

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)

2014 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	53	80	102	115	119	116	105	92	83	81	85	95	109	123	130	125	110	87	59	30	7	-4	-3	9	1908	79.5	N	4:3	119	14:6	130	*	*	*	*	8:47	81	21:24	-5	*	*	*	*
2	32	61	90	111	121	122	115	101	86	78	77	83	95	112	127	133	125	107	82	52	23	2	-5	-1	1929	80.4		4:39	123	14:54	#133	*	*	*	*	9:33	76	22:4	#-6	*	*	*	*
3	15	41	72	100	117	123	121	110	94	79	72	73	82	96	115	130	132	122	102	77	46	19	2	-1	1939	80.8		5:15	123	15:41	#133	*	*	*	*	10:16	71	22:43	-1	*	*	*	*
4	8	26	54	84	108	120	123	117	103	85	71	66	70	80	97	116	128	128	115	96	70	42	19	8	1934	80.6		5:46	123	16:27	130	*	*	*	*	10:59	66	23:20	7	*	*	*	*
5	9	21	41	69	96	115	121	119	110	94	76	64	61	67	78	95	113	122	119	107	88	65	41	24	1915	79.8		6:14	122	17:14	123	*	*	*	*	11:44	61	23:56	19	*	*	*	*
6	19	24	38	59	84	106	118	120	114	102	85	68	58	58	64	76	92	107	113	109	97	81	62	44	1898	79.1		6:41	120	18:3	113	*	*	*	*	12:32	57	*	*	*	*	*	*
7	33	33	41	55	75	96	113	119	117	108	95	77	62	55	55	60	71	85	97	102	98	89	77	63	1876	78.2		7:9	119	18:57	102	*	*	*	*	0:31	32	13:27	54	*	*	*	*
8	51	46	49	58	71	88	105	116	117	112	102	88	72	59	52	52	56	65	77	87	91	89	83	76	1862	77.6	U	7:43	118	20:4	91	*	*	*	*	1:6	45	14:35	51	*	*	*	*
9	67	61	59	63	71	83	96	109	115	114	108	98	85	70	57	50	48	50	57	68	77	82	83	82	1853	77.2		8:22	115	21:59	83	*	*	*	*	1:45	59	15:57	48	*	*	*	*
10	79	75	71	71	75	81	90	100	109	113	111	105	96	83	69	55	46	42	43	49	59	69	77	82	1850	77.1		9:11	113	*	*	*	*	2:35	71	17:18	42	*	*	*	*		
11	85	86	84	81	80	82	86	92	100	106	110	109	104	95	82	67	52	40	35	35	42	53	66	77	1849	77.0		0:43	86	10:16	110	*	*	*	*	3:57	80	18:25	34	*	*	*	*
12	86	92	94	92	88	85	84	87	92	98	104	109	109	105	95	81	63	46	33	27	28	36	50	67	1851	77.1		2:1	94	11:33	110	*	*	*	*	5:42	84	19:19	26	*	*	*	*
13	82	94	100	101	98	91	86	83	85	89	96	104	110	111	106	95	78	57	38	24	19	23	35	53	1858	77.4		2:46	102	12:40	111	*	*	*	*	7:6	83	20:3	19	*	*	*	*
14	73	91	102	107	106	100	90	83	80	82	88	96	107	114	114	106	92	72	49	28	16	14	22	38	1870	77.9		3:19	107	13:31	115	*	*	*	*	8:4	80	20:42	14	*	*	*	*
15	60	83	100	110	112	107	97	86	78	76	80	88	99	111	118	115	104	86	63	39	19	11	13	25	1880	78.3		3:46	112	14:14	118	*	*	*	*	8:47	76	21:17	10	*	*	*	*
16	46	71	94	109	115	112	104	91	79	72	73	80	91	105	117	120	114	99	77	52	29	13	9	17	1889	78.7	F	4:10	115	14:52	121	*	*	*	*	9:23	72	21:50	9	*	*	*	*
17	34	58	84	105	115	116	109	97	83	71	68	72	81	95	110	120	120	109	90	67	42	21	11	12	1890	78.8		4:34	117	15:28	122	*	*	*	*	9:57	68	22:21	10	*	*	*	*
18	25	46	72	97	113	118	113	103	88	73	65	65	72	85	101	115	121	116	101	80	56	34	18	13	1890	78.8		4:58	118	16:3	121	*	*	*	*	10:29	64	22:51	13	*	*	*	*
19	21	38	62	87	108	118	117	108	93	77	65	60	64	75	89	105	116	118	108	91	70	48	29	19	1886	78.6		5:23	118	16:37	118	*	*	*	*	11:1	60	23:19	19	*	*	*	*
20	21	33	53	77	100	115	118	112	99	83	68	58	58	65	77	93	107	114	111	99	82	61	42	29	1875	78.1		5:49	118	17:13	114	*	*	*	*	11:34	57	23:47	26	*	*	*	*
21	26	33	48	69	92	109	118	115	105	90	73	60	54	57	66	79	94	105	108	102	90	74	56	42	1865	77.7		6:15	118	17:50	108	*	*	*	*	12:8	54	*	*	*	*	*	*
22	35	37	47	64	83	102	114	116	109	96	80	65	54	52	57	66	79	92	100	100	94	82	69	56	1849	77.0		6:42	117	18:33	101	*	*	*	*	0:14	35	12:46	52	*	*	*	*
23	46	45	50	62	77	94	108	115	112	102	88	72	58	51	50	55	64	75	86	92	92	87	78	69	1828	76.2		7:10	115	19:27	93	*	*	*	*	0:44	44	13:33	50	*	*	*	*
24	60	56	57	64	74	88	101	111	113	107	96	81	66	54	48	47	51	59	69	78	84	85	83	79	1811	75.5	L	7:44	113	20:48	85	*	*	*	*	1:17	55	14:36	47	*	*	*	*
25	74	69	67	69	75	83	94	104	110	109	102	91	78	64	52	45	42	44	50	59	69	77	81	84	1792	74.7		8:24	111	23:35	84	*	*	*	*	1:59	67	16:2	42	*	*	*	*
26	84	82	79	78	79	83	89	97	104	108	107	101	90	77	63	49	39	34	34	39	49	60	72	81	1778	74.1		9:18	109	*	*	*	*	3:9	78	17:30	33	*	*	*	*		
27	88	92	92	89	86	85	86	90	96	103	107	108	102	93	79	62	46	32	24	23	28	39	55	71	1776	74.0		1:34	92	10:33	108	*	*	*	*	5:5	85	18:42	22	*	*	*	*
28	85	96	101	101	96	90	86	85	88	94	101	108	111	107	97	81	61	40	23	13	12	19	33	53	1781	74.2		2:30	102	11:56	111	*	*	*	*	6:44	85	19:40	11	*	*	*	*
29	75	93	104	109	107	99	89	82	80	83	91	102	112	117	113	101	83	59	34	14	4	4	14	33	1802	75.1		3:11	109	13:5	117	*	*	*	*	7:52	80	20:30	3	*	*	*	*
30	58	83	102	112	114	108	96	83	74	73	78	88	103	117	123	118	104	82	55	27	7	-1	2	15	1821	75.9		3:47	115	14:3	123	*	*	*	*	8:43	73	21:13	-1	*	*	*	*
31	38	67	93	110	118	116	105	88	73	65	65	73	88	107	122	128	120	103	79	49	22	4	-1	6	1838	76.6	N	4:18	118	14:53	128	*	*	*	*	9:26	64	21:53	-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	57643	77.5	3日 15時 41分	133	2	2日 22時 4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)

2014 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	23	50	81	104	117	119	112	97	77	61	55	58	70	88	110	125	128	118	99	74	44	19	6	6	1841	76.7		4:44	120	15:40	# 129	*	*	*	*	10: 6	55	22:28	# 4	*	*	*	*
2	17	37	66	95	114	120	117	105	86	64	50	47	54	68	89	111	125	124	112	93	67	40	20	13	1834	76.4		5: 7	120	16:26	126	*	*	*	*	10:45	47	23: 1	13	*	*	*	*
3	18	32	55	83	108	120	120	111	95	73	53	42	42	51	68	90	110	120	116	103	85	62	39	26	1822	75.9		5:29	121	17:11	120	*	*	*	*	11:26	41	23:32	24	*	*	*	*
4	25	34	51	74	99	116	121	116	103	85	62	44	37	40	51	68	89	106	111	105	94	77	58	42	1808	75.3		5:54	121	17:56	111	*	*	*	*	12: 8	37	*	*	*	*	*	*
5	36	40	52	69	90	109	120	118	109	94	75	54	40	36	41	52	67	85	98	100	95	85	73	59	1797	74.9		6:22	120	18:44	101	*	*	*	*	0: 3	36	12:54	36	*	*	*	*
6	49	49	56	68	83	101	114	118	113	101	86	68	51	40	38	42	52	65	79	89	90	86	80	71	1789	74.5		6:53	118	19:41	90	*	*	*	*	0:34	48	13:47	38	*	*	*	*
7	63	59	62	70	80	93	105	113	113	106	94	80	65	51	42	40	43	50	61	72	80	82	81	78	1783	74.3	U	7:28	114	21: 5	82	*	*	*	*	1: 6	59	14:55	40	*	*	*	*
8	75	71	70	73	80	87	96	104	108	106	100	90	78	65	53	45	40	41	46	55	65	73	77	80	1778	74.1		8:10	108	*	*	*	*	1:44	70	16:23	40	*	*	*	*		
9	81	81	80	79	81	84	89	95	100	102	101	96	89	79	68	55	45	38	37	41	49	59	69	78	1776	74.0		0:16	82	9: 9	102	*	*	*	*	2:48	79	17:46	37	*	*	*	*
10	84	88	89	87	85	84	84	87	90	94	98	99	97	91	82	69	55	42	33	31	35	44	57	71	1776	74.0		1:51	89	10:50	99	*	*	*	*	5:14	84	18:52	31	*	*	*	*
11	83	91	95	95	92	86	82	80	81	85	91	96	100	100	94	83	68	51	36	26	25	31	43	60	1774	73.9		2:30	96	12:24	101	*	*	*	*	7: 2	80	19:42	24	*	*	*	*
12	77	91	99	102	99	91	82	76	74	76	82	90	99	105	104	96	83	64	44	28	19	20	30	46	1777	74.0		2:57	102	13:24	105	*	*	*	*	7:59	74	20:23	19	*	*	*	*
13	67	86	100	106	104	97	86	75	68	67	72	81	93	105	110	107	96	78	56	35	20	15	20	34	1778	74.1		3:19	106	14: 9	110	*	*	*	*	8:38	67	20:58	15	*	*	*	*
14	55	78	97	108	109	103	92	77	65	60	62	71	84	99	111	114	107	92	71	47	26	15	15	25	1783	74.3		3:40	109	14:48	114	*	*	*	*	9:11	60	21:31	13	*	*	*	*
15	44	68	91	107	112	108	97	82	66	56	54	60	73	90	106	116	115	103	85	61	38	20	14	19	1785	74.4	F	4: 2	112	15:23	117	*	*	*	*	9:41	54	22: 1	14	*	*	*	*
16	35	57	83	103	114	113	103	87	69	54	48	50	61	78	97	112	117	111	96	75	52	31	19	19	1784	74.3		4:24	114	15:58	117	*	*	*	*	10:11	47	22:30	17	*	*	*	*
17	29	49	73	97	112	116	108	94	75	56	45	43	50	65	84	103	115	115	105	88	66	44	28	22	1782	74.3		4:47	116	16:32	116	*	*	*	*	10:41	42	22:57	22	*	*	*	*
18	28	43	65	89	108	116	113	100	82	62	45	38	41	52	69	89	106	113	109	97	79	58	40	30	1772	73.8		5: 9	117	17: 7	113	*	*	*	*	11:10	38	23:23	29	*	*	*	*
19	31	42	59	81	102	115	115	106	89	69	50	37	35	42	56	74	93	106	108	101	88	72	54	41	1766	73.6		5:33	117	17:44	109	*	*	*	*	11:42	35	23:50	38	*	*	*	*
20	38	44	57	75	95	110	116	110	96	78	58	41	33	35	44	59	76	92	101	101	93	81	67	55	1755	73.1		5:57	116	18:26	102	*	*	*	*	12:16	33	*	*	*	*	*	*
21	48	49	58	71	88	104	113	112	102	86	68	49	36	32	36	46	59	75	88	94	92	86	78	68	1738	72.4		6:25	114	19:16	94	*	*	*	*	0:17	47	12:57	32	*	*	*	*
22	60	58	62	71	83	96	107	111	106	94	78	61	45	35	33	37	45	57	70	80	85	85	83	78	1720	71.7		6:56	111	20:29	86	*	*	*	*	0:48	58	13:49	33	*	*	*	*
23	72	69	69	74	81	90	99	106	107	100	89	74	59	46	37	34	35	41	50	61	71	78	81	83	1706	71.1	L	7:35	108	23:14	83	*	*	*	*	1:25	68	15: 6	34	*	*	*	*
24	82	80	78	79	81	86	92	98	102	102	97	87	75	62	49	38	32	31	34	41	52	64	74	81	1697	70.7		8:27	103	*	*	*	*	2:25	78	16:50	31	*	*	*	*		
25	87	89	89	86	84	83	85	88	93	97	99	97	90	80	67	53	39	29	24	25	32	44	59	74	1693	70.5		1:17	90	9:56	99	*	*	*	*	4:52	83	18:18	24	*	*	*	*
26	86	94	97	96	90	84	79	78	81	87	94	99	101	97	87	73	55	37	23	17	17	26	41	60	1699	70.8		2: 9	97	11:47	101	*	*	*	*	6:46	78	19:23	16	*	*	*	*
27	79	93	102	104	98	88	77	70	69	72	81	92	103	108	105	94	77	55	33	17	11	13	24	44	1709	71.2		2:44	104	13: 7	108	*	*	*	*	7:49	69	20:14	10	*	*	*	*
28	67	88	103	109	106	96	80	66	58	57	64	77	94	109	115	111	98	78	53	29	13	8	14	29	1722	71.8		3:13	109	14: 6	115	*	*	*	*	8:34	57	20:56	8	*	*	*	*

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	49444	73.6	1日 15時 40分	129	1	1日 22時 28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)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	53	79	100	111	112	104	88	68	52	45	47	58	76	98	115	120	114	99	76	48	25	12	12	21	1733	72.2	N	3:38	112	14:55	121	*	*	*	*	9:12	45	21:33	# 11	*	*	*	*
2	40	67	93	110	115	111	97	75	53	37	34	40	55	78	103	119	122	113	95	71	44	24	16	21	1733	72.2		3:59	115	15:40	# 122	*	*	*	*	9:49	34	22: 6	16	*	*	*	*
3	34	56	83	106	117	116	105	86	61	38	26	27	37	56	82	106	119	118	107	89	65	41	27	25	1727	72.0		4:20	118	16:23	120	*	*	*	*	10:26	25	22:36	24	*	*	*	*
4	34	50	74	99	116	119	111	96	73	47	27	20	25	38	60	86	107	115	111	99	81	60	41	34	1723	71.8		4:44	120	17: 5	115	*	*	*	*	11: 3	20	23: 6	34	*	*	*	*
5	38	50	67	90	110	120	116	103	85	61	37	21	19	27	42	64	88	104	108	102	90	75	57	45	1719	71.6		5:11	120	17:48	108	*	*	*	*	11:42	18	23:36	43	*	*	*	*
6	44	52	65	83	102	116	118	109	94	74	51	31	21	22	32	47	68	87	99	99	93	83	70	58	1718	71.6		5:40	119	18:32	100	*	*	*	*	12:22	21	*	*	*	*	*	*
7	52	56	65	78	93	108	115	112	100	84	65	46	31	25	28	38	52	69	84	91	90	85	78	69	1714	71.4		6:11	115	19:22	91	*	*	*	*	0: 7	52	13: 7	25	*	*	*	*
8	63	62	67	76	87	98	107	109	103	91	77	61	46	35	32	34	42	54	67	78	83	84	81	77	1714	71.4	U	6:44	109	20:30	84	*	*	*	*	0:39	61	14: 2	32	*	*	*	*
9	73	70	71	75	82	90	97	102	101	94	85	73	61	50	41	37	38	44	52	63	72	78	80	81	1710	71.3		7:21	102	22:50	81	*	*	*	*	1:17	69	15:17	37	*	*	*	*
10	80	78	77	77	80	83	88	92	94	93	89	82	74	64	55	46	40	39	42	49	58	68	76	81	1705	71.0		8:12	94	*	*	*	*	2:19	77	16:49	39	*	*	*	*		
11	84	85	84	82	80	79	80	82	85	87	88	87	84	78	69	59	48	40	36	38	45	55	67	77	1699	70.8		1: 0	85	10: 2	88	*	*	*	*	5: 3	79	18: 8	36	*	*	*	*
12	85	90	91	88	83	78	74	73	74	78	83	87	90	88	83	73	60	46	36	31	34	42	55	70	1692	70.5		1:45	91	12: 9	90	*	*	*	*	6:53	73	19: 7	31	*	*	*	*
13	83	92	96	95	89	80	71	65	64	67	74	83	91	95	94	86	73	57	41	30	27	32	43	60	1688	70.3		2:12	96	13:15	96	*	*	*	*	7:44	64	19:52	27	*	*	*	*
14	77	92	100	100	94	84	71	60	55	56	63	74	87	98	102	98	87	71	51	34	25	25	33	49	1686	70.3		2:35	101	14: 2	102	*	*	*	*	8:19	55	20:30	23	*	*	*	*
15	69	88	101	105	100	89	74	59	49	46	51	62	78	94	105	107	99	85	65	44	28	22	27	40	1687	70.3		2:56	105	14:41	107	*	*	*	*	8:50	46	21: 4	22	*	*	*	*
16	59	81	99	108	106	96	80	61	45	38	39	49	65	85	102	111	109	97	79	57	37	25	24	33	1685	70.2		3:18	108	15:17	111	*	*	*	*	9:19	37	21:35	23	*	*	*	*
17	51	73	95	109	111	102	87	66	46	33	30	36	51	72	94	109	114	107	92	72	50	33	27	31	1691	70.5	F	3:41	111	15:53	114	*	*	*	*	9:48	29	22: 4	27	*	*	*	*
18	45	65	88	106	113	108	94	74	51	32	23	26	37	57	80	101	113	112	102	85	64	45	33	33	1687	70.3		4: 3	114	16:28	114	*	*	*	*	10:17	23	22:32	32	*	*	*	*
19	42	59	81	102	114	113	102	83	59	37	22	18	26	42	64	88	106	112	108	96	78	59	44	38	1693	70.5		4:26	115	17: 3	112	*	*	*	*	10:46	18	22:59	38	*	*	*	*
20	43	56	74	95	111	115	108	91	70	46	25	16	18	29	48	70	92	106	108	101	89	73	57	47	1688	70.3		4:51	116	17:41	108	*	*	*	*	11:17	15	23:27	46	*	*	*	*
21	48	56	70	87	105	115	112	99	80	57	35	19	15	21	34	53	75	93	102	101	94	83	70	58	1682	70.1		5:17	115	18:23	102	*	*	*	*	11:52	15	23:56	54	*	*	*	*
22	54	59	68	82	97	109	113	105	89	70	48	29	19	18	26	39	56	75	89	95	93	88	80	70	1671	69.6		5:47	113	19:15	95	*	*	*	*	12:32	17	*	*	*	*	*	*
23	64	64	69	78	90	101	109	107	97	81	63	45	29	22	23	30	41	56	71	83	87	87	85	80	1662	69.3		6:21	109	20:32	88	*	*	*	*	0:30	63	13:21	22	*	*	*	*
24	74	71	72	77	84	92	100	103	100	90	76	61	46	34	28	28	32	41	53	65	75	81	84	85	1652	68.8	L	7: 2	103	22:48	85	*	*	*	*	1:13	71	14:31	27	*	*	*	*
25	83	80	78	78	80	83	89	94	96	94	87	77	65	52	41	33	30	31	37	47	59	70	79	85	1648	68.7		8: 0	96	*	*	*	*	2:30	77	16:13	30	*	*	*	*		
26	89	89	86	81	78	76	77	80	85	89	90	88	82	72	61	48	37	30	29	33	42	55	69	81	1647	68.6		0:28	89	9:47	90	*	*	*	*	5:11	76	17:47	29	*	*	*	*
27	90	94	94	88	80	72	67	66	70	77	85	91	93	90	81	68	53	38	29	26	30	40	56	73	1651	68.8		1:22	95	11:53	93	*	*	*	*	6:41	66	18:55	26	*	*	*	*
28	88	97	100	96	86	72	60	54	53	59	70	84	95	100	98	89	74	55	37	26	24	30	43	62	1652	68.8		1:57	100	13:12	101	*	*	*	*	7:35	53	19:47	24	*	*	*	*
29	82	97	104	103	94	78	60	45	39	41	50	67	86	102	108	105	94	76	54	35	26	26	34	50	1656	69.0		2:24	105	14: 9	108	*	*	*	*	8:16	39	20:29	25	*	*	*	*
30	72	93	106	109	103	88	66	44	30	26	31	46	68	92	108	113	108	95	74	51	34	28	32	43	1660	69.2		2:47	109	14:57	113	*	*	*	*	8:53	26	21: 5	28	*	*	*	*
31	63	86	105	113	110	98	77	52	29	17	17	27	46	73	98	113	115	107	92	70	49	35	34	41	1667	69.5	N	3:10	113	15:40	116	*	*	*	*	9:29	15	21:38	33	*	*	*	*

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	52340	70.3	2 日 15 時 40 分	122	1	1 日 21 時 33 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)

2014 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	56	77	100	114	116	106	89	64	37	16	8	13	27	51	79	103	114	113	103	87	66	47	40	43	1669	69.5		3:35	117	16:21	115	*	*	*	*	10: 5	8	22: 9	40	*	*	*	*
2	53	70	92	111	119	113	98	77	51	24	8	6	15	32	58	86	106	112	107	97	80	62	49	47	1673	69.7		4: 3	# 119	17: 0	112	*	*	*	*	10:40	5	22:41	46	*	*	*	*
3	54	66	84	103	117	117	106	88	65	39	17	6	9	21	40	66	90	105	106	100	90	75	60	53	1677	69.9		4:32	# 119	17:40	107	*	*	*	*	11:17	6	23:13	53	*	*	*	*
4	55	65	78	94	110	117	111	97	77	55	32	15	10	16	30	49	72	92	101	100	93	83	71	61	1684	70.2		5: 3	117	18:22	101	*	*	*	*	11:55	10	23:46	59	*	*	*	*
5	59	64	74	87	100	110	111	102	86	68	48	30	19	18	25	39	57	76	90	95	93	87	79	71	1688	70.3		5:35	112	19: 9	95	*	*	*	*	12:35	17	*	*	*	*	*	*
6	65	66	72	81	91	101	106	102	92	78	62	46	33	26	27	34	46	61	76	86	90	88	84	78	1691	70.5		6: 9	106	20: 6	90	*	*	*	*	0:23	65	13:22	25	*	*	*	*
7	73	70	72	77	83	91	96	98	93	84	72	60	48	39	34	35	40	50	62	74	82	86	86	83	1688	70.3	U	6:45	98	21:26	86	*	*	*	*	1: 6	70	14:21	34	*	*	*	*
8	80	76	75	75	78	81	86	89	89	85	79	71	62	53	45	41	40	43	51	61	71	80	84	86	1681	70.0		7:33	89	23: 9	86	*	*	*	*	2:17	74	15:41	40	*	*	*	*
9	85	83	80	76	74	74	75	78	80	82	81	78	74	67	59	51	44	41	43	50	60	70	80	86	1671	69.6		9:14	82	*	*	*	*	4:38	74	17: 6	41	*	*	*	*		
10	89	89	86	80	74	69	66	67	70	74	78	81	82	79	73	64	54	45	40	42	49	60	72	83	1666	69.4		0:22	90	11:40	82	*	*	*	*	6:21	66	18:15	40	*	*	*	*
11	91	94	92	86	77	67	60	56	57	62	70	79	86	88	86	78	66	53	43	38	41	49	63	77	1659	69.1		1: 4	94	12:59	88	*	*	*	*	7:13	56	19: 8	38	*	*	*	*
12	90	97	98	92	82	69	56	47	45	50	59	71	84	93	96	91	80	66	50	40	37	42	53	69	1657	69.0		1:35	99	13:50	96	*	*	*	*	7:49	45	19:51	37	*	*	*	*
13	86	98	103	99	89	73	56	42	35	36	45	59	77	92	101	102	94	80	62	47	38	38	46	61	1659	69.1		2: 2	103	14:32	103	*	*	*	*	8:21	34	20:29	37	*	*	*	*
14	80	96	106	106	96	80	60	41	28	24	30	44	64	85	101	108	105	94	77	58	44	38	42	54	1661	69.2		2:28	107	15:10	108	*	*	*	*	8:51	24	21: 3	38	*	*	*	*
15	72	92	107	111	104	89	68	44	25	16	17	28	48	72	95	109	112	105	91	72	54	43	42	50	1666	69.4	F	2:53	111	15:47	112	*	*	*	*	9:21	15	21:35	42	*	*	*	*
16	65	85	104	114	111	98	78	53	29	13	8	15	31	55	81	102	113	112	103	87	68	52	46	50	1673	69.7		3:18	114	16:25	113	*	*	*	*	9:52	8	22: 6	46	*	*	*	*
17	61	78	98	113	116	107	89	65	39	16	5	6	17	37	63	89	107	112	109	98	82	65	54	53	1679	70.0		3:45	117	17: 3	112	*	*	*	*	10:24	4	22:36	52	*	*	*	*
18	60	73	90	108	117	114	99	78	53	27	8	2	8	22	44	71	94	107	109	104	93	78	64	58	1681	70.0		4:14	118	17:44	109	*	*	*	*	10:58	2	23: 8	58	*	*	*	*
19	61	70	83	100	113	117	108	90	68	42	20	6	5	14	30	52	76	95	103	104	98	88	75	66	1684	70.2		4:45	117	18:30	104	*	*	*	*	11:35	4	23:43	64	*	*	*	*
20	64	69	78	91	105	114	112	99	81	59	37	18	9	11	21	37	57	78	92	98	98	94	85	76	1683	70.1		5:20	114	19:26	99	*	*	*	*	12:17	9	*	*	*	*	*	*
21	70	70	75	84	94	104	109	104	91	74	55	36	22	17	20	28	42	60	77	88	93	94	91	85	1683	70.1		5:59	109	20:41	94	*	*	*	*	0:24	69	13: 6	17	*	*	*	*
22	77	73	74	78	84	92	99	101	96	85	72	56	41	30	26	28	34	45	60	74	84	90	92	91	1682	70.1	L	6:47	101	22: 8	92	*	*	*	*	1:20	73	14:10	26	*	*	*	*
23	86	80	75	74	75	78	84	90	92	89	83	73	62	50	40	34	34	38	47	59	72	83	90	93	1681	70.0		7:57	92	23:22	93	*	*	*	*	3: 2	74	15:37	34	*	*	*	*
24	93	88	81	74	69	67	68	73	80	85	86	84	79	70	59	49	41	38	40	48	59	73	85	93	1682	70.1		9:55	86	*	*	*	*	5: 5	67	17: 5	38	*	*	*	*		
25	97	95	89	78	67	59	55	56	61	71	80	87	89	87	79	68	55	45	41	42	50	62	77	90	1680	70.0		0:15	97	11:58	89	*	*	*	*	6:19	54	18:15	40	*	*	*	*
26	99	101	97	87	72	56	45	40	42	51	65	80	91	96	95	87	74	59	47	43	45	53	67	84	1676	69.8		0:54	101	13:16	97	*	*	*	*	7:11	40	19:10	43	*	*	*	*
27	98	105	105	97	82	62	42	30	26	31	44	63	83	98	104	101	92	77	60	49	45	49	60	75	1678	69.9		1:26	106	14:13	104	*	*	*	*	7:54	26	19:55	45	*	*	*	*
28	93	107	111	106	93	72	48	27	16	16	25	42	67	90	105	109	105	94	77	60	50	49	56	68	1686	70.3		1:55	111	15: 0	109	*	*	*	*	8:32	15	20:34	49	*	*	*	*
29	86	104	114	113	103	85	60	34	14	6	10	23	46	73	97	110	112	105	92	74	59	52	55	64	1691	70.5	N	2:25	115	15:41	112	*	*	*	*	9: 9	6	21:10	52	*	*	*	*
30	78	97	113	118	112	97	75	48	21	5	2	10	27	53	82	103	112	111	103	88	71	59	56	62	1703	71.0		2:56	118	16:20	113	*	*	*	*	9:45	# 1	21:45	56	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	50332	69.9	3日4時32分	119	2	30日9時45分	1	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)

2014 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	73	88	106	118	118	106	87	63	36	12	1	3	15	36	63	90	107	112	108	98	83	68	60	62	1713	71.4		3:28	120	16:57	112	*	*	*	*	10:20	0	22:19	60	*	*	*	*
2	70	82	98	113	119	113	98	77	52	27	8	3	9	24	47	73	96	108	109	103	92	79	67	63	1730	72.1		4:1	119	17:35	109	*	*	*	*	10:56	3	22:55	63	*	*	*	*
3	67	77	89	104	115	116	105	88	67	43	22	10	9	18	35	58	82	99	106	104	97	87	75	67	1740	72.5		4:34	117	18:14	106	*	*	*	*	11:33	8	23:32	66	*	*	*	*
4	67	73	83	95	106	112	108	96	78	59	38	22	15	18	29	46	67	87	99	103	99	92	83	74	1749	72.9		5:8	112	18:56	103	*	*	*	*	12:11	15	*	*	*	*	*	*
5	69	71	77	86	96	104	106	99	86	70	54	38	27	24	29	40	56	74	89	97	99	95	89	81	1756	73.2		5:43	106	19:43	99	*	*	*	*	0:13	69	12:52	24	*	*	*	*
6	74	72	74	79	86	94	98	97	90	79	66	53	41	34	33	38	48	62	77	89	95	96	93	87	1755	73.1		6:22	99	20:37	96	*	*	*	*	1:0	72	13:39	32	*	*	*	*
7	80	75	73	74	78	83	88	90	89	83	75	65	55	47	42	41	45	54	66	79	89	94	95	92	1752	73.0	U	7:11	90	21:40	95	*	*	*	*	2:8	73	14:39	41	*	*	*	*
8	87	81	75	72	71	73	76	80	82	82	80	75	68	61	54	49	47	50	58	68	80	89	94	96	1748	72.8		8:35	83	22:44	96	*	*	*	*	3:51	71	15:53	47	*	*	*	*
9	93	87	80	73	67	64	64	67	72	76	80	81	79	74	68	60	54	51	53	60	70	81	91	97	1742	72.6		10:50	81	23:40	98	*	*	*	*	5:27	64	17:8	51	*	*	*	*
10	98	94	87	77	67	58	54	54	58	65	74	81	85	85	81	74	65	56	52	54	62	73	85	96	1735	72.3		12:31	86	*	*	*	*	6:27	53	18:11	52	*	*	*	*		
11	101	101	94	83	69	56	46	41	43	51	63	76	87	93	93	88	78	66	57	53	56	65	78	92	1730	72.1		0:24	102	13:33	94	*	*	*	*	7:10	41	19:3	53	*	*	*	*
12	102	106	102	92	76	58	42	32	30	35	47	64	82	95	101	100	92	80	67	57	55	60	71	86	1732	72.2		1:1	106	14:20	102	*	*	*	*	7:47	29	19:48	55	*	*	*	*
13	100	109	110	101	86	65	44	27	19	20	30	48	70	90	104	109	105	94	80	66	58	58	66	79	1738	72.4		1:33	111	15:3	109	*	*	*	*	8:21	18	20:28	57	*	*	*	*
14	95	109	115	111	97	76	52	29	13	9	14	29	52	78	99	111	113	107	94	78	65	60	63	73	1742	72.6		2:5	115	15:44	113	*	*	*	*	8:55	8	21:5	60	*	*	*	*
15	88	105	117	118	108	90	65	38	15	3	3	13	33	59	86	106	115	115	106	92	76	65	64	70	1750	72.9	F	2:37	119	16:26	116	*	*	*	*	9:30	1	21:41	63	*	*	*	*
16	81	98	114	122	118	103	81	54	26	6	-2	2	16	39	68	94	110	116	113	103	88	74	67	69	1760	73.3		3:10	123	17:9	116	*	*	*	*	10:7	#-2	22:17	67	*	*	*	*
17	76	89	106	120	124	114	96	71	44	18	1	-2	6	23	47	76	99	111	114	110	100	85	73	70	1771	73.8		3:46	#124	17:53	114	*	*	*	*	10:45	#-2	22:56	70	*	*	*	*
18	73	82	96	111	122	120	108	88	63	37	14	3	3	13	31	56	82	101	109	111	106	95	82	73	1779	74.1		4:24	123	18:40	111	*	*	*	*	11:26	1	23:38	72	*	*	*	*
19	72	77	86	99	112	119	114	100	81	58	34	16	9	12	23	41	64	86	101	107	107	102	91	80	1791	74.6		5:5	119	19:30	107	*	*	*	*	12:9	9	*	*	*	*	*	*
20	73	74	78	87	98	109	112	106	93	76	56	37	23	19	23	34	50	70	89	100	104	104	98	89	1802	75.1		5:51	112	20:22	105	*	*	*	*	0:28	73	12:56	19	*	*	*	*
21	78	73	73	76	83	92	101	103	98	88	74	58	43	33	31	35	44	58	75	90	99	103	102	96	1806	75.3	L	6:47	103	21:15	103	*	*	*	*	1:33	72	13:50	30	*	*	*	*
22	87	77	70	68	70	75	83	91	94	91	85	76	64	52	44	42	45	52	65	79	92	100	103	101	1806	75.3		8:2	94	22:8	103	*	*	*	*	3:5	68	14:56	42	*	*	*	*
23	95	85	74	65	60	60	64	72	80	86	88	86	80	72	63	55	52	53	59	70	83	95	102	105	1804	75.2		9:54	88	22:59	105	*	*	*	*	4:37	60	16:11	51	*	*	*	*
24	102	95	83	69	57	50	48	52	61	72	82	88	90	87	81	72	63	59	59	65	75	87	99	106	1802	75.1		11:56	90	23:46	108	*	*	*	*	5:48	48	17:23	58	*	*	*	*
25	108	104	94	78	61	46	37	35	41	52	67	82	92	96	95	89	79	69	64	64	70	80	92	104	1799	75.0		13:19	96	*	*	*	*	6:44	35	18:25	63	*	*	*	*		
26	111	111	104	91	72	51	34	25	25	33	48	67	85	98	103	102	94	83	72	67	68	74	84	98	1800	75.0		0:30	112	14:18	103	*	*	*	*	7:31	24	19:18	66	*	*	*	*
27	110	116	113	102	85	62	39	22	14	17	29	48	72	92	105	109	106	97	84	73	69	71	78	90	1803	75.1		1:10	116	15:5	109	*	*	*	*	8:13	14	20:4	69	*	*	*	*
28	104	116	119	112	98	77	52	28	12	8	14	30	53	80	100	111	113	108	96	82	72	70	75	83	1813	75.5		1:48	119	15:45	113	*	*	*	*	8:51	8	20:47	70	*	*	*	*
29	96	111	121	120	109	91	68	41	18	6	6	17	36	63	89	107	114	113	106	93	80	72	72	78	1827	76.1	N	2:26	122	16:21	115	*	*	*	*	9:28	5	21:26	71	*	*	*	*
30	89	103	117	123	118	103	82	57	31	12	4	9	23	46	74	98	112	116	112	102	89	77	72	75	1844	76.8		3:2	123	16:54	116	*	*	*	*	10:4	4	22:5	72	*	*	*	*
31	83	95	109	120	122	112	95	73	48	24	10	8	16	34	58	85	105	114	114	108	97	84	74	72	1860	77.5		3:38	123	17:27	115	*	*	*	*	10:40	7	22:43	72	*	*	*	*

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	54979	73.9	17日3時46分	124	1	17日10時45分	-2	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)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	78	87	100	113	120	117	104	86	63	40	21	12	15	27	46	71	94	109	114	111	103	91	80	73	1875	78.1		4:14	121	18:1	114	*	*	*	*	11:15	12	23:21	72	*	*	*	*
2	74	81	91	103	114	117	110	95	77	56	36	22	18	25	39	59	82	101	111	112	107	97	86	77	1890	78.8		4:50	117	18:37	113	*	*	*	*	11:51	18	*	*	*	*	*	*
3	73	76	83	93	104	111	110	101	87	69	51	36	27	28	36	52	71	90	105	111	109	102	92	82	1899	79.1		5:27	111	19:15	111	*	*	*	*	0:2	73	12:27	26	*	*	*	*
4	75	73	77	84	93	101	105	102	93	79	65	50	40	35	38	48	63	80	96	106	109	106	98	88	1904	79.3		6:7	105	19:55	109	*	*	*	*	0:48	73	13:5	35	*	*	*	*
5	79	74	73	76	82	89	95	97	94	86	75	64	53	46	44	49	58	72	87	99	107	108	103	95	1905	79.4		6:55	97	20:38	108	*	*	*	*	1:43	72	13:49	44	*	*	*	*
6	85	77	72	70	72	76	82	87	90	88	83	75	67	59	55	54	58	66	78	91	101	107	106	101	1900	79.2	U	8:3	90	21:25	107	*	*	*	*	2:57	70	14:42	53	*	*	*	*
7	92	83	74	67	64	65	69	74	80	84	85	83	79	73	67	63	61	64	72	83	94	103	107	106	1892	78.8		9:50	85	22:16	108	*	*	*	*	4:21	64	15:50	61	*	*	*	*
8	100	90	79	68	60	55	55	59	66	75	82	87	88	86	81	75	70	67	70	77	87	98	106	109	1890	78.8		11:52	88	23:6	109	*	*	*	*	5:32	54	17:2	67	*	*	*	*
9	107	99	88	74	60	49	43	44	50	60	73	84	92	95	94	89	81	74	71	73	80	91	102	110	1883	78.5		13:14	96	23:54	113	*	*	*	*	6:26	43	18:7	71	*	*	*	*
10	113	108	98	83	65	48	36	31	33	42	57	74	89	100	104	102	95	86	77	74	77	84	95	107	1878	78.3		14:12	104	*	*	*	*	7:11	31	19:4	74	*	*	*	*		
11	115	116	110	96	76	55	35	23	19	24	38	57	79	97	108	112	108	99	88	79	76	80	89	101	1880	78.3		0:39	117	15:0	112	*	*	*	*	7:53	19	19:54	76	*	*	*	*
12	114	121	120	109	91	68	43	22	11	10	19	37	61	86	105	115	117	112	100	87	79	78	83	93	1881	78.4		1:22	122	15:45	118	*	*	*	*	8:34	9	20:39	78	*	*	*	*
13	107	121	127	122	107	85	58	31	11	3	5	18	40	68	94	112	120	120	112	99	86	79	80	86	1891	78.8	F	2:4	127	16:28	121	*	*	*	*	9:14	2	21:23	78	*	*	*	*
14	98	114	127	130	121	103	78	50	22	4	-1	5	22	47	76	102	117	122	120	110	95	83	78	81	1904	79.3		2:46	131	17:11	122	*	*	*	*	9:56	# -1	22:5	78	*	*	*	*
15	89	103	119	131	130	118	98	72	42	17	3	1	10	29	56	86	108	119	122	117	105	90	79	77	1921	80.0		3:28	# 132	17:52	122	*	*	*	*	10:37	0	22:49	76	*	*	*	*
16	81	91	106	122	131	127	113	92	66	38	16	6	8	20	40	68	94	112	120	120	113	99	85	75	1943	81.0		4:13	131	18:30	120	*	*	*	*	11:18	6	23:35	74	*	*	*	*
17	75	80	91	106	120	126	120	106	86	62	38	20	15	20	33	54	79	101	115	119	116	107	93	79	1961	81.7		5:0	126	19:6	119	*	*	*	*	11:58	15	*	*	*	*	*	*
18	72	72	78	88	103	115	119	112	99	82	61	41	29	27	34	47	67	89	107	116	117	112	102	87	1976	82.3		5:50	119	19:40	117	*	*	*	*	0:26	71	12:40	27	*	*	*	*
19	74	68	68	73	83	96	106	109	104	93	79	63	48	41	42	49	62	79	98	111	116	115	108	97	1982	82.6		6:47	109	20:16	116	*	*	*	*	1:26	67	13:23	40	*	*	*	*
20	82	70	64	63	67	75	87	96	99	96	90	80	68	58	54	55	62	74	89	103	113	116	113	105	1979	82.5	L	7:58	99	20:57	116	*	*	*	*	2:39	63	14:11	54	*	*	*	*
21	93	79	66	58	56	58	66	77	86	91	92	89	84	76	69	66	67	73	83	95	107	114	116	112	1973	82.2		9:39	92	21:44	116	*	*	*	*	4:0	56	15:9	66	*	*	*	*
22	104	91	76	61	52	47	49	56	67	79	87	91	93	90	85	79	76	76	81	89	99	109	115	116	1968	82.0		11:51	93	22:39	117	*	*	*	*	5:15	47	16:21	76	*	*	*	*
23	112	103	89	72	55	43	38	39	47	60	75	87	95	98	98	93	87	82	82	85	92	101	111	117	1961	81.7		13:23	99	23:38	118	*	*	*	*	6:17	38	17:38	81	*	*	*	*
24	118	113	102	86	67	48	35	29	32	42	57	75	90	101	106	105	99	91	85	84	87	94	103	112	1961	81.7		14:24	106	*	*	*	*	7:10	29	18:46	84	*	*	*	*		
25	119	120	113	100	82	60	39	26	22	27	40	59	80	97	108	112	110	102	93	86	84	88	95	105	1967	82.0		0:33	120	15:8	112	*	*	*	*	7:56	22	19:44	84	*	*	*	*
26	116	122	121	112	96	75	51	30	18	17	25	42	65	89	106	115	117	112	102	91	84	83	88	96	1973	82.2		1:22	123	15:45	117	*	*	*	*	8:37	17	20:33	83	*	*	*	*
27	108	120	125	122	109	90	67	42	22	14	17	29	49	75	99	114	120	118	110	98	87	81	83	89	1988	82.8	N	2:6	126	16:15	120	*	*	*	*	9:15	14	21:16	81	*	*	*	*
28	99	113	124	127	119	104	82	57	33	17	13	20	36	60	87	108	120	121	116	106	93	82	79	83	1999	83.3		2:46	127	16:43	122	*	*	*	*	9:50	13	21:55	79	*	*	*	*
29	91	104	118	127	126	114	96	73	48	27	16	17	28	48	74	99	116	122	120	112	100	86	78	78	2018	84.1		3:25	128	17:11	123	*	*	*	*	10:25	15	22:32	77	*	*	*	*
30	84	95	108	121	127	121	107	87	64	41	25	19	25	40	62	87	109	121	122	117	106	92	80	75	2035	84.8		4:2	127	17:39	123	*	*	*	*	10:58	19	23:8	75	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	58077	80.7	15日3時28分	132	1	14日9時56分	-1	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)

2014 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	77	86	98	111	122	123	114	98	78	56	37	26	26	36	54	77	99	116	123	120	111	98	85	75	2046	85.3		4:38	124	18:9	123	*	*	*	*	11:30	25	23:46	73	*	*	*	*
2	73	78	88	100	112	119	116	105	89	70	52	38	32	37	50	68	90	109	120	122	115	104	91	79	2057	85.7		5:15	119	18:40	122	*	*	*	*	12:2	32	*	*	*	*	*	*
3	72	72	79	89	100	110	113	108	97	82	65	51	42	42	49	63	82	101	115	121	119	110	97	84	2063	86.0		5:54	113	19:11	121	*	*	*	*	0:25	71	12:33	41	*	*	*	*
4	74	70	72	78	88	98	105	106	100	90	77	65	55	50	53	62	76	93	108	118	120	115	104	91	2068	86.2		6:39	106	19:44	120	*	*	*	*	1:10	70	13:6	50	*	*	*	*
5	79	70	67	69	75	84	92	98	98	94	86	77	68	62	61	65	74	86	101	113	119	117	110	99	2064	86.0	U	7:36	99	20:20	119	*	*	*	*	2:4	67	13:44	60	*	*	*	*
6	86	75	67	63	65	70	77	85	91	93	91	87	81	75	71	71	75	83	94	106	115	118	115	107	2061	85.9		8:59	93	21:2	118	*	*	*	*	3:13	63	14:33	71	*	*	*	*
7	95	82	70	61	57	57	61	69	78	86	91	92	91	88	84	81	80	83	90	99	109	116	118	114	2052	85.5		11:9	92	21:51	118	*	*	*	*	4:30	56	15:44	80	*	*	*	*
8	105	93	79	65	54	48	47	52	61	72	83	92	97	99	97	93	89	87	88	94	102	110	117	119	2043	85.1		13:2	99	22:50	119	*	*	*	*	5:39	47	17:8	87	*	*	*	*
9	115	105	91	75	58	44	37	36	41	53	68	84	96	105	108	106	101	94	91	91	96	103	112	120	2030	84.6		14:9	108	23:52	122	*	*	*	*	6:38	35	18:25	90	*	*	*	*
10	122	118	107	90	70	49	33	25	25	33	48	68	88	103	113	116	113	105	96	91	91	96	105	115	2020	84.2		14:58	116	*	*	*	*	7:30	24	19:30	91	*	*	*	*		
11	124	127	121	108	88	64	40	23	15	17	28	47	71	95	112	121	122	116	105	95	89	90	96	106	2020	84.2		0:50	127	15:41	123	*	*	*	*	8:17	14	20:24	89	*	*	*	*
12	119	130	132	124	107	84	57	31	14	8	13	27	51	79	103	119	126	125	116	102	90	85	87	95	2024	84.3	F	1:43	133	16:20	127	*	*	*	*	9:2	8	21:12	85	*	*	*	*
13	108	124	135	136	125	106	80	50	24	9	6	14	32	59	89	112	125	129	124	112	95	83	80	84	2041	85.0		2:33	137	16:56	129	*	*	*	*	9:45	#6	21:57	80	*	*	*	*
14	94	110	127	138	136	123	102	75	45	21	9	10	21	43	72	100	120	129	128	120	104	87	76	74	2064	86.0		3:21	#139	17:28	129	*	*	*	*	10:25	8	22:40	74	*	*	*	*
15	80	93	111	129	138	133	118	97	70	42	22	15	20	34	57	86	111	126	129	125	113	95	77	68	2089	87.0		4:9	138	17:56	129	*	*	*	*	11:3	15	23:24	68	*	*	*	*
16	69	77	91	110	127	133	126	112	91	66	43	28	26	34	50	74	100	120	129	128	120	105	85	69	2113	88.0		4:57	133	18:22	129	*	*	*	*	11:39	26	*	*	*	*	*	*
17	63	65	74	89	107	121	125	118	104	86	65	47	39	41	51	68	90	112	126	129	124	113	96	77	2130	88.8		5:47	125	18:49	129	*	*	*	*	0:11	63	12:14	38	*	*	*	*
18	63	59	62	70	85	101	113	115	108	98	83	67	55	52	57	68	84	103	120	128	127	119	106	89	2132	88.8		6:40	115	19:20	128	*	*	*	*	1:3	59	12:50	52	*	*	*	*
19	72	60	56	59	66	79	93	103	104	100	93	83	73	66	66	72	83	96	111	123	127	123	114	101	2123	88.5	L	7:43	105	19:57	127	*	*	*	*	2:4	56	13:27	65	*	*	*	*
20	85	69	58	54	55	61	72	85	93	96	96	92	87	81	78	79	85	93	104	115	123	124	119	111	2115	88.1		9:14	96	20:41	124	*	*	*	*	3:17	54	14:12	77	*	*	*	*
21	98	83	68	57	51	50	55	65	76	86	92	95	95	94	90	88	89	92	99	107	115	121	121	117	2104	87.7		11:45	96	21:38	122	*	*	*	*	4:37	50	15:17	88	*	*	*	*
22	109	98	83	67	54	46	44	49	58	71	82	92	98	102	101	99	95	94	96	100	106	113	118	120	2095	87.3		13:26	102	22:53	120	*	*	*	*	5:50	44	16:57	94	*	*	*	*
23	117	110	98	83	65	50	41	38	43	54	68	84	96	105	109	109	104	99	95	95	98	103	111	117	2092	87.2		14:23	109	*	*	*	*	6:50	38	18:31	95	*	*	*	*		
24	121	119	111	98	80	60	44	34	32	39	52	71	89	104	113	116	113	106	98	92	92	95	101	110	2090	87.1		0:9	121	15:1	116	*	*	*	*	7:40	32	19:39	92	*	*	*	*
25	119	123	121	111	96	75	53	36	28	29	39	56	78	98	113	120	120	114	104	93	88	88	93	101	2096	87.3		1:9	124	15:31	121	*	*	*	*	8:22	27	20:28	87	*	*	*	*
26	113	123	127	122	109	91	68	45	29	24	29	43	64	88	109	121	124	120	111	98	87	83	85	92	2105	87.7		1:57	127	15:56	124	*	*	*	*	9:0	24	21:8	83	*	*	*	*
27	104	117	128	129	121	105	83	59	37	25	24	33	52	76	101	119	126	125	117	104	90	80	78	83	2116	88.2	N	2:38	130	16:19	127	*	*	*	*	9:34	23	21:43	78	*	*	*	*
28	94	108	123	131	128	116	97	74	50	31	24	28	43	64	90	113	126	128	122	110	95	81	74	76	2126	88.6		3:16	131	16:42	128	*	*	*	*	10:6	24	22:17	74	*	*	*	*
29	84	98	113	127	131	124	109	88	65	43	30	28	38	56	80	105	123	130	126	116	101	85	73	70	2143	89.3		3:53	131	17:7	130	*	*	*	*	10:37	27	22:50	70	*	*	*	*
30	75	87	102	118	128	127	117	100	79	57	40	33	37	51	72	96	117	129	129	121	107	90	75	67	2154	89.8		4:29	129	17:32	130	*	*	*	*	11:6	33	23:23	66	*	*	*	*
31	68	76	90	106	119	125	121	108	91	71	53	42	41	50	66	88	109	125	130	125	113	97	80	68	2162	90.1		5:5	125	17:58	130	*	*	*	*	11:34	40	23:57	64	*	*	*	*

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	64638	86.9	14日3時21分	139	1	13日9時45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)

2014 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	64	68	78	92	107	118	120	113	100	83	67	53	48	53	64	82	102	119	129	128	119	104	87	72	2170	90.4		5:42	120	18:25	130	*	*	*	*	12: 2	48	*	*	*	*	*	*
2	63	63	69	80	93	106	113	112	105	93	79	66	59	59	66	79	95	112	125	128	123	111	95	79	2173	90.5		6:24	114	18:52	128	*	*	*	*	0:34	62	12:30	58	*	*	*	*
3	66	60	62	68	79	91	102	107	105	99	89	79	71	68	71	79	91	105	119	126	125	117	104	88	2171	90.5		7:13	107	19:23	127	*	*	*	*	1:17	60	13: 0	68	*	*	*	*
4	73	63	59	60	66	75	86	95	100	99	96	90	84	79	79	83	90	100	112	121	125	121	112	99	2167	90.3	U	8:23	100	20: 0	125	*	*	*	*	2:12	58	13:37	79	*	*	*	*
5	84	70	60	56	56	60	69	79	88	94	96	97	95	92	89	89	92	98	105	114	120	122	118	109	2152	89.7		10:36	97	20:47	122	*	*	*	*	3:26	55	14:32	89	*	*	*	*
6	97	83	69	58	51	49	52	60	70	81	90	97	101	103	101	99	97	98	101	107	113	119	121	118	2135	89.0		12:57	103	21:54	121	*	*	*	*	4:53	49	16:16	97	*	*	*	*
7	110	98	83	68	54	44	40	42	50	63	77	91	102	109	111	110	105	101	99	100	105	111	118	122	2113	88.0		14: 4	112	23:18	122	*	*	*	*	6: 9	40	18: 6	99	*	*	*	*
8	121	114	102	85	66	48	35	30	32	42	58	77	95	109	117	119	115	107	99	95	96	101	109	119	2091	87.1		14:47	119	*	*	*	*	7:11	30	19:22	95	*	*	*	*		
9	126	127	119	105	85	62	41	27	21	26	38	59	82	103	118	125	124	116	104	93	88	89	96	108	2082	86.8		0:35	127	15:23	125	*	*	*	*	8: 3	21	20:17	88	*	*	*	*
10	122	132	133	124	107	84	58	34	20	17	24	40	65	92	113	126	129	124	112	96	83	79	82	92	2088	87.0		1:37	134	15:54	130	*	*	*	*	8:48	# 16	21: 3	79	*	*	*	*
11	108	126	137	137	127	107	81	53	29	17	17	28	48	76	104	123	132	130	120	103	84	72	70	76	2105	87.7	F	2:30	139	16:21	132	*	*	*	*	9:29	# 16	21:44	70	*	*	*	*
12	90	109	130	141	139	125	104	77	49	28	20	24	38	62	91	117	131	134	127	112	91	71	61	62	2133	88.9		3:19	# 141	16:45	134	*	*	*	*	10: 7	20	22:24	60	*	*	*	*
13	71	88	111	131	140	135	121	99	73	47	31	29	37	54	79	107	128	135	132	120	101	78	60	53	2160	90.0		4: 6	140	17: 8	135	*	*	*	*	10:41	28	23: 5	53	*	*	*	*
14	57	69	88	112	130	135	128	114	93	69	48	39	42	54	72	97	121	134	135	127	112	90	67	52	2185	91.0		4:53	135	17:32	136	*	*	*	*	11:13	39	23:47	48	*	*	*	*
15	49	55	68	88	110	125	127	119	106	88	68	54	51	58	71	90	112	130	136	131	119	102	80	60	2197	91.5		5:39	128	18: 0	136	*	*	*	*	11:44	51	*	*	*	*	*	*
16	48	48	55	68	87	106	117	117	110	99	85	71	63	65	74	87	104	122	133	134	125	112	94	74	2198	91.6		6:29	118	18:31	135	*	*	*	*	0:33	47	12:16	63	*	*	*	*
17	57	49	49	56	68	85	100	107	107	102	95	85	77	74	79	88	100	113	126	131	128	118	105	89	2188	91.2	L	7:25	108	19: 6	131	*	*	*	*	1:25	48	12:50	74	*	*	*	*
18	72	58	51	51	57	67	80	92	99	100	98	94	89	85	85	90	97	106	116	124	126	121	113	101	2172	90.5		8:46	100	19:47	126	*	*	*	*	2:29	51	13:28	85	*	*	*	*
19	87	73	61	54	52	56	64	75	85	92	96	98	98	96	94	94	97	101	107	114	119	120	116	110	2159	90.0		11:27	98	20:42	120	*	*	*	*	3:51	52	14:26	94	*	*	*	*
20	101	89	76	64	55	51	52	59	69	80	90	97	102	104	103	101	99	99	101	104	109	113	115	114	2147	89.5		13:14	104	22:14	115	*	*	*	*	5:15	51	16:38	99	*	*	*	*
21	110	103	92	78	64	53	47	48	55	66	79	92	102	108	111	109	104	99	96	96	98	103	109	114	2136	89.0		14: 4	111	23:58	116	*	*	*	*	6:24	47	18:35	96	*	*	*	*
22	116	113	106	94	78	61	48	42	43	52	66	83	98	110	116	116	111	103	95	90	90	93	99	108	2131	88.8		14:35	117	*	*	*	*	7:18	42	19:39	89	*	*	*	*		
23	116	120	117	108	93	74	55	42	37	41	53	70	90	108	118	121	118	109	98	87	82	83	89	99	2128	88.7		1: 5	120	14:59	121	*	*	*	*	8: 1	37	20:20	82	*	*	*	*
24	111	121	124	119	107	88	67	48	36	34	42	58	80	101	117	125	123	116	103	88	78	75	79	88	2128	88.7		1:53	124	15:20	125	*	*	*	*	8:38	34	20:54	75	*	*	*	*
25	102	117	127	127	119	103	81	59	41	33	36	49	68	92	113	126	128	121	109	92	77	69	69	77	2135	89.0	N	2:33	128	15:41	128	*	*	*	*	9:12	33	21:26	68	*	*	*	*
26	91	108	123	131	127	115	95	73	51	37	34	43	60	83	107	124	130	126	115	98	80	66	62	67	2146	89.4		3:10	131	16: 4	130	*	*	*	*	9:43	34	21:56	62	*	*	*	*
27	79	96	115	128	131	124	108	87	64	46	37	41	54	74	98	120	131	131	121	104	85	67	58	58	2157	89.9		3:46	132	16:27	132	*	*	*	*	10:12	37	22:27	57	*	*	*	*
28	67	83	102	120	130	128	117	99	78	58	45	43	52	68	90	113	129	133	126	111	92	72	57	52	2165	90.2		4:20	131	16:50	133	*	*	*	*	10:40	42	22:57	52	*	*	*	*
29	58	71	89	108	123	128	122	109	91	71	56	49	53	66	84	106	124	133	130	118	100	79	61	51	2180	90.8		4:55	128	17:13	133	*	*	*	*	11: 6	49	23:27	50	*	*	*	*
30	51	60	75	94	112	122	123	115	101	84	68	58	58	66	80	99	118	131	132	123	107	88	68	53	2186	91.1		5:32	124	17:38	133	*	*	*	*	11:32	57	*	*	*	*	*	*
31	48	52	63	79	97	112	118	116	107	95	81	70	66	70	80	94	111	125	131	127	114	97	78	60	2191	91.3		6:11	118	18: 4	131	*	*	*	*	0: 0	48	11:59	66	*	*	*	*

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	66669	89.6	12日3時19分	141	1	11日9時29分	16	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)

2014 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	50	48	55	66	81	96	108	111	108	101	92	82	76	76	82	92	105	118	127	128	120	106	89	71	2188	91.2		6:58	111	18:34	129	*	*	*	*	0:38	48	12:28	75	*	*	*	*	
2	57	50	50	56	66	79	92	101	104	103	99	93	87	85	87	93	101	111	120	125	123	113	100	84	2179	90.8	U	8:4	104	19:10	125	*	*	*	*	1:25	49	13:2	85	*	*	*	*	
3	69	57	51	51	55	63	74	85	94	98	100	100	98	95	94	96	100	105	112	118	121	117	109	98	2160	90.0		10:20	100	19:58	121	*	*	*	*	2:32	50	13:52	94	*	*	*	*	
4	85	71	60	52	49	51	57	66	77	88	96	101	104	105	103	101	100	101	104	108	113	116	115	110	2133	88.9		12:38	105	21:14	116	*	*	*	*	4:9	49	16:2	100	*	*	*	*	
5	101	89	75	62	51	45	44	49	58	71	85	97	106	112	112	109	104	99	97	98	102	108	113	116	2103	87.6		13:39	112	23:7	116	*	*	*	*	5:41	44	18:13	97	*	*	*	*	
6	114	107	96	80	63	48	39	37	41	53	69	87	103	114	119	117	110	100	92	88	88	94	103	114	2076	86.5		14:16	119	*	*	*	*	6:50	37	19:21	87	*	*	*	*			
7	121	121	115	102	83	62	44	33	31	38	52	73	95	112	122	124	118	106	91	80	75	78	87	101	2064	86.0		0:36	122	14:46	124	*	*	*	*	7:44	31	20:8	75	*	*	*	*	
8	117	128	129	121	106	84	59	40	30	30	39	58	82	106	122	128	126	114	96	77	65	63	68	82	2070	86.3		1:40	130	15:11	129	*	*	*	*	8:28	# 28	20:48	62	*	*	*	*	
9	102	122	134	135	125	106	82	56	37	30	34	47	69	96	118	130	131	122	105	82	62	51	52	62	2090	87.1	F	2:32	136	15:33	132	*	*	*	*	9:7	30	21:26	50	*	*	*	*	
10	80	104	127	138	136	124	104	78	53	38	36	44	60	85	111	130	135	129	115	93	67	48	41	45	2121	88.4		3:19	# 139	15:56	135	*	*	*	*	9:42	35	22:4	41	*	*	*	*	
11	59	81	108	130	138	133	119	99	74	53	44	46	58	77	102	125	137	135	123	105	79	54	37	35	2151	89.6		4:4	138	16:20	138	*	*	*	*	10:14	43	22:42	34	*	*	*	*	
12	43	60	84	111	129	133	126	113	93	71	56	53	60	74	94	117	134	138	130	115	93	67	44	33	2171	90.5		4:48	134	16:47	# 139	*	*	*	*	10:45	53	23:21	32	*	*	*	*	
13	34	45	63	88	112	125	126	118	105	88	71	63	65	75	89	108	127	137	135	122	105	82	58	40	2181	90.9		5:31	127	17:17	138	*	*	*	*	11:16	62	*	*	*	*	*	*	*
14	33	38	50	68	91	110	118	117	110	99	86	75	72	77	88	102	117	131	134	127	113	95	75	55	2181	90.9		6:17	119	17:49	135	*	*	*	*	0:2	33	11:48	71	*	*	*	*	
15	42	39	44	55	72	91	105	110	109	103	95	86	80	81	88	98	109	121	128	127	118	105	89	72	2167	90.3		7:9	110	18:24	129	*	*	*	*	0:48	38	12:22	80	*	*	*	*	
16	56	47	46	50	60	74	89	99	103	103	100	95	90	88	90	96	103	111	118	121	118	110	99	86	2152	89.7	L	8:19	103	19:2	121	*	*	*	*	1:42	45	13:2	88	*	*	*	*	
17	73	61	54	52	55	62	73	85	94	98	100	100	98	96	94	95	98	102	107	111	113	111	105	97	2134	88.9		10:29	100	19:54	113	*	*	*	*	2:53	52	14:6	94	*	*	*	*	
18	88	77	67	59	55	56	61	70	81	90	97	102	104	103	101	98	97	96	97	100	103	106	106	104	2118	88.3		12:23	104	21:37	106	*	*	*	*	4:23	55	16:44	96	*	*	*	*	
19	99	92	83	72	62	55	54	58	67	79	90	100	106	109	108	104	98	93	90	89	92	96	101	105	2102	87.6		13:17	109	23:49	107	*	*	*	*	5:43	54	18:35	89	*	*	*	*	
20	106	104	97	86	73	60	52	51	56	66	80	94	106	113	114	111	103	93	85	81	81	85	92	102	2091	87.1		13:48	114	*	*	*	*	6:43	50	19:27	80	*	*	*	*			
21	109	112	109	100	87	70	56	48	48	55	69	86	102	114	119	117	109	97	84	74	71	73	81	93	2083	86.8		1:1	112	14:12	119	*	*	*	*	7:30	47	20:3	71	*	*	*	*	
22	106	115	118	113	101	84	65	51	45	48	59	76	95	112	121	122	115	102	86	71	63	62	69	81	2080	86.7		1:49	118	14:34	123	*	*	*	*	8:9	44	20:34	61	*	*	*	*	
23	98	113	122	122	113	98	78	59	46	44	51	66	86	107	122	126	121	108	91	72	58	53	57	68	2079	86.6		2:28	123	14:56	126	*	*	*	*	8:43	44	21:3	53	*	*	*	*	
24	86	105	121	127	123	110	92	71	54	45	48	60	78	100	119	129	127	115	98	76	57	46	46	55	2088	87.0	N	3:5	127	15:19	129	*	*	*	*	9:15	45	21:32	45	*	*	*	*	
25	72	93	114	127	129	121	105	85	65	51	49	56	72	93	114	128	131	122	105	84	61	45	39	44	2105	87.7		3:40	129	15:42	131	*	*	*	*	9:45	48	22:1	39	*	*	*	*	
26	58	78	102	121	129	127	115	98	78	61	53	56	68	86	107	125	133	128	113	92	69	48	36	36	2117	88.2		4:14	130	16:6	133	*	*	*	*	10:13	53	22:30	34	*	*	*	*	
27	46	63	86	109	124	128	122	109	91	73	61	60	67	81	100	120	132	132	120	102	79	55	38	32	2130	88.8		4:49	128	16:30	133	*	*	*	*	10:40	59	23:0	32	*	*	*	*	
28	37	51	71	94	114	124	123	115	102	86	72	66	69	79	95	112	127	133	126	110	89	66	45	33	2139	89.1		5:26	125	16:56	133	*	*	*	*	11:7	66	23:32	32	*	*	*	*	
29	33	41	57	77	98	114	120	117	109	97	84	75	74	80	91	105	120	130	129	117	100	79	57	41	2145	89.4		6:6	120	17:24	131	*	*	*	*	11:35	73	*	*	*	*	*	*	*
30	34	37	47	62	81	99	110	113	110	104	94	85	81	83	90	100	112	123	127	121	108	91	72	54	2138	89.1		6:54	113	17:56	127	*	*	*	*	0:9	33	12:8	81	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	63736	88.5	12日 16時 47分	139	2	8日 8時 28分	28	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)

2014 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	41	38	42	51	65	81	96	104	107	105	101	95	90	88	91	97	105	113	120	121	114	101	86	70	2122	88.4		8: 2	107	18:35	121	*	*	*	*	0:54	38	12:47	88	*	*	*	*
2	55	46	43	46	53	64	78	90	98	102	103	102	99	96	94	96	99	104	109	114	113	108	98	86	2096	87.3	U	10: 2	103	19:27	114	*	*	*	*	1:55	43	13:53	94	*	*	*	*
3	74	61	52	48	48	53	61	73	85	94	101	105	106	104	100	97	95	95	97	101	105	107	105	100	2067	86.1		11:48	106	20:59	107	*	*	*	*	3:26	47	16:33	95	*	*	*	*
4	92	81	69	58	51	48	50	57	68	82	94	104	110	111	108	101	94	88	85	86	91	98	104	107	2037	84.9		12:48	111	23:14	107	*	*	*	*	5: 7	48	18:13	85	*	*	*	*
5	106	100	90	76	62	51	46	47	54	67	83	98	110	116	115	108	97	84	75	71	73	81	93	105	2008	83.7		13:26	116	*	*	*	*	6:21	45	19: 9	71	*	*	*	*		
6	113	114	109	98	81	64	50	44	46	55	70	89	107	118	121	117	104	87	70	59	56	61	74	91	1998	83.3		0:44	114	13:55	121	*	*	*	*	7:16	44	19:51	56	*	*	*	*
7	109	120	122	116	103	83	63	49	44	48	60	79	100	117	125	124	114	95	73	53	43	43	52	70	2005	83.5		1:46	123	14:20	126	*	*	*	*	8: 1	44	20:29	42	*	*	*	*
8	93	115	127	128	120	104	82	62	49	48	55	70	91	113	127	130	122	106	83	57	37	30	34	48	2031	84.6	F	2:36	129	14:44	130	*	*	*	*	8:39	47	21: 6	30	*	*	*	*
9	71	98	121	132	130	120	102	80	61	53	55	65	83	105	125	134	130	117	95	68	41	25	22	30	2063	86.0		3:21	132	15:10	134	*	*	*	*	9:14	52	21:43	21	*	*	*	*
10	49	75	105	125	132	128	116	98	77	62	59	65	78	97	118	134	136	126	107	83	54	30	18	20	2092	87.2		4: 4	132	15:39	# 137	*	*	*	*	9:47	59	22:20	17	*	*	*	*
11	32	54	82	110	126	129	123	111	93	75	66	67	76	91	109	128	137	132	117	97	71	44	24	17	2111	88.0		4:45	129	16: 9	# 137	*	*	*	*	10:19	65	22:57	17	*	*	*	*
12	24	39	62	89	113	124	123	116	104	89	75	71	77	87	102	118	132	134	125	107	86	61	38	24	2120	88.3		5:26	125	16:41	135	*	*	*	*	10:53	71	23:36	22	*	*	*	*
13	23	31	48	70	95	113	119	117	110	99	86	78	78	85	96	109	122	130	127	115	97	77	56	38	2119	88.3		6: 8	119	17:14	130	*	*	*	*	11:28	77	*	*	*	*	*	*
14	29	31	41	57	78	97	110	113	110	104	95	86	82	85	92	101	112	121	123	117	105	89	72	55	2105	87.7		6:55	113	17:49	124	*	*	*	*	0:17	29	12: 6	82	*	*	*	*
15	43	38	41	51	65	82	97	106	108	106	101	95	89	87	90	95	102	109	114	114	107	96	84	71	2091	87.1		7:52	108	18:28	115	*	*	*	*	1: 2	38	12:52	87	*	*	*	*
16	59	50	47	50	58	69	83	95	102	104	103	100	96	92	90	91	94	98	103	105	104	99	92	83	2067	86.1	L	9: 8	104	19:17	105	*	*	*	*	1:58	47	14: 5	90	*	*	*	*
17	74	65	58	55	56	62	71	82	93	100	104	104	102	99	94	91	89	89	91	93	96	97	95	92	2052	85.5		10:42	104	20:54	97	*	*	*	*	3:14	55	16:28	89	*	*	*	*
18	87	80	72	64	59	59	63	71	82	92	101	106	107	105	100	94	87	82	80	81	84	89	93	96	2034	84.8		11:54	107	23:27	96	*	*	*	*	4:39	58	18:10	80	*	*	*	*
19	96	93	86	77	68	61	59	62	71	82	94	104	110	111	107	99	89	79	72	69	72	77	86	94	2018	84.1		12:39	111	*	*	*	*	5:51	59	19: 0	69	*	*	*	*		
20	101	102	99	91	80	68	59	58	62	73	86	100	110	115	113	105	93	79	67	59	59	64	74	87	2004	83.5		0:50	102	13:11	115	*	*	*	*	6:46	57	19:36	58	*	*	*	*
21	100	108	109	104	93	79	66	57	57	64	77	93	108	117	119	112	100	83	66	53	47	50	60	76	1998	83.3		1:42	110	13:40	119	*	*	*	*	7:31	56	20: 7	47	*	*	*	*
22	93	108	116	115	106	92	76	62	57	59	70	85	103	117	123	119	107	89	68	50	39	38	46	61	1999	83.3		2:23	116	14: 6	123	*	*	*	*	8:10	56	20:37	37	*	*	*	*
23	82	102	117	122	117	105	89	72	60	58	65	78	96	114	125	125	115	98	75	52	35	28	32	46	2008	83.7		3: 0	122	14:32	127	*	*	*	*	8:44	58	21: 7	28	*	*	*	*
24	67	91	112	124	125	117	102	84	69	61	63	73	89	108	124	130	123	107	85	59	37	24	22	32	2028	84.5	N	3:36	125	14:58	130	*	*	*	*	9:17	61	21:36	22	*	*	*	*
25	50	75	101	119	127	124	113	97	80	67	65	71	84	101	120	131	129	117	96	70	44	25	17	22	2045	85.2		4:12	127	15:24	132	*	*	*	*	9:47	64	22: 7	17	*	*	*	*
26	36	58	85	109	123	127	121	109	92	77	69	71	80	95	113	128	133	125	107	83	57	33	18	16	2065	86.0		4:48	127	15:52	133	*	*	*	*	10:17	69	22:39	# 15	*	*	*	*
27	25	43	67	93	114	123	123	116	103	88	77	74	79	90	105	121	131	129	116	96	72	46	26	17	2074	86.4		5:27	124	16:23	132	*	*	*	*	10:48	74	23:13	17	*	*	*	*
28	20	32	51	75	99	115	120	118	111	99	86	79	80	87	98	112	124	129	122	107	86	63	41	25	2079	86.6		6: 9	120	16:56	129	*	*	*	*	11:21	79	23:52	21	*	*	*	*
29	21	27	40	59	81	101	112	115	113	106	96	87	83	86	93	103	114	122	123	113	98	79	59	41	2072	86.3		6:59	115	17:33	124	*	*	*	*	12: 0	83	*	*	*	*	*	*
30	30	29	35	48	64	83	99	108	110	109	104	96	89	87	90	95	102	110	116	114	105	92	76	60	2051	85.5		8: 3	110	18:17	116	*	*	*	*	0:36	28	12:51	87	*	*	*	*
31	46	38	38	43	53	68	84	97	104	107	107	103	97	91	88	89	92	96	102	107	105	99	90	78	2022	84.3	U	9:24	108	19:18	107	*	*	*	*	1:31	37	14:17	88	*	*	*	*

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	63681	85.6	11日 16時 9分	137	2	26日 22時 39分	15	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)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	65	54	47	46	49	57	69	83	95	103	107	107	104	98	91	86	83	83	86	91	97	99	97	92	1989	82.9		10:40	108	21: 1	99	*	*	*	*	2:46	46	16:30	82	*	*	*	*
2	84	74	64	56	53	54	59	70	83	95	104	109	110	106	97	87	78	71	70	73	80	88	95	99	1959	81.6		11:39	110	23:20	99	*	*	*	*	4:19	52	17:52	70	*	*	*	*
3	98	93	84	73	63	57	56	61	71	85	98	109	114	113	106	93	78	65	56	54	59	70	83	96	1935	80.6		12:22	114	*	*	*	*	5:38	56	18:47	54	*	*	*	*		
4	104	106	103	93	80	68	60	59	64	75	90	105	115	119	115	103	86	66	49	40	40	48	63	83	1934	80.6		0:52	106	12:57	119	*	*	*	*	6:39	59	19:31	39	*	*	*	*
5	100	111	114	110	99	84	70	62	62	69	81	98	114	123	122	114	97	74	51	33	26	29	41	62	1946	81.1		1:54	114	13:28	124	*	*	*	*	7:28	61	20:11	26	*	*	*	*
6	86	107	119	121	115	102	84	70	65	67	76	90	108	123	128	123	109	88	61	35	19	16	23	40	1975	82.3		2:44	121	14: 0	128	*	*	*	*	8:10	64	20:49	15	*	*	*	*
7	65	93	114	124	124	116	101	83	71	68	73	84	100	118	130	131	120	101	76	47	23	10	11	23	2006	83.6	F	3:28	125	14:32	132	*	*	*	*	8:48	68	21:25	9	*	*	*	*
8	44	73	101	120	126	123	113	97	81	72	72	80	92	109	126	134	129	113	91	64	35	14	7	12	2028	84.5		4: 8	126	15: 6	# 134	*	*	*	*	9:25	71	22: 2	7	*	*	*	*
9	28	53	83	109	123	125	120	109	93	79	74	78	87	101	117	131	133	122	104	80	53	27	12	10	2051	85.5		4:46	125	15:40	# 134	*	*	*	*	10: 1	74	22:38	9	*	*	*	*
10	19	37	64	92	113	122	122	115	103	89	78	77	83	94	107	122	130	127	113	93	70	45	24	14	2053	85.5		5:23	123	16:15	131	*	*	*	*	10:37	76	23:15	14	*	*	*	*
11	17	30	49	75	100	115	120	117	109	97	85	79	81	88	99	111	122	126	118	103	84	62	41	26	2054	85.6		6: 0	120	16:50	126	*	*	*	*	11:16	79	23:53	22	*	*	*	*
12	22	28	42	62	84	104	115	116	112	104	93	84	81	84	91	101	111	118	117	108	93	76	58	42	2046	85.3		6:40	117	17:26	119	*	*	*	*	11:57	81	*	*	*	*	*	*
13	32	32	40	54	72	91	106	113	112	107	99	91	84	82	86	92	100	107	110	107	98	85	71	58	2029	84.5		7:24	113	18: 5	110	*	*	*	*	0:32	31	12:46	82	*	*	*	*
14	47	41	43	51	63	79	95	106	110	109	104	97	90	85	83	85	89	95	99	101	98	91	81	71	2013	83.9		8:13	110	18:53	101	*	*	*	*	1:16	41	13:51	83	*	*	*	*
15	61	54	51	53	59	70	84	96	105	108	107	102	96	89	84	81	81	83	86	90	92	91	87	81	1991	83.0	L	9:10	108	20:10	92	*	*	*	*	2: 9	51	15:32	81	*	*	*	*
16	75	68	62	59	60	65	75	86	97	105	108	107	102	96	88	81	75	73	74	77	81	85	88	88	1975	82.3		10:12	108	22:31	88	*	*	*	*	3:18	59	17:15	73	*	*	*	*
17	85	81	76	70	65	65	69	77	88	98	106	109	108	102	94	84	73	66	62	63	67	75	82	89	1954	81.4		11:10	109	*	*	*	*	4:37	64	18:18	62	*	*	*	*		
18	92	92	89	82	75	69	67	71	80	90	101	109	112	109	101	89	75	62	53	50	53	61	72	85	1939	80.8		0:28	93	11:59	112	*	*	*	*	5:47	67	19: 1	50	*	*	*	*
19	95	100	100	95	87	77	70	68	73	83	95	107	114	115	109	97	81	63	48	39	38	45	58	74	1931	80.5		1:31	101	12:39	116	*	*	*	*	6:44	68	19:37	38	*	*	*	*
20	91	103	109	107	100	88	77	70	70	76	88	101	114	120	117	107	89	69	48	33	27	30	41	60	1935	80.6		2:17	109	13:14	120	*	*	*	*	7:31	69	20:10	27	*	*	*	*
21	81	100	112	116	112	101	88	76	71	73	82	95	110	121	124	116	100	79	54	33	20	17	25	42	1948	81.2		2:57	116	13:46	124	*	*	*	*	8:12	71	20:43	17	*	*	*	*
22	65	90	109	119	120	113	100	85	75	72	77	88	104	119	127	125	112	91	66	39	19	10	12	25	1962	81.8	N	3:36	121	14:18	128	*	*	*	*	8:50	72	21:16	9	*	*	*	*
23	47	74	100	117	124	122	112	97	83	75	76	83	96	113	126	131	123	105	81	52	26	9	5	12	1989	82.9		4:14	124	14:51	131	*	*	*	*	9:25	74	21:50	5	*	*	*	*
24	30	55	84	108	121	125	120	108	93	81	76	80	89	104	120	131	130	117	96	69	41	17	5	6	2006	83.6		4:53	125	15:25	132	*	*	*	*	10: 1	76	22:26	# 4	*	*	*	*
25	17	37	65	93	113	123	123	116	104	89	80	79	85	95	110	125	132	126	109	86	60	33	14	7	2021	84.2		5:33	124	16: 2	132	*	*	*	*	10:37	78	23: 3	7	*	*	*	*
26	11	25	47	74	99	115	121	119	112	99	86	80	81	88	99	113	125	128	118	100	78	53	30	16	2017	84.0		6:15	121	16:41	128	*	*	*	*	11:16	79	23:43	13	*	*	*	*
27	13	21	36	58	83	103	115	118	115	107	94	84	80	82	89	100	112	121	120	109	93	73	51	32	2009	83.7		6:58	118	17:25	122	*	*	*	*	12: 2	80	*	*	*	*	*	*
28	23	23	32	47	67	89	105	113	114	111	102	91	82	79	81	87	96	106	112	110	101	87	71	53	1982	82.6		7:44	115	18:15	113	*	*	*	*	0:25	22	12:58	79	*	*	*	*
29	40	33	36	44	57	75	93	106	112	112	107	99	88	80	76	77	81	88	97	102	101	94	85	73	1956	81.5	U	8:32	112	19:20	102	*	*	*	*	1:12	33	14:17	76	*	*	*	*
30	60	50	46	48	55	66	81	96	106	111	110	105	96	85	76	70	68	70	77	85	91	93	91	86	1922	80.1		9:23	111	20:57	93	*	*	*	*	2: 8	46	15:58	68	*	*	*	*

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	59555	82.7	9日 15時 40分	134	2	24日 22時 26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)

2014 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	79	69	62	58	59	64	73	86	99	108	111	110	105	95	82	70	61	57	58	64	73	83	89	92	1907	79.5		10:16	112	23:17	92	*	*	*	*	3:18	57	17:19	56	*	*	*	*
2	91	87	80	72	67	67	71	79	90	102	110	114	112	104	92	76	60	49	43	44	52	64	78	89	1893	78.9		11: 9	114	*	*	*	*	4:38	66	18:21	43	*	*	*	*		
3	96	99	96	89	81	74	72	76	83	94	105	114	117	113	104	88	68	49	35	30	32	42	59	78	1894	78.9		1: 0	99	11:58	117	*	*	*	*	5:51	72	19:11	29	*	*	*	*
4	93	103	107	104	96	86	78	76	79	86	98	110	119	121	115	101	82	58	36	22	18	24	38	59	1909	79.5		2: 6	107	12:43	121	*	*	*	*	6:53	76	19:55	18	*	*	*	*
5	82	100	111	114	110	100	87	79	78	82	90	102	115	124	123	114	97	73	47	24	12	11	20	39	1934	80.6		2:56	114	13:25	125	*	*	*	*	7:45	77	20:35	10	*	*	*	*
6	64	90	108	117	118	112	99	86	79	79	84	94	108	121	128	123	110	89	63	35	14	6	9	22	1958	81.6	F	3:37	118	14: 6	128	*	*	*	*	8:30	78	21:13	5	*	*	*	*
7	45	73	99	115	121	119	110	96	83	78	80	87	99	114	126	129	120	103	80	52	26	8	4	12	1979	82.5		4:13	121	14:44	129	*	*	*	*	9:11	78	21:49	4	*	*	*	*
8	29	55	84	108	120	122	117	106	91	80	77	81	90	104	119	128	127	114	94	70	43	19	7	8	1993	83.0		4:46	122	15:22	129	*	*	*	*	9:50	77	22:25	6	*	*	*	*
9	20	40	68	95	114	122	120	112	99	85	77	77	84	94	108	122	127	121	105	84	60	35	17	11	1997	83.2		5:16	122	15:59	127	*	*	*	*	10:29	76	22:59	11	*	*	*	*
10	16	31	54	81	105	118	121	116	106	93	80	75	78	86	98	111	121	122	112	95	75	52	32	19	1997	83.2		5:46	121	16:36	123	*	*	*	*	11: 7	75	23:34	17	*	*	*	*
11	18	28	45	68	93	111	119	117	110	99	86	77	75	79	88	99	110	117	114	102	85	67	48	32	1987	82.8		6:18	119	17:13	117	*	*	*	*	11:47	74	*	*	*	*	*	*
12	26	29	41	59	81	101	114	117	113	104	93	81	75	75	80	89	98	106	109	104	92	77	62	47	1973	82.2		6:52	117	17:52	109	*	*	*	*	0: 8	26	12:30	74	*	*	*	*
13	37	36	42	55	72	91	106	114	114	108	98	87	78	73	74	79	86	94	99	100	95	85	73	61	1957	81.5		7:29	115	18:36	101	*	*	*	*	0:43	35	13:22	73	*	*	*	*
14	51	46	47	54	67	82	97	109	113	111	104	94	84	76	71	72	75	81	87	91	91	87	80	72	1942	80.9	L	8: 8	113	19:36	92	*	*	*	*	1:20	45	14:28	71	*	*	*	*
15	64	58	56	58	65	76	89	101	109	111	108	100	90	81	73	68	66	68	72	78	82	84	84	81	1922	80.1		8:52	111	21:13	85	*	*	*	*	2: 5	56	15:55	66	*	*	*	*
16	76	71	67	65	67	73	82	93	103	109	110	106	98	88	77	68	61	57	58	63	69	76	82	85	1904	79.3		9:41	110	23:42	85	*	*	*	*	3: 5	65	17:16	57	*	*	*	*
17	85	83	80	76	73	74	78	86	95	104	110	110	105	96	85	71	59	50	46	47	54	63	74	83	1887	78.6		10:35	110	*	*	*	*	4:26	73	18:16	46	*	*	*	*		
18	90	93	92	88	83	78	78	81	88	98	106	112	112	106	94	80	63	48	38	34	37	46	60	75	1880	78.3		1:18	93	11:29	112	*	*	*	*	5:43	77	19: 3	34	*	*	*	*
19	89	98	102	100	94	87	81	80	83	91	101	110	115	114	106	91	72	52	35	24	22	29	42	61	1879	78.3		2:12	102	12:19	116	*	*	*	*	6:48	79	19:44	22	*	*	*	*
20	81	97	107	110	106	98	88	82	80	85	94	105	116	120	117	105	86	62	39	21	12	13	24	43	1891	78.8		2:56	110	13: 5	120	*	*	*	*	7:42	80	20:23	12	*	*	*	*
21	66	89	106	115	116	109	98	87	81	81	87	98	111	122	125	118	101	78	51	26	9	3	8	23	1908	79.5		3:36	117	13:47	125	*	*	*	*	8:28	80	21: 2	3	*	*	*	*
22	47	74	99	114	121	119	109	95	84	79	81	89	102	118	128	128	116	96	70	41	16	1	-1	8	1934	80.6	N	4:15	121	14:29	129	*	*	*	*	9:11	79	21:40	-1	*	*	*	*
23	28	55	84	107	120	123	118	106	91	80	77	82	92	107	123	131	127	112	89	61	32	9	-1	1	1954	81.4		4:52	123	15:11	# 132	*	*	*	*	9:51	77	22:18	# -2	*	*	*	*
24	14	36	66	94	114	122	122	114	100	84	76	75	82	94	111	126	131	124	106	82	54	26	7	2	1962	81.8		5:29	123	15:53	131	*	*	*	*	10:31	75	22:56	2	*	*	*	*
25	8	24	48	78	103	117	122	119	108	92	78	71	74	82	95	112	125	127	117	99	75	49	25	11	1959	81.6		6: 3	122	16:38	128	*	*	*	*	11:13	71	23:34	9	*	*	*	*
26	10	20	37	62	89	109	119	119	113	101	84	72	68	71	80	94	110	120	119	108	91	70	47	28	1941	80.9		6:35	120	17:25	121	*	*	*	*	11:58	68	*	*	*	*	*	*
27	20	23	34	52	76	98	113	118	116	107	93	77	66	64	68	76	90	103	111	109	99	85	68	49	1915	79.8		7: 6	118	18:16	112	*	*	*	*	0:11	20	12:50	64	*	*	*	*
28	37	33	39	50	67	87	105	115	116	111	101	86	71	62	60	63	70	82	94	100	99	92	81	69	1890	78.8		7:38	117	19:17	101	*	*	*	*	0:50	33	13:52	60	*	*	*	*
29	56	48	48	54	65	80	96	109	115	114	107	96	81	67	58	54	56	62	72	83	89	90	87	81	1868	77.8	U	8:15	115	20:40	90	*	*	*	*	1:31	47	15:12	54	*	*	*	*
30	74	66	61	62	68	77	89	101	111	114	111	104	93	79	64	53	48	47	52	61	72	80	85	86	1858	77.4		8:59	114	23: 5	86	*	*	*	*	2:20	61	16:38	47	*	*	*	*
31	85	81	76	72	73	76	83	93	103	110	113	110	104	92	78	62	48	40	38	42	51	63	75	84	1852	77.2		9:59	113	*	*	*	*	3:29	72	17:53	38	*	*	*	*		

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	59724	80.3	23日 15時 11分	132	1	23日 22時 18分	-2	1