

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)

2024 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	18	23	36	55	77	97	109	112	108	100	89	79	74	75	82	91	101	108	108	101	87	70	53	38	1891	78.8		6:53	112	17:34	109	*	*	*	*	0: 2	18	12:16	73	*	*	*	*
2	29	28	36	51	70	88	103	110	109	102	92	81	73	70	72	79	87	95	100	99	91	79	66	52	1862	77.6		7:22	111	18:19	100	*	*	*	*	0:33	28	13: 1	70	*	*	*	*
3	43	38	41	51	65	82	97	107	110	105	96	85	75	68	66	69	74	81	88	91	90	84	75	66	1847	77.0		7:51	110	19:14	91	*	*	*	*	1: 5	38	13:55	66	*	*	*	*
4	57	51	51	55	65	78	92	103	109	108	101	91	79	70	63	61	63	67	74	80	83	84	81	76	1842	76.8	L	8:21	109	20:36	84	*	*	*	*	1:38	50	15: 4	61	*	*	*	*
5	70	66	63	64	69	77	88	98	106	108	105	97	86	74	65	58	54	55	59	65	72	78	81	83	1841	76.7		8:53	108	23: 2	83	*	*	*	*	2:17	63	16:23	54	*	*	*	*
6	82	80	77	75	76	80	86	95	103	107	107	102	93	82	69	58	49	45	44	49	57	66	76	83	1841	76.7		9:30	108	*	*	*	*	3:19	75	17:32	44	*	*	*	*		
7	89	91	91	89	86	86	88	92	99	105	108	107	102	92	78	64	50	39	33	33	39	50	64	77	1852	77.2		1:21	91	10:16	109	*	*	*	*	4:49	85	18:29	32	*	*	*	*
8	89	98	102	101	98	94	92	93	96	102	107	110	109	102	90	75	57	40	27	21	22	31	46	64	1866	77.8		2:25	102	11:13	111	*	*	*	*	6:16	92	19:19	21	*	*	*	*
9	82	97	107	111	110	104	98	95	95	98	104	110	114	112	104	89	70	48	28	15	9	13	25	44	1882	78.4		3: 9	111	12:14	114	*	*	*	*	7:28	95	20: 6	9	*	*	*	*
10	67	89	106	116	118	114	106	99	95	95	99	107	115	119	117	106	87	64	39	17	3	0	6	22	1906	79.4		3:50	118	13:10	119	*	*	*	*	8:26	95	20:51	0	*	*	*	*
11	46	73	97	113	121	121	114	104	96	92	94	100	110	120	125	120	106	84	57	29	7	-5	-6	4	1922	80.1	N	4:29	122	14: 2	125	*	*	*	*	9:12	92	21:34	-7	*	*	*	*
12	25	53	81	104	118	123	120	110	98	90	88	91	100	113	125	128	121	104	79	50	22	1	-9	-6	1929	80.4		5: 6	123	14:50	128	*	*	*	*	9:52	88	22:16	#-9	*	*	*	*
13	8	32	62	90	110	120	121	115	102	89	82	82	88	100	115	127	129	118	99	73	44	17	-1	-6	1916	79.8		5:40	122	15:38	#129	*	*	*	*	10:30	81	22:55	-6	*	*	*	*
14	1	18	44	74	99	114	119	117	106	91	79	74	76	85	99	115	125	125	113	93	68	40	16	4	1895	79.0		6:10	120	16:26	127	*	*	*	*	11: 9	73	23:31	2	*	*	*	*
15	3	14	33	60	87	106	116	117	109	96	79	68	65	69	80	95	111	120	117	105	86	63	39	22	1860	77.5		6:35	117	17:16	120	*	*	*	*	11:51	65	*	*	*	*	*	*
16	15	19	32	52	76	99	112	116	112	100	84	68	58	57	63	74	89	104	110	107	96	80	62	43	1828	76.2		6:55	116	18: 9	110	*	*	*	*	0: 5	15	12:38	57	*	*	*	*
17	32	31	38	52	71	92	108	115	114	105	91	74	59	51	50	56	67	81	94	99	97	89	77	64	1807	75.3		7:16	116	19: 9	99	*	*	*	*	0:37	30	13:31	50	*	*	*	*
18	52	47	50	59	72	88	104	114	116	110	98	83	66	52	45	44	49	59	71	82	88	88	84	78	1799	75.0	U	7:40	116	20:27	89	*	*	*	*	1: 9	47	14:35	44	*	*	*	*
19	71	65	64	68	77	88	100	111	116	114	105	92	77	61	48	40	38	42	50	61	72	79	83	84	1806	75.3		8: 9	116	23: 1	84	*	*	*	*	1:40	64	15:52	38	*	*	*	*
20	83	81	79	80	84	90	99	107	114	115	111	101	89	75	59	46	36	32	34	41	52	64	74	82	1828	76.2		8:44	115	*	*	*	*	2:15	79	17:13	32	*	*	*	*		
21	87	91	92	91	92	94	98	104	109	113	113	108	100	89	75	59	43	31	26	26	33	45	59	73	1851	77.1		9:32	113	*	*	*	*	18:25	25	*	*	*	*	*	*		
22	85	95	100	102	100	99	99	100	103	107	110	111	108	101	90	75	57	39	26	19	19	27	42	60	1874	78.1		2:55	102	10:49	111	*	*	*	*	5:31	98	19:25	18	*	*	*	*
23	78	92	103	108	108	105	100	98	98	100	103	108	111	110	104	92	75	54	34	19	12	14	25	43	1894	78.9		3:29	109	12:19	112	*	*	*	*	7:28	98	20:16	12	*	*	*	*
24	65	85	101	110	113	110	104	97	93	93	95	101	109	114	114	106	92	72	48	26	12	7	12	27	1906	79.4		3:59	113	13:26	115	*	*	*	*	8:35	93	20:58	7	*	*	*	*
25	49	73	95	109	115	114	108	98	90	86	87	92	101	112	118	116	106	88	65	40	19	6	5	15	1907	79.5		4:25	116	14:18	118	*	*	*	*	9:15	86	21:36	4	*	*	*	*
26	33	59	84	104	114	116	111	101	89	81	79	83	92	104	115	121	116	102	81	56	31	12	4	8	1896	79.0	F	4:47	116	15: 1	121	*	*	*	*	9:47	79	22: 9	4	*	*	*	*
27	22	45	72	96	111	116	113	104	91	78	72	74	81	93	107	118	120	111	94	72	47	24	10	7	1878	78.3		5: 7	116	15:41	121	*	*	*	*	10:18	72	22:40	7	*	*	*	*
28	17	35	60	86	106	115	114	106	94	79	68	65	70	81	95	110	118	116	104	85	62	38	20	12	1856	77.3		5:25	115	16:18	119	*	*	*	*	10:49	65	23: 9	12	*	*	*	*
29	16	30	51	76	99	112	115	109	97	81	67	60	61	69	83	98	110	114	109	94	75	53	34	22	1835	76.5		5:45	115	16:56	114	*	*	*	*	11:21	59	23:36	20	*	*	*	*
30	21	30	47	69	92	108	115	111	100	85	69	58	54	59	70	84	98	107	108	99	84	66	48	35	1817	75.7		6: 6	115	17:34	109	*	*	*	*	11:54	54	*	*	*	*	*	*
31	29	34	47	65	86	103	113	113	104	90	73	59	51	51	58	70	84	96	102	100	90	77	62	49	1806	75.3		6:28	114	18:14	102	*	*	*	*	0: 2	29	12:28	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
744	57740	77.6	13日 15時 38分	129	1	12日 22時 16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)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	42	42	50	64	82	99	110	113	107	95	79	63	52	47	50	58	70	82	91	95	92	84	73	63	1803	75.1		6:49	114	19: 0	95	*	*	*	*	0:26	41	13: 5	47	*	*	*	*
2	55	53	57	67	80	95	107	112	110	100	85	69	56	47	45	49	56	67	77	85	88	86	80	74	1800	75.0		7:11	112	20: 1	88	*	*	*	*	0:49	53	13:50	45	*	*	*	*
3	69	66	67	73	81	92	103	110	110	104	92	77	63	51	44	43	46	52	61	71	78	82	83	82	1800	75.0	L	7:35	111	21:57	83	*	*	*	*	1:12	66	14:49	43	*	*	*	*
4	80	79	79	81	86	92	100	106	109	106	98	86	73	60	49	42	39	40	45	53	63	71	78	84	1799	75.0		8: 2	109	*	*	*	*	1:32	78	16:12	39	*	*	*	*		
5	87	90	90	91	92	95	98	103	106	107	103	95	85	73	59	47	38	32	31	35	44	55	67	78	1801	75.0		8:40	107	*	*	*	*	17:41	31	*	*	*	*	*	*		
6	88	96	100	101	100	99	99	100	102	104	105	103	97	87	75	60	44	31	23	20	24	34	49	66	1807	75.3		2:49	101	9:48	105	*	*	*	*	5:42	98	18:55	20	*	*	*	*
7	82	96	105	109	108	104	100	97	97	99	102	106	106	102	92	78	59	40	23	12	9	14	27	46	1813	75.5		3:15	109	11:37	106	*	*	*	*	7:42	97	19:53	9	*	*	*	*
8	68	89	104	113	115	111	103	96	92	92	95	102	109	112	109	98	80	57	33	13	2	0	8	25	1826	76.1		3:44	115	13: 2	112	*	*	*	*	8:35	91	20:42	-1	*	*	*	*
9	50	76	98	112	118	116	107	96	87	83	85	92	103	114	119	115	101	80	53	26	5	-5	-4	8	1835	76.5		4:13	119	14: 3	119	*	*	*	*	9:12	83	21:25	#-6	*	*	*	*
10	30	58	86	106	117	119	112	98	84	74	72	78	89	106	120	125	118	102	77	48	20	1	-6	-1	1833	76.4	N	4:40	119	14:56	125	*	*	*	*	9:46	72	22: 3	#-6	*	*	*	*
11	16	42	72	98	114	119	115	102	84	68	61	62	71	88	108	123	126	117	99	73	43	18	3	1	1823	76.0		5: 3	119	15:45	#127	*	*	*	*	10:20	60	22:38	0	*	*	*	*
12	11	31	59	88	109	118	117	106	88	67	52	48	53	67	87	109	123	123	112	93	68	41	20	12	1802	75.1		5:21	119	16:33	125	*	*	*	*	10:55	48	23: 9	12	*	*	*	*
13	16	29	52	79	103	117	118	110	94	72	51	39	38	47	63	86	106	118	116	105	87	64	42	29	1781	74.2		5:37	119	17:21	118	*	*	*	*	11:33	37	23:38	26	*	*	*	*
14	27	35	51	74	97	115	120	114	100	80	57	38	30	32	43	61	83	101	109	106	96	81	63	48	1761	73.4		5:55	120	18:11	109	*	*	*	*	12:13	30	*	*	*	*	*	*
15	42	46	57	74	93	111	120	118	107	89	68	46	31	26	31	42	59	78	93	98	96	88	77	66	1756	73.2		6:17	121	19: 6	98	*	*	*	*	0: 4	42	12:58	26	*	*	*	*
16	58	58	66	77	92	107	118	120	112	98	79	59	41	29	26	31	41	56	72	83	88	87	83	78	1759	73.3		6:41	121	20:16	88	*	*	*	*	0:29	57	13:50	26	*	*	*	*
17	73	71	75	83	93	103	113	118	115	105	90	73	56	41	32	29	32	40	51	64	74	79	82	83	1775	74.0	U	7: 8	118	*	*	*	*	0:51	71	14:57	29	*	*	*	*		
18	83	82	84	88	94	101	108	113	113	108	98	86	72	58	45	36	32	32	37	45	56	66	74	81	1792	74.7		7:38	114	*	*	*	*	16:28	31	*	*	*	*	*	*		
19	86	90	92	94	96	99	102	105	107	106	102	95	86	75	63	50	39	32	29	32	39	50	62	74	1805	75.2		8:14	107	*	*	*	*	18: 1	29	*	*	*	*	*	*		
20	85	93	98	100	99	98	98	98	98	99	99	98	95	90	80	68	53	39	29	24	26	34	48	63	1812	75.5		3: 9	100	9:57	99	*	*	*	*	6:36	98	19:12	24	*	*	*	*
21	79	92	101	105	104	99	95	91	89	90	92	96	100	100	95	85	70	52	35	23	18	21	32	50	1814	75.6		3:16	105	12:30	100	*	*	*	*	8:18	89	20: 4	18	*	*	*	*
22	70	87	100	107	108	103	94	86	81	80	83	89	98	104	105	99	86	68	47	28	16	14	20	36	1809	75.4		3:35	108	13:38	106	*	*	*	*	8:48	80	20:45	13	*	*	*	*
23	57	80	97	108	110	106	96	84	75	71	72	79	90	103	110	109	100	84	62	39	20	11	13	25	1801	75.0		3:53	110	14:25	111	*	*	*	*	9:12	71	21:19	11	*	*	*	*
24	45	69	92	106	112	109	99	85	71	63	62	68	79	95	109	114	110	97	77	53	30	15	11	19	1790	74.6	F	4: 8	112	15: 4	114	*	*	*	*	9:36	62	21:49	11	*	*	*	*
25	35	59	84	103	112	111	102	88	71	57	53	56	67	83	101	113	116	107	90	68	44	24	15	17	1776	74.0		4:23	113	15:41	116	*	*	*	*	10: 2	53	22:17	14	*	*	*	*
26	30	51	76	98	111	113	106	91	73	56	46	46	54	70	89	106	115	113	100	82	59	37	23	21	1766	73.6		4:39	114	16:17	116	*	*	*	*	10:29	44	22:43	20	*	*	*	*
27	29	46	69	92	109	115	109	95	77	57	43	38	43	56	75	94	109	113	107	92	73	52	36	28	1757	73.2		4:57	115	16:53	113	*	*	*	*	10:57	38	23: 8	28	*	*	*	*
28	32	45	65	87	106	115	112	100	82	61	43	33	34	44	60	80	98	108	108	99	84	66	49	39	1750	72.9		5:16	115	17:29	109	*	*	*	*	11:25	32	23:32	38	*	*	*	*
29	39	48	63	83	101	113	114	105	88	67	47	33	29	35	48	65	84	99	104	101	91	77	63	52	1749	72.9		5:35	115	18: 6	104	*	*	*	*	11:54	29	23:53	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
696	51995	74.7	11日 15時 45分	127	1	10日 22時 3分	-6	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)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	49	54	65	80	97	110	114	108	94	74	54	37	28	29	38	52	69	85	96	98	94	85	74	65	1749	72.9		5:54	114	18:49	98	*	*	*	*	12:24	28	*	*	*	*	*	*
2	60	62	69	81	94	106	113	110	99	82	63	45	32	28	32	41	54	69	82	90	91	88	82	76	1749	72.9		6:14	113	19:42	91	*	*	*	*	0:14	60	13:0	28	*	*	*	*
3	71	71	75	83	93	102	109	110	103	89	72	55	41	32	30	34	42	53	65	76	82	84	84	83	1739	72.5		6:35	111	21:27	85	*	*	*	*	0:34	70	13:48	30	*	*	*	*
4	81	81	83	88	93	100	105	108	105	95	82	68	54	42	34	31	33	39	47	57	67	75	80	85	1733	72.2	L	7:0	108	*	*	*	*	0:45	81	15:2	31	*	*	*	*		
5	88	90	91	93	96	98	101	103	103	99	91	81	69	57	45	36	31	29	31	38	47	59	70	80	1726	71.9		7:30	103	*	*	*	*	16:57	29	*	*	*	*	*	*		
6	89	96	99	100	99	98	97	97	97	97	96	91	84	75	63	50	37	27	22	21	27	39	53	69	1723	71.8		2:47	100	8:39	98	*	*	*	*	6:39	97	18:31	21	*	*	*	*
7	85	97	104	106	103	98	93	90	89	90	93	96	97	93	84	70	53	35	21	13	12	19	34	54	1729	72.0		2:51	106	11:35	97	*	*	*	*	7:52	89	19:35	11	*	*	*	*
8	74	92	105	110	108	100	90	82	78	78	83	92	101	105	102	92	75	53	31	14	6	7	17	37	1732	72.2		3:12	110	13:9	105	*	*	*	*	8:25	77	20:23	5	*	*	*	*
9	61	84	102	111	112	104	90	76	66	63	68	78	94	107	114	111	98	77	52	27	10	4	8	23	1740	72.5		3:33	113	14:10	114	*	*	*	*	8:55	63	21:4	#4	*	*	*	*
10	47	74	97	110	114	108	93	74	57	49	49	59	76	97	114	121	115	100	76	49	25	11	9	18	1742	72.6	N	3:52	114	15:1	121	*	*	*	*	9:25	48	21:40	8	*	*	*	*
11	37	63	90	109	116	112	98	77	54	38	33	38	53	76	101	119	123	115	98	74	47	26	18	21	1736	72.3		4:7	116	15:49	#123	*	*	*	*	9:58	33	22:11	18	*	*	*	*
12	34	56	83	106	117	116	104	84	58	35	21	21	31	51	78	104	119	121	111	94	70	47	33	31	1725	71.9		4:23	118	16:36	122	*	*	*	*	10:32	19	22:39	30	*	*	*	*
13	39	55	77	101	117	120	111	93	68	41	19	11	15	29	52	80	104	115	114	104	88	68	51	44	1716	71.5		4:41	121	17:23	116	*	*	*	*	11:8	10	23:6	44	*	*	*	*
14	48	59	76	97	115	123	117	102	80	53	27	11	7	15	31	55	81	100	108	105	96	83	68	58	1715	71.5		5:3	#123	18:10	108	*	*	*	*	11:46	7	23:32	57	*	*	*	*
15	58	65	78	94	111	122	121	109	91	67	42	21	10	10	20	36	58	79	94	98	95	89	80	71	1719	71.6		5:28	#123	19:2	98	*	*	*	*	12:27	9	23:57	68	*	*	*	*
16	68	72	81	93	105	117	121	114	99	80	59	38	22	15	17	26	41	58	75	85	89	88	85	80	1728	72.0		5:54	121	20:11	89	*	*	*	*	13:13	15	*	*	*	*	*	*
17	77	78	84	92	101	109	115	114	104	90	73	56	40	29	24	26	32	43	57	69	77	81	83	84	1738	72.4	U	6:21	115	*	*	*	*	0:20	77	14:13	24	*	*	*	*		
18	84	84	87	91	97	102	106	107	103	95	84	71	59	47	38	33	32	35	42	52	63	71	78	83	1744	72.7		6:48	107	*	*	*	*	15:42	32	*	*	*	*	*	*		
19	87	90	91	92	94	95	97	97	97	94	89	82	74	65	55	46	38	34	34	39	48	58	69	79	1744	72.7		7:13	97	*	*	*	*	17:27	33	*	*	*	*	*	*		
20	87	93	95	95	93	90	88	87	87	87	87	87	85	80	73	62	50	39	32	30	35	45	58	72	1737	72.4		2:19	95	10:8	88	*	*	*	*	7:47	87	18:44	30	*	*	*	*
21	85	94	99	99	95	88	82	77	76	77	81	86	90	91	87	78	65	49	36	27	27	33	45	62	1729	72.0		2:31	99	12:42	91	*	*	*	*	8:5	76	19:37	26	*	*	*	*
22	79	93	101	102	98	89	78	69	65	65	70	79	89	97	98	92	80	63	45	30	23	25	35	52	1717	71.5		2:47	102	13:40	98	*	*	*	*	8:26	65	20:16	23	*	*	*	*
23	71	90	101	105	102	92	78	64	56	54	58	68	82	96	104	103	94	78	58	39	26	22	29	43	1713	71.4		3:1	105	14:23	105	*	*	*	*	8:47	54	20:49	22	*	*	*	*
24	63	84	100	107	105	96	80	63	49	43	46	55	71	89	104	109	105	92	73	52	34	25	26	37	1708	71.2		3:15	108	15:1	109	*	*	*	*	9:11	43	21:19	24	*	*	*	*
25	56	78	97	109	109	100	84	65	46	35	34	42	57	78	98	110	112	103	87	67	46	32	29	36	1710	71.3	F	3:31	110	15:37	112	*	*	*	*	9:36	33	21:47	29	*	*	*	*
26	51	72	93	108	112	105	89	69	47	31	25	29	43	64	86	105	113	110	98	81	60	43	35	38	1707	71.1		3:48	112	16:13	114	*	*	*	*	10:2	25	22:14	35	*	*	*	*
27	50	68	89	106	114	109	95	74	51	31	19	20	30	49	72	95	109	113	106	92	74	56	45	44	1711	71.3		4:7	114	16:48	113	*	*	*	*	10:28	18	22:39	43	*	*	*	*
28	51	66	84	103	114	113	101	81	58	35	19	14	20	36	57	81	100	110	109	100	86	69	57	52	1716	71.5		4:26	115	17:23	111	*	*	*	*	10:55	14	23:3	52	*	*	*	*
29	55	66	82	99	112	115	106	89	66	43	23	13	14	25	43	65	87	102	106	103	93	81	68	61	1717	71.5		4:45	115	18:1	106	*	*	*	*	11:22	12	23:26	60	*	*	*	*
30	61	69	81	95	108	114	110	96	75	53	31	17	13	18	32	50	71	88	99	100	96	88	79	71	1715	71.5		5:6	114	18:44	101	*	*	*	*	11:53	13	23:48	69	*	*	*	*
31	69	73	82	92	104	111	111	101	84	64	43	26	16	16	24	37	54	72	85	92	93	90	86	80	1705	71.0		5:28	113	19:42	93	*	*	*	*	12:29	15	*	*	*	*	*	*

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	53512	71.9	15日5時28分	123	3	9日21時4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)

2024 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		
1	77	79	84	91	100	107	109	104	92	75	57	39	26	20	22	29	40	54	68	79	85	87	88	87	1699	70.8		5:53	109	21:46	88	*	*	*	*	0:11	77	13:16	20	*	*	*	*
2	85	85	87	92	96	101	104	103	96	84	70	55	41	31	26	26	30	38	49	61	71	79	84	89	1683	70.1	L	6:20	105	*	*	*	*	*	*	0:34	85	14:28	25	*	*	*	*
3	91	91	92	93	94	95	97	98	96	90	82	71	60	48	38	31	28	28	33	42	53	65	76	86	1678	69.9		6:56	98	*	*	*	*	*	*	16:22	27	*	*	*	*	*	*
4	93	97	97	95	92	90	88	88	88	89	88	84	78	69	57	45	34	26	24	27	36	49	64	79	1677	69.9		1:34	97	8:51	89	*	*	*	*	6:38	87	17:59	24	*	*	*	*
5	91	99	101	98	92	84	78	75	75	79	85	89	91	88	79	66	50	35	24	20	23	34	50	69	1675	69.8		1:55	101	11:51	91	*	*	*	*	7:22	75	19:3	20	*	*	*	*
6	86	99	104	103	94	82	70	61	59	63	72	84	95	100	98	89	73	53	35	23	20	25	39	58	1685	70.2		2:16	105	13:14	101	*	*	*	*	7:54	59	19:52	20	*	*	*	*
7	80	97	106	107	99	84	65	50	42	43	52	67	87	103	110	107	96	77	55	36	25	25	33	50	1696	70.7		2:34	108	14:13	110	*	*	*	*	8:25	41	20:32	24	*	*	*	*
8	72	94	108	111	105	89	67	45	29	24	30	44	67	92	110	117	112	99	78	56	38	32	35	47	1701	70.9		2:50	111	15:4	117	*	*	*	*	8:57	24	21:6	32	*	*	*	*
9	66	89	108	115	111	97	75	48	24	11	10	21	42	70	97	115	119	113	98	78	57	44	43	50	1701	70.9	N	3:7	115	15:52	119	*	*	*	*	9:31	9	21:38	42	*	*	*	*
10	65	85	106	118	118	106	86	59	29	7	-1	3	19	44	75	102	116	118	110	95	76	60	53	56	1705	71.0		3:28	120	16:38	118	*	*	*	*	10:6	-1	22:7	53	*	*	*	*
11	67	82	102	118	123	115	97	72	43	15	-3	-6	3	22	50	80	103	113	112	104	91	75	64	63	1705	71.0		3:52	123	17:24	114	*	*	*	*	10:43	#-6	22:36	63	*	*	*	*
12	70	82	97	114	124	122	107	86	60	31	7	-4	-3	9	30	56	83	100	107	105	98	87	76	70	1714	71.4		4:19	#125	18:12	107	*	*	*	*	11:22	-5	23:5	70	*	*	*	*
13	74	83	94	108	119	123	115	97	75	50	26	8	1	6	19	38	62	83	95	99	97	92	84	78	1726	71.9		4:49	123	19:4	99	*	*	*	*	12:3	1	23:36	76	*	*	*	*
14	77	82	91	101	111	118	116	104	87	67	46	26	14	11	17	28	45	64	80	89	92	91	88	84	1729	72.0		5:19	118	20:12	92	*	*	*	*	12:48	11	*	*	*	*	*	*
15	81	83	88	95	102	108	110	105	94	79	62	46	32	24	22	27	36	50	64	76	83	87	88	87	1729	72.0		5:50	110	22:5	88	*	*	*	*	0:9	81	13:43	22	*	*	*	*
16	86	85	86	90	94	98	100	100	94	85	74	63	51	41	34	32	34	41	51	62	73	80	85	88	1727	72.0	U	6:23	100	*	*	*	*	*	*	0:52	85	15:0	32	*	*	*	*
17	89	88	87	87	87	88	89	89	89	86	81	75	67	59	50	42	38	38	42	50	60	71	80	87	1719	71.6		0:1	89	7:8	89	*	*	*	*	3:8	87	16:35	37	*	*	*	*
18	91	92	91	87	83	80	78	77	78	80	81	81	79	74	66	57	47	40	38	41	50	61	73	84	1709	71.2		0:52	92	10:26	81	*	*	*	*	6:45	77	17:53	38	*	*	*	*
19	92	95	95	90	82	74	68	65	66	69	75	81	85	85	81	72	60	48	40	37	42	52	65	80	1699	70.8		1:18	96	12:30	86	*	*	*	*	7:21	65	18:49	37	*	*	*	*
20	91	98	99	94	85	73	61	55	53	57	65	76	86	92	92	86	75	60	47	39	38	45	58	73	1698	70.8		1:37	99	13:30	93	*	*	*	*	7:47	53	19:32	38	*	*	*	*
21	89	99	103	99	89	74	58	46	41	43	52	65	81	94	100	98	89	75	59	45	39	42	52	67	1699	70.8		1:55	103	14:15	100	*	*	*	*	8:12	41	20:9	39	*	*	*	*
22	85	99	106	104	94	78	59	42	32	30	37	51	70	89	102	106	101	89	73	56	45	43	50	63	1704	71.0		2:14	106	14:55	106	*	*	*	*	8:38	30	20:42	43	*	*	*	*
23	80	97	108	109	100	84	63	42	26	20	24	37	56	79	99	110	110	102	87	70	55	49	51	61	1719	71.6		2:35	109	15:32	111	*	*	*	*	9:5	20	21:14	48	*	*	*	*
24	76	94	108	112	106	91	70	46	25	13	13	23	41	65	89	107	114	110	99	84	68	57	55	61	1727	72.0	F	2:56	112	16:9	114	*	*	*	*	9:32	12	21:43	54	*	*	*	*
25	73	90	106	114	112	99	78	53	29	12	6	12	27	49	75	98	111	114	108	95	80	67	61	64	1733	72.2		3:17	115	16:45	114	*	*	*	*	10:0	6	22:11	61	*	*	*	*
26	73	86	102	114	116	106	87	63	38	16	4	5	15	34	59	84	103	112	111	103	91	78	69	68	1737	72.4		3:40	116	17:23	112	*	*	*	*	10:29	3	22:38	67	*	*	*	*
27	74	84	98	111	117	112	97	75	50	26	8	3	8	22	43	68	90	104	108	106	98	87	77	73	1739	72.5		4:3	117	18:5	108	*	*	*	*	11:0	3	23:4	73	*	*	*	*
28	76	83	94	106	115	115	104	86	63	39	18	7	6	14	29	50	73	91	100	103	100	94	86	80	1732	72.2		4:29	116	18:56	103	*	*	*	*	11:35	5	23:33	79	*	*	*	*
29	79	84	91	101	110	114	109	95	76	54	33	17	9	11	21	36	54	73	88	95	97	96	92	86	1721	71.7		4:58	114	20:6	97	*	*	*	*	12:16	9	*	*	*	*	*	*
30	84	85	90	96	103	108	108	100	86	69	50	33	20	16	18	26	39	55	71	83	90	94	94	92	1710	71.3		5:31	109	21:41	94	*	*	*	*	0:8	84	13:6	16	*	*	*	*

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	51276	71.2	12日 4時 19分	125	1	11日 10時 43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)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	89	87	89	91	95	99	102	100	93	81	67	52	38	28	23	24	30	40	54	68	79	87	93	95	1704	71.0	L	6:11	102	23: 8	95	*	*	*	*	1: 1	87	14:15	23	*	*	*	*
2	94	91	89	87	87	88	91	93	92	87	79	70	58	46	36	31	29	32	41	53	66	79	88	95	1702	70.9		7:18	93	*	*	*	*	3:36	87	15:48	29	*	*	*	*		
3	97	95	91	85	80	77	76	78	82	85	85	83	77	68	56	45	37	33	35	42	54	69	82	93	1705	71.0		0: 3	97	9:39	86	*	*	*	*	5:43	76	17:14	33	*	*	*	*
4	99	100	95	86	76	66	61	61	65	73	81	88	90	87	79	67	53	43	37	39	47	60	75	90	1718	71.6		0:37	100	11:55	90	*	*	*	*	6:36	60	18:18	37	*	*	*	*
5	100	104	100	91	76	60	48	43	44	53	66	81	93	99	97	89	75	60	48	43	46	55	69	86	1726	71.9		1: 1	104	13:15	99	*	*	*	*	7:16	42	19: 8	43	*	*	*	*
6	100	108	107	98	82	61	41	28	25	30	44	64	85	101	108	106	96	81	65	54	51	56	66	82	1739	72.5		1:23	108	14:16	108	*	*	*	*	7:53	25	19:50	51	*	*	*	*
7	99	111	114	106	91	69	44	22	10	10	21	40	66	91	108	114	111	101	85	69	60	60	67	80	1749	72.9		1:45	114	15:10	114	*	*	*	*	8:30	9	20:28	59	*	*	*	*
8	96	111	119	116	102	81	54	26	6	-2	2	17	41	71	97	113	117	113	102	86	73	68	71	80	1760	73.3	N	2:12	119	15:59	117	*	*	*	*	9: 7	-2	21: 3	68	*	*	*	*
9	92	108	121	123	114	95	70	40	12	-5	-8	0	19	47	77	102	114	116	111	100	86	76	75	80	1765	73.5		2:41	124	16:46	117	*	*	*	*	9:45	#-9	21:38	74	*	*	*	*
10	90	104	118	126	123	108	86	58	29	4	-8	-7	5	26	54	83	104	112	113	107	96	85	79	81	1776	74.0		3:13	#127	17:32	113	*	*	*	*	10:25	#-9	22:13	79	*	*	*	*
11	88	99	111	123	126	117	99	76	49	22	2	-5	-1	13	35	63	87	103	108	107	102	92	84	82	1782	74.3		3:47	126	18:19	109	*	*	*	*	11: 5	-5	22:49	81	*	*	*	*
12	86	94	104	115	122	121	109	90	67	43	21	6	3	10	24	45	69	89	100	103	102	96	89	83	1791	74.6		4:22	123	19: 7	103	*	*	*	*	11:47	3	23:30	83	*	*	*	*
13	83	88	96	105	113	117	112	99	81	61	41	24	14	13	21	35	54	74	89	97	99	97	93	87	1793	74.7		4:59	117	20: 0	99	*	*	*	*	12:32	12	*	*	*	*	*	*
14	83	84	89	95	102	107	108	102	90	75	59	43	30	23	24	32	44	60	76	88	94	96	94	90	1788	74.5		5:37	108	20:59	96	*	*	*	*	0:16	83	13:22	23	*	*	*	*
15	86	83	84	87	91	95	98	97	92	83	71	59	47	38	33	34	40	51	64	78	88	93	95	93	1780	74.2	U	6:23	98	21:59	95	*	*	*	*	1:21	83	14:20	33	*	*	*	*
16	90	85	82	80	81	83	85	87	87	85	79	72	63	54	46	42	42	47	56	68	80	89	94	96	1773	73.9		7:33	88	22:52	96	*	*	*	*	3:12	80	15:30	41	*	*	*	*
17	94	89	84	78	74	72	72	75	78	80	81	79	75	69	62	54	49	48	52	61	72	83	92	97	1770	73.8		9:51	81	23:35	98	*	*	*	*	5:18	72	16:42	48	*	*	*	*
18	98	94	88	79	70	63	60	61	65	71	77	82	84	82	76	69	60	54	52	57	66	77	89	98	1772	73.8		11:58	84	*	*	*	*	6:20	60	17:44	52	*	*	*	*		
19	101	99	93	83	70	59	51	48	51	58	68	79	87	91	89	83	74	64	57	57	62	72	84	96	1776	74.0		0: 9	101	13:12	91	*	*	*	*	6:58	48	18:36	56	*	*	*	*
20	103	105	99	88	74	58	45	37	37	43	55	70	85	95	99	97	89	78	67	61	62	69	80	93	1789	74.5		0:40	105	14: 5	99	*	*	*	*	7:31	36	19:21	61	*	*	*	*
21	103	109	106	95	80	61	43	30	25	29	40	57	77	94	104	106	102	92	79	69	65	69	77	89	1801	75.0		1: 9	109	14:49	107	*	*	*	*	8: 2	25	20: 2	65	*	*	*	*
22	102	111	112	104	88	68	46	28	17	16	25	42	63	86	103	111	111	104	92	80	72	71	76	86	1814	75.6		1:37	112	15:29	112	*	*	*	*	8:34	15	20:39	70	*	*	*	*
23	99	111	116	112	98	78	54	31	14	8	12	26	47	72	95	110	116	113	104	91	81	75	77	84	1824	76.0	F	2: 4	116	16: 9	116	*	*	*	*	9: 5	8	21:15	75	*	*	*	*
24	96	108	118	118	108	89	65	40	18	5	3	12	30	55	81	102	114	117	112	102	90	81	79	83	1826	76.1		2:32	119	16:50	117	*	*	*	*	9:38	3	21:48	79	*	*	*	*
25	92	104	116	121	116	101	79	53	28	9	0	3	16	37	63	88	106	115	115	109	99	88	83	84	1825	76.0		3: 2	121	17:34	116	*	*	*	*	10:13	0	22:21	83	*	*	*	*
26	90	99	111	121	121	111	93	69	43	19	4	0	7	22	45	71	93	107	112	112	105	96	88	85	1824	76.0		3:34	122	18:21	113	*	*	*	*	10:50	0	22:56	85	*	*	*	*
27	88	95	105	115	121	117	104	84	60	35	15	4	4	13	30	52	76	94	105	109	108	101	93	87	1815	75.6		4: 8	121	19:14	109	*	*	*	*	11:30	3	23:36	86	*	*	*	*
28	87	91	98	107	115	118	111	96	76	54	32	16	9	11	21	37	58	79	94	103	106	104	98	91	1812	75.5		4:47	118	20: 9	106	*	*	*	*	12:14	8	*	*	*	*	*	*
29	87	87	91	97	104	111	111	103	89	72	52	34	21	16	20	29	45	63	81	94	101	104	102	96	1810	75.4		5:32	112	21: 2	104	*	*	*	*	0:26	86	13: 3	16	*	*	*	*
30	89	85	84	86	91	97	102	102	96	85	70	55	40	30	27	30	38	52	69	84	95	102	103	100	1812	75.5		6:28	103	21:49	103	*	*	*	*	1:38	84	14: 0	27	*	*	*	*
31	93	85	80	77	78	81	87	92	94	91	83	73	61	49	41	38	40	48	60	75	89	98	103	103	1819	75.8	L	7:51	94	22:28	104	*	*	*	*	3:21	77	15: 5	38	*	*	*	*

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	55140	74.1	10日 3時 13分	127	1	10日 10時 25分	-9	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)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	98	89	79	71	66	65	68	74	82	87	88	86	80	71	61	53	49	51	57	69	82	95	103	106	1830	76.3		9:52	88	23:2	106	*	*	*	*	4:48	65	16:15	49	*	*	*	*
2	104	96	84	70	59	51	49	53	62	73	83	90	92	89	82	73	65	60	61	68	78	91	102	109	1844	76.8		11:54	92	23:35	110	*	*	*	*	5:50	49	17:19	60	*	*	*	*
3	110	104	92	76	59	43	34	33	39	52	68	83	94	100	99	93	84	75	70	71	78	88	100	110	1855	77.3		13:22	100	*	*	*	*	6:40	33	18:16	70	*	*	*	*		
4	115	112	103	87	67	45	28	19	20	29	46	67	87	101	108	107	101	91	82	78	80	87	97	108	1865	77.7		0:10	115	14:29	108	*	*	*	*	7:25	18	19:6	78	*	*	*	*
5	118	120	114	100	80	56	31	14	7	11	23	44	70	92	107	114	113	107	96	87	85	88	95	105	1877	78.2		0:47	120	15:25	115	*	*	*	*	8:8	7	19:53	85	*	*	*	*
6	116	124	123	113	95	72	45	20	4	0	6	23	48	75	99	113	118	116	108	97	90	89	93	101	1888	78.7	N	1:27	125	16:14	118	*	*	*	*	8:50	-1	20:37	89	*	*	*	*
7	111	122	128	124	110	89	63	35	11	-2	-2	8	27	54	83	104	115	118	115	106	96	90	91	96	1892	78.8		2:7	128	16:59	118	*	*	*	*	9:33	#-4	21:21	90	*	*	*	*
8	105	116	126	129	122	105	82	55	28	7	-2	1	13	35	63	90	107	115	116	112	102	93	89	92	1901	79.2		2:48	#130	17:40	117	*	*	*	*	10:15	-3	22:4	89	*	*	*	*
9	98	107	119	127	127	116	98	75	49	24	7	2	8	23	46	73	95	109	114	113	107	97	89	88	1911	79.6		3:29	129	18:18	114	*	*	*	*	10:56	2	22:47	87	*	*	*	*
10	91	99	108	119	125	121	109	90	68	44	23	10	9	18	34	57	81	99	109	111	108	101	92	86	1912	79.7		4:11	125	18:53	111	*	*	*	*	11:36	8	23:32	85	*	*	*	*
11	85	90	98	107	116	119	113	100	82	62	41	25	17	19	30	47	68	88	102	108	108	103	95	87	1910	79.6		4:52	119	19:26	109	*	*	*	*	12:16	17	*	*	*	*	*	*
12	82	83	88	95	103	110	110	104	91	75	58	42	30	26	31	42	59	77	94	104	107	105	99	90	1905	79.4		5:36	111	20:1	107	*	*	*	*	0:21	82	12:56	26	*	*	*	*
13	83	79	80	84	90	97	101	101	95	84	71	58	46	38	37	43	54	69	85	98	105	106	102	95	1901	79.2		6:26	102	20:37	107	*	*	*	*	1:18	79	13:38	37	*	*	*	*
14	86	79	75	75	78	83	89	92	92	88	80	71	61	53	48	49	55	65	79	92	102	107	105	99	1903	79.3	U	7:30	93	21:14	107	*	*	*	*	2:28	75	14:25	48	*	*	*	*
15	91	82	75	70	68	70	75	80	84	86	85	81	75	68	62	59	59	65	75	86	98	105	107	104	1910	79.6		9:4	86	21:53	107	*	*	*	*	3:53	68	15:21	58	*	*	*	*
16	97	87	77	68	62	59	61	66	72	79	84	86	85	82	77	72	68	69	74	83	93	102	108	108	1919	80.0		11:11	86	22:34	109	*	*	*	*	5:7	59	16:25	68	*	*	*	*
17	103	94	83	71	59	52	49	51	58	67	77	86	91	93	91	86	81	77	77	81	90	99	107	111	1934	80.6		12:55	93	23:15	111	*	*	*	*	6:2	49	17:30	76	*	*	*	*
18	109	102	91	76	61	48	40	38	43	52	66	80	91	99	102	99	94	87	83	83	88	96	104	111	1943	81.0		14:0	102	23:56	113	*	*	*	*	6:47	38	18:29	82	*	*	*	*
19	113	110	100	85	68	50	36	28	29	37	50	68	85	99	108	110	106	99	92	88	88	93	101	109	1952	81.3		14:49	110	*	*	*	*	7:27	28	19:23	87	*	*	*	*		
20	116	116	110	97	78	57	38	24	18	22	33	52	73	93	108	115	116	110	102	94	91	92	98	106	1959	81.6		0:37	117	15:33	116	*	*	*	*	8:7	18	20:12	91	*	*	*	*
21	115	121	119	109	91	69	46	26	13	11	18	33	56	80	101	115	120	119	111	102	95	93	95	102	1960	81.7		1:18	121	16:15	121	*	*	*	*	8:46	10	20:56	93	*	*	*	*
22	112	121	125	120	106	85	60	35	15	6	6	17	36	62	87	107	119	122	119	110	100	94	94	98	1956	81.5	F	1:58	125	16:58	122	*	*	*	*	9:26	5	21:38	93	*	*	*	*
23	106	117	126	127	119	101	77	51	26	8	1	5	19	42	69	94	112	121	122	116	106	97	93	94	1949	81.2		2:39	128	17:40	122	*	*	*	*	10:7	1	22:18	92	*	*	*	*
24	99	109	121	129	127	115	95	70	43	19	5	2	9	26	50	77	100	114	120	119	112	101	93	90	1945	81.0		3:20	129	18:22	121	*	*	*	*	10:47	1	22:59	90	*	*	*	*
25	92	100	111	123	128	124	109	89	64	38	17	6	6	16	35	60	85	104	115	118	115	106	95	87	1943	81.0		4:4	128	19:0	118	*	*	*	*	11:28	5	23:44	86	*	*	*	*
26	86	90	98	110	120	124	117	103	83	59	36	19	13	16	28	47	71	93	108	115	116	110	99	88	1949	81.2		4:51	124	19:34	116	*	*	*	*	12:8	12	*	*	*	*	*	*
27	81	81	85	94	105	115	117	110	96	79	58	39	27	24	29	42	61	82	101	111	115	112	104	91	1959	81.6		5:44	117	20:2	115	*	*	*	*	0:34	80	12:48	24	*	*	*	*
28	80	74	74	78	86	97	106	108	102	92	77	61	46	38	38	45	58	75	93	107	114	114	108	97	1968	82.0		6:45	108	20:29	115	*	*	*	*	1:33	73	13:30	38	*	*	*	*
29	84	72	66	65	68	76	87	96	99	96	89	79	68	58	53	55	62	73	88	103	113	116	113	104	1983	82.6	L	8:2	99	20:57	116	*	*	*	*	2:43	65	14:14	53	*	*	*	*
30	91	77	64	57	54	57	65	76	86	92	93	91	85	78	72	69	71	77	87	99	111	117	117	111	1997	83.2		9:48	93	21:30	118	*	*	*	*	3:58	54	15:6	69	*	*	*	*

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	57620	80.0	8日2時48分	130	1	7日9時33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)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	101	87	71	56	47	43	45	53	65	78	87	93	95	94	90	85	83	84	90	98	107	116	120	118	2006	83.6		12:5	95	22:11	120	*	*	*	*	5:7	43	16:8	83	*	*	*	*
2	111	98	83	65	48	36	32	34	43	58	73	87	97	102	103	101	96	94	94	98	105	113	119	122	2012	83.8		13:48	104	23:2	122	*	*	*	*	6:9	32	17:19	93	*	*	*	*
3	119	111	97	79	59	40	27	22	25	36	53	72	90	103	110	112	109	104	100	100	103	109	115	122	2017	84.0		14:54	112	*	*	*	*	7:5	22	18:31	100	*	*	*	*		
4	124	121	111	96	76	53	32	18	14	19	33	53	76	96	109	117	118	114	107	102	102	105	110	117	2023	84.3		0:1	124	15:42	118	*	*	*	*	7:56	14	19:37	101	*	*	*	*
5	124	127	123	112	94	71	46	25	12	10	17	33	57	82	103	116	121	121	114	106	101	100	103	109	2027	84.5		0:59	127	16:23	122	*	*	*	*	8:43	9	20:35	100	*	*	*	*
6	118	127	130	124	110	90	66	40	19	8	9	19	39	65	90	109	120	123	119	111	102	97	97	101	2033	84.7	N	1:53	130	16:58	123	*	*	*	*	9:27	7	21:24	96	*	*	*	*
7	109	120	129	131	123	107	85	59	33	15	8	12	25	48	75	99	115	121	121	115	105	95	91	93	2034	84.8		2:41	131	17:28	122	*	*	*	*	10:8	8	22:7	91	*	*	*	*
8	99	109	121	130	129	118	100	78	52	29	14	11	19	36	60	87	107	118	121	117	108	96	88	86	2033	84.7		3:26	131	17:53	121	*	*	*	*	10:45	11	22:47	86	*	*	*	*
9	90	98	110	122	128	124	111	93	70	46	26	17	19	30	50	74	98	113	120	118	111	100	88	81	2037	84.9		4:9	128	18:16	120	*	*	*	*	11:20	16	23:27	80	*	*	*	*
10	81	87	97	109	120	123	117	103	84	63	42	28	24	30	45	65	88	107	117	119	113	103	91	80	2036	84.8		4:51	123	18:39	119	*	*	*	*	11:53	24	*	*	*	*	*	*
11	75	78	85	96	107	115	116	108	94	77	59	43	34	35	45	60	80	100	114	119	116	107	95	82	2040	85.0		5:34	116	19:5	119	*	*	*	*	0:8	75	12:24	33	*	*	*	*
12	74	71	75	83	93	103	108	107	99	87	72	58	48	45	49	60	76	94	109	118	118	111	100	87	2045	85.2		6:20	109	19:32	119	*	*	*	*	0:51	71	12:55	45	*	*	*	*
13	76	69	68	72	79	88	97	101	99	92	83	72	63	57	58	64	75	90	104	115	118	115	105	93	2053	85.5		7:13	101	20:0	118	*	*	*	*	1:40	67	13:27	57	*	*	*	*
14	80	70	64	64	67	74	83	90	94	93	89	83	77	72	69	72	78	88	100	111	117	117	111	100	2063	86.0	U	8:24	94	20:29	118	*	*	*	*	2:38	63	14:2	69	*	*	*	*
15	87	75	65	60	59	62	68	76	84	89	91	91	88	85	83	82	84	90	98	107	114	117	115	107	2077	86.5		10:17	91	21:1	117	*	*	*	*	3:46	58	14:48	82	*	*	*	*
16	95	83	70	60	54	52	54	61	70	79	87	93	96	97	95	94	93	94	98	104	111	116	117	113	2086	86.9		12:50	97	21:41	117	*	*	*	*	4:56	52	16:3	93	*	*	*	*
17	104	93	79	66	54	46	43	46	54	65	77	88	98	104	106	105	103	101	100	103	108	113	117	117	2090	87.1		14:11	106	22:34	117	*	*	*	*	6:0	43	17:35	100	*	*	*	*
18	113	104	91	76	60	46	37	34	37	47	62	78	93	105	113	115	113	109	105	103	105	109	114	119	2088	87.0		14:58	115	23:41	120	*	*	*	*	6:56	34	18:58	103	*	*	*	*
19	119	115	105	90	71	52	36	26	24	30	43	61	81	100	113	121	121	117	111	106	104	105	110	116	2077	86.5		15:37	122	*	*	*	*	7:47	24	20:4	104	*	*	*	*		
20	122	123	118	106	88	65	43	26	16	16	24	41	64	87	107	120	126	124	117	109	103	101	104	110	2060	85.8		0:45	124	16:14	126	*	*	*	*	8:34	15	20:55	101	*	*	*	*
21	119	127	128	121	106	84	59	34	16	8	10	23	44	70	95	115	126	128	123	114	104	98	97	102	2051	85.5	F	1:42	129	16:50	128	*	*	*	*	9:18	8	21:37	97	*	*	*	*
22	111	123	132	132	122	104	79	52	27	10	4	10	26	51	80	104	121	128	127	118	106	95	90	92	2044	85.2		2:33	133	17:23	129	*	*	*	*	9:59	#4	22:16	90	*	*	*	*
23	99	112	126	135	133	121	100	74	45	22	8	7	16	36	63	91	113	125	128	122	110	95	85	82	2048	85.3		3:21	#135	17:52	128	*	*	*	*	10:38	6	22:54	82	*	*	*	*
24	86	96	112	127	134	130	116	95	69	42	21	13	15	28	50	78	103	120	126	124	114	99	83	74	2055	85.6		4:9	134	18:16	126	*	*	*	*	11:14	12	23:34	73	*	*	*	*
25	73	80	93	110	125	130	124	110	90	65	42	27	24	30	46	68	94	114	124	125	118	104	86	71	2073	86.4		4:59	130	18:35	126	*	*	*	*	11:48	23	*	*	*	*	*	*
26	64	66	74	88	105	119	123	117	103	85	65	47	38	40	50	66	87	108	122	126	121	110	93	75	2092	87.2		5:51	123	18:54	126	*	*	*	*	0:17	64	12:20	38	*	*	*	*
27	61	56	59	68	82	99	110	113	108	98	84	69	57	54	59	70	86	104	119	127	125	116	102	84	2110	87.9		6:49	113	19:17	127	*	*	*	*	1:6	56	12:51	54	*	*	*	*
28	66	54	50	53	62	75	90	100	104	101	95	86	76	71	72	78	89	102	116	126	128	122	110	95	2121	88.4	L	7:59	104	19:44	128	*	*	*	*	2:2	50	13:22	70	*	*	*	*
29	77	61	50	46	48	55	67	81	91	96	97	95	91	87	86	88	94	103	113	122	127	126	118	106	2125	88.5		9:48	97	20:16	128	*	*	*	*	3:10	46	13:55	86	*	*	*	*
30	91	75	59	48	42	43	48	59	72	83	91	96	99	100	99	99	101	105	111	118	124	126	123	115	2127	88.6		12:49	100	20:58	126	*	*	*	*	4:28	42	14:38	99	*	*	*	*
31	104	91	75	59	46	38	37	41	51	65	78	90	100	106	109	109	108	108	110	114	118	121	123	121	2122	88.4		14:30	109	22:2	123	*	*	*	*	5:45	37	16:24	108	*	*	*	*

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	63905	85.9				23日3時21分	135	1	22日9時59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)

2024年 8月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	115	106	93	76	59	43	33	31	35	46	61	78	94	106	114	117	116	112	110	110	111	114	118	121	2119	88.3		15:10	117	23:39	122	*	*	*	*	6:54	31	18:38	110	*	*	*	*
2	122	118	109	95	77	56	39	28	25	30	43	62	83	100	113	121	122	118	111	107	105	106	110	116	2116	88.2		15:41	122	*	*	*	*	7:51	25	20:5	105	*	*	*	*		
3	122	125	122	112	96	75	52	33	22	21	29	45	68	91	109	120	125	122	115	106	100	98	100	106	2114	88.1		1:0	125	16:9	125	*	*	*	*	8:39	20	20:54	98	*	*	*	*
4	116	125	129	124	112	93	70	45	27	18	20	32	52	77	101	117	125	125	119	108	97	91	91	96	2110	87.9	N	1:59	129	16:32	126	*	*	*	*	9:19	18	21:29	90	*	*	*	*
5	105	118	128	131	124	109	88	62	38	22	18	24	40	64	90	112	123	126	122	111	97	86	82	85	2105	87.7		2:46	131	16:51	126	*	*	*	*	9:54	18	22:2	82	*	*	*	*
6	93	106	121	131	130	120	102	79	54	33	22	22	34	53	79	104	120	126	124	114	100	85	76	75	2103	87.6		3:28	132	17:8	126	*	*	*	*	10:25	21	22:35	75	*	*	*	*
7	82	94	109	123	130	126	113	94	71	48	31	26	33	48	70	95	116	126	125	117	104	87	74	68	2110	87.9		4:8	131	17:27	127	*	*	*	*	10:55	26	23:7	68	*	*	*	*
8	71	81	95	111	123	127	119	104	85	64	45	35	36	47	65	88	110	124	127	121	108	92	75	64	2117	88.2		4:47	127	17:47	127	*	*	*	*	11:23	34	23:41	62	*	*	*	*
9	63	69	81	97	112	121	120	111	96	78	60	48	44	51	65	84	104	120	127	124	113	97	79	65	2129	88.7		5:27	122	18:9	127	*	*	*	*	11:49	44	*	*	*	*	*	*
10	59	61	69	83	97	110	115	112	102	89	74	62	56	58	67	82	100	116	126	126	117	103	85	70	2139	89.1		6:8	115	18:31	127	*	*	*	*	0:15	58	12:15	55	*	*	*	*
11	59	56	60	70	83	96	106	109	105	96	86	75	69	68	73	84	98	112	123	126	121	109	93	76	2153	89.7		6:54	109	18:53	126	*	*	*	*	0:52	56	12:38	67	*	*	*	*
12	63	56	55	61	70	82	93	100	102	99	93	87	81	79	82	88	98	109	119	124	122	114	100	85	2162	90.1		7:51	102	19:16	124	*	*	*	*	1:34	55	12:59	79	*	*	*	*
13	70	60	55	55	59	68	78	87	94	97	97	95	92	91	91	95	100	107	115	121	122	117	107	95	2168	90.3	U	9:28	97	19:42	122	*	*	*	*	2:27	54	13:18	91	*	*	*	*
14	81	68	59	53	53	56	62	71	81	88	94	98	100	101	102	103	105	108	112	117	120	119	113	104	2168	90.3		20:16	120	*	*	*	*	3:42	52	*	*	*	*	*	*		
15	93	80	68	57	50	47	49	54	64	74	85	95	103	108	111	111	111	110	111	113	116	117	117	112	2156	89.8		14:44	111	21:14	117	*	*	*	*	5:12	47	16:51	110	*	*	*	*
16	105	95	82	68	55	45	39	39	45	56	70	85	99	110	117	119	117	114	111	110	110	113	116	117	2137	89.0		14:59	119	23:1	117	*	*	*	*	6:30	38	19:13	110	*	*	*	*
17	115	109	99	84	66	50	36	29	29	36	51	69	89	106	118	124	124	119	112	107	104	105	110	116	2107	87.8		15:25	125	*	*	*	*	7:31	28	20:13	104	*	*	*	*		
18	121	122	116	103	85	63	42	27	19	21	31	50	73	96	115	126	129	124	115	105	98	96	100	108	2085	86.9		0:38	122	15:52	129	*	*	*	*	8:20	19	20:52	96	*	*	*	*
19	118	127	129	122	106	84	58	35	19	13	17	32	56	83	107	123	130	128	119	105	93	86	87	94	2071	86.3		1:43	129	16:17	131	*	*	*	*	9:3	13	21:26	86	*	*	*	*
20	107	122	133	134	125	106	81	53	29	15	12	21	41	68	96	117	129	130	123	108	91	78	74	78	2071	86.3	F	2:36	135	16:40	131	*	*	*	*	9:42	#12	21:59	74	*	*	*	*
21	90	108	126	137	137	124	104	77	49	27	17	20	33	56	84	110	126	131	126	113	93	74	63	62	2087	87.0		3:26	#139	16:58	131	*	*	*	*	10:17	17	22:34	61	*	*	*	*
22	70	87	108	128	138	134	121	99	73	47	31	27	34	51	75	102	123	132	129	118	99	76	58	50	2110	87.9		4:14	138	17:15	132	*	*	*	*	10:48	27	23:11	50	*	*	*	*
23	53	65	85	108	127	134	128	115	94	71	51	41	43	54	73	96	119	132	132	123	107	84	61	45	2141	89.2		5:2	134	17:33	134	*	*	*	*	11:17	41	23:50	41	*	*	*	*
24	42	48	62	83	106	122	126	120	108	91	72	59	56	63	76	94	114	130	135	129	114	95	71	50	2166	90.3		5:52	126	17:54	135	*	*	*	*	11:45	56	*	*	*	*	*	*
25	39	38	46	61	81	101	114	116	111	102	89	77	71	74	83	96	111	126	135	133	122	105	85	63	2179	90.8		6:46	116	18:19	136	*	*	*	*	0:33	37	12:11	71	*	*	*	*
26	46	38	38	46	60	77	94	104	106	104	98	91	86	85	91	100	110	122	131	134	127	114	98	79	2179	90.8	L	7:53	106	18:46	134	*	*	*	*	1:23	37	12:36	85	*	*	*	*
27	61	47	41	41	47	58	72	86	94	98	99	99	97	96	98	104	111	118	125	130	128	120	108	94	2172	90.5		10:10	99	19:17	130	*	*	*	*	2:25	40	12:54	96	*	*	*	*
28	79	64	52	45	43	47	55	66	78	87	94	99	103	104	106	108	111	115	119	122	123	121	115	106	2162	90.1		19:56	123	*	*	*	*	3:51	43	*	*	*	*	*	*		
29	95	83	70	57	48	44	50	60	71	83	94	103	109	112	113	112	112	112	113	115	116	115	113	2144	89.3		21:19	116	*	*	*	*	5:27	43	*	*	*	*	*	*			
30	108	100	89	75	61	48	41	39	44	55	69	85	98	109	116	118	115	111	107	105	105	106	110	113	2127	88.6		14:52	118	*	*	*	*	6:44	39	19:40	104	*	*	*	*		
31	115	113	106	94	78	60	45	36	35	41	54	72	91	107	117	121	119	113	104	98	95	95	100	107	2116	88.2		0:0	115	15:12	121	*	*	*	*	7:41	34	20:21	95	*	*	*	*

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	66023	88.7	21日3時26分	139	1	20日9時42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)

2024 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	115	120	118	110	96	76	56	39	31	32	41	59	80	101	116	123	123	116	105	94	86	84	88	96	2105	87.7		1:17	120	15:31	124	*	*	*	*	8:24	30	20:49	84	*	*	*	*
2	109	120	125	122	111	93	71	49	33	28	33	47	69	93	112	123	125	120	108	93	80	75	76	84	2099	87.5		2: 8	125	15:46	126	*	*	*	*	8:59	28	21:16	74	*	*	*	*
3	97	113	126	129	122	108	87	63	42	30	30	40	59	83	106	122	127	123	112	95	78	67	65	71	2095	87.3	N	2:49	129	16: 0	127	*	*	*	*	9:30	29	21:43	65	*	*	*	*
4	84	101	119	130	129	119	101	79	55	38	33	38	53	75	99	119	128	126	116	99	80	64	57	60	2102	87.6		3:27	131	16:17	128	*	*	*	*	9:58	33	22:11	56	*	*	*	*
5	70	87	107	124	131	126	112	93	71	51	40	41	52	70	93	115	128	129	120	104	84	65	52	50	2115	88.1		4: 4	131	16:35	130	*	*	*	*	10:25	39	22:40	50	*	*	*	*
6	58	73	93	113	126	128	120	104	85	66	51	47	54	69	88	109	125	131	124	109	90	69	52	45	2129	88.7		4:40	129	16:55	131	*	*	*	*	10:51	47	23: 9	45	*	*	*	*
7	48	61	78	99	116	124	122	112	97	79	65	57	60	70	86	105	122	130	127	115	96	75	56	44	2144	89.3		5:17	125	17:15	131	*	*	*	*	11:15	57	23:38	42	*	*	*	*
8	43	51	65	84	103	116	120	115	104	91	78	69	68	74	87	102	118	128	129	119	103	83	63	48	2161	90.0		5:55	120	17:34	130	*	*	*	*	11:38	67	*	*	*	*		
9	42	45	55	71	88	104	112	113	108	99	89	80	77	81	89	101	114	125	128	123	109	91	72	55	2171	90.5		6:37	114	17:54	128	*	*	*	*	0: 9	41	11:58	77	*	*	*	*
10	45	43	49	60	74	89	101	106	106	102	96	90	87	88	94	102	111	120	126	124	114	99	82	66	2174	90.6		7:28	107	18:15	126	*	*	*	*	0:43	43	12:16	87	*	*	*	*
11	53	46	46	52	61	73	85	94	99	101	100	98	96	96	99	104	110	116	121	122	117	106	93	78	2166	90.3	U	9: 1	101	18:39	122	*	*	*	*	1:28	45	12:27	96	*	*	*	*
12	65	54	49	49	52	59	68	78	87	93	98	101	103	104	106	108	111	114	116	118	116	111	102	91	2153	89.7		19: 8	118	*	*	*	*	2:35	48	*	*	*	*				
13	79	68	58	51	48	48	52	60	70	80	90	99	106	111	113	113	112	112	111	111	112	111	108	103	2126	88.6		14:40	113	20: 7	112	*	*	*	*	4:26	47	18: 3	111	*	*	*	*
14	95	85	73	61	51	43	40	43	51	63	77	91	104	114	118	118	115	110	106	104	104	106	108	110	2090	87.1		14:29	119	23: 2	110	*	*	*	*	6: 4	40	19:28	103	*	*	*	*
15	108	103	92	78	62	47	36	32	34	44	60	79	97	112	121	123	119	111	102	95	92	95	101	109	2052	85.5		14:47	123	*	*	*	*	7: 9	31	20: 2	92	*	*	*	*		
16	115	117	112	99	81	61	42	29	25	30	44	64	87	107	121	126	123	113	99	87	80	80	86	98	2026	84.4		0:45	117	15: 7	126	*	*	*	*	7:58	25	20:32	79	*	*	*	*
17	113	123	126	120	104	82	58	37	25	24	32	50	74	99	118	127	127	117	100	82	68	64	68	80	2018	84.1		1:48	127	15:26	128	*	*	*	*	8:39	23	21: 2	64	*	*	*	*
18	99	118	131	133	124	106	81	56	36	27	30	42	64	90	114	127	130	122	105	83	62	50	49	58	2037	84.9	F	2:40	134	15:42	130	*	*	*	*	9:15	26	21:34	48	*	*	*	*
19	76	101	124	137	136	125	105	79	55	39	35	43	59	83	108	127	133	127	112	89	63	42	34	38	2070	86.3		3:28	138	15:58	133	*	*	*	*	9:47	35	22: 8	34	*	*	*	*
20	53	76	104	127	137	134	122	102	78	57	47	50	61	79	103	125	135	133	119	98	71	45	28	25	2109	87.9		4:15	138	16:16	136	*	*	*	*	10:17	47	22:44	24	*	*	*	*
21	33	52	78	106	126	133	129	116	98	78	64	61	68	81	100	121	136	138	127	108	84	56	32	20	2145	89.4		5: 2	133	16:39	#139	*	*	*	*	10:44	60	23:22	# 19	*	*	*	*
22	22	34	54	80	106	122	126	120	110	95	80	73	76	86	100	116	132	139	134	118	97	72	46	27	2165	90.2		5:50	126	17: 4	#139	*	*	*	*	11:11	73	*	*	*	*		
23	21	25	38	58	82	103	114	116	112	104	94	86	85	91	101	113	126	136	136	126	108	87	65	44	2171	90.5		6:43	116	17:32	138	*	*	*	*	0: 3	21	11:37	84	*	*	*	*
24	30	27	32	44	61	81	97	105	107	105	101	95	93	95	102	111	120	129	132	128	116	100	82	64	2157	89.9		7:52	107	18: 1	132	*	*	*	*	0:50	27	12: 3	93	*	*	*	*
25	48	38	36	40	49	62	77	89	96	99	101	101	100	100	104	109	114	120	124	124	118	108	95	82	2134	88.9	L	10:23	101	18:32	124	*	*	*	*	1:48	36	12:21	100	*	*	*	*
26	68	56	48	45	46	51	61	72	83	91	96	101	104	105	106	107	109	111	113	114	113	109	103	95	2107	87.8		19: 9	114	*	*	*	*	3:14	44	*	*	*	*				
27	86	76	65	56	50	48	50	57	68	79	89	98	105	109	110	108	106	104	103	102	103	104	102	2082	86.8		13:47	110	21:34	104	*	*	*	*	4:59	48	18:49	102	*	*	*	*	
28	99	93	84	72	60	51	46	47	54	66	79	93	104	111	114	112	106	99	94	91	90	93	98	103	2059	85.8		14: 3	114	*	*	*	*	6:19	46	19:35	90	*	*	*	*		
29	106	106	100	90	75	60	48	43	45	54	68	85	100	111	117	116	109	99	88	81	78	80	87	97	2043	85.1		0:22	107	14:21	117	*	*	*	*	7:14	43	20: 2	78	*	*	*	*
30	107	113	112	105	91	74	56	44	41	46	58	76	95	110	119	119	113	101	86	73	67	67	74	86	2033	84.7		1:24	113	14:36	120	*	*	*	*	7:55	41	20:27	66	*	*	*	*

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	63238	87.8	22日 17時 4分	139	2	21日 23時 22分	19	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)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	101	114	120	117	106	89	69	51	42	42	51	67	88	107	119	123	117	105	88	70	58	55	60	72	2031	84.6		2: 9	120	14:50	123	*	*	*	*	8:28	41	20:51	55	*	*	*	*
2	90	108	121	124	118	104	84	64	48	43	48	61	81	102	119	125	121	110	92	71	54	46	48	58	2040	85.0		2:48	124	15: 6	125	*	*	*	*	8:58	43	21:17	45	*	*	*	*
3	76	97	117	127	126	116	99	78	59	49	49	59	76	96	116	127	126	115	97	75	54	40	37	45	2056	85.7	N	3:24	128	15:25	128	*	*	*	*	9:27	48	21:43	37	*	*	*	*
4	61	83	106	123	129	124	111	93	73	59	54	60	73	92	112	126	129	120	103	81	58	39	31	34	2074	86.4		3:59	129	15:45	129	*	*	*	*	9:54	54	22:11	31	*	*	*	*
5	48	68	92	114	126	127	119	104	87	71	62	64	74	89	107	123	130	125	110	88	64	43	29	28	2092	87.2		4:34	128	16: 5	130	*	*	*	*	10:21	62	22:38	27	*	*	*	*
6	37	55	77	101	118	126	122	112	98	83	72	70	76	88	104	120	129	128	116	97	73	50	33	26	2111	88.0		5:10	126	16:25	130	*	*	*	*	10:45	70	23: 6	26	*	*	*	*
7	30	44	63	86	106	119	121	116	106	93	82	78	80	89	101	115	126	129	121	104	83	60	41	29	2122	88.4		5:46	121	16:46	129	*	*	*	*	11: 8	77	23:35	27	*	*	*	*
8	28	36	51	71	91	107	115	114	109	101	92	86	86	91	100	111	122	127	123	111	92	72	52	37	2125	88.5		6:28	115	17: 7	127	*	*	*	*	11:30	85	*	*	*	*	*	*
9	31	33	43	58	75	92	103	108	108	104	99	94	92	95	101	109	117	123	123	115	101	83	65	49	2121	88.4		7:22	108	17:31	124	*	*	*	*	0: 9	30	11:51	92	*	*	*	*
10	38	35	39	48	61	75	88	97	101	103	102	100	99	99	103	107	112	117	119	115	106	93	78	64	2099	87.5		9: 8	103	17:57	119	*	*	*	*	0:53	35	12:12	98	*	*	*	*
11	51	43	41	43	49	59	70	81	90	96	101	103	104	105	105	107	108	110	111	111	108	100	90	80	2066	86.1	U	18:29	112	*	*	*	*	*	*	1:56	41	*	*	*	*	*	*
12	68	57	49	45	44	47	54	64	75	86	95	103	108	110	109	107	105	103	102	102	102	102	99	93	2029	84.5		13: 9	110	*	*	*	*	*	*	3:44	44	*	*	*	*	*	*
13	86	76	65	55	47	42	42	48	59	72	86	99	109	114	114	109	103	96	91	89	91	95	99	102	1989	82.9		13:29	114	23:19	102	*	*	*	*	5:27	42	19: 1	89	*	*	*	*
14	101	96	86	73	58	46	39	39	45	58	75	92	106	115	118	113	103	91	81	74	74	80	90	101	1954	81.4		13:49	118	*	*	*	*	*	*	6:35	38	19:32	74	*	*	*	*
15	109	111	106	95	78	60	46	38	39	48	64	83	102	116	121	118	107	90	73	61	56	60	71	88	1940	80.8		0:50	111	14: 7	121	*	*	*	*	7:24	37	20: 2	56	*	*	*	*
16	106	118	121	116	102	82	62	46	41	44	56	75	97	115	124	123	112	94	72	51	40	39	48	66	1950	81.3		1:51	122	14:24	125	*	*	*	*	8: 5	41	20:34	38	*	*	*	*
17	90	113	127	129	121	105	84	63	50	48	56	70	91	112	126	129	120	102	77	51	30	22	27	42	1985	82.7	F	2:43	129	14:41	129	*	*	*	*	8:41	48	21: 8	22	*	*	*	*
18	66	95	119	132	132	123	106	84	66	58	60	71	88	108	127	134	128	112	88	59	31	14	11	20	2032	84.7		3:31	134	15: 2	134	*	*	*	*	9:14	58	21:43	10	*	*	*	*
19	40	69	100	123	133	131	121	104	85	71	69	75	87	105	124	137	136	123	101	73	43	17	5	7	2079	86.6		4:18	134	15:28	138	*	*	*	*	9:44	68	22:20	# 4	*	*	*	*
20	21	44	74	104	123	129	126	116	101	86	78	80	89	103	119	134	140	132	114	89	61	32	11	4	2110	87.9		5: 5	130	15:56	#140	*	*	*	*	10:14	78	22:59	# 4	*	*	*	*
21	10	26	50	80	105	119	123	119	110	98	88	86	91	101	114	128	138	137	124	103	79	52	28	13	2122	88.4		5:53	123	16:26	139	*	*	*	*	10:44	85	23:41	10	*	*	*	*
22	11	19	35	58	83	103	113	114	111	105	96	91	93	100	109	120	130	134	128	114	94	72	49	31	2113	88.0		6:46	115	16:58	134	*	*	*	*	11:15	91	*	*	*	*	*	*
23	21	21	30	44	64	84	98	105	107	105	101	96	95	98	105	112	119	125	125	117	103	87	69	52	2083	86.8		7:55	107	17:32	126	*	*	*	*	0:27	20	11:50	95	*	*	*	*
24	39	32	33	40	52	67	82	93	99	102	102	100	98	98	101	105	109	113	115	114	106	96	84	71	2051	85.5	L	9:37	102	18: 8	116	*	*	*	*	1:21	32	12:35	98	*	*	*	*
25	59	49	43	43	47	56	68	80	90	96	100	102	102	100	99	99	100	101	102	103	102	98	92	85	2016	84.0		11:20	102	19: 1	103	*	*	*	*	2:34	43	14:27	99	*	*	*	*
26	77	67	59	52	50	51	58	67	79	89	97	102	105	104	101	97	93	91	89	90	91	93	94	93	1989	82.9		12:18	105	21:56	94	*	*	*	*	4: 7	50	18:13	89	*	*	*	*
27	90	84	76	66	58	53	53	58	68	80	92	101	107	108	105	99	90	83	78	76	78	83	89	95	1970	82.1		12:49	108	*	*	*	*	5:28	52	18:59	76	*	*	*	*		
28	97	96	91	82	70	59	53	54	60	71	85	98	108	112	110	103	92	79	69	64	64	69	78	90	1954	81.4		0:16	98	13:11	112	*	*	*	*	6:27	53	19:29	63	*	*	*	*
29	100	104	103	97	85	71	59	54	56	65	78	94	107	114	114	108	96	80	64	54	50	54	65	80	1952	81.3		1:20	105	13:30	115	*	*	*	*	7:12	54	19:56	50	*	*	*	*
30	96	107	112	109	100	85	70	59	56	61	73	88	104	116	119	113	101	83	64	48	40	41	50	66	1961	81.7		2: 6	112	13:51	119	*	*	*	*	7:49	56	20:22	39	*	*	*	*
31	86	104	116	118	112	100	83	68	60	61	70	83	100	115	122	119	107	89	67	47	33	29	36	51	1976	82.3		2:45	118	14:12	122	*	*	*	*	8:24	60	20:49	29	*	*	*	*

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	63192	84.9	20日 15時 56分	140	1	20日 22時 59分	4	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)

2024年 11月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	72	95	113	122	121	112	97	81	69	65	69	81	96	112	123	124	114	97	74	50	31	22	24	37	2001	83.4	N	3:22	123	14:35	125	*	*	*	*	8:56	65	21:16	21	*	*	*	*
2	57	82	105	121	126	121	109	94	79	71	71	79	93	109	122	127	121	105	82	57	34	19	16	25	2025	84.4		3:57	126	14:58	127	*	*	*	*	9:26	70	21:45	16	*	*	*	*
3	42	66	92	113	124	125	118	105	90	79	76	80	90	105	119	128	126	113	92	67	42	23	14	17	2046	85.3		4:33	126	15:21	129	*	*	*	*	9:54	76	22:14	13	*	*	*	*
4	30	51	77	101	118	124	121	112	100	88	81	82	90	101	115	126	129	120	102	79	53	31	17	14	2062	85.9		5:9	124	15:45	129	*	*	*	*	10:21	81	22:44	13	*	*	*	*
5	22	38	61	86	106	117	120	116	107	96	88	86	90	99	110	122	128	124	110	90	66	43	24	16	2065	86.0		5:49	120	16:10	128	*	*	*	*	10:47	86	23:17	16	*	*	*	*
6	18	29	47	69	91	106	114	114	110	102	94	90	91	97	106	116	123	125	116	100	79	57	37	24	2055	85.6		6:35	115	16:38	125	*	*	*	*	11:15	90	23:54	20	*	*	*	*
7	20	25	37	54	74	91	103	108	109	106	100	95	94	97	102	109	116	120	117	107	90	72	53	37	2036	84.8		7:36	109	17:8	120	*	*	*	*	11:47	94	*	*	*	*	*	*
8	27	26	32	43	58	75	89	99	104	105	104	100	97	97	100	103	108	112	113	108	98	84	69	54	2005	83.5		9:0	105	17:45	113	*	*	*	*	0:39	26	12:34	97	*	*	*	*
9	41	34	33	38	47	59	73	86	96	102	105	104	102	99	98	98	99	101	103	103	100	93	83	72	1969	82.0	U	10:27	105	18:40	104	*	*	*	*	1:38	33	14:29	98	*	*	*	*
10	60	49	42	40	42	49	59	72	85	95	102	106	106	103	98	93	90	88	89	91	94	94	92	87	1926	80.3		11:28	107	20:41	94	*	*	*	*	3:0	40	17:17	88	*	*	*	*
11	79	69	59	51	46	46	51	61	74	87	99	106	109	107	101	92	83	76	72	74	79	86	92	95	1894	78.9		12:6	109	23:21	96	*	*	*	*	4:33	45	18:15	72	*	*	*	*
12	95	90	80	69	59	52	50	55	65	79	94	105	112	112	106	94	80	66	57	54	58	68	81	94	1875	78.1		12:33	113	*	*	*	*	5:45	50	18:55	54	*	*	*	*		
13	102	105	101	91	78	65	57	56	62	73	88	103	114	117	113	101	83	63	46	37	36	45	61	81	1878	78.3		0:52	105	12:56	117	*	*	*	*	6:40	56	19:31	35	*	*	*	*
14	99	111	115	111	100	85	71	64	64	72	84	100	114	122	121	110	92	68	44	26	19	22	36	58	1908	79.5		1:57	115	13:19	123	*	*	*	*	7:25	63	20:8	18	*	*	*	*
15	84	106	119	123	118	105	89	76	71	74	83	97	113	125	128	121	104	80	52	25	9	6	14	33	1955	81.5		2:52	123	13:47	129	*	*	*	*	8:5	71	20:46	5	*	*	*	*
16	60	89	113	125	127	120	107	92	81	79	85	95	109	124	133	131	117	95	67	36	11	-2	-1	12	2005	83.5	F	3:42	127	14:17	134	*	*	*	*	8:42	79	21:25	-3	*	*	*	*
17	35	65	96	117	127	127	119	106	93	85	87	94	105	120	133	137	129	110	85	55	25	3	-5	0	2048	85.3		4:30	128	14:51	137	*	*	*	*	9:17	85	22:5	#-5	*	*	*	*
18	16	41	72	101	118	124	123	115	103	92	89	93	102	113	127	137	136	123	101	75	46	19	2	-2	2066	86.1		5:17	125	15:26	#138	*	*	*	*	9:53	89	22:46	-2	*	*	*	*
19	6	24	50	79	103	116	120	117	110	99	92	92	98	107	118	129	135	130	114	92	67	41	18	7	2064	86.0		6:3	120	16:3	135	*	*	*	*	10:30	91	23:28	5	*	*	*	*
20	7	17	35	60	85	103	112	114	111	104	96	91	93	100	108	118	127	128	120	104	84	62	40	23	2042	85.1		6:49	114	16:41	129	*	*	*	*	11:11	91	*	*	*	*	*	*
21	16	18	29	46	68	88	102	108	109	105	99	93	91	93	99	106	114	119	118	109	95	78	60	43	2006	83.6		7:38	109	17:22	120	*	*	*	*	0:12	15	11:57	91	*	*	*	*
22	31	27	31	41	56	74	90	101	105	105	102	96	91	89	91	95	100	105	108	106	98	87	75	61	1965	81.9		8:29	105	18:7	108	*	*	*	*	0:59	27	12:57	89	*	*	*	*
23	49	41	38	42	51	64	79	92	100	103	103	100	95	90	87	87	88	91	94	96	95	91	84	75	1935	80.6	L	9:23	104	19:12	96	*	*	*	*	1:51	38	14:33	87	*	*	*	*
24	66	57	51	49	52	59	70	83	94	101	104	103	99	93	87	82	79	78	79	82	85	87	84	84	1911	79.6		10:14	104	21:16	87	*	*	*	*	2:55	49	16:50	78	*	*	*	*
25	79	73	66	60	57	59	65	75	87	97	103	105	104	98	90	81	73	68	66	67	72	78	84	88	1895	79.0		11:0	105	23:48	88	*	*	*	*	4:8	57	18:3	66	*	*	*	*
26	88	86	81	74	67	64	65	71	80	91	101	107	108	104	96	85	72	61	55	53	57	65	75	85	1891	78.8		11:39	108	*	*	*	*	5:17	63	18:45	53	*	*	*	*		
27	93	96	95	89	81	73	68	70	76	86	97	107	111	110	102	90	75	59	47	41	42	50	62	78	1898	79.1		1:11	96	12:14	111	*	*	*	*	6:15	68	19:20	41	*	*	*	*
28	92	101	105	102	95	85	76	72	75	83	93	104	113	115	109	98	81	62	45	33	30	35	48	65	1917	79.9		2:5	105	12:47	115	*	*	*	*	7:4	72	19:51	30	*	*	*	*
29	84	101	110	112	108	98	87	79	77	81	90	101	112	118	116	106	89	69	47	30	21	22	32	50	1940	80.8		2:47	112	13:18	118	*	*	*	*	7:48	76	20:23	20	*	*	*	*
30	72	94	110	118	117	110	98	87	81	81	87	97	109	119	121	115	99	78	54	32	17	13	19	34	1962	81.8		3:25	118	13:48	122	*	*	*	*	8:28	80	20:54	13	*	*	*	*

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	59245	82.3	18日 15時 26分	138	1	17日 22時 5分	-5	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)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	57	82	103	117	122	118	109	97	87	83	86	94	106	117	124	122	110	90	65	40	20	9	9	20	1987	82.8	N	4: 2	122	14:17	125	*	*	*	*	9: 4	83	21:27	8	*	*	*	*
2	40	66	91	111	121	123	117	106	94	87	86	92	101	113	124	127	119	102	78	52	28	11	5	10	2004	83.5		4:39	123	14:47	127	*	*	*	*	9:37	86	22: 0	5	*	*	*	*
3	25	48	75	99	115	122	120	113	102	92	88	90	97	108	120	127	125	112	92	67	40	19	6	5	2007	83.6		5:18	122	15:18	128	*	*	*	*	10:10	88	22:35	4	*	*	*	*
4	15	33	57	83	104	116	119	116	108	98	91	89	94	102	113	123	127	120	104	82	56	32	14	7	2003	83.5		6: 0	119	15:52	127	*	*	*	*	10:42	89	23:11	6	*	*	*	*
5	10	22	41	66	89	106	114	115	111	103	94	90	91	96	105	115	122	122	112	94	73	49	28	14	1982	82.6		6:45	116	16:28	123	*	*	*	*	11:19	90	23:50	11	*	*	*	*
6	11	17	30	50	73	93	105	111	112	107	99	92	89	91	96	104	113	117	114	103	86	66	46	29	1954	81.4		7:33	112	17: 9	118	*	*	*	*	12: 3	89	*	*	*	*	*	*
7	19	19	26	40	58	78	95	105	109	108	103	95	89	87	88	93	99	106	109	105	95	81	64	48	1919	80.0		8:20	109	17:59	109	*	*	*	*	0:32	18	13: 1	87	*	*	*	*
8	35	28	29	37	49	66	83	97	105	108	106	100	92	85	82	82	85	90	96	99	97	90	79	67	1887	78.6		9: 5	108	19: 7	99	*	*	*	*	1:20	28	14:28	82	*	*	*	*
9	55	45	40	41	48	59	74	88	100	106	107	104	96	87	79	73	71	72	77	83	89	90	88	82	1854	77.3	U	9:44	107	20:53	90	*	*	*	*	2:15	40	16: 8	71	*	*	*	*
10	74	65	57	53	54	59	69	82	94	104	108	108	102	92	80	69	60	56	57	63	72	81	87	90	1836	76.5		10:21	109	23:15	90	*	*	*	*	3:23	53	17:21	56	*	*	*	*
11	89	85	78	71	66	66	70	78	90	101	109	112	109	100	87	72	56	44	39	41	49	62	76	88	1838	76.6		10:58	112	*	*	*	*	4:36	65	18:16	39	*	*	*	*		
12	96	99	97	91	83	77	76	80	88	98	108	115	116	110	98	81	61	41	28	23	27	38	56	76	1863	77.6		1: 4	99	11:37	116	*	*	*	*	5:43	76	19: 4	23	*	*	*	*
13	93	104	109	107	101	92	86	84	88	96	105	115	121	119	110	94	73	48	27	13	10	16	32	54	1897	79.0		2:17	109	12:19	121	*	*	*	*	6:42	84	19:49	10	*	*	*	*
14	79	99	112	117	115	107	97	91	91	95	102	112	122	126	122	109	89	64	37	14	2	1	11	30	1944	81.0		3:13	117	13: 2	126	*	*	*	*	7:34	90	20:33	0	*	*	*	*
15	57	85	106	118	122	118	109	99	93	94	99	107	118	128	130	123	106	83	55	26	5	-5	-2	11	1985	82.7	F	4: 2	122	13:47	131	*	*	*	*	8:22	93	21:17	-5	*	*	*	*
16	34	64	91	111	121	123	117	107	97	93	95	101	111	122	132	132	121	101	76	47	19	0	-6	0	2009	83.7		4:45	123	14:30	#133	*	*	*	*	9: 7	93	21:59	#-6	*	*	*	*
17	16	42	72	98	114	121	120	113	102	94	91	95	102	113	125	133	129	116	95	69	40	15	0	-2	2013	83.9		5:25	121	15:14	#133	*	*	*	*	9:50	91	22:40	-3	*	*	*	*
18	7	26	53	81	103	115	118	115	107	96	89	88	93	102	114	125	130	123	108	86	61	35	14	4	1993	83.0		6: 0	118	15:56	130	*	*	*	*	10:32	88	23:19	4	*	*	*	*
19	6	18	39	65	90	107	114	114	109	99	89	84	85	92	101	112	122	123	115	98	78	55	33	18	1966	81.9		6:31	115	16:39	124	*	*	*	*	11:15	83	23:57	13	*	*	*	*
20	13	18	32	53	76	97	109	112	109	102	92	83	79	82	89	98	108	115	114	104	89	71	52	35	1932	80.5		7: 0	112	17:23	115	*	*	*	*	12: 1	79	*	*	*	*	*	*
21	25	24	32	47	66	86	102	109	109	104	96	85	78	75	79	85	93	101	105	103	94	81	67	52	1898	79.1		7:29	110	18:10	105	*	*	*	*	0:33	23	12:52	75	*	*	*	*
22	40	35	38	47	61	78	94	105	109	106	99	90	80	73	71	74	79	85	91	94	92	86	77	66	1870	77.9		8: 1	109	19: 7	94	*	*	*	*	1:10	35	13:53	71	*	*	*	*
23	56	49	47	51	60	73	88	100	107	108	103	95	85	76	69	66	67	71	76	82	85	85	82	76	1857	77.4	L	8:36	109	20:29	85	*	*	*	*	1:50	47	15:13	66	*	*	*	*
24	70	65	61	60	64	72	83	95	104	108	106	100	91	81	71	63	59	59	61	67	73	78	82	82	1855	77.3		9:13	108	22:49	82	*	*	*	*	2:37	60	16:39	58	*	*	*	*
25	81	78	75	72	72	75	81	90	99	106	108	105	98	88	76	65	56	50	49	52	58	67	76	83	1860	77.5		9:54	108	*	*	*	*	3:41	71	17:46	48	*	*	*	*		
26	88	89	88	85	82	81	82	88	95	103	108	108	104	96	84	71	57	46	39	38	43	53	65	78	1871	78.0		1: 8	89	10:41	109	*	*	*	*	5: 0	81	18:37	38	*	*	*	*
27	89	96	99	98	94	89	87	88	92	99	105	109	109	104	94	79	63	47	34	28	29	37	51	67	1887	78.6		2:13	99	11:31	110	*	*	*	*	6:14	86	19:20	28	*	*	*	*
28	84	97	105	108	105	99	93	90	91	95	102	108	112	111	104	90	73	53	35	23	18	23	34	52	1905	79.4		2:56	108	12:20	113	*	*	*	*	7:17	90	20: 0	18	*	*	*	*
29	73	92	106	114	114	109	101	94	91	93	98	105	113	116	113	103	85	64	42	23	12	11	19	35	1926	80.3		3:33	115	13: 6	116	*	*	*	*	8:11	91	20:39	10	*	*	*	*
30	57	81	101	114	119	116	109	100	93	91	94	101	110	118	120	114	99	78	54	30	12	4	6	18	1939	80.8		4: 9	119	13:48	120	*	*	*	*	8:56	91	21:17	4	*	*	*	*
31	39	65	90	108	119	120	115	106	96	90	90	95	104	115	123	123	113	94	70	43	20	4	-1	6	1947	81.1	N	4:44	121	14:30	124	*	*	*	*	9:35	89	21:55	-1	*	*	*	*

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	59688	80.2	17日 15時 14分	133	2	16日 21時 59分	-6	1