

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：紋別

緯度：44 °21 N

経度：143 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 71.0(cm)

2013 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		
1	24	33	46	60	73	81	84	84	81	78	77	79	86	96	106	114	118	116	106	91	73	54	38	29	1827	76.1		6:15	85	16:13	118	*	*	*	*	10:0	77	23:38	27	*	*	*	*
2	28	34	45	58	70	80	85	86	83	79	75	74	77	84	94	102	108	110	106	96	81	65	50	39	1809	75.4		6:33	86	16:53	111	*	*	*	*	10:53	74	*	*	*	*	*	*
3	34	38	47	58	70	80	87	89	87	82	77	72	71	74	81	89	96	100	101	96	85	72	59	49	1794	74.8		6:55	89	17:36	101	*	*	*	*	0:3	34	11:50	71	*	*	*	*
4	43	44	50	60	70	80	88	92	91	87	81	74	69	67	69	75	81	86	90	90	85	76	66	58	1772	73.8		7:19	92	18:27	90	*	*	*	*	0:26	43	12:56	67	*	*	*	*
5	53	52	56	64	73	82	90	96	97	94	87	79	71	64	61	62	66	70	75	78	78	75	69	64	1756	73.2	L	7:46	97	19:32	78	*	*	*	*	0:44	52	14:17	61	*	*	*	*
6	61	60	63	68	76	85	93	99	103	102	96	88	79	68	60	54	52	54	58	62	66	67	67	66	1747	72.8		8:18	103	21:11	68	*	*	*	*	0:48	60	15:55	52	23:37	66	*	*
7	66	67	69	73	79	87	95	102	107	109	107	100	90	79	66	54	45	41	41	45	50	55	59	62	1748	72.8		8:59	109	*	*	*	*	17:25	41	*	*	*	*	*	*		
8	66	69	73	77	82	87	95	103	110	115	116	113	105	94	79	63	47	35	29	29	33	39	46	54	1759	73.3		9:51	116	*	*	*	*	18:34	28	*	*	*	*	*	*		
9	61	67	73	78	83	87	92	100	108	116	121	123	120	111	98	80	60	41	26	19	18	23	32	42	1779	74.1		10:54	123	*	*	*	*	19:32	18	*	*	*	*	*	*		
10	52	62	70	77	82	85	88	94	102	111	120	126	129	126	117	101	80	56	34	18	11	11	18	29	1799	75.0		12:3	129	*	*	*	*	20:23	10	*	*	*	*	*	*		
11	42	55	66	74	79	82	84	87	93	102	112	122	130	134	131	120	102	78	52	29	12	6	9	18	1819	75.8		13:9	134	*	*	*	*	21:8	#6	*	*	*	*	*	*		
12	31	46	60	70	77	80	81	82	83	89	99	111	122	132	136	133	121	100	75	48	25	10	6	12	1829	76.2	N	14:9	#137	*	*	*	*	21:49	#6	*	*	*	*	*	*		
13	24	39	54	67	76	79	80	79	77	78	85	95	108	120	130	135	131	117	95	70	44	22	11	12	1828	76.2		5:54	80	15:4	135	*	*	*	*	8:18	77	22:27	10	*	*	*	*
14	21	34	50	65	76	81	81	80	76	73	73	80	91	104	116	126	130	124	108	87	63	40	23	17	1819	75.8		5:39	81	15:55	130	*	*	*	*	9:28	72	23:0	17	*	*	*	*
15	22	34	49	64	77	84	85	83	79	73	68	68	75	86	98	110	118	120	112	97	78	57	39	28	1804	75.2		5:44	86	16:42	121	*	*	*	*	10:30	67	23:30	26	*	*	*	*
16	28	37	50	64	78	88	91	89	84	77	70	65	65	71	81	91	101	108	107	99	85	69	53	41	1792	74.7		6:1	91	17:27	109	*	*	*	*	11:28	64	23:57	36	*	*	*	*
17	36	41	53	66	79	90	96	96	90	83	76	67	62	62	68	76	84	91	95	93	85	74	62	52	1777	74.0		6:24	97	18:11	95	*	*	*	*	12:27	61	*	*	*	*	*	*
18	46	48	56	68	81	92	99	101	98	91	83	74	66	61	61	64	70	75	81	83	80	73	66	59	1776	74.0		6:51	102	18:55	83	*	*	*	*	0:20	46	13:31	60	*	*	*	*
19	55	55	60	70	82	92	101	105	104	99	91	82	73	65	59	58	59	63	67	70	71	69	65	62	1777	74.0	U	7:20	105	19:47	71	*	*	*	*	0:34	54	14:55	58	*	*	*	*
20	61	61	64	71	81	91	100	106	108	105	99	91	82	72	64	57	54	53	55	58	61	62	62	62	1780	74.2		7:54	108	*	*	*	*	0:25	60	16:41	53	*	*	*	*		
21	63	65	68	73	80	89	97	105	109	110	106	99	91	82	71	61	53	48	46	47	50	54	57	60	1784	74.3		8:37	110	*	*	*	*	18:5	46	*	*	*	*	*	*		
22	63	67	71	74	79	85	93	101	107	111	111	107	101	92	81	69	57	47	41	39	40	44	50	56	1786	74.4		9:30	111	*	*	*	*	19:1	39	*	*	*	*	*	*		
23	62	67	72	75	79	82	88	95	102	109	112	113	110	103	93	80	65	51	40	33	32	35	41	49	1788	74.5		10:36	113	*	*	*	*	19:44	32	*	*	*	*	*	*		
24	58	66	72	76	78	80	83	88	96	104	110	115	115	112	104	92	76	59	43	32	26	27	33	42	1787	74.5		11:44	116	*	*	*	*	20:22	26	*	*	*	*	*	*		
25	52	63	71	76	78	79	80	83	88	96	105	112	117	118	114	104	89	70	51	35	25	22	25	34	1787	74.5		12:43	118	*	*	*	*	20:56	22	*	*	*	*	*	*		
26	46	58	69	75	78	79	78	78	81	87	96	106	115	120	120	114	101	83	63	43	28	20	20	28	1786	74.4		4:35	79	13:33	121	*	*	*	*	6:29	78	21:28	19	*	*	*	*
27	39	52	65	74	79	79	77	75	75	79	87	97	108	117	121	120	111	95	75	54	36	23	19	24	1781	74.2	F	4:33	79	14:18	122	*	*	*	*	7:34	75	21:57	19	*	*	*	*
28	34	47	61	73	80	81	78	74	71	72	76	86	97	109	117	120	116	104	86	66	46	30	22	23	1769	73.7		4:44	81	15:0	120	*	*	*	*	8:30	71	22:24	21	*	*	*	*
29	31	44	58	71	80	83	81	76	70	67	68	74	85	97	108	115	117	110	95	77	58	40	29	26	1760	73.3		4:58	83	15:40	117	*	*	*	*	9:22	67	22:49	26	*	*	*	*
30	31	42	56	70	81	86	84	79	72	65	62	64	72	83	95	105	111	110	100	85	68	51	38	32	1742	72.6		5:16	86	16:20	112	*	*	*	*	10:12	62	23:13	32	*	*	*	*
31	34	44	56	70	81	89	89	84	76	67	60	57	60	69	81	92	100	104	100	90	75	61	49	41	1729	72.0		5:35	90	17:1	104	*	*	*	*	11:1	57	23:34	39	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	55290	74.3	12日 14時 9分	137	1	12日 21時 49分	6	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 紋別

緯度: 44 °21 N

経度: 143 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 71.0(cm)

2013 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	40	47	58	71	82	91	94	91	82	73	63	55	52	56	66	76	86	92	94	89	79	68	58	50	1713	71.4		5:57	94	17:44	94	*	*	*	*	11:52	52	23:52	48	*	*	*	*
2	48	52	62	73	84	93	98	98	91	80	69	58	50	48	53	61	69	77	82	82	77	70	63	58	1696	70.7		6:22	99	18:31	83	*	*	*	*	12:48	48	*	*	*	*		
3	56	58	66	76	87	95	102	104	100	91	79	67	56	47	45	48	54	60	66	70	70	67	63	61	1688	70.3	L	6:50	104	19:27	70	*	*	*	*	0:2	56	13:54	45	23:31	61	*	*
4	61	64	69	78	88	97	104	108	107	101	91	80	67	55	46	42	42	46	50	55	58	59	59	60	1687	70.3		7:24	108	*	*	*	*	15:19	41	*	*	*	*	*	*	*	
5	63	67	72	79	87	96	103	109	112	110	104	94	82	69	55	44	37	35	36	40	44	48	52	56	1694	70.6		8:10	112	*	*	*	*	17:3	35	*	*	*	*	*	*	*	
6	60	66	72	78	84	92	100	107	112	115	113	108	99	86	71	56	42	32	28	28	31	36	42	49	1707	71.1		9:14	115	*	*	*	*	18:30	27	*	*	*	*	*	*	*	
7	56	63	70	76	81	86	92	99	107	113	117	117	113	104	91	74	56	39	26	21	21	25	32	41	1720	71.7		10:38	117	*	*	*	*	19:30	20	*	*	*	*	*	*	*	
8	50	59	67	73	77	80	83	89	96	104	112	118	121	118	109	94	75	54	35	21	16	17	23	33	1724	71.8		12:4	121	*	*	*	*	20:16	15	*	*	*	*	*	*	*	
9	44	56	65	71	75	76	76	78	82	91	100	110	119	123	122	112	95	74	50	30	18	14	18	27	1726	71.9		13:15	# 124	*	*	*	*	20:55	# 14	*	*	*	*	*	*	*	
10	40	53	64	72	75	75	73	70	70	75	84	96	108	118	124	122	111	92	69	46	27	17	17	25	1723	71.8	N	4:29	75	14:15	# 124	*	*	*	*	7:33	69	21:29	16	*	*	*	*
11	37	51	64	74	78	77	73	68	63	62	67	78	91	105	116	122	118	105	86	64	42	26	20	25	1712	71.3		4:17	78	15:8	122	*	*	*	*	8:41	62	22:1	20	*	*	*	*
12	36	50	65	77	83	83	78	71	62	56	55	61	73	87	101	112	116	110	96	78	58	39	28	28	1703	71.0		4:25	84	15:56	116	*	*	*	*	9:39	54	22:30	27	*	*	*	*
13	37	50	65	79	88	90	85	77	67	57	50	50	57	69	83	96	105	107	99	85	69	53	39	35	1692	70.5		4:43	90	16:40	107	*	*	*	*	10:31	49	22:57	35	*	*	*	*
14	40	52	66	80	91	96	93	85	74	63	52	46	47	55	66	79	90	96	95	87	75	62	50	43	1683	70.1		5:6	96	17:21	97	*	*	*	*	11:21	45	23:21	42	*	*	*	*
15	44	54	68	81	93	100	100	93	83	71	59	49	44	47	54	64	74	83	86	83	75	66	57	51	1679	70.0		5:31	101	18:0	86	*	*	*	*	12:9	44	23:40	50	*	*	*	*
16	50	56	68	81	93	101	104	100	91	80	68	57	48	45	47	54	62	69	74	75	71	66	60	57	1677	69.9		5:57	104	18:39	75	*	*	*	*	12:59	45	23:48	55	*	*	*	*
17	56	59	68	80	91	100	105	105	98	88	77	66	56	48	46	48	53	58	63	66	65	63	60	59	1678	69.9		6:25	106	19:24	66	*	*	*	*	13:58	46	23:21	59	*	*	*	*
18	59	62	69	78	89	98	104	106	103	96	86	75	65	56	50	47	47	50	53	56	58	58	59	59	1682	70.1	U	6:57	106	*	*	*	*	15:20	47	*	*	*	*	*	*	*	
19	61	64	69	76	85	93	100	104	105	101	94	85	76	66	57	50	46	44	45	47	50	52	55	58	1683	70.1		7:38	105	*	*	*	*	17:12	44	*	*	*	*	*	*	*	
20	61	65	69	74	80	87	94	100	103	103	100	94	86	77	67	57	48	42	39	39	41	45	50	55	1676	69.8		8:33	104	*	*	*	*	18:32	39	*	*	*	*	*	*	*	
21	60	65	70	73	77	81	87	93	98	102	103	101	96	88	78	67	55	44	37	33	34	37	43	51	1673	69.7		9:48	103	*	*	*	*	19:22	33	*	*	*	*	*	*	*	
22	58	65	70	73	75	77	80	84	90	96	101	103	102	98	90	78	64	51	39	31	28	31	37	46	1667	69.5		11:15	103	*	*	*	*	19:59	28	*	*	*	*	*	*	*	
23	55	64	70	73	73	73	76	81	88	95	101	105	105	100	90	76	60	44	32	26	26	31	40	1657	69.0		12:29	105	*	*	*	*	20:31	25	*	*	*	*	*	*	*		
24	51	62	70	74	74	71	69	68	70	77	85	95	102	107	107	100	88	71	54	38	27	24	27	36	1647	68.6		3:29	74	13:26	107	*	*	*	*	6:49	68	21:0	24	*	*	*	*
25	47	60	70	75	75	72	67	62	61	65	73	84	95	103	108	106	97	83	65	47	33	26	26	33	1633	68.0		3:32	76	14:16	108	*	*	*	*	7:47	61	21:27	25	*	*	*	*
26	45	58	70	77	79	75	68	60	55	54	59	70	82	94	104	107	104	92	76	59	43	31	28	33	1623	67.6	F	3:43	79	15:1	107	*	*	*	*	8:38	53	21:53	28	*	*	*	*
27	43	56	70	80	83	80	72	61	52	46	47	54	67	81	93	102	104	98	85	69	53	40	34	36	1606	66.9		4:0	83	15:44	104	*	*	*	*	9:25	45	22:16	33	*	*	*	*
28	44	57	70	82	88	86	78	67	54	44	38	41	51	64	79	91	98	98	89	77	63	51	42	41	1593	66.4		4:19	88	16:26	99	*	*	*	*	10:12	38	22:39	40	*	*	*	*

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	47042	70.0	10日 14時 15分	124	2	9日 20時 55分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：紋別

緯度：44 °21 N

経度：143 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 71.0(cm)

2013 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	98	90	80	69	58	49	43	42	44	49	56	64	71	77	81	83	83	84	86	90	96	101	105	106	1805	75.2		23:3	106	*	*	*	*	*	*	*	6:52	42	*	*	*	*	*	*
2	105	100	91	80	67	54	44	39	39	43	51	60	70	77	82	83	82	80	79	81	85	92	99	105	1788	74.5		14:57	83	*	*	*	*	*	*	*	7:31	38	17:56	79	*	*	*	*
3	108	107	101	91	78	63	50	40	36	39	46	56	67	77	83	84	82	78	74	72	75	81	90	99	1777	74.0		0:18	108	14:50	84	*	*	*	*	*	8:4	36	18:56	72	*	*	*	*
4	106	110	108	101	89	73	58	45	37	37	43	53	65	76	84	87	84	78	71	66	65	69	78	89	1772	73.8		1:16	110	14:58	87	*	*	*	*	*	8:34	36	19:45	65	*	*	*	*
5	99	107	111	108	98	84	68	53	42	38	41	50	63	75	85	90	88	81	72	64	58	58	65	76	1774	73.9	N	2:4	111	15:12	90	*	*	*	*	*	9:1	38	20:30	57	*	*	*	*
6	88	99	108	110	104	93	78	62	49	42	42	50	62	75	86	93	93	86	76	64	55	50	52	61	1778	74.1		2:48	110	15:30	94	*	*	*	*	*	9:27	41	21:13	50	*	*	*	*
7	74	87	99	106	106	99	86	72	59	49	46	52	62	75	87	96	99	94	83	69	56	46	43	48	1793	74.7		3:30	107	15:50	99	*	*	*	*	*	9:50	46	21:56	43	*	*	*	*
8	59	73	86	97	103	100	91	80	68	58	53	55	64	76	88	98	103	101	91	77	62	49	39	38	1809	75.4		4:11	103	16:13	104	*	*	*	*	*	10:12	53	22:39	37	*	*	*	*
9	45	57	71	84	94	96	92	84	74	66	60	60	67	78	89	100	107	108	101	87	72	56	42	34	1824	76.0		4:52	96	16:37	108	*	*	*	*	*	10:32	59	23:24	34	*	*	*	*
10	35	44	56	69	80	87	88	83	77	71	67	65	70	79	91	101	109	112	109	98	84	67	52	39	1833	76.4		5:35	88	17:3	112	*	*	*	*	*	10:46	65	*	*	*	*	*	*
11	33	35	44	55	65	74	79	78	75	72	70	70	73	81	91	101	109	114	114	108	96	81	65	50	1833	76.4		6:22	79	17:32	115	*	*	*	*	*	0:12	32	10:39	70	*	*	*	*
12	38	33	36	43	52	60	66	69	70	69	70	72	75	81	90	99	107	113	115	113	106	94	80	66	1817	75.7		18:7	115	*	*	*	*	*	*	1:6	33	*	*	*	*	*	*	
13	51	40	36	37	42	48	53	58	62	63	66	70	75	80	87	95	103	109	113	114	112	105	95	82	1796	74.8	U	18:57	114	*	*	*	*	*	*	2:14	36	*	*	*	*	*	*	
14	69	55	44	38	37	39	43	48	52	57	61	67	72	78	83	89	95	101	106	109	111	110	105	97	1766	73.6		20:13	111	*	*	*	*	*	*	3:47	37	*	*	*	*	*	*	
15	86	73	60	48	40	36	36	39	44	50	56	63	70	76	80	84	87	90	94	99	104	107	109	107	1738	72.4		21:59	109	*	*	*	*	*	*	5:28	36	*	*	*	*	*	*	
16	101	91	78	64	50	40	35	35	38	45	53	61	69	75	79	80	80	79	81	84	90	97	104	109	1718	71.6		23:40	110	*	*	*	*	*	*	6:33	34	*	*	*	*	*	*	
17	109	105	95	82	66	50	39	34	36	41	50	60	69	76	80	80	77	73	69	69	73	81	91	101	1706	71.1		14:34	80	*	*	*	*	*	*	7:17	34	18:32	69	*	*	*	*	
18	108	111	107	97	83	66	50	39	36	41	49	60	71	80	84	84	79	72	63	57	57	63	73	85	1715	71.5		0:57	111	14:23	85	*	*	*	*	*	7:52	36	19:34	56	*	*	*	*
19	98	108	111	107	96	81	64	49	41	42	49	61	73	84	91	91	85	76	64	53	46	46	54	66	1736	72.3	F	1:59	111	14:33	92	*	*	*	*	*	8:24	40	20:27	45	*	*	*	*
20	81	95	106	109	104	92	77	62	50	46	51	61	74	87	96	99	95	84	71	56	43	37	39	48	1763	73.5		2:52	109	14:54	99	*	*	*	*	*	8:55	46	21:16	36	*	*	*	*
21	62	78	93	103	104	98	87	73	61	53	53	62	75	88	100	106	104	95	81	65	49	36	30	35	1791	74.6		3:40	105	15:20	106	*	*	*	*	*	9:25	52	22:3	30	*	*	*	*
22	46	60	76	90	98	97	90	81	70	61	58	63	75	89	101	109	112	105	92	76	59	43	31	28	1810	75.4		4:25	99	15:47	112	*	*	*	*	*	9:53	58	22:48	#28	*	*	*	*
23	34	46	60	75	86	91	89	83	76	68	64	65	74	87	100	110	115	113	103	87	71	54	39	30	1820	75.8		5:8	91	16:15	115	*	*	*	*	*	10:18	63	23:31	29	*	*	*	*
24	30	37	49	61	73	81	84	81	77	72	69	68	74	85	97	108	115	116	110	98	82	66	51	39	1823	76.0		5:51	84	16:43	#116	*	*	*	*	*	10:36	68	*	*	*	*	*	*
25	32	34	42	52	62	71	76	76	75	73	72	71	75	83	94	104	112	115	113	105	92	77	63	50	1819	75.8		6:38	77	17:10	115	*	*	*	*	*	0:15	32	10:38	71	*	*	*	*
26	40	37	40	46	54	61	67	70	71	71	72	73	76	81	89	99	106	111	112	108	99	87	74	62	1806	75.3		17:40	112	*	*	*	*	*	*	1:1	37	*	*	*	*	*	*	
27	51	44	42	44	49	54	60	64	67	69	71	73	76	80	86	93	100	105	107	107	102	94	84	73	1795	74.8	L	18:17	108	*	*	*	*	*	*	1:55	42	*	*	*	*	*	*	
28	63	54	49	46	47	50	53	57	62	65	69	73	76	80	83	88	93	97	100	102	101	97	91	83	1779	74.1		19:10	102	*	*	*	*	*	*	3:14	46	*	*	*	*	*	*	
29	74	65	57	52	48	47	49	52	57	62	67	72	76	80	82	84	86	88	91	94	96	96	94	90	1759	73.3		20:38	96	*	*	*	*	*	*	4:56	47	*	*	*	*	*	*	
30	83	76	67	59	53	48	46	48	52	58	65	72	77	80	82	81	80	80	81	84	88	91	94	93	1738	72.4		14:16	82	22:29	94	*	*	*	*	*	6:3	46	16:56	80	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	53481	74.3	24日 16時 43分	116	1	22日 22時 48分	28	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 紋別
緯度: 44 °21 N
経度: 143 °22 E
潮位表基準面の零点: 平均海面下 71.0(cm)
2013 年 10 月

日	毎時潮位																								日合計	日平均	月	満潮								干潮								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	91	85	78	69	60	52	46	45	48	55	63	71	78	82	83	81	77	73	71	72	76	82	88	93	1719	71.6	N	13:43	83	*	*	*	*	*	*	6:46	45	18:13	71	*	*	*	*	
2	94	93	87	79	69	58	50	45	46	52	61	71	79	85	86	83	76	69	63	61	63	70	78	87	1705	71.0		0:2	94	13:44	86	*	*	*	*	*	7:20	45	19:0	61	*	*	*	*
3	93	96	94	88	78	67	56	49	47	51	59	70	80	88	90	87	79	68	58	52	50	55	65	76	1696	70.7		1:10	96	13:55	90	*	*	*	*	*	7:49	47	19:42	50	*	*	*	*
4	86	94	97	95	87	76	65	55	50	52	59	70	81	91	95	93	85	72	58	47	40	41	49	61	1699	70.8		2:3	97	14:13	96	*	*	*	*	*	8:15	50	20:22	40	*	*	*	*
5	75	87	95	97	93	84	74	63	56	55	60	71	82	93	100	101	93	79	63	47	35	30	34	45	1712	71.3	N	2:50	98	14:34	101	*	*	*	*	*	8:40	55	21:3	30	*	*	*	*
6	59	74	87	95	95	90	81	71	63	60	63	72	83	95	104	108	103	90	73	54	37	25	23	30	1735	72.3		3:34	96	14:58	108	*	*	*	*	*	9:3	60	21:45	22	*	*	*	*
7	43	58	74	86	92	91	85	78	71	66	66	73	85	96	106	113	112	102	85	66	46	29	19	19	1761	73.4		4:17	92	15:25	113	*	*	*	*	*	9:25	65	22:28	17	*	*	*	*
8	28	42	58	73	83	86	84	80	75	71	70	75	85	97	107	115	118	113	99	80	60	40	24	16	1779	74.1		5:2	86	15:54	118	*	*	*	*	*	9:44	70	23:13	#16	*	*	*	*
9	19	29	43	57	70	78	79	78	76	74	73	76	84	95	106	115	120	119	110	95	76	56	37	23	1788	74.5		5:51	79	16:25	#120	*	*	*	*	*	9:51	73	*	*	*	*	*	*
10	18	22	32	44	56	66	71	72	72	73	74	76	82	91	102	111	117	120	117	107	91	74	55	38	1781	74.2		17:0	#120	*	*	*	*	*	*	0:0	18	*	*	*	*	*	*	
11	26	22	27	35	45	54	61	65	67	69	72	76	80	87	96	105	111	115	116	112	102	89	73	56	1761	73.4		17:42	116	*	*	*	*	*	*	0:52	22	*	*	*	*	*	*	
12	41	32	29	32	38	45	52	58	62	65	69	74	78	82	88	95	102	106	109	110	106	99	88	74	1734	72.3	U	18:41	110	*	*	*	*	*	*	1:51	29	*	*	*	*	*	*	
13	60	48	39	36	37	41	46	52	57	62	67	72	76	79	82	86	90	94	97	100	102	101	96	88	1708	71.2		20:11	102	*	*	*	*	*	*	3:7	36	*	*	*	*	*	*	
14	78	66	54	46	42	41	44	48	54	61	67	72	76	79	79	79	79	80	82	85	90	94	96	95	1687	70.3		22:6	96	*	*	*	*	*	*	4:37	41	*	*	*	*	*	*	
15	90	81	71	60	51	46	45	48	53	61	68	75	79	81	80	77	72	68	66	68	74	81	88	93	1676	69.8		13:14	81	23:50	94	*	*	*	*	*	5:43	45	17:54	66	*	*	*	*
16	94	92	85	75	64	54	49	49	54	62	70	78	84	86	85	79	71	61	54	52	56	63	73	83	1673	69.7		13:3	86	*	*	*	*	*	*	6:28	48	18:52	52	*	*	*	*	
17	91	95	93	87	77	65	56	53	55	63	72	82	90	94	92	86	75	62	50	41	40	45	55	68	1687	70.3		1:11	95	13:14	94	*	*	*	*	*	7:4	53	19:41	40	*	*	*	*
18	81	91	95	93	86	76	66	58	57	63	73	84	94	101	102	95	84	69	52	38	30	30	38	51	1707	71.1		2:12	95	13:37	102	*	*	*	*	*	7:37	57	20:26	29	*	*	*	*
19	65	80	90	94	92	84	75	66	61	64	73	85	96	105	109	106	95	79	61	43	28	22	25	35	1733	72.2	F	3:3	94	14:5	109	*	*	*	*	*	8:9	61	21:9	22	*	*	*	*
20	49	65	80	90	92	88	82	74	67	66	72	84	96	107	114	114	106	91	73	53	35	22	18	24	1762	73.4		3:49	92	14:35	115	*	*	*	*	*	8:40	65	21:51	18	*	*	*	*
21	36	51	67	80	88	88	84	79	73	69	72	81	94	105	114	119	115	103	85	66	46	29	19	18	1781	74.2		4:32	88	15:5	119	*	*	*	*	*	9:9	69	22:32	17	*	*	*	*
22	26	39	54	69	80	84	83	80	76	73	73	79	90	102	112	119	119	112	97	78	59	41	26	19	1790	74.6		5:15	84	15:35	#120	*	*	*	*	*	9:34	72	23:12	19	*	*	*	*
23	22	32	44	58	70	78	80	79	77	75	75	77	86	97	108	116	119	116	105	89	72	54	38	27	1794	74.8		6:1	80	16:3	119	*	*	*	*	*	9:51	75	23:50	24	*	*	*	*
24	24	29	38	50	61	70	75	76	76	76	76	77	83	92	102	111	116	116	109	98	82	66	50	37	1790	74.6		7:1	76	16:31	116	*	*	*	*	*	9:31	76	*	*	*	*	*	*
25	30	30	36	45	55	63	70	73	74	75	76	78	81	87	96	104	110	112	109	102	90	76	62	49	1783	74.3		17:0	112	*	*	*	*	*	*	0:29	29	*	*	*	*	*	*	
26	40	36	38	43	50	58	64	69	72	74	76	77	80	84	90	96	102	105	105	101	94	83	71	60	1768	73.7		17:32	105	*	*	*	*	*	*	1:9	36	*	*	*	*	*	*	
27	50	44	42	44	49	54	60	65	70	73	76	78	80	82	85	89	93	96	97	97	93	87	79	69	1752	73.0	L	18:17	98	*	*	*	*	*	*	1:55	42	*	*	*	*	*	*	
28	60	53	49	48	49	52	57	62	68	73	76	79	80	81	82	83	84	86	87	89	89	87	83	77	1734	72.3		19:37	89	*	*	*	*	*	*	2:59	48	*	*	*	*	*	*	
29	70	63	58	54	52	52	55	59	66	72	77	81	83	82	81	78	76	75	76	78	80	83	83	81	1715	71.5		12:18	83	21:37	83	*	*	*	*	*	4:24	52	17:10	75	*	*	*	*
30	77	72	67	62	57	55	55	58	64	71	79	84	86	85	82	76	70	65	63	64	68	73	78	81	1692	70.5		12:15	86	23:41	82	*	*	*	*	*	5:29	54	18:9	63	*	*	*	*
31	81	79	76	70	65	60	57	59	64	71	80	87	91	91	86	78	68	59	52	50	54	60	68	76	1682	70.1		12:27	91	*	*	*	*	*	*	6:12	57	18:50	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	53784	72.3	22日 15時 35分	120	3	8日 23時 13分	16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名 : 紋別

緯度 : 44 °21 N 経度 : 143 °22 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 71.0(cm)

2013 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	81	84	83	79	73	67	62	61	65	72	81	90	96	97	93	84	71	57	45	38	38	44	54	65	1680	70.0		1:12	84	12:47	97	*	*	*	*	6:45	61	19:29	37	*	*	*	*
2	75	83	86	85	81	75	69	65	67	73	82	92	100	104	102	93	78	61	44	31	25	28	37	50	1686	70.3		2:14	86	13:11	104	*	*	*	*	7:14	65	20: 9	25	*	*	*	*
3	64	76	84	87	86	81	76	71	70	75	83	94	104	110	112	105	90	71	50	31	19	15	21	33	1708	71.2	N	3: 5	88	13:40	112	*	*	*	*	7:40	70	20:51	15	*	*	*	*
4	48	64	77	85	87	85	81	76	74	76	84	95	105	114	119	116	105	86	63	41	21	10	9	17	1738	72.4		3:54	87	14:11	119	*	*	*	*	8: 5	74	21:34	8	*	*	*	*
5	31	48	64	77	83	84	82	80	77	78	83	93	105	115	123	125	118	103	81	57	33	14	5	7	1766	73.6		4:44	84	14:46	125	*	*	*	*	8:28	77	22:19	# 4	*	*	*	*
6	17	32	49	64	75	80	80	80	79	79	82	90	101	113	122	128	127	117	99	76	52	29	12	5	1788	74.5		5:49	80	15:24	# 128	*	*	*	*	8:44	79	23: 4	5	*	*	*	*
7	9	21	35	51	64	72	76	77	78	78	80	85	95	107	117	125	128	125	113	94	72	49	28	13	1792	74.7		16: 4	# 128	*	*	*	*	23:50	10	*	*	*	*	*	*	*	
8	10	16	27	40	53	64	70	73	75	77	78	81	87	97	108	116	122	124	119	107	89	69	49	30	1781	74.2		16:48	124	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	19	18	25	35	45	56	64	69	72	74	77	79	82	88	96	104	111	115	115	111	100	85	68	50	1758	73.3		17:39	116	*	*	*	*	0:37	18	*	*	*	*	*	*	*	
10	36	28	29	35	43	51	60	66	71	74	76	78	79	81	85	91	96	101	104	105	101	93	81	68	1732	72.2	U	18:45	105	*	*	*	*	1:25	28	*	*	*	*	*	*	*	
11	54	44	39	40	45	51	58	65	71	75	78	79	79	78	78	79	81	84	88	91	93	92	87	79	1708	71.2		11:40	79	20:11	93	*	*	*	*	2:18	39	13:55	78	*	*	*	*
12	70	60	52	49	50	53	59	66	73	79	82	83	83	80	76	72	69	68	70	74	79	83	84	83	1697	70.7		11:16	83	21:59	84	*	*	*	*	3:18	49	16:48	68	*	*	*	*
13	79	73	66	60	57	58	62	68	75	82	88	90	89	86	80	72	63	57	55	56	61	68	75	79	1699	70.8		11:16	90	*	*	*	*	4:20	57	18: 4	54	*	*	*	*		
14	81	80	77	71	66	63	64	70	77	85	93	97	98	94	87	77	64	52	44	41	44	51	61	70	1707	71.1		0: 4	81	11:39	98	*	*	*	*	5:14	63	18:55	41	*	*	*	*
15	77	81	82	80	75	70	68	71	78	87	95	102	106	104	97	86	71	55	40	32	31	36	45	57	1726	71.9		1:41	82	12:11	106	*	*	*	*	5:59	68	19:39	30	*	*	*	*
16	69	78	83	84	82	77	73	72	77	86	96	105	111	113	108	97	81	63	45	30	22	23	31	43	1749	72.9		2:44	84	12:46	113	*	*	*	*	6:39	72	20:21	22	*	*	*	*
17	57	70	80	85	85	82	78	74	76	83	94	104	113	118	117	109	94	75	54	35	21	16	20	30	1770	73.8		3:33	85	13:22	118	*	*	*	*	7:16	74	21: 1	16	*	*	*	*
18	44	59	73	82	85	84	82	78	76	80	90	101	112	119	122	118	106	88	67	46	27	16	14	21	1790	74.6	F	4:16	85	13:58	122	*	*	*	*	7:51	76	21:40	14	*	*	*	*
19	33	48	63	76	83	84	83	81	78	79	85	96	107	117	123	124	116	100	81	59	39	22	14	16	1807	75.3		4:57	84	14:33	124	*	*	*	*	8:23	78	22:19	13	*	*	*	*
20	25	38	54	68	78	82	83	82	80	79	82	90	101	112	121	124	121	110	93	73	52	33	20	16	1817	75.7		5:39	83	15: 6	124	*	*	*	*	8:51	79	22:55	16	*	*	*	*
21	21	32	46	60	72	79	81	81	80	80	81	86	95	106	115	121	122	116	102	84	65	46	30	21	1822	75.9		6:25	81	15:38	122	*	*	*	*	9:11	80	23:30	20	*	*	*	*
22	21	29	40	53	65	74	79	80	80	80	80	83	89	98	108	115	118	116	108	93	76	58	42	30	1815	75.6		16: 8	119	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
23	26	29	38	49	60	70	76	79	80	80	80	81	85	92	100	107	112	112	108	98	84	68	53	40	1807	75.3		16:38	113	*	*	*	*	0: 2	26	*	*	*	*	*	*	*	
24	33	33	39	47	57	66	74	78	80	81	80	81	82	86	92	98	103	105	104	98	88	75	62	50	1792	74.7		17:10	105	*	*	*	*	0:32	32	*	*	*	*	*	*	*	
25	42	39	42	48	56	64	71	77	81	82	82	81	81	82	85	89	93	95	96	94	89	80	69	59	1777	74.0		9:16	82	17:51	96	*	*	*	*	1: 2	39	11:50	81	*	*	*	*
26	51	47	47	50	56	63	70	77	82	84	85	83	82	80	79	80	82	84	86	86	85	81	74	67	1761	73.4	L	9:39	85	18:57	86	*	*	*	*	1:32	47	13:59	79	*	*	*	*
27	60	56	54	55	58	63	70	76	83	87	89	88	85	81	76	73	71	71	72	75	77	77	75	72	1744	72.7		10: 4	89	20:40	77	*	*	*	*	2: 6	54	16:35	71	*	*	*	*
28	67	64	62	61	62	65	70	77	84	90	93	93	90	84	77	69	63	59	58	60	64	69	72	73	1726	71.9		10:32	93	23: 8	73	*	*	*	*	2:52	61	17:44	58	*	*	*	*
29	72	71	70	69	68	69	72	78	85	92	98	100	98	92	82	71	59	50	45	44	49	55	63	69	1721	71.7		11: 2	100	*	*	*	*	3:58	68	18:30	44	*	*	*	*		
30	73	75	76	76	74	74	75	79	86	94	101	106	107	102	92	78	62	47	35	30	32	39	48	59	1720	71.7		2: 8	76	11:36	107	*	*	*	*	4:58	74	19:13	30	*	*	*	*

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	52584	73.0	7 日 16 時 4 分	128	2	5 日 22 時 19 分	4	1

