	69.1			5:6	116	18:14	106	*	*	*	*	11:40	8	23:43	55	*	*	*	*
23	55	61	73	87	103	115	115	103	85	62	38	18	9	10	21	37	57	78	92	97	95	89	81	72	1653	68.9			5:31	116	19:9	97	*	*	*	*	12:19	8	*	*	*	*	*	*
24	67	69	77	87	99	110	114	109	94	74	53	33	18	12	15	24	38	56	72	83	87	88	86	82	1647	68.6			5:58	114	20:38	88	*	*	*	*	0:11	67	13:6	12	*	*	*	*
25	78	77	81	88	96	104	109	109	100	86	68	51	34	23	18	20	27	37	51	64	73	80	84	86	1644	68.5	L		6:27	110	*	*	*	*	*	*	0:38	77	14:9	18	*	*	*	*
26	86	86	87	90	93	98	101	104	101	93	81	68	54	41	31	25	24	27	33	44	55	66	75	84	1647	68.6			7:2	104	*	*	*	*	*	*	15:49	24	*	*	*	*	*	*
27	90	93	93	92	92	92	94	95	93	89	82	73	63	51	39	30	25	24	28	37	49	63	77	84	1656	69.0			1:42	93	8:1	95	*	*	*	*	4:37	92	17:42	23	*	*	*	*
28	88	96	99	97	92	88	84	82	83	85	88	89	87	82	72	60	45	32	23	20	23	33	49	66	1663	69.3			2:5	99	10:53	89	*	*	*	*	7:14	82	18:59	20	*	*	*	*
29	83	95	102	102	96	86	77	71	69	71	78	87	93	95	91	81	65	47	30	20	17	22	35	54	1667	69.5			2:30	103	12:49	95	*	*	*	*	7:56	69	19:51	17	*	*	*	*
30	75	92	103	106	101	89	74	62	55	56	62	75	90	100	103	98	86	67	45	28	18	18	27	44	1674	69.8			2:52	106	13:52	103	*	*	*	*	8:28	55	20:31	17	*	*	*	*
31	66	88	103	109	106	94	76	57	45	41	45	58	76	95	108	109	102	86	65	42	26	20	24	37	1678	69.9			3:10	109	14:40	110	*	*	*	*	8:57	41	21:4	20	*	*	*	*

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	52332	70.3	4日 16時 4分	120	2	1日 20時 57分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下北

緯度：41 °22 N 経度：141 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2022 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	57	81	101	110	110	100	82	59	40	29	30	40	58	81	102	113	112	101	84	61	40	28	27	36	1682	70.1	N	3:25	111	15:23	114	*	*	*	*	9:26	28	21:33	26	*	*	*	*
2	52	74	97	111	113	105	89	66	41	24	18	24	39	62	88	108	115	110	97	79	57	40	34	39	1682	70.1		3:40	114	16:2	115	*	*	*	*	9:56	18	22:1	34	*	*	*	*
3	51	69	91	109	116	110	96	74	49	25	13	13	24	44	70	95	110	113	105	91	73	55	44	44	1684	70.2		4:0	116	16:41	113	*	*	*	*	10:27	11	22:29	42	*	*	*	*
4	53	67	86	105	116	114	102	82	59	33	15	8	14	29	52	78	99	109	108	99	85	69	56	51	1689	70.4		4:22	117	17:20	110	*	*	*	*	10:59	8	22:56	51	*	*	*	*
5	56	67	82	99	113	116	107	90	68	44	23	10	10	20	37	60	83	100	105	101	92	80	67	60	1690	70.4		4:46	116	18:0	105	*	*	*	*	11:32	8	23:24	59	*	*	*	*
6	61	69	80	94	107	114	110	96	77	56	35	19	12	16	28	46	67	86	97	99	94	86	77	69	1695	70.6		5:10	114	18:44	99	*	*	*	*	12:6	12	23:51	67	*	*	*	*
7	67	71	80	90	101	109	109	100	85	66	47	31	20	18	24	36	53	70	84	91	92	88	82	77	1691	70.5		5:33	110	19:35	92	*	*	*	*	12:44	18	*	*	*	*	*	*
8	73	74	80	87	95	102	105	100	90	75	59	44	32	26	26	32	42	56	69	80	85	86	85	82	1685	70.2		5:54	105	20:50	86	*	*	*	*	0:16	73	13:29	25	*	*	*	*
9	80	79	81	86	91	96	98	97	91	81	69	56	45	37	32	32	36	44	55	65	74	80	84	85	1674	69.8	U	6:15	98	*	*	*	*	0:40	79	14:34	32	*	*	*	*		
10	85	84	85	86	87	89	91	91	89	83	76	67	59	50	43	38	35	37	42	51	61	71	79	85	1664	69.3		6:34	91	*	*	*	*	16:9	35	*	*	*	*	*	*		
11	88	89	89	87	86	84	83	83	83	82	79	76	71	64	56	47	40	35	34	38	47	58	71	81	1651	68.8		1:12	89	*	*	*	*	17:39	34	*	*	*	*	*	*		
12	89	93	94	91	86	80	76	74	74	76	78	80	81	78	71	61	49	38	31	30	35	46	60	75	1646	68.6		1:33	94	11:37	81	*	*	*	*	7:24	74	18:43	29	*	*	*	*
13	88	96	98	95	88	78	70	64	63	65	72	79	86	89	86	77	64	48	35	27	27	35	49	66	1645	68.5		1:53	98	13:0	89	*	*	*	*	7:48	62	19:31	26	*	*	*	*
14	84	96	102	100	92	79	65	55	50	52	60	72	85	95	98	93	81	64	46	31	25	28	39	57	1649	68.7		2:13	102	13:53	98	*	*	*	*	8:13	50	20:11	25	*	*	*	*
15	77	95	104	105	97	82	64	48	38	37	44	58	76	93	104	106	98	82	62	43	30	27	34	49	1653	68.9		2:33	106	14:39	107	*	*	*	*	8:40	36	20:47	27	*	*	*	*
16	70	91	105	109	103	88	67	46	29	23	26	39	60	83	103	112	111	100	82	61	43	34	35	46	1666	69.4		2:52	109	15:22	113	*	*	*	*	9:7	23	21:20	33	*	*	*	*
17	64	86	104	113	109	95	74	49	26	12	11	20	39	65	91	110	117	112	99	80	60	45	42	48	1671	69.6	F	3:11	113	16:5	117	*	*	*	*	9:37	10	21:51	42	*	*	*	*
18	61	80	101	114	115	104	84	58	30	9	1	5	19	42	71	97	113	116	110	97	78	61	52	53	1671	69.6		3:33	117	16:48	116	*	*	*	*	10:9	0	22:21	52	*	*	*	*
19	62	77	96	113	119	112	94	70	42	15	-2	-5	4	22	48	77	100	111	112	106	93	77	65	62	1670	69.6		3:58	119	17:35	113	*	*	*	*	10:43	-5	22:50	62	*	*	*	*
20	67	77	92	109	120	118	105	83	58	30	7	-5	-3	8	28	53	79	98	106	106	100	90	78	71	1675	69.8		4:25	#121	18:28	106	*	*	*	*	11:21	#-6	23:21	71	*	*	*	*
21	72	79	90	103	115	120	113	96	73	48	24	5	-1	3	15	33	56	78	92	98	98	95	88	81	1674	69.8		4:55	120	19:37	99	*	*	*	*	12:4	-1	23:54	78	*	*	*	*
22	78	82	89	97	107	115	115	104	87	66	44	24	11	7	12	22	38	57	74	85	91	93	92	88	1678	69.9		5:28	116	21:16	93	*	*	*	*	12:54	7	*	*	*	*	*	*
23	85	84	88	93	99	105	109	106	95	80	64	46	31	21	17	20	28	40	55	69	79	86	90	92	1682	70.1	L	6:6	109	23:1	92	*	*	*	*	0:35	84	13:59	17	*	*	*	*
24	91	88	88	89	91	94	97	99	96	88	78	66	53	41	32	27	27	31	40	52	65	76	85	91	1685	70.2		6:56	99	*	*	*	*	1:54	88	15:31	26	*	*	*	*		
25	94	94	90	87	84	83	83	85	87	88	85	80	72	62	51	41	34	31	33	40	51	65	78	88	1686	70.3		0:16	94	8:34	88	*	*	*	*	5:16	83	17:8	31	*	*	*	*
26	95	98	95	88	80	74	70	69	72	78	83	86	85	81	72	60	48	38	33	34	41	54	69	84	1687	70.3		0:58	98	11:21	86	*	*	*	*	6:37	69	18:20	33	*	*	*	*
27	95	101	100	93	82	69	59	54	55	61	72	82	90	92	89	80	66	51	40	35	37	46	61	78	1688	70.3		1:26	101	12:55	92	*	*	*	*	7:22	54	19:11	35	*	*	*	*
28	93	103	105	100	87	70	54	43	39	43	54	70	86	97	100	96	85	69	52	41	39	43	54	71	1694	70.6		1:49	105	13:55	100	*	*	*	*	7:58	39	19:52	38	*	*	*	*
29	89	103	109	106	95	76	55	37	27	27	36	53	74	93	104	106	100	86	69	53	44	44	52	66	1704	71.0		2:8	109	14:42	106	*	*	*	*	8:29	26	20:27	43	*	*	*	*
30	84	101	111	111	102	85	61	38	21	15	20	34	56	81	101	110	109	100	85	67	54	49	53	63	1711	71.3		2:27	112	15:23	111	*	*	*	*	9:0	15	20:59	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
720	50322	69.9	20日 4時 25分	121	1	20日 11時 21分	-6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 下北

緯度: 41 °22 N 経度: 141 °14 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2022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	79	97	111	115	108	93	71	45	22	9	9	19	38	64	90	107	113	109	98	82	66	56	56	63	1720	71.7	N	2:50	116	16:1	113	*	*	*	*	9:31	7	21:30	55	*	*	*	*
2	76	92	108	117	114	101	81	56	30	10	3	8	23	46	74	98	111	113	106	94	79	66	61	65	1732	72.2		3:15	118	16:39	113	*	*	*	*	10:2	3	22:1	61	*	*	*	*
3	74	88	103	115	118	108	90	67	41	18	4	3	13	32	57	83	103	111	109	101	89	76	68	67	1738	72.4		3:41	118	17:16	112	*	*	*	*	10:35	2	22:33	67	*	*	*	*
4	74	85	98	111	117	113	98	78	54	30	12	4	8	22	43	67	90	104	108	104	96	85	75	71	1747	72.8		4:7	117	17:55	108	*	*	*	*	11:8	4	23:3	71	*	*	*	*
5	74	83	93	105	113	114	104	87	66	44	24	11	9	17	32	53	75	93	102	103	99	91	82	76	1750	72.9		4:34	115	18:38	104	*	*	*	*	11:43	9	23:34	75	*	*	*	*
6	76	81	89	99	107	111	107	94	76	57	38	23	16	17	26	42	61	79	92	98	98	94	87	82	1750	72.9		4:59	111	19:27	99	*	*	*	*	12:20	15	*	*	*	*	*	*
7	79	81	86	93	100	105	105	97	84	68	51	36	26	22	26	35	49	65	79	89	94	94	91	87	1742	72.6		5:25	106	20:29	95	*	*	*	*	0:7	79	13:2	22	*	*	*	*
8	83	82	84	88	93	98	99	96	88	77	63	50	39	32	30	33	40	52	66	78	87	92	93	91	1734	72.3		5:53	99	21:47	93	*	*	*	*	0:49	82	13:56	30	*	*	*	*
9	88	85	84	85	86	89	91	91	88	82	73	63	53	44	38	35	37	43	53	66	77	86	92	94	1723	71.8	U	6:31	91	23:4	94	*	*	*	*	2:13	84	15:9	35	*	*	*	*
10	92	89	86	83	81	80	81	82	83	82	79	74	67	59	51	44	39	39	44	54	66	78	88	95	1716	71.5		7:59	83	23:57	97	*	*	*	*	4:58	80	16:31	39	*	*	*	*
11	97	94	90	83	77	72	69	70	73	76	79	81	79	74	66	57	48	41	40	45	56	69	82	93	1711	71.3		11:0	81	*	*	*	*	6:18	69	17:41	40	*	*	*	*		
12	99	100	95	86	75	65	58	56	58	65	73	82	87	88	83	74	62	51	43	42	48	60	75	90	1715	71.5		0:33	100	12:37	88	*	*	*	*	6:58	56	18:37	42	*	*	*	*
13	100	104	101	91	77	61	49	42	42	48	60	75	88	96	98	92	80	66	53	46	47	55	68	85	1724	71.8		1:1	104	13:40	98	*	*	*	*	7:30	41	19:24	45	*	*	*	*
14	99	108	107	98	82	63	44	30	25	29	41	60	80	97	106	107	99	85	69	56	51	54	64	80	1734	72.3		1:26	108	14:32	108	*	*	*	*	8:2	25	20:6	51	*	*	*	*
15	97	109	113	107	91	70	46	24	12	11	21	38	63	87	106	114	113	103	88	72	61	59	64	76	1745	72.7		1:51	113	15:21	115	*	*	*	*	8:35	11	20:44	58	*	*	*	*
16	93	109	118	116	102	81	55	28	7	-1	2	16	39	68	95	112	118	116	105	89	74	67	68	76	1753	73.0	F	2:18	118	16:10	118	*	*	*	*	9:11	-1	21:20	66	*	*	*	*
17	89	105	119	123	114	95	70	40	13	-5	-9	-1	17	43	74	100	114	119	115	104	89	78	74	78	1758	73.3		2:47	123	17:0	119	*	*	*	*	9:48	-9	21:55	74	*	*	*	*
18	87	101	116	126	124	109	86	59	29	3	-10	-10	1	21	49	79	101	113	115	112	102	89	81	81	1764	73.5		3:20	127	17:54	115	*	*	*	*	10:29	#-12	22:30	80	*	*	*	*
19	87	96	109	122	128	120	102	78	50	22	1	-8	-5	7	28	55	81	100	108	111	107	98	89	84	1770	73.8		3:56	#128	18:53	111	*	*	*	*	11:12	-9	23:9	84	*	*	*	*
20	86	93	102	114	123	124	113	95	71	46	21	4	-1	4	16	36	60	82	96	104	106	103	96	89	1783	74.3		4:34	125	19:57	106	*	*	*	*	11:59	-1	23:55	86	*	*	*	*
21	86	89	95	103	112	119	116	105	88	68	46	25	13	10	14	26	43	64	82	93	100	102	100	94	1793	74.7		5:17	119	21:2	102	*	*	*	*	12:51	10	*	*	*	*	*	*
22	88	86	88	92	98	106	110	107	97	83	67	49	34	24	22	26	35	50	67	82	92	98	100	98	1799	75.0		6:7	110	22:1	100	*	*	*	*	0:58	86	13:50	22	*	*	*	*
23	92	87	83	83	85	89	95	98	97	90	81	69	56	44	36	33	36	43	56	70	84	93	99	101	1800	75.0	L	7:14	98	22:52	101	*	*	*	*	2:41	83	14:59	33	*	*	*	*
24	98	91	83	77	74	74	77	82	87	89	87	82	74	65	54	47	43	44	51	62	75	88	97	102	1803	75.1		9:0	89	23:32	103	*	*	*	*	4:36	73	16:13	43	*	*	*	*
25	102	97	88	77	68	62	60	63	70	78	84	87	86	81	73	64	55	51	52	58	68	82	94	102	1802	75.1		11:17	87	*	*	*	*	5:51	60	17:20	51	*	*	*	*		
26	106	103	95	82	67	55	47	46	51	61	73	84	91	92	89	81	71	62	57	58	65	76	89	101	1802	75.1		0:6	106	12:52	92	*	*	*	*	6:43	46	18:17	57	*	*	*	*
27	108	109	103	91	73	55	40	33	34	42	56	73	88	97	100	96	87	76	66	62	65	72	84	97	1807	75.3		0:35	109	13:56	100	*	*	*	*	7:24	33	19:5	62	*	*	*	*
28	108	113	110	99	83	61	41	26	21	26	38	57	78	95	104	106	101	91	78	70	67	72	80	92	1817	75.7		1:5	113	14:45	106	*	*	*	*	8:1	21	19:48	67	*	*	*	*
29	105	115	115	108	92	72	48	27	15	14	22	40	63	86	103	111	110	104	92	80	72	73	78	88	1833	76.4		1:35	116	15:27	112	*	*	*	*	8:35	13	20:28	72	*	*	*	*
30	101	113	119	115	102	83	59	34	15	7	11	24	46	72	95	110	115	112	103	91	80	75	78	85	1845	76.9	N	2:6	119	16:4	115	*	*	*	*	9:9	7	21:6	75	*	*	*	*
31	96	109	119	120	111	94	71	46	22	8	5	13	31	55	82	103	114	116	110	100	89	80	79	83	1856	77.3		2:38	121	16:40	116	*	*	*	*	9:43	4	21:42	78	*	*	*	*

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	54766	73.6	19日3時56分	128	1	18日10時29分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下北

緯度：41°22' N 経度：141°14' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2022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	92	104	115	121	117	104	83	59	35	15	5	7	20	41	66	91	109	115	114	107	96	86	81	82	1865	77.7		3: 9	121	17:16	115	*	*	*	*	10:18	4	22:17	80	*	*	*	*
2	89	99	110	119	120	112	95	73	49	27	11	7	14	29	52	77	98	110	113	110	102	92	84	82	1874	78.1		3:40	121	17:53	113	*	*	*	*	10:53	7	22:51	82	*	*	*	*
3	86	94	104	114	119	116	103	85	63	41	22	12	12	22	40	62	85	101	110	110	105	97	89	83	1875	78.1		4:10	119	18:33	111	*	*	*	*	11:28	11	23:27	83	*	*	*	*
4	84	89	97	107	114	115	108	94	75	55	36	22	17	20	32	50	71	90	103	108	106	101	93	86	1873	78.0		4:41	116	19:15	108	*	*	*	*	12: 5	17	*	*	*	*	*	*
5	84	85	91	98	106	110	108	99	85	68	50	34	25	23	29	42	59	78	93	103	106	103	97	90	1866	77.8		5:14	111	20: 2	106	*	*	*	*	0: 6	84	12:43	23	*	*	*	*
6	85	83	85	90	97	102	104	100	91	78	63	48	37	31	31	38	50	66	82	95	103	104	101	95	1859	77.5		5:52	104	20:49	104	*	*	*	*	0:55	83	13:26	30	*	*	*	*
7	88	84	82	83	86	91	95	96	92	85	75	63	51	43	38	40	46	58	72	86	97	103	104	100	1858	77.4	U	6:44	96	21:36	104	*	*	*	*	2: 6	82	14:18	38	*	*	*	*
8	93	86	80	77	76	78	82	86	88	87	83	76	67	58	51	47	47	53	64	77	90	100	105	104	1855	77.3		8:11	88	22:20	105	*	*	*	*	3:42	76	15:22	46	*	*	*	*
9	99	90	81	73	68	66	67	72	78	83	86	85	81	75	67	60	55	55	60	70	83	95	104	107	1860	77.5		10:21	86	23: 0	107	*	*	*	*	5: 3	66	16:31	54	*	*	*	*
10	104	96	85	73	62	54	52	54	61	71	81	88	91	90	85	77	69	63	63	68	78	90	102	109	1866	77.8		12:15	92	23:38	110	*	*	*	*	5:59	52	17:35	62	*	*	*	*
11	110	104	93	78	61	47	38	36	41	52	67	82	94	100	101	96	86	77	70	70	76	86	98	109	1872	78.0		13:34	101	*	*	*	*	6:44	36	18:33	70	*	*	*	*		
12	115	112	103	87	67	47	30	22	22	31	46	67	87	102	110	110	104	94	83	77	78	84	94	107	1879	78.3		0:14	115	14:36	111	*	*	*	*	7:27	21	19:24	77	*	*	*	*
13	117	120	114	100	80	55	31	14	7	11	23	44	69	93	109	117	117	110	99	88	84	86	92	103	1883	78.5		0:52	120	15:31	118	*	*	*	*	8: 9	7	20:11	84	*	*	*	*
14	115	125	125	115	96	71	44	18	2	-3	4	20	45	73	98	115	122	121	113	101	92	89	92	99	1892	78.8	F	1:32	126	16:24	122	*	*	*	*	8:53	-3	20:55	89	*	*	*	*
15	111	123	131	128	113	91	63	34	8	-6	-8	2	21	49	79	103	117	123	121	112	101	93	92	96	1897	79.0		2:14	131	17:16	123	*	*	*	*	9:38	-8	21:39	91	*	*	*	*
16	105	117	129	134	127	110	86	57	27	4	-8	-7	5	26	55	84	105	117	121	118	109	98	92	93	1904	79.3		2:57	134	18: 6	121	*	*	*	*	10:24	#-9	22:23	92	*	*	*	*
17	98	108	120	132	134	124	105	81	52	24	4	-4	0	13	35	63	89	107	116	118	114	104	94	90	1921	80.0		3:42	#135	18:54	118	*	*	*	*	11:10	-4	23:11	90	*	*	*	*
18	91	98	107	120	130	129	118	100	77	50	26	9	5	10	24	46	71	94	107	114	115	109	99	90	1939	80.8		4:29	131	19:38	115	*	*	*	*	11:55	5	*	*	*	*	*	*
19	86	88	94	104	116	123	121	110	94	73	51	30	19	17	24	38	58	80	98	108	112	111	104	93	1952	81.3		5:19	124	20:15	112	*	*	*	*	0: 4	86	12:40	17	*	*	*	*
20	84	81	83	88	97	108	113	111	102	89	72	54	38	31	31	39	52	70	89	102	110	111	107	99	1961	81.7		6:15	114	20:48	111	*	*	*	*	1: 6	81	13:25	30	*	*	*	*
21	88	79	75	75	80	88	97	102	101	95	85	73	59	49	44	46	53	65	81	96	107	111	110	104	1963	81.8	L	7:22	103	21:19	111	*	*	*	*	2:22	74	14:12	44	*	*	*	*
22	94	82	73	67	66	69	76	85	91	93	91	85	77	68	60	57	59	66	77	90	102	110	112	109	1959	81.6		8:51	93	21:54	112	*	*	*	*	3:45	66	15: 5	57	*	*	*	*
23	102	90	77	65	58	55	58	65	75	83	88	90	88	84	77	71	69	71	77	86	97	107	113	113	1959	81.6		10:56	90	22:33	114	*	*	*	*	4:59	55	16: 6	69	*	*	*	*
24	108	99	86	71	57	48	45	48	56	68	79	88	93	94	92	87	81	78	79	84	93	102	111	115	1962	81.8		12:50	94	23:18	115	*	*	*	*	6: 0	45	17:13	78	*	*	*	*
25	114	107	96	80	63	47	37	35	39	50	65	80	92	100	102	100	94	88	84	85	90	97	106	114	1965	81.9		14: 2	102	*	*	*	*	6:50	34	18:17	84	*	*	*	*		
26	117	114	106	92	73	53	36	27	27	34	48	67	85	99	108	110	106	99	92	88	89	94	101	109	1974	82.3		0: 4	117	14:53	110	*	*	*	*	7:34	26	19:16	88	*	*	*	*
27	117	119	114	102	85	64	43	27	19	22	33	51	73	93	108	115	115	110	101	93	90	91	97	104	1986	82.8		0:50	119	15:32	115	*	*	*	*	8:14	19	20: 8	90	*	*	*	*
28	113	120	121	113	98	78	54	33	18	14	20	35	57	81	102	115	119	117	110	100	92	90	93	100	1993	83.0		1:33	121	16: 7	119	*	*	*	*	8:53	14	20:53	90	*	*	*	*
29	109	118	123	121	109	91	68	44	24	13	13	23	42	66	91	110	119	120	116	107	97	91	90	95	2000	83.3	N	2:12	124	16:40	121	*	*	*	*	9:30	12	21:33	90	*	*	*	*
30	103	113	122	125	119	103	82	59	35	18	11	15	29	51	77	100	115	121	119	112	102	93	89	91	2004	83.5		2:50	125	17:12	121	*	*	*	*	10: 6	11	22:10	89	*	*	*	*

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	57516	79.9	17日 3時 42分	135	1	16日 10時 24分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下北

緯度：41 °22 N

経度：141 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2022 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	97	107	118	125	124	114	96	73	49	28	15	13	21	39	63	88	108	118	120	115	106	96	89	87	2009	83.7		3:25	126	17:44	120	*	*	*	*	10:41	12	22:45	87	*	*	*	*
2	91	100	111	121	125	120	106	86	64	41	24	16	18	31	51	75	97	113	119	117	110	100	91	85	2012	83.8		4:0	125	18:16	119	*	*	*	*	11:15	15	23:22	85	*	*	*	*
3	86	92	102	113	121	121	113	97	77	56	36	24	20	27	42	63	86	105	116	118	114	105	94	85	2013	83.9		4:35	122	18:49	118	*	*	*	*	11:48	20	*	*	*	*		
4	82	85	92	102	112	117	115	104	89	70	51	35	27	29	38	55	76	96	110	117	116	109	98	88	2013	83.9		5:13	117	19:20	117	*	*	*	*	0:0	82	12:21	27	*	*	*	*
5	81	79	83	91	100	108	111	107	96	82	65	50	39	35	40	51	68	87	103	114	116	112	103	92	2013	83.9		5:56	111	19:52	116	*	*	*	*	0:43	79	12:55	35	*	*	*	*
6	81	76	75	79	86	95	102	104	100	91	79	65	54	47	46	52	64	79	96	109	115	115	108	97	2015	84.0		6:50	104	20:23	116	*	*	*	*	1:35	75	13:33	46	*	*	*	*
7	85	75	70	69	72	79	87	94	97	95	89	80	70	62	58	59	65	76	90	103	113	116	112	103	2019	84.1	U	8:3	97	20:56	116	*	*	*	*	2:38	69	14:19	58	*	*	*	*
8	91	78	68	62	60	63	69	78	86	91	93	91	86	80	74	71	72	77	86	98	109	116	116	110	2025	84.4		9:51	93	21:32	117	*	*	*	*	3:50	60	15:17	71	*	*	*	*
9	99	86	71	59	51	48	51	58	69	80	89	94	96	95	91	87	83	83	88	95	105	114	118	117	2027	84.5		12:8	96	22:15	118	*	*	*	*	5:0	48	16:28	83	*	*	*	*
10	109	96	81	64	49	39	35	38	47	60	75	89	99	105	106	103	98	93	93	96	102	110	118	121	2026	84.4		13:47	106	23:6	121	*	*	*	*	6:3	35	17:42	92	*	*	*	*
11	119	109	95	76	56	38	26	22	26	37	54	74	92	106	114	116	113	106	100	99	101	107	114	122	2022	84.3		14:52	116	*	*	*	*	7:0	22	18:52	99	*	*	*	*		
12	126	122	111	94	73	49	28	14	11	16	30	51	75	97	112	121	123	118	110	104	101	104	110	118	2018	84.1		0:4	126	15:45	123	*	*	*	*	7:54	11	19:55	101	*	*	*	*
13	127	131	127	114	94	69	42	19	5	3	10	27	51	79	103	118	126	126	120	110	103	101	104	111	2020	84.2		1:2	131	16:32	127	*	*	*	*	8:46	2	20:50	101	*	*	*	*
14	121	131	136	130	115	92	65	36	13	0	-1	9	29	57	86	109	122	128	126	117	106	98	97	102	2024	84.3	F	1:58	136	17:14	128	*	*	*	*	9:34	#-2	21:39	97	*	*	*	*
15	110	123	135	139	131	114	90	61	32	10	0	2	14	36	66	94	114	124	127	122	111	98	92	92	2037	84.9		2:51	#139	17:51	127	*	*	*	*	10:20	-1	22:25	91	*	*	*	*
16	98	109	124	136	139	129	111	86	58	30	11	5	10	25	49	78	103	118	125	124	115	102	89	84	2058	85.8		3:41	#139	18:23	125	*	*	*	*	11:2	5	23:10	84	*	*	*	*
17	86	94	107	123	134	134	123	105	82	55	31	17	16	24	40	65	91	111	121	123	119	107	91	80	2079	86.6		4:31	136	18:47	124	*	*	*	*	11:40	15	23:57	76	*	*	*	*
18	76	80	89	103	118	128	126	115	99	78	55	36	28	30	41	59	82	104	118	123	120	112	97	82	2099	87.5		5:22	128	19:8	123	*	*	*	*	12:15	28	*	*	*	*		
19	72	69	74	83	97	111	118	116	106	92	75	57	45	42	48	60	77	97	113	122	122	116	104	89	2105	87.7		6:14	119	19:30	123	*	*	*	*	0:47	69	12:48	42	*	*	*	*
20	74	65	64	68	77	90	102	108	106	99	88	76	64	57	58	65	77	92	108	119	123	119	110	97	2106	87.8	L	7:14	108	19:57	123	*	*	*	*	1:43	64	13:22	57	*	*	*	*
21	82	68	61	59	62	70	82	92	98	98	94	88	80	73	71	73	81	91	103	115	121	121	115	105	2103	87.6		8:28	98	20:29	122	*	*	*	*	2:48	59	13:59	71	*	*	*	*
22	92	77	65	56	54	56	63	74	84	90	93	93	91	88	84	84	86	92	100	109	117	120	118	111	2097	87.4		10:28	94	21:7	120	*	*	*	*	4:1	54	14:46	83	*	*	*	*
23	101	88	74	61	52	48	50	56	67	78	87	93	97	98	97	95	94	95	99	105	111	116	118	116	2096	87.3		13:0	98	21:57	118	*	*	*	*	5:13	48	16:1	94	*	*	*	*
24	109	99	86	72	57	46	41	43	50	62	75	88	98	104	107	106	103	100	100	102	106	111	115	117	2097	87.4		14:16	107	23:3	117	*	*	*	*	6:16	41	17:39	100	*	*	*	*
25	115	109	99	84	68	52	40	35	37	46	60	77	93	105	112	114	112	107	103	101	102	105	110	115	2101	87.5		14:59	114	*	*	*	*	7:11	35	19:6	101	*	*	*	*		
26	118	117	110	98	81	62	44	32	28	33	45	62	82	100	113	119	119	114	107	101	99	100	104	110	2098	87.4		0:15	118	15:31	120	*	*	*	*	7:58	28	20:8	99	*	*	*	*
27	117	121	119	110	95	76	55	36	25	24	31	47	68	91	109	120	123	120	113	104	98	96	98	104	2100	87.5		1:14	121	16:0	123	*	*	*	*	8:39	23	20:53	96	*	*	*	*
28	113	121	125	121	109	90	68	46	28	20	22	34	53	78	101	117	124	124	118	108	98	92	92	98	2100	87.5		2:1	125	16:26	125	*	*	*	*	9:17	19	21:30	92	*	*	*	*
29	106	117	126	128	120	104	83	59	37	22	17	24	41	64	89	111	123	126	122	112	101	91	87	90	2100	87.5	N	2:42	128	16:52	126	*	*	*	*	9:53	17	22:3	87	*	*	*	*
30	98	110	122	129	127	116	97	74	50	30	19	20	31	52	77	101	119	126	124	116	104	92	84	83	2101	87.5		3:20	130	17:17	126	*	*	*	*	10:26	18	22:35	83	*	*	*	*
31	89	100	114	125	130	124	109	88	64	42	26	21	27	43	66	91	112	124	126	120	108	94	82	78	2103	87.6		3:57	130	17:42	127	*	*	*	*	10:57	21	23:8	78	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	63836	85.8	16日3時41分	139	2	14日9時34分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 下北

緯度: 41 °22 N

経度: 141 °14 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2022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	80	89	102	116	126	126	117	101	79	57	38	28	28	39	58	82	105	121	126	123	113	98	84	74	2110	87.9		4:34	127	18: 6	126	*	*	*	*	11:26	27	23:41	72	*	*	*	*
2	73	78	89	103	117	123	121	109	92	72	53	39	35	40	54	74	97	115	125	125	117	103	87	74	2115	88.1		5:13	123	18:28	126	*	*	*	*	11:54	35	*	*	*	*	*	*
3	67	69	77	89	103	114	118	113	102	86	69	54	46	47	56	71	90	109	122	126	120	108	93	77	2126	88.6		5:56	118	18:51	126	*	*	*	*	0:17	67	12:23	45	*	*	*	*
4	65	62	65	74	86	99	109	111	106	96	84	70	61	58	62	72	87	103	118	125	123	114	99	83	2132	88.8		6:47	111	19:16	125	*	*	*	*	0:57	62	12:53	58	*	*	*	*
5	68	59	57	61	70	81	93	102	104	101	94	86	77	72	72	78	88	100	113	122	124	118	107	91	2138	89.1	U	7:52	104	19:44	125	*	*	*	*	1:46	57	13:27	71	*	*	*	*
6	75	61	53	52	55	63	74	85	94	98	98	96	92	88	86	87	92	100	110	119	124	122	114	101	2139	89.1		9:35	98	20:18	124	*	*	*	*	2:48	51	14: 8	86	*	*	*	*
7	86	71	57	49	45	47	54	64	75	86	94	99	101	102	100	99	100	103	108	115	121	123	120	112	2131	88.8		12:39	102	21: 2	123	*	*	*	*	4: 7	45	15:13	99	*	*	*	*
8	100	85	70	55	44	38	38	43	53	66	80	93	102	109	112	111	109	108	109	112	116	120	123	121	2117	88.2		14:16	112	22: 7	123	*	*	*	*	5:32	37	17: 6	108	*	*	*	*
9	114	103	88	70	53	38	29	27	32	43	60	78	95	109	118	121	119	115	111	109	111	114	119	124	2100	87.5		15: 5	121	23:37	125	*	*	*	*	6:47	27	18:57	109	*	*	*	*
10	124	119	108	92	71	50	31	20	17	23	37	57	80	101	116	125	127	122	114	108	105	106	111	119	2083	86.8		15:43	127	*	*	*	*	7:50	17	20:10	105	*	*	*	*		
11	127	130	126	114	95	71	46	25	13	11	19	36	61	87	109	123	130	128	119	108	100	97	100	108	2083	86.8		0:58	130	16:17	130	*	*	*	*	8:42	11	20:58	97	*	*	*	*
12	119	131	136	131	117	96	69	42	20	9	10	21	42	70	97	117	128	130	124	111	98	89	88	93	2088	87.0	F	2: 2	136	16:46	131	*	*	*	*	9:28	# 8	21:39	88	*	*	*	*
13	105	121	135	140	134	118	94	66	38	18	11	15	30	54	84	109	125	130	127	116	99	84	77	79	2109	87.9		2:56	140	17: 9	130	*	*	*	*	10: 7	11	22:17	77	*	*	*	*
14	88	103	122	137	140	132	114	90	62	36	21	19	27	45	71	99	120	129	129	120	105	85	71	67	2132	88.8		3:45	#141	17:27	130	*	*	*	*	10:41	18	22:55	67	*	*	*	*
15	72	84	102	122	136	136	126	108	84	59	38	30	33	45	65	91	114	128	130	124	111	91	72	60	2161	90.0		4:32	137	17:43	130	*	*	*	*	11:12	29	23:35	59	*	*	*	*
16	60	67	81	101	120	130	128	117	100	80	59	45	43	50	65	85	108	125	131	127	116	99	79	61	2177	90.7		5:18	131	18: 2	131	*	*	*	*	11:41	42	*	*	*	*	*	*
17	53	55	65	80	99	115	122	118	108	94	77	62	56	59	69	84	103	120	130	129	121	106	88	69	2182	90.9		6: 6	122	18:26	131	*	*	*	*	0:16	53	12: 9	56	*	*	*	*
18	55	50	54	64	79	95	108	112	109	101	90	79	71	70	76	87	100	115	126	130	124	112	97	80	2184	91.0		6:58	112	18:52	130	*	*	*	*	1: 1	50	12:37	69	*	*	*	*
19	64	53	50	54	63	76	90	100	103	101	97	90	84	81	84	90	100	110	120	126	125	117	105	91	2174	90.6	L	8: 2	103	19:20	127	*	*	*	*	1:52	50	13: 5	81	*	*	*	*
20	76	62	54	52	54	62	73	84	93	97	98	97	95	93	93	96	101	108	115	120	122	119	111	100	2175	90.6		9:52	98	19:52	122	*	*	*	*	2:56	52	13:34	93	*	*	*	*
21	88	75	64	56	52	53	58	67	78	87	94	98	101	102	102	102	104	106	110	114	116	117	113	107	2164	90.2		20:32	117	*	*	*	*	4:16	52	*	*	*	*	*	*		
22	98	88	77	65	56	50	49	53	62	73	84	94	102	108	110	110	108	107	107	108	110	111	112	111	2153	89.7		14:24	110	21:54	112	*	*	*	*	5:39	49	17:34	107	*	*	*	*
23	107	100	91	78	65	53	45	43	48	58	71	86	99	109	115	116	114	110	105	103	103	105	108	111	2143	89.3		14:49	116	23:59	112	*	*	*	*	6:46	43	19:28	103	*	*	*	*
24	112	110	104	93	78	61	47	38	37	43	56	73	92	107	117	121	119	114	106	100	97	98	102	108	2133	88.9		15:12	121	*	*	*	*	7:39	37	20:16	97	*	*	*	*		
25	114	117	115	106	92	74	55	39	31	32	42	59	80	100	116	123	124	118	109	99	92	91	94	101	2123	88.5		1:10	117	15:33	124	*	*	*	*	8:22	31	20:49	91	*	*	*	*
26	111	119	123	119	106	88	67	46	31	26	32	46	67	91	111	123	127	122	112	100	89	84	85	92	2117	88.2		1:59	123	15:53	127	*	*	*	*	8:59	26	21:18	83	*	*	*	*
27	103	116	126	127	119	103	81	58	38	26	26	36	55	80	104	121	128	126	116	103	88	78	76	81	2115	88.1	N	2:40	128	16:14	128	*	*	*	*	9:32	24	21:47	76	*	*	*	*
28	93	108	122	131	128	116	96	73	49	32	26	31	46	69	95	116	128	129	121	106	89	75	68	70	2117	88.2		3:17	131	16:34	130	*	*	*	*	10: 2	26	22:15	68	*	*	*	*
29	80	96	113	127	132	126	110	88	64	43	31	31	42	61	86	110	126	131	125	111	93	75	63	61	2125	88.5		3:54	132	16:54	131	*	*	*	*	10:31	30	22:44	60	*	*	*	*
30	67	81	100	118	130	130	120	103	81	59	43	37	43	57	79	103	122	131	128	116	98	78	61	53	2138	89.1		4:32	131	17:13	131	*	*	*	*	10:58	37	23:14	53	*	*	*	*
31	56	67	83	103	120	128	125	113	96	76	58	48	49	59	76	97	117	130	130	121	105	84	64	50	2155	89.8		5:11	128	17:33	132	*	*	*	*	11:24	47	23:46	47	*	*	*	*

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	66139	88.9	14日 3時 45分	141	1	12日 9時 28分	8	1

推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 下北

緯度: 41 °22 N 経度: 141 °14 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 80.0(cm)

2022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	48	54	67	86	105	119	123	118	106	91	74	62	59	64	77	93	112	127	131	125	111	92	71	53	2168	90.3		5:54	123	17:55	131	*	*	*	*	11:50	59	*	*	*	*	*	*
2	44	45	54	68	86	103	114	116	111	101	89	78	72	73	81	93	108	122	130	128	117	100	81	61	2175	90.6		6:42	116	18:19	131	*	*	*	*	0:22	43	12:17	71	*	*	*	*
3	47	42	45	54	67	83	98	106	108	105	99	92	86	85	89	97	107	118	127	129	122	109	92	74	2181	90.9		7:46	108	18:46	129	*	*	*	*	1: 5	42	12:45	84	*	*	*	*
4	57	46	42	45	52	63	77	89	97	100	101	100	98	97	98	102	108	115	122	126	124	116	103	88	2166	90.3	U	9:59	101	19:18	126	*	*	*	*	2: 2	42	13:11	97	*	*	*	*
5	73	58	48	43	43	48	56	68	79	89	96	102	105	107	108	108	110	113	117	120	122	120	113	102	2148	89.5		20: 1	122	*	*	*	*	3:26	43	*	*	*	*	*	*		
6	90	77	63	51	43	40	41	47	58	70	84	95	106	113	116	116	114	112	112	113	114	116	116	113	2120	88.3		14:23	116	21:33	117	*	*	*	*	5:14	40	17:54	112	*	*	*	*
7	107	97	84	69	54	41	34	33	38	50	66	83	100	112	120	122	119	113	108	105	104	107	112	117	2095	87.3		14:48	122	23:50	118	*	*	*	*	6:41	33	19:34	104	*	*	*	*
8	118	114	106	91	73	53	37	28	26	32	47	67	89	107	120	126	124	116	105	97	93	94	100	110	2073	86.4		15:14	126	*	*	*	*	7:43	26	20:18	93	*	*	*	*		
9	120	125	123	113	97	74	51	33	23	23	32	51	75	99	117	127	128	121	107	92	83	80	84	95	2073	86.4		1:14	126	15:38	129	*	*	*	*	8:30	# 22	20:52	80	*	*	*	*
10	111	125	133	130	118	98	73	47	29	22	26	39	62	89	112	126	130	125	111	93	76	68	68	77	2088	87.0	F	2:13	133	15:57	130	*	*	*	*	9: 9	# 22	21:25	67	*	*	*	*
11	93	114	131	137	132	118	96	69	45	30	28	36	53	78	105	124	131	128	117	98	76	60	55	60	2114	88.1		3: 2	137	16:12	131	*	*	*	*	9:43	27	21:58	55	*	*	*	*
12	73	94	118	134	138	130	114	91	65	45	36	39	51	71	97	120	132	131	122	105	81	59	46	46	2138	89.1		3:46	#138	16:27	133	*	*	*	*	10:12	36	22:32	45	*	*	*	*
13	55	73	97	121	134	134	124	107	85	63	49	47	55	70	91	114	131	134	127	111	90	66	46	38	2162	90.1		4:29	136	16:46	135	*	*	*	*	10:39	46	23: 6	38	*	*	*	*
14	42	56	76	100	121	130	127	116	100	81	65	58	62	73	89	109	127	135	131	117	99	76	53	39	2182	90.9		5:12	130	17: 8	135	*	*	*	*	11: 6	58	23:43	36	*	*	*	*
15	36	44	59	80	102	119	123	119	108	95	80	70	70	77	90	105	121	132	133	123	106	86	65	47	2190	91.3		5:56	123	17:32	134	*	*	*	*	11:34	69	*	*	*	*	*	*
16	37	39	48	64	83	102	113	115	110	102	92	83	79	83	92	103	116	127	131	126	112	95	77	59	2188	91.2		6:43	116	17:58	131	*	*	*	*	0:21	37	12: 1	79	*	*	*	*
17	46	41	44	54	68	84	98	106	107	104	99	93	89	90	95	103	112	120	125	124	116	103	87	72	2180	90.8		7:40	108	18:22	126	*	*	*	*	1: 4	41	12:27	89	*	*	*	*
18	59	50	47	50	58	69	82	93	99	102	101	99	98	97	99	103	108	114	118	119	116	107	96	84	2168	90.3	L	9:12	102	18:46	119	*	*	*	*	1:56	47	12:49	97	*	*	*	*
19	73	62	55	52	54	59	68	78	87	94	99	102	103	104	104	105	107	109	111	112	111	108	102	94	2153	89.7		19: 8	112	*	*	*	*	3:12	52	*	*	*	*	*	*		
20	85	76	68	60	55	53	56	63	73	83	92	100	106	109	110	109	107	106	105	105	105	104	103	101	2134	88.9		13:59	110	*	*	*	*	4:50	53	*	*	*	*	*	*		
21	96	90	82	72	61	53	50	51	58	69	82	94	105	112	115	114	110	104	100	97	97	98	101	103	2114	88.1		14:14	115	23:53	104	*	*	*	*	6:11	49	19:42	96	*	*	*	*
22	104	102	96	85	72	59	48	44	46	55	69	85	101	112	118	118	113	105	97	90	88	89	94	101	2091	87.1		14:30	119	*	*	*	*	7: 9	44	20: 5	88	*	*	*	*		
23	108	111	108	100	86	69	53	42	38	44	56	74	93	110	120	122	118	108	96	85	79	79	84	94	2077	86.5		1: 6	111	14:48	122	*	*	*	*	7:53	38	20:30	78	*	*	*	*
24	106	115	118	113	101	83	63	46	36	36	46	63	84	105	120	125	122	112	97	82	71	68	72	83	2067	86.1		1:54	118	15: 6	125	*	*	*	*	8:29	35	20:55	68	*	*	*	*
25	98	113	123	124	115	99	78	56	40	34	39	54	75	98	117	127	126	116	100	81	66	57	59	69	2064	86.0		2:35	125	15:24	128	*	*	*	*	9: 2	34	21:21	57	*	*	*	*
26	85	105	121	129	126	114	94	71	51	39	39	49	67	91	113	127	130	122	105	84	64	50	47	54	2077	86.5	N	3:13	130	15:43	130	*	*	*	*	9:33	37	21:48	46	*	*	*	*
27	69	90	113	128	132	125	110	88	66	49	43	49	63	84	107	125	132	127	112	90	66	47	38	40	2093	87.2		3:51	133	16: 1	132	*	*	*	*	10: 1	43	22:16	37	*	*	*	*
28	52	73	97	119	131	131	122	105	84	64	53	54	63	80	102	122	133	131	118	98	73	49	33	30	2117	88.2		4:30	133	16:21	134	*	*	*	*	10:28	52	22:45	30	*	*	*	*
29	38	55	78	103	122	130	127	116	100	81	67	63	68	80	97	117	131	134	124	106	83	57	36	26	2139	89.1		5:10	130	16:43	135	*	*	*	*	10:55	63	23:18	25	*	*	*	*
30	28	40	59	83	106	121	125	120	110	96	82	74	75	84	97	112	127	134	130	114	93	70	46	30	2156	89.8		5:53	125	17: 7	135	*	*	*	*	11:21	74	23:54	25	*	*	*	*

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	63891	88.7	12日3時46分	138	1	10日9時9分	22	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下北

緯度：41 °22 N 経度：141 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2022 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	25	31	44	63	85	104	115	117	113	105	95	87	85	89	98	110	122	131	132	122	104	83	61	42	2163	90.1		6:44	117	17:33	133	*	*	*	*	11:48	84	*	*	*	*	*	*
2	30	29	36	48	65	83	98	106	108	107	103	98	94	96	101	109	117	125	129	125	113	96	77	59	2152	89.7		7:59	108	18: 3	129	*	*	*	*	0:37	28	12:16	94	*	*	*	*
3	44	35	35	40	50	63	78	90	98	102	104	104	103	103	105	109	113	118	122	122	117	106	92	78	2131	88.8	U	10:40	104	18:36	123	*	*	*	*	1:34	34	12:45	103	*	*	*	*
4	63	51	43	41	43	48	58	70	81	91	99	105	108	110	109	109	110	111	112	114	113	110	103	94	2096	87.3		19:28	114	*	*	*	*	3: 1	41	*	*	*	*	*	*		
5	83	72	60	50	44	42	45	52	63	76	89	100	109	114	115	112	108	104	102	101	103	105	106	105	2060	85.8		13:37	115	21:57	106	*	*	*	*	4:59	42	18:39	101	*	*	*	*
6	100	93	82	69	55	45	40	40	48	60	76	92	106	116	119	116	109	100	92	88	88	93	100	107	2034	84.8		14: 3	119	*	*	*	*	6:24	39	19:28	88	*	*	*	*		
7	111	110	103	91	74	57	44	37	38	47	63	82	101	115	122	121	113	99	85	76	72	76	85	98	2020	84.2		0:18	111	14:25	122	*	*	*	*	7:22	37	20: 2	72	*	*	*	*
8	111	119	119	111	96	76	56	42	37	41	53	72	94	112	123	125	118	103	84	68	59	58	66	81	2024	84.3		1:29	120	14:43	125	*	*	*	*	8: 5	37	20:33	57	*	*	*	*
9	101	118	126	125	115	97	75	55	43	41	48	64	86	108	123	128	123	110	89	66	49	43	48	61	2042	85.1		2:21	127	14:58	128	*	*	*	*	8:40	41	21: 3	43	*	*	*	*
10	82	106	125	132	128	115	95	73	55	47	50	61	79	102	122	131	128	116	96	71	48	34	33	43	2072	86.3	F	3: 6	132	15:15	131	*	*	*	*	9:11	47	21:35	32	*	*	*	*
11	61	87	113	129	133	126	112	91	71	57	55	63	77	97	118	132	133	123	105	80	54	33	24	29	2103	87.6		3:47	133	15:35	134	*	*	*	*	9:40	55	22: 6	24	*	*	*	*
12	43	66	94	119	131	131	122	107	87	71	64	67	78	93	112	129	135	129	113	91	64	39	24	21	2130	88.8		4:27	132	15:58	135	*	*	*	*	10: 8	64	22:39	21	*	*	*	*
13	31	49	74	101	121	129	125	115	101	85	74	73	80	92	108	124	134	133	120	100	76	51	31	21	2148	89.5		5: 7	129	16:23	135	*	*	*	*	10:37	72	23:13	21	*	*	*	*
14	25	38	58	83	106	120	124	118	109	97	85	80	83	92	104	118	129	132	125	108	87	65	43	29	2158	89.9		5:47	124	16:49	133	*	*	*	*	11: 6	80	23:49	25	*	*	*	*
15	25	32	47	67	89	107	116	117	112	104	94	88	87	93	102	112	122	128	125	114	96	77	58	42	2154	89.8		6:31	118	17:14	128	*	*	*	*	11:36	86	*	*	*	*	*	*
16	33	33	42	56	73	91	105	111	110	106	101	95	92	94	100	108	115	121	122	115	103	87	71	56	2140	89.2		7:24	111	17:37	122	*	*	*	*	0:27	32	12: 5	92	*	*	*	*
17	45	40	42	50	62	76	90	100	105	105	103	100	98	98	100	104	109	113	115	113	105	94	82	70	2119	88.3		8:38	105	17:58	115	*	*	*	*	1:12	40	12:38	98	*	*	*	*
18	59	51	48	49	55	64	76	87	95	101	103	104	103	102	102	103	104	106	107	106	103	97	90	81	2096	87.3	L	10:52	104	18:15	107	*	*	*	*	2:14	48	13:51	102	*	*	*	*
19	73	65	58	54	53	56	63	73	83	92	100	104	107	107	105	103	101	99	98	98	97	96	94	90	2069	86.2		12:36	107	*	*	*	*	3:45	53	*	*	*	*	*	*		
20	85	79	71	63	57	53	54	60	70	82	93	103	109	111	110	105	100	93	89	87	88	90	93	95	2040	85.0		13: 6	111	23:32	95	*	*	*	*	5:15	53	19:15	87	*	*	*	*
21	95	92	85	76	65	56	50	51	59	70	84	98	109	114	114	109	100	90	82	77	76	80	87	94	2013	83.9		13:28	115	*	*	*	*	6:21	50	19:35	76	*	*	*	*		
22	101	103	99	90	78	64	53	48	50	60	75	92	107	116	119	114	103	90	76	66	63	66	75	88	1996	83.2		0:53	103	13:48	119	*	*	*	*	7:10	47	19:59	63	*	*	*	*
23	101	110	111	106	93	77	61	50	47	53	66	84	102	116	122	119	108	92	74	59	51	51	60	75	1988	82.8		1:44	112	14: 8	122	*	*	*	*	7:50	47	20:25	50	*	*	*	*
24	94	110	119	119	110	94	75	59	50	50	60	76	97	115	125	125	114	97	75	54	40	37	43	58	1996	83.2		2:28	120	14:28	126	*	*	*	*	8:26	49	20:51	37	*	*	*	*
25	80	102	120	127	123	111	93	73	59	54	59	72	91	111	126	129	121	104	81	56	35	25	27	40	2019	84.1	N	3: 9	127	14:48	130	*	*	*	*	8:59	54	21:19	25	*	*	*	*
26	61	87	112	127	131	124	110	90	72	62	62	71	86	106	124	133	128	113	90	63	37	20	15	23	2047	85.3		3:50	131	15:10	133	*	*	*	*	9:30	61	21:49	15	*	*	*	*
27	41	67	95	118	130	131	122	107	89	74	69	74	85	102	120	133	134	122	101	75	46	22	10	12	2079	86.6		4:31	132	15:34	136	*	*	*	*	9:59	69	22:22	9	*	*	*	*
28	24	46	73	101	121	129	127	118	104	88	79	79	87	99	115	130	137	130	113	89	61	34	14	8	2106	87.8		5:15	129	16: 1	#137	*	*	*	*	10:28	78	22:58	# 8	*	*	*	*
29	14	29	52	79	104	119	124	121	113	101	90	86	90	99	111	124	135	135	123	102	78	51	28	14	2122	88.4		6: 4	124	16:31	136	*	*	*	*	10:58	86	23:38	11	*	*	*	*
30	12	20	36	58	82	102	113	116	115	109	100	94	94	99	107	117	127	133	128	113	93	70	48	29	2115	88.1		7: 5	116	17: 3	133	*	*	*	*	11:31	93	*	*	*	*	*	*
31	19	20	28	43	61	82	97	106	109	109	106	101	98	100	105	111	118	124	125	118	104	87	68	50	2089	87.0		8:34	110	17:40	126	*	*	*	*	0:24	18	12:10	98	*	*	*	*

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	64521	86.7	28 日 16 時 1 分	137	1	28 日 22 時 58 分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下北

緯度：41 °22 N 経度：141 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2022 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	36	29	30	36	47	63	79	91	100	105	107	106	104	102	103	105	108	112	115	115	109	98	85	71	2056	85.7	U	10:17	107	18:25	116	*	*	*	*	1:22	29	13:13	102	*	*	*	*
2	58	46	40	39	42	50	62	75	87	97	104	108	108	106	103	100	99	99	101	103	104	101	96	88	2016	84.0		11:38	109	19:45	104	*	*	*	*	2:43	39	16:32	99	*	*	*	*
3	79	68	57	50	46	46	52	62	74	87	98	106	111	111	106	99	92	87	85	86	90	95	98	98	1983	82.6		12:26	111	22:33	98	*	*	*	*	4:24	46	18:10	85	*	*	*	*
4	95	88	79	67	57	50	49	53	63	77	92	104	112	115	111	102	90	79	71	69	72	79	89	98	1961	81.7		12:57	115	*	*	*	*	5:45	49	18:59	69	*	*	*	*		
5	103	103	98	87	74	61	54	52	57	69	84	100	112	118	117	108	93	76	62	54	53	60	73	89	1957	81.5		0:31	104	13:21	118	*	*	*	*	6:43	52	19:36	52	*	*	*	*
6	103	111	112	106	93	78	64	57	57	64	77	94	110	120	122	115	101	80	59	44	38	41	53	72	1971	82.1		1:38	112	13:41	122	*	*	*	*	7:28	56	20: 9	38	*	*	*	*
7	93	110	118	118	110	96	79	66	61	64	73	89	107	121	126	122	109	89	64	41	28	26	34	51	1995	83.1		2:28	119	14: 2	126	*	*	*	*	8: 5	61	20:41	25	*	*	*	*
8	76	100	117	124	122	112	96	79	68	67	73	85	101	118	129	128	117	98	74	47	25	16	20	33	2025	84.4	F	3:12	124	14:25	130	*	*	*	*	8:39	67	21:13	16	*	*	*	*
9	56	84	109	124	127	122	110	94	79	73	75	84	97	113	128	132	125	108	85	58	32	15	11	20	2061	85.9		3:52	127	14:52	132	*	*	*	*	9:11	72	21:45	11	*	*	*	*
10	38	65	93	116	127	127	119	106	91	80	78	84	94	108	123	132	130	117	96	71	44	21	10	13	2083	86.8		4:29	128	15:20	133	*	*	*	*	9:43	78	22:18	10	*	*	*	*
11	26	48	75	102	120	126	123	115	102	89	83	85	92	104	117	129	132	124	106	83	58	34	17	12	2102	87.6		5: 6	126	15:48	132	*	*	*	*	10:16	82	22:52	12	*	*	*	*
12	19	36	59	85	108	120	122	118	109	98	89	86	91	100	111	122	129	126	114	94	71	48	29	18	2102	87.6		5:44	123	16:16	129	*	*	*	*	10:49	86	23:27	17	*	*	*	*
13	19	29	47	70	93	110	118	117	112	104	95	90	91	97	105	115	123	125	117	102	83	63	44	29	2098	87.4		6:25	118	16:44	125	*	*	*	*	11:22	89	*	*	*	*		
14	24	28	40	57	78	96	109	113	112	107	100	94	92	95	100	108	115	119	116	107	92	75	58	43	2078	86.6		7:12	113	17:11	119	*	*	*	*	0: 4	24	11:58	92	*	*	*	*
15	34	32	38	49	65	82	97	106	109	108	104	99	95	94	97	101	106	110	111	106	97	84	70	57	2051	85.5		8: 8	109	17:38	111	*	*	*	*	0:44	32	12:43	94	*	*	*	*
16	47	41	41	46	56	70	84	96	103	106	106	103	99	96	95	96	98	100	102	101	97	89	80	70	2022	84.3	L	9:17	106	18:11	102	*	*	*	*	1:32	40	14: 6	95	*	*	*	*
17	60	53	48	48	52	61	72	84	95	102	106	106	103	100	96	93	91	90	91	92	92	90	86	81	1992	83.0		10:28	106	19:26	92	*	*	*	*	2:37	48	16:46	90	*	*	*	*
18	74	67	60	55	53	56	63	73	85	96	104	108	108	104	98	92	85	81	79	80	82	85	87	88	1963	81.8		11:24	108	22:42	88	*	*	*	*	3:58	53	18:11	79	*	*	*	*
19	86	81	74	66	60	56	58	65	76	89	100	108	111	109	102	93	82	73	67	65	68	75	83	90	1937	80.7		12: 4	111	*	*	*	*	5:13	56	18:49	65	*	*	*	*		
20	94	94	90	81	72	63	59	60	68	81	95	107	114	114	108	97	83	68	56	51	52	59	71	85	1922	80.1		0:30	95	12:35	115	*	*	*	*	6:13	58	19:20	50	*	*	*	*
21	97	103	104	98	88	75	65	62	65	75	88	103	114	119	115	104	87	67	50	38	35	41	54	72	1919	80.0		1:34	104	13: 2	119	*	*	*	*	7: 2	62	19:50	35	*	*	*	*
22	91	106	114	113	105	92	78	68	66	72	83	99	113	122	122	112	95	72	49	30	21	23	34	53	1933	80.5		2:24	114	13:29	123	*	*	*	*	7:45	66	20:21	21	*	*	*	*
23	77	100	116	122	119	109	94	80	73	73	81	94	110	123	128	122	106	83	56	30	13	8	15	32	1964	81.8		3:10	122	13:56	128	*	*	*	*	8:24	72	20:54	8	*	*	*	*
24	56	85	109	123	127	122	110	95	83	78	82	92	106	121	132	131	118	97	69	39	15	1	1	12	2004	83.5	N	3:56	127	14:26	133	*	*	*	*	9: 0	78	21:30	0	*	*	*	*
25	33	62	92	115	126	128	122	109	95	86	85	91	102	117	131	137	130	111	86	56	27	5	-4	0	2042	85.1		4:42	128	14:58	137	*	*	*	*	9:35	85	22: 9	#-4	*	*	*	*
26	15	39	69	97	117	125	126	119	107	95	90	92	99	111	125	136	137	125	103	76	47	19	1	-3	2067	86.1		5:32	126	15:34	#138	*	*	*	*	10:10	89	22:50	-3	*	*	*	*
27	4	21	46	75	100	115	121	121	114	104	95	93	97	105	116	129	136	132	117	95	69	41	18	5	2069	86.2		6:25	122	16:12	136	*	*	*	*	10:48	93	23:34	3	*	*	*	*
28	4	13	30	53	79	100	112	116	116	110	101	95	95	99	107	117	127	131	124	108	88	65	41	22	2053	85.5		7:23	117	16:53	131	*	*	*	*	11:31	94	*	*	*	*		
29	13	14	23	39	60	82	99	108	112	111	106	99	94	94	98	104	112	120	121	114	100	83	64	45	2015	84.0		8:24	112	17:40	121	*	*	*	*	0:21	12	12:25	94	*	*	*	*
30	31	25	27	35	49	67	85	98	106	109	108	103	97	92	91	93	97	103	108	109	104	94	81	67	1979	82.5	U	9:21	109	18:39	109	*	*	*	*	1:13	25	13:48	91	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	60420	83.9	26日 15時 34分	138	1	25日 22時 9分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下北

緯度：41 °22 N 経度：141 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 80.0(cm)

2022 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	53	42	38	39	46	57	72	87	99	105	108	107	101	94	87	84	83	85	89	95	97	96	91	83	1938	80.8		10:11	108	20: 7	97	*	*	*	*	2:14	38	15:51	83	*	*	*	*
2	74	63	55	50	51	56	65	78	91	101	107	109	106	99	89	80	73	69	70	75	82	88	91	91	1913	79.7		10:54	109	22:32	91	*	*	*	*	3:25	50	17:21	69	*	*	*	*
3	88	82	74	66	61	60	64	72	84	97	106	111	111	106	96	82	69	59	54	55	61	72	83	91	1904	79.3		11:31	112	*	*	*	*	4:40	60	18:20	54	*	*	*	*		
4	95	96	91	84	75	69	68	71	80	91	103	112	115	113	104	90	72	55	43	39	42	52	67	82	1909	79.5		0:34	96	12: 4	115	*	*	*	*	5:45	68	19: 6	39	*	*	*	*
5	95	102	104	100	91	82	75	74	78	86	98	110	117	118	112	99	81	59	40	29	26	33	47	67	1923	80.1		1:48	104	12:38	119	*	*	*	*	6:41	74	19:45	26	*	*	*	*
6	87	102	110	111	106	96	85	79	79	84	93	105	116	122	120	109	92	69	45	26	17	18	29	49	1949	81.2		2:41	112	13:11	122	*	*	*	*	7:29	78	20:21	16	*	*	*	*
7	73	95	111	117	117	109	98	87	82	84	90	100	112	122	125	118	103	82	56	31	15	10	16	31	1984	82.7		3:24	118	13:46	125	*	*	*	*	8:12	82	20:56	10	*	*	*	*
8	55	82	104	118	122	118	109	97	87	85	88	96	107	119	127	125	113	94	70	43	20	7	7	18	2011	83.8	F	4: 1	122	14:20	127	*	*	*	*	8:52	85	21:30	6	*	*	*	*
9	38	65	92	112	122	123	117	106	94	87	87	92	101	113	124	128	121	105	83	58	32	13	5	10	2028	84.5		4:35	123	14:54	128	*	*	*	*	9:30	86	22: 5	5	*	*	*	*
10	25	49	76	102	117	123	121	113	101	91	87	89	97	107	119	127	126	115	96	72	47	24	10	8	2042	85.1		5: 8	123	15:27	128	*	*	*	*	10: 6	87	22:39	7	*	*	*	*
11	17	36	60	87	108	119	121	116	107	96	89	87	92	101	111	121	126	120	106	85	61	38	20	12	2036	84.8		5:42	121	15:59	126	*	*	*	*	10:41	87	23:14	11	*	*	*	*
12	15	27	48	72	95	111	118	117	110	101	92	87	88	95	104	114	121	121	112	95	74	53	34	21	2025	84.4		6:17	118	16:31	122	*	*	*	*	11:17	87	23:49	17	*	*	*	*
13	17	24	39	60	82	101	112	115	112	104	96	89	86	89	96	105	112	116	113	101	85	66	48	33	2001	83.4		6:54	115	17: 3	116	*	*	*	*	11:56	86	*	*	*	*	*	*
14	25	26	35	51	70	89	104	111	112	107	99	92	86	85	89	95	102	107	108	103	91	77	61	46	1971	82.1		7:34	112	17:38	109	*	*	*	*	0:24	24	12:41	85	*	*	*	*
15	36	32	36	46	61	78	94	106	110	109	103	96	88	84	83	86	91	96	99	99	93	84	72	60	1942	80.9		8:16	110	18:23	100	*	*	*	*	1: 1	32	13:41	83	*	*	*	*
16	49	43	42	46	56	70	85	98	107	109	107	100	92	85	80	79	80	83	87	90	90	87	80	72	1917	79.9	L	8:58	109	19:34	90	*	*	*	*	1:43	41	15: 7	79	*	*	*	*
17	64	56	52	51	56	64	77	90	101	108	109	105	97	88	80	73	70	69	72	76	81	84	84	82	1889	78.7		9:41	109	21:40	84	*	*	*	*	2:36	51	16:39	69	*	*	*	*
18	77	72	66	62	61	64	72	83	95	104	109	109	103	94	83	72	63	57	56	59	66	74	81	86	1868	77.8		10:24	110	*	*	*	*	3:45	61	17:44	56	*	*	*	*		
19	88	87	82	76	71	69	72	79	89	100	108	112	109	101	89	74	60	48	42	41	47	58	71	83	1856	77.3		0: 1	88	11: 5	112	*	*	*	*	4:59	69	18:32	41	*	*	*	*
20	93	98	98	93	86	79	76	78	85	95	105	113	115	110	99	82	63	45	32	26	28	37	53	71	1860	77.5		1:30	98	11:47	115	*	*	*	*	6: 6	76	19:14	25	*	*	*	*
21	89	102	108	108	102	93	86	82	85	92	102	112	119	119	110	95	74	50	29	15	11	16	30	51	1880	78.3		2:30	109	12:28	120	*	*	*	*	7: 4	82	19:56	11	*	*	*	*
22	75	96	110	117	116	108	98	90	87	91	98	109	119	125	122	109	89	64	37	15	2	0	9	28	1914	79.8		3:21	117	13:11	125	*	*	*	*	7:55	87	20:38	-1	*	*	*	*
23	53	81	103	117	123	120	111	100	92	91	95	104	116	127	131	124	107	83	55	26	3	-7	-6	7	1956	81.5	N	4:10	123	13:54	131	*	*	*	*	8:41	91	21:21	-8	*	*	*	*
24	29	58	87	109	121	125	120	110	99	93	93	99	109	122	133	134	124	103	77	46	17	-3	-11	-6	1988	82.8		4:57	125	14:38	135	*	*	*	*	9:24	92	22: 5	#-11	*	*	*	*
25	9	34	65	93	112	122	123	117	106	96	91	94	101	112	126	135	134	120	98	71	40	13	-4	-8	2000	83.3		5:42	124	15:23	#136	*	*	*	*	10: 7	91	22:49	-9	*	*	*	*
26	-1	17	43	73	98	113	120	120	112	100	91	88	92	100	113	127	134	130	114	92	66	37	13	0	1992	83.0		6:26	121	16: 9	134	*	*	*	*	10:51	88	23:32	-1	*	*	*	*
27	0	10	28	54	82	102	113	117	114	105	93	85	84	89	98	110	123	128	122	106	86	62	37	18	1966	81.9		7: 5	117	16:57	128	*	*	*	*	11:38	83	*	*	*	*	*	*
28	10	13	24	43	67	90	105	113	113	108	97	86	79	78	83	92	104	114	118	111	98	81	61	41	1929	80.4		7:38	114	17:49	118	*	*	*	*	0:13	10	12:32	78	*	*	*	*
29	28	24	29	40	58	79	97	108	112	109	102	90	79	72	72	76	84	94	103	105	100	91	77	62	1891	78.8		8: 7	112	18:49	105	*	*	*	*	0:53	24	13:36	72	*	*	*	*
30	48	40	40	45	57	72	89	103	110	110	106	97	84	73	66	64	66	73	82	90	93	91	86	78	1863	77.6	U	8:35	111	20: 5	93	*	*	*	*	1:34	39	14:55	64	*	*	*	*
31	68	59	55	56	62	72	85	99	109	112	110	103	92	79	66	57	54	54	60	69	78	83	85	84	1851	77.1		9: 3	112	22: 7	85	*	*	*	*	2:15	54	16:19	53	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	60196	80.9	25 日 15 時 23 分	136	1	24 日 22 時 5 分	-11	1