

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)

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			
1	40	54	66	74	80	83	84	86	91	99	110	120	129	134	133	124	106	83	57	32	13	4	6	15	1823	76.0	N	13:24	134	*	*	*	*	*	*	*	21:20	4	*	*	*	*	*	*
2	29	45	59	71	78	81	82	83	84	89	98	109	121	131	136	135	124	104	79	52	27	10	3	8	1838	76.6		14:20	# 137	*	*	*	*	*	*	*	22: 2	# 3	*	*	*	*	*	*
3	19	34	51	65	75	79	81	81	80	80	86	96	108	120	131	136	133	121	100	75	48	24	10	7	1840	76.7		6:22	81	15:13	136	*	*	*	*	*	8:21	80	22:42	7	*	*	*	*
4	15	28	44	60	72	79	81	81	79	76	76	82	92	105	117	127	131	127	114	93	69	45	25	15	1833	76.4		6:12	81	16: 5	131	*	*	*	*	*	9:33	76	23:19	14	*	*	*	*
5	17	27	41	56	71	80	84	83	81	77	72	72	77	87	99	110	119	122	117	103	85	64	43	29	1816	75.7		6:16	84	16:56	122	*	*	*	*	*	10:39	71	23:53	24	*	*	*	*
6	24	30	42	56	70	82	88	88	85	80	75	69	68	73	81	91	100	108	110	104	91	76	59	45	1795	74.8		6:34	89	17:46	110	*	*	*	*	*	11:43	68	*	*	*	*	*	*
7	36	37	46	58	71	83	92	95	92	87	81	73	67	65	68	74	81	89	94	95	90	80	69	58	1781	74.2		6:59	95	18:38	96	*	*	*	*	*	0:23	35	12:51	65	*	*	*	*
8	49	47	52	62	73	85	94	100	100	95	89	81	72	65	62	63	66	71	77	81	81	77	71	65	1778	74.1	U	7:29	100	19:34	81	*	*	*	*	*	0:50	46	14:13	62	*	*	*	*
9	59	56	58	65	75	85	95	102	106	103	98	90	81	72	63	58	56	58	61	65	68	69	68	66	1777	74.0		8: 5	106	20:50	69	*	*	*	*	*	1:11	56	16: 3	56	*	*	*	*
10	64	64	64	68	76	85	94	103	108	109	106	100	92	82	71	61	53	49	49	51	55	59	62	64	1789	74.5		8:46	110	*	*	*	*	*	*	1:11	64	17:39	49	*	*	*	*	
11	65	67	69	72	76	83	91	100	107	112	112	109	102	93	82	69	56	47	42	41	43	48	53	59	1798	74.9		9:36	113	*	*	*	*	*	*	18:43	41	*	*	*	*	*	*	
12	64	68	72	75	77	81	87	95	104	111	114	115	111	104	93	80	65	50	39	34	34	38	44	52	1807	75.3		10:35	115	*	*	*	*	*	*	19:31	33	*	*	*	*	*	*	
13	60	67	73	77	79	80	83	89	98	106	113	117	118	114	105	92	76	58	43	32	27	29	35	44	1815	75.6		11:37	118	*	*	*	*	*	*	20:11	27	*	*	*	*	*	*	
14	55	65	72	77	80	80	81	84	90	99	108	115	120	120	115	104	88	70	51	35	25	23	27	36	1820	75.8		12:35	121	*	*	*	*	*	*	20:47	23	*	*	*	*	*	*	
15	48	60	70	77	80	81	80	80	84	91	100	110	118	123	122	115	101	83	62	43	28	20	22	29	1827	76.1		13:25	123	*	*	*	*	*	*	21:21	20	*	*	*	*	*	*	
16	41	54	67	76	81	81	80	79	79	83	91	102	112	120	124	122	111	95	75	54	35	23	19	24	1828	76.2	F	4:48	81	14: 9	124	*	*	*	*	*	7:27	78	21:54	19	*	*	*	*
17	34	48	62	74	80	82	81	78	77	77	83	93	104	114	121	123	118	105	86	65	45	29	21	22	1822	75.9		4:57	82	14:49	124	*	*	*	*	*	8:18	76	22:24	20	*	*	*	*
18	30	43	57	71	80	83	82	79	76	74	76	83	94	105	115	120	120	111	96	76	56	39	27	24	1817	75.7		5:12	83	15:25	121	*	*	*	*	*	9: 5	74	22:51	24	*	*	*	*
19	29	40	54	68	79	84	84	81	77	73	71	75	83	94	105	113	116	113	101	85	66	49	35	29	1804	75.2		5:30	85	16: 1	116	*	*	*	*	*	9:51	71	23:15	28	*	*	*	*
20	31	40	52	66	77	85	87	84	79	74	70	69	74	83	94	103	109	110	103	90	74	58	44	36	1792	74.7		5:50	87	16:35	110	*	*	*	*	*	10:36	69	23:36	34	*	*	*	*
21	35	41	52	65	77	86	90	88	83	76	70	66	67	73	82	91	99	102	100	92	79	65	53	44	1776	74.0		6:12	90	17:11	102	*	*	*	*	*	11:22	66	23:55	41	*	*	*	*
22	41	45	54	65	77	86	92	92	88	81	73	67	63	65	71	79	86	92	93	90	81	70	60	52	1763	73.5		6:34	93	17:51	93	*	*	*	*	*	12:13	63	*	*	*	*	*	*
23	48	50	57	67	77	87	94	96	93	87	79	70	63	60	61	66	73	78	82	83	79	72	64	58	1744	72.7		6:59	96	18:37	83	*	*	*	*	*	0:11	48	13:12	60	*	*	*	*
24	56	56	61	70	79	88	95	99	99	94	86	77	68	60	56	56	59	64	68	72	72	69	65	62	1731	72.1	L	7:28	100	19:37	72	*	*	*	*	*	0:19	55	14:26	55	*	*	*	*
25	61	62	66	73	81	89	96	101	104	102	95	87	76	66	56	51	49	50	53	57	61	62	63	63	1724	71.8		8: 3	104	*	*	*	*	*	*	0: 1	61	16: 1	49	*	*	*	*	
26	64	66	70	75	82	89	96	103	107	108	105	98	89	77	64	52	44	39	39	42	46	51	55	59	1720	71.7		8:49	108	*	*	*	*	*	*	17:33	39	*	*	*	*	*	*	
27	63	67	72	77	82	87	94	101	108	112	113	110	103	92	78	63	48	36	29	28	31	37	44	51	1726	71.9		9:49	113	*	*	*	*	*	*	18:43	28	*	*	*	*	*	*	
28	58	65	71	76	81	85	90	97	104	111	116	118	116	109	96	80	61	42	28	20	19	23	31	41	1738	72.4		11: 2	118	*	*	*	*	*	*	19:38	19	*	*	*	*	*	*	
29	51	61	69	75	79	81	84	89	96	105	113	120	124	122	114	100	80	58	36	20	13	13	20	30	1753	73.0		12:17	124	*	*	*	*	*	*	20:26	12	*	*	*	*	*	*	
30	42	55	65	72	76	78	79	80	85	93	103	114	123	128	127	118	101	79	54	31	15	9	12	21	1760	73.3		13:24	129	*	*	*	*	*	*	21: 8	9	*	*	*	*	*	*	
31	34	49	62	71	76	77	76	74	74	79	88	100	112	123	130	129	118	99	75	50	27	13	11	17	1764	73.5	N	5: 0	77	14:24	130	*	*	*	*	*	7:31	74	21:46	10	*	*	*	*

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	55399	74.5	2日 14時 20分	137	1	2日 22時 2分	3	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)

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	時刻	潮位
1	29	43	59	71	77	78	76	72	68	67	72	82	95	109	121	128	126	114	94	70	46	26	16	17	1756	73.2		4:46	78	15:18	# 128	*	*	*	*	8:45	67	22:21	# 15	*	*	*	*
2	27	41	57	71	80	83	80	75	68	62	60	65	76	90	104	116	122	118	105	86	64	43	28	23	1744	72.7		4:53	83	16: 9	122	*	*	*	*	9:48	60	22:54	23	*	*	*	*
3	29	42	56	71	83	89	87	81	73	64	56	54	59	71	84	97	108	112	107	94	77	59	42	33	1728	72.0		5:13	89	16:57	112	*	*	*	*	10:46	53	23:23	32	*	*	*	*
4	34	44	58	73	86	94	95	90	81	71	60	52	50	56	66	77	89	98	100	93	82	69	55	45	1718	71.6		5:37	96	17:43	100	*	*	*	*	11:42	50	23:49	41	*	*	*	*
5	42	48	60	74	87	97	102	99	91	80	69	58	50	48	53	62	71	80	86	86	80	71	62	55	1711	71.3		6: 6	102	18:29	87	*	*	*	*	12:40	48	*	*	*	*	*	*
6	50	53	62	75	87	98	105	105	100	90	80	68	57	50	48	52	57	64	70	74	73	69	64	60	1711	71.3		6:36	106	19:17	74	*	*	*	*	0:11	50	13:44	48	*	*	*	*
7	57	58	64	74	86	96	104	108	106	99	90	79	68	58	51	48	49	52	57	61	63	63	62	61	1714	71.4	U	7:10	108	20:22	63	*	*	*	*	0:22	57	15: 7	48	23:17	61	*	*
8	61	62	66	74	83	93	101	107	109	106	99	90	80	69	59	51	47	46	47	50	53	56	57	59	1725	71.9		7:51	109	*	*	*	*	16:57	46	*	*	*	*	*	*		
9	62	65	68	73	80	88	96	103	107	108	105	99	91	81	70	59	50	43	41	41	44	47	52	56	1729	72.0		8:41	108	*	*	*	*	18:23	41	*	*	*	*	*	*		
10	61	66	70	73	77	82	89	96	102	106	107	105	100	92	82	70	57	46	38	35	36	40	45	52	1727	72.0		9:49	108	*	*	*	*	19:17	35	*	*	*	*	*	*		
11	59	66	71	74	76	78	82	88	95	101	106	108	107	102	93	81	67	52	40	32	30	32	38	47	1725	71.9		11:10	108	*	*	*	*	19:56	30	*	*	*	*	*	*		
12	56	65	71	74	76	76	77	80	86	93	101	107	110	109	104	93	79	62	46	33	27	27	32	41	1725	71.9		12:22	110	*	*	*	*	20:30	26	*	*	*	*	*	*		
13	52	62	71	75	76	75	73	73	77	83	92	101	108	112	111	103	90	73	55	39	28	24	27	35	1715	71.5		3:54	76	13:18	112	*	*	*	*	6:34	73	21: 1	24	*	*	*	*
14	47	59	70	76	77	76	72	69	69	73	82	92	102	110	113	110	100	85	66	48	33	24	24	31	1708	71.2		3:51	77	14: 5	113	*	*	*	*	7:34	69	21:31	23	*	*	*	*
15	42	56	68	76	79	77	73	68	64	65	71	81	93	103	111	113	107	94	77	58	41	29	25	29	1700	70.8	F	4: 1	79	14:46	113	*	*	*	*	8:24	64	21:58	25	*	*	*	*
16	39	53	66	77	82	81	75	68	62	59	61	69	81	93	103	110	109	100	85	68	51	37	29	30	1688	70.3		4:17	82	15:25	110	*	*	*	*	9:10	59	22:22	28	*	*	*	*
17	38	51	64	76	84	85	79	71	63	56	54	58	68	81	93	102	106	102	91	76	60	45	36	33	1672	69.7		4:36	85	16: 2	106	*	*	*	*	9:53	54	22:45	33	*	*	*	*
18	39	50	64	76	85	89	85	76	66	57	50	50	56	68	80	91	99	100	93	81	67	54	43	39	1658	69.1		4:56	89	16:38	100	*	*	*	*	10:35	49	23: 5	39	*	*	*	*
19	42	52	64	76	86	92	90	83	72	61	51	46	47	55	67	78	88	93	91	83	72	61	51	46	1647	68.6		5:17	92	17:15	93	*	*	*	*	11:17	45	23:22	45	*	*	*	*
20	47	54	65	77	87	94	95	90	79	67	56	46	42	46	54	65	75	82	84	81	73	65	57	53	1634	68.1		5:40	96	17:54	84	*	*	*	*	12: 2	42	23:35	52	*	*	*	*
21	52	58	67	78	88	95	99	96	87	76	63	52	43	40	44	52	61	69	74	74	71	65	60	58	1622	67.6		6: 5	99	18:38	75	*	*	*	*	12:52	40	23:34	57	*	*	*	*
22	58	61	69	79	89	96	101	101	96	86	74	61	49	41	39	42	48	54	60	64	64	62	60	60	1614	67.3		6:33	101	19:35	64	*	*	*	*	13:53	39	22:41	60	*	*	*	*
23	61	65	71	79	88	96	101	104	102	96	85	74	61	49	41	37	38	42	46	51	54	55	56	58	1610	67.1	L	7: 9	104	*	*	*	*	15:15	37	*	*	*	*	*	*		
24	62	66	71	78	86	93	99	104	105	103	97	88	76	63	51	41	35	33	34	37	42	46	50	54	1614	67.3		7:59	105	*	*	*	*	17: 0	33	*	*	*	*	*	*		
25	59	65	70	76	81	88	94	100	104	106	105	100	92	81	67	52	39	31	27	27	30	36	42	49	1621	67.5		9:14	106	*	*	*	*	18:25	26	*	*	*	*	*	*		
26	56	62	68	73	76	80	85	91	97	103	107	108	105	97	85	70	53	37	26	21	21	26	34	43	1624	67.7		10:50	108	*	*	*	*	19:23	21	*	*	*	*	*	*		
27	52	60	66	71	73	73	75	78	85	92	100	107	111	110	102	89	71	52	34	22	18	20	27	37	1625	67.7		12:19	111	*	*	*	*	20: 6	18	*	*	*	*	*	*		
28	49	59	66	70	71	69	67	66	69	77	87	97	107	113	113	105	90	71	50	31	20	18	24	34	1623	67.6		3:44	71	13:30	114	*	*	*	*	6:45	66	20:44	18	*	*	*	*

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	47088	70.1	1日 15時 18分	128	1	1日 22時 21分	15	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)

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	46	59	68	73	73	70	64	58	56	59	68	80	93	106	113	113	104	88	68	47	30	22	23	32	1613	67.2	N	3:28	74	14:30	# 115	*	*	*	*	7:57	56	21:18	21	*	*	*	*
2	45	59	71	78	79	74	66	57	49	45	50	60	74	89	103	111	110	99	83	63	44	31	27	33	1600	66.7		3:36	80	15:22	112	*	*	*	*	8:57	45	21:50	27	*	*	*	*
3	45	59	73	83	87	83	74	62	50	40	37	43	54	69	85	99	105	102	91	76	59	43	34	36	1589	66.2		3:55	87	16:11	105	*	*	*	*	9:52	37	22:20	34	*	*	*	*
4	46	60	74	87	94	93	84	72	58	44	34	32	38	51	65	80	92	96	92	81	68	55	44	41	1581	65.9		4:21	95	16:57	96	*	*	*	*	10:43	31	22:47	41	*	*	*	*
5	48	61	75	88	98	101	95	83	69	54	40	30	30	37	49	62	75	84	86	80	72	62	53	48	1580	65.8		4:49	101	17:40	86	*	*	*	*	11:32	29	23:12	48	*	*	*	*
6	51	61	75	88	99	105	103	94	80	66	51	37	30	31	39	49	60	69	75	75	70	64	59	54	1585	66.0		5:18	105	18:24	76	*	*	*	*	12:21	30	23:31	54	*	*	*	*
7	54	61	73	86	97	104	106	101	91	77	63	49	38	33	35	41	48	56	63	66	65	62	60	58	1587	66.1		5:49	107	19:11	66	*	*	*	*	13:13	33	23:34	58	*	*	*	*
8	58	62	71	82	93	101	105	104	98	87	75	62	50	41	37	38	42	47	52	57	58	59	59	59	1597	66.5	U	6:21	106	*	*	*	*	14:15	37	*	*	*	*	*	*	*	
9	61	63	69	78	87	95	101	103	101	94	84	73	63	52	45	40	40	41	44	48	51	54	56	58	1601	66.7		6:59	103	*	*	*	*	15:44	40	*	*	*	*	*	*	*	
10	61	65	69	74	81	88	94	98	99	97	91	83	74	64	55	47	42	39	39	41	44	48	53	57	1603	66.8		7:48	99	*	*	*	*	17:30	39	*	*	*	*	*	*	*	
11	61	65	69	72	76	80	85	90	94	95	94	90	84	75	66	56	47	40	36	36	38	43	49	55	1596	66.5		9: 0	95	*	*	*	*	18:38	36	*	*	*	*	*	*	*	
12	61	66	69	71	72	74	76	81	86	90	93	93	91	85	77	67	56	45	37	33	33	38	44	52	1590	66.3		10:36	93	*	*	*	*	19:22	32	*	*	*	*	*	*	*	
13	60	66	70	71	70	69	69	71	76	82	88	92	94	93	87	77	65	52	41	33	30	33	40	49	1578	65.8		2:59	71	12: 5	94	*	*	*	*	5:39	68	19:56	30	*	*	*	*
14	59	67	71	72	70	66	63	62	65	71	79	87	93	96	94	87	76	62	48	36	30	31	37	46	1568	65.3		2:43	72	13: 9	96	*	*	*	*	6:49	62	20:26	30	*	*	*	*
15	57	67	73	75	72	66	60	55	54	59	67	77	87	94	97	94	85	72	57	43	34	31	35	44	1555	64.8		2:48	75	14: 0	97	*	*	*	*	7:40	54	20:54	30	*	*	*	*
16	55	66	75	79	76	69	60	52	47	47	54	65	77	88	95	97	91	80	66	52	40	34	35	42	1542	64.3		3: 2	79	14:44	97	*	*	*	*	8:24	46	21:20	33	*	*	*	*
17	54	66	77	82	81	74	63	52	43	39	42	51	64	77	88	95	94	86	74	60	48	39	37	43	1529	63.7	F	3:21	83	15:24	95	*	*	*	*	9: 6	39	21:44	37	*	*	*	*
18	53	66	77	85	87	81	69	56	43	34	32	38	50	64	77	88	92	89	79	68	56	46	42	45	1517	63.2		3:41	87	16: 3	92	*	*	*	*	9:46	32	22: 6	42	*	*	*	*
19	54	66	78	87	92	88	77	63	48	35	27	28	36	49	64	77	85	87	82	72	63	54	48	48	1508	62.8		4: 3	92	16:41	87	*	*	*	*	10:26	26	22:26	47	*	*	*	*
20	56	67	78	89	95	95	86	72	56	41	28	22	26	36	50	63	74	80	79	74	66	59	54	53	1499	62.5		4:27	96	17:21	81	*	*	*	*	11: 7	22	22:44	53	*	*	*	*
21	58	68	79	89	97	99	94	82	67	51	35	24	21	26	37	49	61	70	73	71	66	62	59	57	1495	62.3		4:52	99	18: 2	73	*	*	*	*	11:50	# 20	22:54	57	*	*	*	*
22	60	68	79	89	97	101	100	92	78	63	46	32	23	21	28	37	48	57	63	65	63	61	60	60	1491	62.1		5:19	102	18:52	65	*	*	*	*	12:38	21	22:22	60	*	*	*	*
23	62	69	78	88	96	101	102	99	89	75	60	45	32	24	24	29	37	44	51	56	57	57	58	60	1493	62.2		5:50	103	*	*	*	*	13:32	23	*	*	*	*	*	*	*	
24	63	68	75	84	92	98	101	101	96	87	75	61	47	35	27	26	29	34	40	45	49	52	54	58	1497	62.4	L	6:29	102	*	*	*	*	14:43	26	*	*	*	*	*	*	*	
25	62	67	72	79	86	91	96	98	98	94	87	76	64	50	39	31	28	28	31	36	41	46	50	55	1505	62.7		7:28	99	*	*	*	*	16:18	28	*	*	*	*	*	*	*	
26	60	65	69	73	77	82	86	90	94	95	93	88	79	68	55	43	34	28	27	29	34	40	47	53	1509	62.9		8:59	95	*	*	*	*	17:47	27	*	*	*	*	*	*	*	
27	59	64	67	69	69	71	73	77	83	88	92	93	91	84	73	60	46	35	28	27	30	36	44	53	1512	63.0		10:51	93	*	*	*	*	18:45	27	*	*	*	*	*	*	*	
28	60	65	67	67	65	62	60	62	67	74	82	89	94	93	87	76	62	47	35	29	29	34	43	53	1502	62.6		2:27	68	12:25	94	*	*	*	*	6: 2	60	19:27	28	*	*	*	*
29	62	69	71	70	65	58	51	48	49	56	66	77	87	94	95	89	78	63	47	36	31	34	43	53	1492	62.2		2: 9	71	13:37	95	*	*	*	*	7:12	48	20: 3	31	*	*	*	*
30	64	73	78	77	70	61	50	40	35	38	47	59	72	85	94	95	88	76	61	47	37	36	43	54	1480	61.7		2:16	78	14:36	95	*	*	*	*	8: 8	35	20:36	36	*	*	*	*
31	66	77	85	86	80	69	55	40	29	24	29	39	54	69	83	92	91	84	72	59	47	41	44	54	1469	61.2	N	2:37	86	15:27	93	*	*	*	*	8:59	24	21: 8	41	*	*	*	*

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	47863	64.3	1日 14時 30分	115	1	21日 11時 50分	20	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)

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	67	80	90	95	91	80	65	48	32	20	17	23	36	51	67	81	87	86	78	68	57	48	47	54	1468	61.2		3: 4	95	16:14	88	*	*	*	*	9:48	17	21:39	46	*	*	*	*
2	67	80	92	100	100	92	77	60	42	25	14	14	22	35	50	66	77	81	78	72	64	56	51	54	1469	61.2		3:34	101	16:59	81	*	*	*	*	10:34	13	22: 7	51	*	*	*	*
3	65	78	91	101	105	102	90	73	55	37	21	13	15	24	37	51	64	73	74	71	66	61	56	56	1479	61.6		4: 5	105	17:43	74	*	*	*	*	11:18	13	22:33	55	*	*	*	*
4	63	75	88	99	106	106	99	85	68	51	34	20	15	19	28	40	52	62	67	67	65	63	60	59	1491	62.1		4:36	# 107	18:30	68	*	*	*	*	12: 2	15	22:51	59	*	*	*	*
5	62	71	83	94	102	106	103	93	79	63	47	33	23	21	25	34	43	52	59	62	62	61	61	61	1500	62.5		5: 6	106	19:30	62	*	*	*	*	12:46	21	22:41	61	*	*	*	*
6	63	69	78	88	97	102	103	97	87	74	59	46	34	28	27	31	38	45	51	56	58	59	60	62	1512	63.0		5:37	103	*	*	*	*	*	*	13:34	27	*	*	*	*	*	*
7	63	67	74	82	90	95	98	97	91	81	69	58	46	38	33	33	36	40	45	50	54	57	59	62	1518	63.3	U	6:12	98	*	*	*	*	*	*	14:33	33	*	*	*	*	*	*
8	64	67	70	76	82	87	91	92	90	85	77	67	58	49	42	38	37	38	41	45	50	54	58	62	1520	63.3		6:57	92	*	*	*	*	*	*	15:59	37	*	*	*	*	*	*
9	65	67	69	71	74	78	81	84	85	84	81	75	67	59	52	45	40	38	38	41	46	51	57	62	1510	62.9		8: 6	85	*	*	*	*	*	*	17:26	38	*	*	*	*	*	*
10	66	68	69	69	68	69	71	74	77	80	80	79	75	69	62	54	47	41	38	38	42	49	56	62	1503	62.6		9:47	81	*	*	*	*	*	*	18:21	38	*	*	*	*	*	*
11	68	70	70	68	65	62	61	62	66	71	76	79	79	76	71	63	55	47	40	38	40	46	54	63	1490	62.1		1:27	70	11:35	79	*	*	*	*	5:55	61	19: 1	38	*	*	*	*
12	69	73	73	69	64	57	52	51	54	60	67	74	79	80	78	72	64	54	46	40	40	45	53	62	1476	61.5		1:28	74	12:57	80	*	*	*	*	6:50	51	19:34	39	*	*	*	*
13	71	77	78	74	66	56	47	41	41	46	55	64	73	80	82	79	72	63	53	45	42	45	52	62	1464	61.0		1:41	78	13:55	82	*	*	*	*	7:34	41	20: 3	42	*	*	*	*
14	72	80	83	80	71	59	46	36	31	33	40	52	64	74	81	82	78	70	61	52	46	47	52	62	1452	60.5		2: 0	83	14:43	83	*	*	*	*	8:14	31	20:29	46	*	*	*	*
15	73	82	88	87	79	65	50	35	25	21	26	37	50	64	75	82	81	76	68	59	52	50	54	63	1442	60.1	F	2:23	89	15:27	82	*	*	*	*	8:54	21	20:54	50	*	*	*	*
16	73	84	92	94	88	75	58	40	25	15	14	22	35	50	65	76	80	78	72	65	59	55	56	63	1434	59.8		2:48	94	16: 9	80	*	*	*	*	9:34	14	21:17	54	*	*	*	*
17	74	85	94	99	97	86	70	50	31	16	8	11	21	36	51	65	74	76	74	69	64	60	59	64	1434	59.8		3:15	100	16:52	76	*	*	*	*	10:15	8	21:39	58	*	*	*	*
18	74	85	95	102	104	97	83	64	43	24	10	5	10	22	37	52	64	70	71	69	66	63	62	65	1437	59.9		3:44	104	17:37	71	*	*	*	*	10:57	# 5	21:57	62	*	*	*	*
19	73	83	94	102	107	105	94	78	58	38	20	8	6	13	25	39	51	61	65	66	65	64	64	65	1444	60.2		4:14	# 107	18:33	66	*	*	*	*	11:40	# 5	21:57	64	*	*	*	*
20	71	80	91	100	106	107	102	90	73	54	35	18	9	10	17	28	40	50	57	60	61	62	64	65	1450	60.4		4:48	# 107	*	*	*	*	*	*	12:26	8	*	*	*	*	*	*
21	69	76	86	94	101	105	104	98	86	70	52	35	21	14	16	23	31	40	48	54	57	59	62	64	1465	61.0		5:26	105	*	*	*	*	*	*	13:17	14	*	*	*	*	*	*
22	67	72	78	86	93	98	100	99	93	82	68	53	38	26	21	23	27	34	41	48	53	56	60	63	1479	61.6	L	6:14	100	*	*	*	*	*	*	14:16	21	*	*	*	*	*	*
23	66	68	72	77	82	87	90	93	92	88	79	68	55	43	33	29	29	32	37	43	50	55	59	63	1490	62.1		7:23	93	*	*	*	*	*	*	15:29	28	*	*	*	*	*	*
24	65	67	68	69	70	73	76	80	84	85	83	78	70	60	49	40	35	34	36	41	48	55	61	65	1492	62.2		9: 1	85	*	*	*	*	*	*	16:46	34	*	*	*	*	*	*
25	68	68	67	64	61	60	61	64	69	75	79	80	78	72	64	55	46	40	39	42	48	56	64	70	1490	62.1		0:52	68	10:52	81	*	*	*	*	5: 7	60	17:45	38	*	*	*	*
26	73	73	71	65	58	51	47	47	52	59	67	74	79	79	75	68	58	49	44	44	49	57	66	74	1479	61.6		0:36	74	12:33	80	*	*	*	*	6:24	46	18:31	43	*	*	*	*
27	80	81	78	71	60	49	38	33	34	41	50	61	72	78	80	77	70	60	52	48	50	57	67	77	1464	61.0		0:48	81	13:49	80	*	*	*	*	7:19	33	19: 9	47	*	*	*	*
28	85	90	88	80	69	54	38	26	21	24	32	44	58	70	78	80	77	70	61	54	52	57	67	78	1453	60.5		1:14	90	14:48	80	*	*	*	*	8: 8	21	19:45	52	*	*	*	*
29	89	96	98	92	80	64	46	29	16	12	17	28	42	57	70	78	79	75	68	61	56	57	66	77	1453	60.5	N	1:46	98	15:39	79	*	*	*	*	8:54	12	20:19	56	*	*	*	*
30	89	99	104	103	93	77	58	38	20	9	7	14	27	42	58	70	76	76	72	67	61	59	64	74	1457	60.7		2:19	105	16:26	77	*	*	*	*	9:39	7	20:53	59	*	*	*	*

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	44215	61.4	20日 4時 48分	107	3	19日 11時 40分	5	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)

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		
1	87	98	106	109	104	91	72	52	32	15	6	7	16	29	45	60	70	74	73	70	66	62	63	70	1477	61.5		2:54	109	17:12	74	*	*	*	*	10:22	5	21:24	62	*	*	*	*
2	82	94	104	111	110	101	85	66	46	27	12	6	10	20	34	48	61	68	70	69	68	65	64	68	1489	62.0		3:28	111	18:1	70	*	*	*	*	11:3	6	21:51	64	*	*	*	*
3	77	89	100	108	111	107	96	79	60	41	24	12	10	16	27	40	52	62	66	68	67	66	65	67	1510	62.9		4:1	111	19:0	68	*	*	*	*	11:43	10	22:9	65	*	*	*	*
4	72	82	93	102	108	108	101	88	72	54	37	23	16	17	24	34	45	55	62	65	66	66	66	67	1523	63.5		4:33	109	*	*	*	*	*	*	12:21	16	*	*	*	*	*	*
5	70	77	86	95	101	104	102	93	80	65	50	36	26	22	25	32	41	49	57	62	64	66	66	67	1536	64.0		5:4	104	*	*	*	*	*	*	13:0	22	*	*	*	*	*	*
6	69	73	79	87	93	97	98	94	85	73	60	47	37	31	30	33	39	46	53	59	63	65	67	68	1546	64.4		5:38	98	*	*	*	*	*	*	13:41	29	*	*	*	*	*	*
7	69	71	74	79	84	88	90	90	85	78	68	57	47	40	37	37	39	44	50	56	61	66	68	69	1547	64.5	U	6:19	90	*	*	*	*	*	*	14:30	36	*	*	*	*	*	*
8	70	70	71	72	75	78	80	82	82	78	72	64	57	50	45	42	42	44	48	54	60	66	70	72	1544	64.3		7:21	82	23:36	72	*	*	*	*	15:35	42	*	*	*	*	*	*
9	72	71	69	67	66	67	69	71	74	75	73	69	64	59	53	49	47	46	48	53	59	66	72	75	1534	63.9		8:52	75	23:46	76	*	*	*	*	4:15	66	16:47	46	*	*	*	*
10	76	74	70	65	61	57	57	59	63	67	70	70	69	66	62	57	53	50	50	53	58	66	73	79	1525	63.5		10:48	70	*	*	*	*	*	*	5:44	56	17:40	50	*	*	*	*
11	81	79	74	67	58	50	46	45	49	55	62	67	70	71	69	65	61	56	53	54	59	66	74	82	1513	63.0		0:6	81	12:44	71	*	*	*	*	6:34	45	18:20	53	*	*	*	*
12	86	86	81	72	60	48	38	33	35	41	50	59	66	71	73	72	68	63	58	57	60	66	75	84	1502	62.6		0:29	87	13:59	73	*	*	*	*	7:16	33	18:53	57	*	*	*	*
13	91	93	90	80	66	50	36	25	22	26	35	46	58	67	73	75	73	69	64	61	62	67	76	85	1490	62.1		0:57	93	14:54	75	*	*	*	*	7:57	22	19:22	61	*	*	*	*
14	94	99	99	91	77	59	40	24	14	13	19	31	45	58	69	75	76	73	70	66	65	68	76	86	1487	62.0		1:27	100	15:43	76	*	*	*	*	8:38	12	19:49	65	*	*	*	*
15	96	103	107	102	90	72	51	30	14	5	7	16	29	45	59	70	74	75	73	70	68	69	75	85	1485	61.9	F	1:59	107	16:33	75	*	*	*	*	9:20	5	20:16	68	*	*	*	*
16	95	105	111	112	104	88	67	44	22	6	0	4	15	30	46	60	69	72	72	71	70	70	73	82	1488	62.0		2:35	112	17:30	73	*	*	*	*	10:4	0	20:40	69	*	*	*	*
17	93	103	112	116	114	102	84	61	38	16	2	-1	5	18	33	48	60	67	70	70	70	70	71	77	1499	62.5		3:12	116	*	*	*	*	*	*	10:47	#-2	*	*	*	*	*	*
18	87	98	108	115	118	112	99	79	57	34	14	2	2	10	23	37	50	60	65	68	69	70	70	73	1520	63.3		3:52	118	*	*	*	*	*	*	11:31	1	*	*	*	*	*	*
19	80	90	101	109	114	115	108	94	75	53	32	15	7	9	18	29	42	53	61	65	67	68	69	70	1544	64.3		4:35	116	*	*	*	*	*	*	12:16	6	*	*	*	*	*	*
20	74	81	90	99	105	109	109	101	88	71	51	33	20	15	19	27	37	47	56	63	66	68	69	69	1567	65.3		5:24	110	*	*	*	*	*	*	13:1	15	*	*	*	*	*	*
21	70	73	79	86	92	97	101	100	93	82	67	51	37	27	25	29	37	45	54	62	67	69	70	70	1583	66.0	L	6:21	101	22:40	70	*	*	*	*	13:47	25	*	*	*	*	*	*
22	70	69	70	73	78	82	86	90	90	85	76	65	54	43	37	36	40	46	54	62	68	73	74	74	1595	66.5		7:31	90	22:21	74	*	*	*	*	1:3	69	14:38	35	*	*	*	*
23	72	69	66	64	64	66	69	74	78	80	78	73	65	57	50	46	45	49	55	63	71	77	80	80	1591	66.3		8:59	80	22:34	81	*	*	*	*	3:26	64	15:33	45	*	*	*	*
24	78	74	68	61	55	52	53	56	62	68	72	73	71	67	62	57	53	53	57	64	73	81	86	88	1584	66.0		10:49	73	23:4	88	*	*	*	*	5:19	52	16:29	53	*	*	*	*
25	87	82	74	64	53	44	40	40	45	52	60	66	70	71	70	66	62	59	60	65	73	82	90	95	1570	65.4		12:54	71	23:41	96	*	*	*	*	6:24	39	17:20	59	*	*	*	*
26	96	92	84	73	59	44	33	28	29	36	45	55	64	70	73	72	69	65	63	65	72	82	92	99	1560	65.0		14:19	73	*	*	*	*	*	*	7:16	28	18:5	63	*	*	*	*
27	104	103	96	85	69	51	35	23	19	22	30	41	53	64	72	75	74	71	67	66	70	79	90	100	1559	65.0		0:22	104	15:18	75	*	*	*	*	8:2	19	18:47	66	*	*	*	*
28	107	110	107	97	82	64	44	26	15	12	18	28	41	55	66	73	75	74	72	69	69	75	86	97	1562	65.1		1:3	110	16:6	76	*	*	*	*	8:46	12	19:26	68	*	*	*	*
29	107	113	115	109	96	78	57	36	19	10	10	17	29	44	58	69	74	75	74	72	70	72	80	91	1575	65.6	N	1:44	115	16:51	75	*	*	*	*	9:29	9	20:4	70	*	*	*	*
30	103	112	117	116	107	92	72	51	30	14	8	11	20	34	48	62	71	74	75	73	72	71	75	85	1593	66.4		2:24	118	17:35	75	*	*	*	*	10:9	8	20:40	71	*	*	*	*
31	96	107	115	119	115	103	85	65	44	25	13	10	15	26	40	54	66	72	74	74	73	72	73	79	1615	67.3		3:2	#119	18:19	74	*	*	*	*	10:48	10	21:13	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	47713	64.1	31日3時2分	119	1	17日10時47分	-2	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)

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		
1	89	100	110	116	117	110	96	78	58	39	23	14	15	23	35	48	60	69	73	74	73	72	72	75	1639	68.3		3:38	117	19: 1	74	*	*	*	*	11:24	13	21:43	72	*	*	*	*
2	82	92	102	110	114	112	103	88	70	51	35	23	19	23	32	43	55	65	71	73	73	73	72	73	1654	68.9		4:12	114	19:36	74	*	*	*	*	11:58	19	22:15	72	*	*	*	*
3	77	84	93	102	107	108	104	93	79	62	46	34	26	26	32	42	52	61	69	73	74	74	73	72	1663	69.3		4:45	108	20: 5	74	*	*	*	*	12:29	25	22:57	72	*	*	*	*
4	74	78	85	92	98	101	100	95	84	70	56	44	36	33	35	42	51	59	67	73	76	76	75	73	1673	69.7		5:20	101	20:33	76	*	*	*	*	12:59	33	23:59	72	*	*	*	*
5	72	74	77	83	88	92	93	91	85	75	64	53	45	40	41	45	51	59	66	73	77	79	78	76	1677	69.9		6: 0	93	21: 2	79	*	*	*	*	13:27	40	*	*	*	*	*	*
6	73	72	72	74	77	80	83	84	82	77	69	60	53	49	47	49	53	59	66	73	79	82	82	80	1675	69.8	U	6:54	84	21:33	82	*	*	*	*	1:28	71	13:57	47	*	*	*	*
7	76	72	69	67	67	68	71	74	75	75	71	66	61	57	55	54	56	60	66	73	80	85	87	85	1670	69.6		8:11	76	22: 6	87	*	*	*	*	3:33	66	14:32	54	*	*	*	*
8	81	76	69	63	58	56	58	61	65	68	69	68	66	64	62	61	61	63	67	73	80	87	91	92	1659	69.1		9:56	69	22:40	92	*	*	*	*	5: 7	56	15:22	61	*	*	*	*
9	89	82	73	63	54	47	45	46	51	57	62	66	68	68	68	67	67	67	69	74	81	89	95	98	1646	68.6		13: 7	68	23:17	98	*	*	*	*	6: 5	45	16:23	66	*	*	*	*
10	97	92	82	69	55	43	35	33	36	43	51	59	65	70	72	72	72	71	72	75	82	90	98	104	1638	68.3		14:53	72	23:56	106	*	*	*	*	6:52	33	17:13	71	*	*	*	*
11	106	102	94	80	63	46	31	23	22	27	36	47	58	66	72	75	75	75	74	76	81	89	98	107	1623	67.6		15:51	75	*	*	*	*	7:37	21	17:52	74	*	*	*	*		
12	112	113	107	94	76	56	36	20	12	13	21	32	46	58	68	74	76	77	76	77	80	87	97	107	1615	67.3		0:38	113	*	*	*	*	8:23	12	*	*	*	*	*	*		
13	115	120	119	110	94	72	49	27	11	5	8	18	31	46	60	69	75	77	77	77	78	83	92	103	1616	67.3	F	1:23	120	*	*	*	*	9: 8	5	*	*	*	*	*	*		
14	113	121	125	122	111	92	68	43	21	6	2	7	19	33	49	62	70	74	76	76	77	78	85	95	1625	67.7		2: 9	125	*	*	*	*	9:53	# 1	*	*	*	*	*	*		
15	107	117	125	128	123	109	88	64	38	17	4	3	10	23	38	53	65	71	74	75	75	75	78	85	1645	68.5		2:57	# 128	*	*	*	*	10:37	2	*	*	*	*	*	*		
16	96	107	118	125	127	121	105	84	60	36	16	7	8	18	31	46	59	69	73	74	75	74	73	76	1678	69.9		3:46	127	19:43	75	*	*	*	*	11:19	6	21:51	73	*	*	*	*
17	83	94	105	115	121	122	114	99	79	56	35	19	14	19	29	42	55	66	73	75	76	74	72	71	1708	71.2		4:37	123	19:31	76	*	*	*	*	11:59	14	23: 1	71	*	*	*	*
18	73	80	90	99	107	113	113	105	91	73	54	37	26	25	32	42	54	65	74	78	79	77	75	71	1733	72.2		5:30	114	19:39	79	*	*	*	*	12:37	24	*	*	*	*	*	*
19	68	70	75	82	90	97	102	101	95	83	69	54	42	36	38	46	56	66	75	82	84	83	80	75	1749	72.9		6:28	102	20: 3	84	*	*	*	*	0:14	68	13:13	36	*	*	*	*
20	70	66	65	68	73	79	85	89	89	84	76	66	56	49	47	51	59	68	77	85	90	90	87	83	1752	73.0	L	7:31	90	20:34	91	*	*	*	*	1:39	65	13:48	47	*	*	*	*
21	76	69	62	59	59	62	66	72	76	78	75	71	66	61	57	58	63	70	79	88	94	98	96	92	1747	72.8		8:48	78	21:12	98	*	*	*	*	3:27	59	14:23	57	*	*	*	*
22	85	77	67	58	52	49	51	55	61	66	69	70	69	68	66	65	67	72	79	88	96	102	104	102	1738	72.4		10:58	70	21:57	104	*	*	*	*	5: 8	49	14:59	65	*	*	*	*
23	96	87	76	64	52	43	40	41	45	52	59	64	68	70	71	71	71	73	78	86	95	103	108	110	1723	71.8		22:47	110	*	*	*	*	6:16	40	*	*	*	*	*	*		
24	106	99	88	75	59	45	35	31	33	39	47	55	63	69	73	75	75	74	77	82	91	101	109	114	1715	71.5		23:41	115	*	*	*	*	7: 9	31	*	*	*	*	*	*		
25	114	110	101	88	71	53	37	27	24	28	35	45	56	66	73	76	77	77	76	79	86	95	105	113	1712	71.3		16: 1	77	*	*	*	*	7:55	24	17:47	76	*	*	*	*		
26	118	118	112	101	85	66	46	30	21	20	26	35	47	60	70	76	79	79	77	77	80	88	99	109	1719	71.6		0:33	119	16:31	79	*	*	*	*	8:37	20	18:40	77	*	*	*	*
27	117	122	121	113	98	80	59	39	24	17	19	27	38	52	65	74	78	80	79	77	77	82	91	102	1731	72.1	N	1:22	122	16:56	80	*	*	*	*	9:17	17	19:29	77	*	*	*	*
28	112	120	124	121	110	94	73	52	33	20	17	21	31	44	58	70	77	80	79	78	77	78	83	93	1745	72.7		2: 7	124	17:17	80	*	*	*	*	9:55	17	20:15	76	*	*	*	*
29	105	115	122	123	118	105	87	66	46	29	19	19	27	39	52	66	75	80	80	79	77	76	78	85	1768	73.7		2:48	124	17:38	80	*	*	*	*	10:30	18	21: 0	76	*	*	*	*
30	95	107	116	121	120	112	97	78	58	40	27	22	25	35	48	61	72	79	81	80	78	76	75	78	1781	74.2		3:26	122	17:59	81	*	*	*	*	11: 2	22	21:43	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	50717	70.4	15日2時57分	128	1	14日9時53分	1	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)

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	86	97	107	115	118	114	104	88	69	52	37	28	28	35	46	58	70	78	82	82	79	76	74	74	1797	74.9		4: 2	118	18:22	82	*	*	*	*	11:32	27	22:28	74	*	*	*	*
2	79	87	97	106	111	111	106	94	78	61	47	37	33	37	46	57	68	77	83	84	82	78	75	73	1807	75.3		4:37	112	18:45	84	*	*	*	*	11:57	33	23:16	73	*	*	*	*
3	74	79	87	95	101	105	103	95	83	69	56	46	40	41	48	58	68	77	84	87	86	82	77	73	1814	75.6		5:12	105	19:10	87	*	*	*	*	12:20	40	*	*	*	*	*	*
4	71	72	77	84	90	95	96	93	85	74	63	54	48	48	52	59	68	77	85	89	90	87	82	76	1815	75.6		5:52	96	19:37	90	*	*	*	*	0:10	71	12:39	47	*	*	*	*
5	71	69	69	73	78	83	87	87	84	77	68	61	56	54	57	62	70	78	85	91	94	92	88	81	1815	75.6	U	6:40	87	20: 8	94	*	*	*	*	1:15	68	12:54	54	*	*	*	*
6	74	68	65	64	66	70	74	77	78	75	71	66	63	61	63	66	72	79	86	92	97	98	95	89	1809	75.4		7:43	78	20:43	98	*	*	*	*	2:39	64	13: 3	61	*	*	*	*
7	81	72	64	59	56	57	60	64	68	70	70	68	67	67	68	71	75	80	87	93	99	103	102	98	1799	75.0		9:18	70	21:24	103	*	*	*	*	4:14	56	12:32	67	*	*	*	*
8	90	80	69	59	51	46	46	50	55	60	64	67	69	71	73	75	78	81	87	94	100	106	109	107	1787	74.5		22:11	109	*	*	*	*	5:29	46	*	*	*	*	*	*		
9	102	92	79	65	51	41	35	35	40	47	54	61	66	71	75	78	80	82	86	92	100	107	113	115	1767	73.6		23: 5	115	*	*	*	*	6:29	35	*	*	*	*	*	*		
10	113	106	94	78	60	43	31	25	26	32	40	50	60	68	74	78	81	82	85	89	97	105	113	119	1749	72.9		*	*	*	*	*	*	*	*	7:21	24	*	*	*	*	*	*
11	122	120	111	96	76	55	35	22	16	18	26	37	50	61	70	76	80	81	83	85	90	99	109	118	1736	72.3		0: 4	122	*	*	*	*	8:10	16	*	*	*	*	*	*		
12	125	128	125	114	96	73	50	28	15	10	15	25	38	52	64	73	78	80	80	81	83	90	100	111	1734	72.3	F	1: 2	128	*	*	*	*	8:57	10	*	*	*	*	*	*		
13	121	129	133	128	115	95	70	45	24	11	9	16	28	43	57	69	76	79	79	78	78	80	87	98	1748	72.8		1:59	133	17:41	79	*	*	*	*	9:41	#9	19:53	78	*	*	*	*
14	110	122	131	134	128	113	92	66	41	22	12	13	23	36	51	65	75	79	79	78	75	73	75	83	1776	74.0		2:54	# 134	17:32	80	*	*	*	*	10:21	11	21: 8	73	*	*	*	*
15	95	107	119	128	131	124	108	87	62	40	23	17	22	34	48	63	75	81	82	80	76	72	68	70	1812	75.5		3:48	131	17:41	83	*	*	*	*	10:59	17	22:15	68	*	*	*	*
16	78	89	102	113	122	123	116	100	80	59	40	28	28	36	48	62	75	85	88	86	81	75	68	64	1846	76.9		4:41	124	18: 1	88	*	*	*	*	11:34	27	23:19	63	*	*	*	*
17	65	72	83	94	105	112	112	104	91	74	57	43	37	41	51	64	76	87	93	93	88	82	74	65	1863	77.6		5:33	113	18:28	94	*	*	*	*	12: 6	37	*	*	*	*	*	*
18	60	61	67	75	85	94	100	99	92	81	69	58	50	49	56	67	79	89	97	100	97	91	83	73	1872	78.0		6:26	100	18:58	100	*	*	*	*	0:23	60	12:34	48	*	*	*	*
19	64	58	57	61	67	75	82	86	86	81	74	67	61	58	61	70	80	91	99	105	105	101	93	84	1866	77.8	L	7:22	87	19:33	106	*	*	*	*	1:35	57	12:59	58	*	*	*	*
20	73	63	56	54	55	59	65	71	74	75	73	70	68	66	67	72	81	90	99	106	110	109	103	95	1854	77.3		8:35	75	20:14	110	*	*	*	*	3: 4	54	13:13	66	*	*	*	*
21	85	74	63	55	50	49	51	56	61	65	67	69	70	71	72	75	80	88	96	104	111	113	111	105	1841	76.7		21: 4	113	*	*	*	*	4:45	49	*	*	*	*	*	*		
22	97	87	75	62	52	45	43	44	49	54	60	65	69	73	75	77	80	85	91	100	107	113	115	113	1831	76.3		22: 4	115	*	*	*	*	6: 3	43	*	*	*	*	*	*		
23	108	99	88	74	59	47	39	37	39	44	51	59	66	72	77	79	80	82	86	93	101	109	115	117	1821	75.9		23:12	117	*	*	*	*	7: 1	37	*	*	*	*	*	*		
24	116	110	100	87	71	55	41	34	32	36	43	52	62	70	77	80	81	81	82	86	93	102	110	116	1817	75.7		*	*	*	*	*	*	*	*	7:46	32	*	*	*	*	*	*
25	120	118	112	100	84	66	49	35	29	29	35	44	56	67	76	81	82	80	81	85	93	102	111	1817	75.7		0:16	120	16: 8	82	*	*	*	*	8:25	28	18:25	80	*	*	*	*	
26	118	122	120	111	97	79	60	42	30	26	29	38	50	62	74	81	83	83	80	78	79	84	93	103	1822	75.9		1:11	122	16:13	83	*	*	*	*	9: 1	26	19:23	78	*	*	*	*
27	113	120	123	119	108	92	73	53	37	27	26	33	44	57	70	80	84	84	81	78	75	77	83	93	1830	76.3	N	1:59	123	16:24	85	*	*	*	*	9:35	26	20:15	75	*	*	*	*
28	105	115	121	122	116	103	84	65	47	33	27	31	40	53	66	78	85	86	83	79	75	73	75	83	1845	76.9		2:41	123	16:41	86	*	*	*	*	10: 6	27	21: 2	73	*	*	*	*
29	94	106	115	120	119	110	94	76	57	42	32	32	39	50	64	76	85	88	86	81	75	71	70	74	1856	77.3		3:20	121	17: 1	88	*	*	*	*	10:35	31	21:47	70	*	*	*	*
30	83	95	106	113	116	112	100	84	67	52	40	36	40	50	62	75	85	90	90	85	78	72	68	68	1867	77.8		3:57	116	17:22	91	*	*	*	*	11: 0	36	22:30	67	*	*	*	*
31	73	83	94	104	110	110	103	90	75	61	49	42	44	51	62	74	85	92	93	89	82	75	68	64	1873	78.0		4:32	111	17:44	94	*	*	*	*	11:22	42	23:14	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	56286	75.7	14日2時54分	134	1	13日9時41分	9	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)

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		
1	66	73	83	92	100	103	101	92	80	68	57	50	49	54	64	75	85	93	97	94	88	79	71	64	1878	78.3		5: 8	103	18: 7	97	*	*	*	*	11:40	49	*	*	*	*	*	*
2	62	64	72	80	88	94	95	91	82	72	64	57	55	59	66	76	86	94	99	99	94	86	76	68	1879	78.3		5:46	95	18:32	100	*	*	*	*	0: 1	62	11:54	55	*	*	*	*
3	61	59	62	69	76	82	86	86	82	75	68	64	62	64	70	78	87	95	100	103	100	93	84	74	1880	78.3		6:30	87	19: 0	103	*	*	*	*	0:53	59	12: 2	62	*	*	*	*
4	65	59	56	59	63	69	74	77	77	74	70	68	67	69	73	80	88	95	101	105	105	101	93	84	1872	78.0	U	7:26	77	19:34	106	*	*	*	*	1:57	56	11:46	67	*	*	*	*
5	73	63	56	52	53	56	60	65	68	69	69	69	70	73	76	82	88	95	101	106	109	108	103	95	1859	77.5		20:18	109	*	*	*	*	3:21	52	*	*	*	*	*	*		
6	85	73	61	52	46	45	47	51	56	60	64	67	70	74	78	83	88	93	100	105	110	113	112	107	1840	76.7		21:17	113	*	*	*	*	4:53	45	*	*	*	*	*	*		
7	99	87	73	59	47	39	36	37	42	48	55	61	67	73	78	82	86	90	95	101	108	113	117	117	1810	75.4		22:30	117	*	*	*	*	6: 9	36	*	*	*	*	*	*		
8	112	103	90	74	56	41	31	27	29	35	44	53	62	70	76	81	84	86	89	94	101	109	116	121	1784	74.3		23:47	122	*	*	*	*	7: 7	27	*	*	*	*	*	*		
9	122	118	108	93	73	53	36	24	21	25	33	43	55	66	74	79	81	82	82	85	90	99	108	117	1767	73.6		*	*	*	*	7:57	21	*	*	*	*	*	*				
10	124	127	123	112	94	72	49	31	20	19	25	35	48	61	72	78	80	80	78	76	78	84	94	106	1766	73.6		0:58	127	16:16	81	*	*	*	*	8:40	# 18	19: 8	76	*	*	*	*
11	117	126	130	126	112	93	69	46	28	20	21	30	43	57	70	79	82	81	77	72	69	70	77	89	1784	74.3	F	2: 0	# 130	16: 8	82	*	*	*	*	9:20	19	20:20	68	*	*	*	*
12	102	115	126	130	124	110	89	66	44	29	24	29	41	55	69	81	86	85	80	73	66	61	62	70	1817	75.7		2:57	# 130	16:19	87	*	*	*	*	9:56	24	21:24	60	*	*	*	*
13	82	97	111	122	125	118	103	84	62	44	33	33	42	55	70	83	92	93	88	79	70	60	54	55	1855	77.3		3:50	125	16:39	93	*	*	*	*	10:29	31	22:22	53	*	*	*	*
14	63	76	91	104	114	116	108	94	77	60	46	40	45	57	71	85	96	100	97	89	78	66	55	49	1877	78.2		4:41	117	17: 6	100	*	*	*	*	11: 0	40	23:19	48	*	*	*	*
15	50	59	71	84	96	104	104	97	85	72	59	51	51	60	73	86	98	106	106	100	89	77	64	52	1894	78.9		5:30	105	17:35	107	*	*	*	*	11:28	50	*	*	*	*	*	*
16	46	48	56	66	77	87	92	91	85	77	69	61	59	64	75	87	99	108	112	109	100	89	76	63	1896	79.0		6:19	93	18: 7	112	*	*	*	*	0:16	46	11:52	59	*	*	*	*
17	52	47	48	53	61	69	77	81	80	76	72	68	66	68	75	86	97	106	113	114	109	100	88	76	1882	78.4	L	7:13	81	18:42	114	*	*	*	*	1:17	46	12: 9	66	*	*	*	*
18	64	54	48	48	51	56	62	68	71	71	70	70	70	72	76	84	94	103	110	114	113	108	99	89	1865	77.7		8:35	71	19:23	114	*	*	*	*	2:31	48	11: 5	70	*	*	*	*
19	78	66	56	50	48	49	52	56	61	64	66	69	72	75	78	82	89	97	104	110	113	112	107	99	1853	77.2		20:15	113	*	*	*	*	4:10	48	*	*	*	*	*	*		
20	90	79	68	57	50	46	45	47	51	56	62	67	71	76	79	82	85	90	97	103	108	111	111	107	1838	76.6		21:25	111	*	*	*	*	5:42	45	*	*	*	*	*	*		
21	101	92	81	69	57	47	42	41	44	49	56	63	70	76	80	82	83	85	88	94	101	106	110	111	1828	76.2		22:50	111	*	*	*	*	6:44	41	*	*	*	*	*	*		
22	109	103	93	81	67	54	43	38	38	43	50	59	68	76	81	83	82	81	82	85	91	98	105	110	1820	75.8		15:22	83	*	*	*	*	7:28	38	17:25	81	*	*	*	*		
23	112	111	104	93	79	63	49	39	35	37	44	54	65	75	81	84	83	80	77	77	81	88	97	105	1813	75.5		0: 6	112	15:12	84	*	*	*	*	8: 4	35	18:38	77	*	*	*	*
24	111	114	112	104	90	74	57	43	35	34	40	50	61	73	82	86	85	81	76	72	72	77	86	96	1811	75.5		1: 5	114	15:16	86	*	*	*	*	8:36	34	19:32	71	*	*	*	*
25	106	113	115	111	100	85	68	51	39	34	37	46	58	71	81	87	87	83	76	70	66	67	74	85	1810	75.4	N	1:54	115	15:29	88	*	*	*	*	9: 6	34	20:19	66	*	*	*	*
26	97	107	114	114	107	94	78	61	47	38	37	44	55	68	81	89	91	87	79	71	64	61	64	73	1821	75.9		2:36	115	15:47	91	*	*	*	*	9:34	36	21: 2	61	*	*	*	*
27	85	97	107	112	110	101	87	71	56	44	40	44	54	67	80	90	94	91	84	74	64	58	56	62	1828	76.2		3:16	113	16: 7	94	*	*	*	*	10: 0	40	21:43	56	*	*	*	*
28	73	85	97	106	109	104	92	78	64	53	46	47	55	67	79	90	97	96	89	79	68	58	52	53	1837	76.5		3:52	109	16:28	98	*	*	*	*	10:23	45	22:23	52	*	*	*	*
29	61	73	85	96	103	102	95	84	71	60	53	51	57	67	79	90	98	101	96	86	73	62	52	48	1843	76.8		4:28	103	16:49	101	*	*	*	*	10:43	51	23: 3	48	*	*	*	*
30	52	61	73	84	93	97	94	86	76	67	60	57	60	69	80	91	99	104	101	93	81	68	56	48	1850	77.1		5: 4	97	17:12	104	*	*	*	*	10:59	57	23:46	46	*	*	*	*
31	46	51	61	72	81	88	89	85	78	71	66	63	65	72	82	92	100	105	106	100	89	77	64	52	1855	77.3		5:43	90	17:36	106	*	*	*	*	11:10	63	*	*	*	*	*	*

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	57012	76.6	12日 2時 57分	130	2	10日 8時 40分	18	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)

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		
1	46	45	51	60	69	76	81	81	77	72	69	68	69	74	83	92	100	106	108	105	98	86	74	61	1851	77.1		6:26	81	18:2	108	*	*	*	*	0:32	45	11:4	68	*	*	*	*
2	51	45	45	50	57	64	69	72	72	70	69	70	72	77	83	92	100	105	109	109	105	96	85	73	1840	76.7	U	7:24	73	18:34	109	*	*	*	*	1:27	44	10:6	69	*	*	*	*
3	61	50	44	44	47	51	57	61	64	66	67	69	73	78	83	90	97	103	107	110	109	105	97	87	1820	75.8		19:21	110	*	*	*	*	2:39	43	*	*	*	*	*	*		
4	75	62	51	44	41	42	45	49	54	58	62	67	72	77	82	87	93	98	103	107	109	110	107	100	1795	74.8		20:35	110	*	*	*	*	4:16	41	*	*	*	*	*	*		
5	90	78	65	52	42	37	36	38	43	49	56	63	69	75	80	84	87	90	95	99	104	109	111	110	1762	73.4		22:14	111	*	*	*	*	5:47	36	*	*	*	*	*	*		
6	105	95	83	67	52	40	33	31	34	41	49	58	66	73	78	81	82	82	84	88	94	101	107	112	1736	72.3		23:47	114	*	*	*	*	6:48	31	*	*	*	*	*	*		
7	114	110	100	86	68	51	37	30	29	34	43	54	64	73	78	80	79	76	74	74	78	86	96	106	1720	71.7		15:6	80	*	*	*	*	7:34	#28	18:27	73	*	*	*	*		
8	114	117	114	103	87	68	49	35	29	31	39	51	63	74	81	83	80	75	68	63	62	68	78	91	1723	71.8		1:3	117	14:52	83	*	*	*	*	8:13	29	19:35	62	*	*	*	*
9	103	114	118	115	103	86	66	48	36	33	39	49	62	75	85	88	86	78	69	59	52	51	58	71	1744	72.7	F	2:6	#118	15:1	88	*	*	*	*	8:48	33	20:33	50	*	*	*	*
10	85	100	112	117	112	100	83	64	48	39	41	50	63	77	89	96	95	87	75	62	49	41	42	51	1778	74.1		3:1	117	15:22	96	*	*	*	*	9:21	39	21:27	40	*	*	*	*
11	64	80	96	108	111	106	93	78	62	50	46	52	64	78	92	101	104	98	86	71	56	42	34	36	1808	75.3		3:52	112	15:48	104	*	*	*	*	9:52	46	22:19	34	*	*	*	*
12	46	60	76	91	101	103	97	86	74	62	54	55	65	79	93	104	111	109	99	84	68	51	37	31	1836	76.5		4:41	104	16:18	111	*	*	*	*	10:21	53	23:10	31	*	*	*	*
13	34	44	57	72	85	93	93	87	79	70	63	61	67	79	92	104	113	116	110	97	81	65	49	36	1847	77.0		5:28	94	16:49	116	*	*	*	*	10:48	60	*	*	*	*	*	*
14	31	35	44	56	68	79	84	83	79	74	69	66	69	78	90	102	111	117	116	107	94	79	63	48	1842	76.8		6:17	84	17:21	117	*	*	*	*	0:0	31	11:9	66	*	*	*	*
15	38	35	39	46	55	65	72	75	74	73	72	70	71	77	87	98	107	114	116	112	103	90	77	63	1829	76.2		7:14	75	17:55	116	*	*	*	*	0:52	35	11:17	70	*	*	*	*
16	51	42	40	43	48	54	61	66	68	69	71	72	74	77	83	92	101	107	112	112	107	99	88	77	1814	75.6	L	18:34	112	*	*	*	*	1:52	40	*	*	*	*	*	*		
17	65	54	47	45	45	48	53	57	62	65	68	72	75	78	81	87	93	99	104	107	107	103	96	87	1798	74.9		19:25	107	*	*	*	*	3:12	45	*	*	*	*	*	*		
18	78	68	58	51	47	46	47	51	55	61	66	71	75	78	81	83	87	91	95	99	102	102	100	95	1787	74.5		20:41	102	*	*	*	*	4:55	46	*	*	*	*	*	*		
19	88	80	70	61	52	47	45	46	50	56	63	70	75	79	81	82	82	83	85	89	93	97	99	99	1772	73.8		22:23	99	*	*	*	*	6:7	45	*	*	*	*	*	*		
20	96	90	81	71	61	51	45	43	46	52	60	68	76	81	83	82	80	77	76	78	83	89	94	98	1761	73.4		14:14	83	23:53	100	*	*	*	*	6:53	43	17:51	76	*	*	*	*
21	100	97	91	82	70	58	48	43	43	48	56	66	76	82	85	84	79	74	69	68	71	78	86	93	1747	72.8		14:9	85	*	*	*	*	7:28	42	18:49	68	*	*	*	*		
22	99	101	99	91	80	67	55	46	42	46	54	64	75	84	88	87	81	74	66	61	60	65	74	84	1743	72.6		0:59	101	14:17	88	*	*	*	*	7:59	42	19:34	60	*	*	*	*
23	94	100	102	98	89	76	63	52	45	45	52	62	74	84	91	91	86	76	66	57	52	53	61	73	1742	72.6		1:50	102	14:33	92	*	*	*	*	8:28	44	20:15	52	*	*	*	*
24	84	95	101	102	95	85	72	59	50	47	51	61	73	85	93	96	91	81	69	56	47	44	49	59	1745	72.7	N	2:34	102	14:52	96	*	*	*	*	8:54	47	20:54	44	*	*	*	*
25	72	85	96	101	99	91	79	67	57	52	53	61	73	85	95	100	98	88	75	60	47	39	39	46	1758	73.3		3:13	101	15:13	100	*	*	*	*	9:18	51	21:32	38	*	*	*	*
26	59	73	86	95	98	94	85	74	64	58	56	62	73	85	96	103	104	96	83	67	51	39	33	36	1770	73.8		3:51	98	15:36	104	*	*	*	*	9:40	56	22:11	33	*	*	*	*
27	46	60	74	86	93	93	87	79	70	64	61	64	73	85	96	104	108	104	92	76	59	44	33	30	1781	74.2		4:28	94	15:59	108	*	*	*	*	9:59	61	22:49	30	*	*	*	*
28	36	47	61	74	84	88	86	80	74	69	66	68	75	85	96	105	110	109	101	86	70	53	38	29	1790	74.6		5:6	88	16:24	110	*	*	*	*	10:14	66	23:30	#28	*	*	*	*
29	29	37	49	62	73	80	82	79	75	72	70	71	76	85	96	104	110	112	107	96	81	64	48	35	1793	74.7		5:47	82	16:49	112	*	*	*	*	10:20	70	*	*	*	*	*	*
30	29	31	40	50	61	69	74	75	73	72	72	73	77	85	94	103	109	112	111	104	92	77	62	47	1792	74.7		6:37	75	17:16	112	*	*	*	*	0:14	29	9:27	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
720	53524	74.3	9日2時6分	118	1	28日23時30分	28	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)

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	36	31	34	41	50	58	64	68	69	69	71	74	78	83	91	99	106	110	111	108	100	89	76	62	1778	74.1		17:49	111	*	*	*	*	*	*	*	1: 4	31	*	*	*	*	*	*		
2	48	39	35	37	42	48	54	59	63	65	68	72	77	81	87	94	100	104	106	107	104	98	88	77	1753	73.0	U	18:41	107	*	*	*	*	*	*	*	2: 7	35	*	*	*	*	*	*		
3	64	52	43	38	38	41	45	50	56	61	65	70	75	79	83	87	91	95	98	101	102	101	97	90	1722	71.8		20:14	102	*	*	*	*	*	*	*	3:31	38	*	*	*	*	*	*		
4	80	69	57	47	41	38	40	44	49	56	63	69	74	78	80	81	82	83	86	89	93	97	100	98	1694	70.6		22:13	100	*	*	*	*	*	*	*	5: 6	38	*	*	*	*	*	*		
5	94	85	74	61	50	42	39	40	45	53	61	69	75	78	80	78	75	72	71	74	79	86	93	98	1672	69.7		13:57	80	23:55	100	*	*	*	*	*	*	6:10	39	17:47	71	*	*	*	*	*
6	100	97	90	78	64	52	43	40	44	51	60	70	78	82	83	79	73	65	59	57	61	68	78	89	1661	69.2		13:36	83	*	*	*	*	*	*	6:55	40	18:52	57	*	*	*	*	*		
7	98	102	100	92	80	66	53	45	45	51	61	72	82	89	90	85	77	65	54	45	43	49	59	72	1675	69.8		1:12	102	13:43	90	*	*	*	*	*	*	7:32	44	19:45	43	*	*	*	*	*
8	86	97	102	101	92	80	66	54	49	52	62	74	85	95	99	95	86	72	57	42	33	32	39	52	1702	70.9	F	2:15	103	14: 4	99	*	*	*	*	*	*	8: 6	49	20:35	31	*	*	*	*	*
9	67	83	96	101	98	90	78	65	57	55	62	74	87	99	106	107	98	84	66	48	32	23	24	34	1734	72.3		3: 8	101	14:32	107	*	*	*	*	*	*	8:38	55	21:24	22	*	*	*	*	*
10	48	65	81	93	97	93	85	75	66	60	63	74	87	100	110	115	111	98	80	61	41	25	18	21	1767	73.6		3:58	97	15: 3	115	*	*	*	*	*	*	9:10	60	22:11	17	*	*	*	*	*
11	32	47	63	79	89	91	87	81	73	67	66	73	85	99	110	118	119	110	94	75	55	36	22	17	1788	74.5		4:45	91	15:36	119	*	*	*	*	*	*	9:39	65	22:57	17	*	*	*	*	*
12	22	34	48	64	77	84	84	81	77	72	69	72	82	95	107	116	121	118	106	90	71	52	34	23	1799	75.0		5:33	85	16: 9	# 121	*	*	*	*	*	*	10: 7	69	23:42	20	*	*	*	*	*
13	21	27	38	51	64	74	78	78	77	75	73	73	79	90	102	112	118	119	113	100	84	67	50	35	1798	74.9		6:27	79	16:41	120	*	*	*	*	*	*	10:28	72	*	*	*	*	*	*	
14	27	27	34	43	54	64	71	73	74	74	74	75	78	85	95	105	112	115	114	106	94	79	64	50	1787	74.5		17:14	115	*	*	*	*	*	*	0:27	26	*	*	*	*	*	*			
15	39	33	35	41	48	56	63	68	71	72	74	76	78	82	89	97	104	108	109	106	98	88	75	63	1773	73.9		17:49	109	*	*	*	*	*	*	1:14	33	*	*	*	*	*	*			
16	52	44	41	42	46	51	57	63	67	71	74	76	78	81	84	89	94	99	101	101	98	92	83	74	1758	73.3	L	18:34	102	*	*	*	*	*	*	2: 9	41	*	*	*	*	*	*			
17	64	56	50	47	47	49	53	58	64	69	73	77	79	81	82	83	86	88	91	93	94	92	88	81	1745	72.7		19:46	94	*	*	*	*	*	*	3:25	47	*	*	*	*	*	*			
18	74	67	60	54	51	50	51	55	61	67	73	78	81	82	82	80	79	79	80	83	85	87	88	86	1733	72.2		13:14	82	21:36	88	*	*	*	*	*	*	4:52	50	16:40	79	*	*	*	*	*
19	81	76	70	63	57	52	51	53	58	66	73	79	83	84	83	79	75	71	69	71	74	79	83	86	1716	71.5		12:55	84	23:30	86	*	*	*	*	*	*	5:53	51	18: 1	69	*	*	*	*	*
20	86	83	78	72	64	57	53	53	57	64	73	81	86	88	86	81	73	66	60	59	62	68	75	82	1707	71.1		12:59	88	*	*	*	*	*	*	6:34	52	18:48	58	*	*	*	*	*		
21	86	87	85	80	72	64	57	54	56	63	72	81	89	93	91	85	75	64	54	49	49	55	64	73	1698	70.8		0:53	87	13:14	93	*	*	*	*	*	*	7: 8	54	19:27	48	*	*	*	*	*
22	82	88	89	86	80	72	64	58	57	62	71	82	91	97	97	91	80	66	53	42	38	41	50	61	1698	70.8		1:50	89	13:34	98	*	*	*	*	*	*	7:37	57	20: 4	38	*	*	*	*	*
23	73	83	89	90	86	79	70	64	61	63	71	82	92	100	103	99	88	72	56	41	31	30	36	48	1707	71.1		2:37	91	13:58	103	*	*	*	*	*	*	8: 3	61	20:41	29	*	*	*	*	*
24	61	75	85	90	89	84	77	70	65	65	71	81	92	102	108	107	98	82	63	45	30	23	24	34	1721	71.7	N	3:18	90	14:23	108	*	*	*	*	*	*	8:27	64	21:18	22	*	*	*	*	*
25	48	63	77	86	89	86	81	75	70	68	72	81	92	103	111	113	107	93	74	54	35	22	17	22	1739	72.5		3:58	89	14:49	113	*	*	*	*	*	*	8:49	68	21:57	17	*	*	*	*	*
26	34	50	65	78	85	86	83	78	74	72	74	81	92	102	111	116	114	104	87	67	46	28	17	15	1759	73.3		4:39	86	15:17	117	*	*	*	*	*	*	9: 9	72	22:36	# 15	*	*	*	*	*
27	24	37	52	66	77	82	81	79	77	75	75	80	90	101	110	117	118	113	99	80	60	40	23	15	1771	73.8		5:22	82	15:46	119	*	*	*	*	*	*	9:23	75	23:17	# 15	*	*	*	*	*
28	17	27	40	54	67	75	77	77	76	76	77	80	87	98	107	115	118	117	108	93	75	55	36	23	1775	74.0		6:15	77	16:17	119	*	*	*	*	*	*	9: 5	76	*	*	*	*	*	*	
29	18	22	32	44	56	65	71	73	74	75	77	79	84	93	102	110	115	116	113	103	88	71	53	36	1770	73.8		16:51	116	*	*	*	*	*	*	0: 0	18	*	*	*	*	*	*			
30	26	23	28	37	47	56	64	68	71	73	75	78	82	87	95	102	108	110	111	106	97	84	69	53	1750	72.9		17:32	111	*	*	*	*	*	*	0:47	23	*	*	*	*	*	*			
31	40	32	30	35	42	50	57	63	68	71	74	77	80	83	87	92	97	101	103	103	99	92	82	69	1727	72.0	U	18:35	103	*	*	*	*	*	*	1:39	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
744	53877	72.4	12日 16時 9分	121	1	27日 23時 17分	15	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)

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			
1	57	46	39	38	41	46	53	59	65	70	74	77	79	80	81	82	85	87	90	92	94	93	89	82	1699	70.8		20:14	94	*	*	*	*	*	*	2:43	38	*	*	*	*	*	*	
2	72	62	53	47	45	47	51	57	64	71	76	79	80	80	78	75	73	73	74	77	82	86	88	87	1677	69.9		12:25	81	22:13	88	*	*	*	*	*	3:58	45	16:50	73	*	*	*	*
3	83	76	68	60	53	51	52	57	65	72	79	84	85	84	80	74	66	60	58	59	64	71	79	85	1665	69.4		12: 3	85	*	*	*	*	*	*	5: 6	51	18: 7	58	*	*	*	*	
4	87	85	80	73	65	58	56	59	66	74	83	90	93	92	87	78	66	54	46	43	46	53	63	74	1671	69.6		0: 6	87	12:15	93	*	*	*	*	*	5:56	56	18:59	43	*	*	*	*
5	83	88	88	84	76	68	62	62	67	76	86	95	101	102	97	87	73	57	42	32	30	35	45	58	1694	70.6		1:31	88	12:41	102	*	*	*	*	*	6:37	61	19:46	29	*	*	*	*
6	71	82	88	89	85	78	70	66	68	76	87	97	106	111	109	100	85	67	47	30	20	20	27	40	1719	71.6		2:35	89	13:14	111	*	*	*	*	*	7:14	66	20:32	19	*	*	*	*
7	55	70	83	88	88	84	78	72	70	74	85	97	108	116	118	113	99	81	59	38	21	13	15	25	1750	72.9	F	3:28	89	13:50	119	*	*	*	*	*	7:49	69	21:17	13	*	*	*	*
8	39	55	71	83	87	86	82	77	73	74	82	94	106	117	123	122	113	96	75	53	31	16	10	14	1779	74.1		4:17	87	14:27	124	*	*	*	*	*	8:24	73	22: 1	10	*	*	*	*
9	26	41	58	73	82	85	84	81	77	75	78	88	101	113	122	126	122	109	90	69	47	27	14	12	1800	75.0		5: 5	85	15: 3	126	*	*	*	*	*	8:57	75	22:43	11	*	*	*	*
10	18	31	46	61	74	80	82	81	79	77	77	83	94	107	117	124	125	118	103	84	63	42	25	16	1807	75.3		5:57	82	15:39	125	*	*	*	*	*	9:28	77	23:24	15	*	*	*	*
11	17	26	38	52	65	74	79	80	79	78	78	80	88	99	110	118	122	120	110	95	76	58	40	27	1809	75.4		7: 6	80	16:13	122	*	*	*	*	*	9:54	78	*	*	*	*	*	*
12	22	25	34	46	58	68	75	78	78	79	79	79	83	91	101	109	115	116	111	101	86	70	54	40	1798	74.9		16:45	116	*	*	*	*	*	*	0: 3	22	*	*	*	*	*	*	
13	31	30	35	44	53	63	70	75	78	79	79	80	81	86	92	100	105	108	107	102	92	79	65	52	1786	74.4		17:18	108	*	*	*	*	*	*	0:40	30	*	*	*	*	*	*	
14	43	38	39	44	52	59	67	73	77	79	80	81	81	83	86	91	95	98	100	98	92	83	73	62	1774	73.9		17:56	100	*	*	*	*	*	*	1:18	38	*	*	*	*	*	*	
15	54	48	46	48	52	58	65	71	77	80	82	82	82	82	82	83	85	87	89	90	88	84	77	70	1762	73.4	L	11: 4	82	18:53	90	*	*	*	*	*	1:58	46	13:26	81	*	*	*	*
16	63	57	54	53	55	58	64	70	76	81	84	85	84	82	80	77	76	76	77	79	81	81	78	74	1745	72.7		10:58	85	20:28	81	*	*	*	*	*	2:49	53	16:30	76	*	*	*	*
17	70	66	62	60	59	60	64	69	76	82	87	89	89	86	81	75	69	66	65	67	70	73	76	76	1737	72.4		11:15	89	22:38	76	*	*	*	*	*	3:58	59	17:48	65	*	*	*	*
18	74	72	70	67	65	63	65	69	75	83	90	94	94	91	84	76	66	58	54	53	57	63	69	73	1725	71.9		11:38	94	*	*	*	*	*	*	5: 3	63	18:33	53	*	*	*	*	
19	76	77	76	74	71	68	67	69	75	83	91	97	100	98	91	80	67	55	46	41	43	49	58	66	1718	71.6		0:58	77	12: 5	100	*	*	*	*	*	5:50	67	19:11	41	*	*	*	*
20	73	78	80	79	77	73	71	71	76	83	92	100	105	106	100	89	73	57	42	33	31	35	44	55	1723	71.8		2:12	80	12:34	106	*	*	*	*	*	6:25	71	19:48	30	*	*	*	*
21	66	75	81	83	82	79	75	74	76	83	92	101	109	112	109	99	83	64	45	30	22	22	30	42	1734	72.3		3: 1	83	13: 5	112	*	*	*	*	*	6:55	74	20:26	21	*	*	*	*
22	55	68	78	83	84	82	79	77	78	83	91	101	111	117	118	111	96	76	54	34	19	14	17	28	1754	73.1	N	3:45	84	13:37	118	*	*	*	*	*	7:22	77	21: 5	13	*	*	*	*
23	42	57	71	80	84	84	82	80	79	82	90	100	110	119	123	120	109	91	69	45	25	12	9	16	1779	74.1		4:31	84	14:12	123	*	*	*	*	*	7:46	79	21:46	9	*	*	*	*
24	28	44	60	73	80	83	82	81	80	82	87	96	107	117	124	126	120	106	85	61	38	18	8	8	1794	74.8		5:23	83	14:48	127	*	*	*	*	*	8: 8	80	22:26	# 7	*	*	*	*
25	18	32	48	63	74	79	81	81	81	81	84	91	102	113	122	127	126	117	101	79	55	32	15	8	1810	75.4		15:26	# 128	*	*	*	*	*	*	23: 8	8	*	*	*	*	*	*	
26	12	23	37	52	65	74	78	79	80	80	82	86	95	105	115	122	125	122	112	94	73	51	30	17	1809	75.4		16: 6	125	*	*	*	*	*	*	23:49	13	*	*	*	*	*	*	
27	13	19	31	44	57	68	74	77	78	79	80	82	87	96	105	113	118	120	116	104	88	68	49	32	1798	74.9		16:51	120	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	22	22	29	40	52	63	71	76	78	79	79	80	81	86	93	100	106	110	111	106	96	82	66	49	1777	74.0		17:42	111	*	*	*	*	*	*	0:30	21	*	*	*	*	*	*	
29	37	31	33	40	50	60	69	75	79	80	80	80	79	79	82	86	91	95	98	99	96	88	77	65	1749	72.9	U	9:51	80	18:48	100	*	*	*	*	*	1:12	31	12:26	79	*	*	*	*
30	53	44	42	45	52	60	68	76	82	84	84	83	80	77	75	74	76	78	82	85	88	87	82	75	1732	72.2		9:30	84	20:12	88	*	*	*	*	*	1:56	42	14:38	74	*	*	*	*

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	52574	73.0	25日 15時 26分	128	1	24日 22時 26分	7	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)

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	67	59	54	52	56	62	70	78	85	89	90	89	85	80	74	68	64	63	64	68	73	77	79	78	1724	71.8		9:51	90	22: 3	79	*	*	*	*	2:44	52	16:56	63	*	*	*	*
2	74	70	66	62	62	65	71	79	88	94	98	97	94	88	79	68	58	51	48	50	55	62	69	74	1722	71.8		10:25	98	*	*	*	*	3:38	62	18: 7	48	*	*	*	*		
3	76	76	75	72	69	69	73	80	89	97	104	106	104	98	88	76	61	47	38	35	38	45	54	64	1734	72.3		0:40	76	11: 5	106	*	*	*	*	4:34	69	18:59	35	*	*	*	*
4	72	77	79	79	77	74	75	80	88	98	107	112	114	110	101	87	70	52	36	27	25	29	38	50	1757	73.2		2:23	79	11:49	114	*	*	*	*	5:25	74	19:45	25	*	*	*	*
5	62	72	79	82	82	79	77	79	85	95	106	115	120	120	114	102	84	64	43	27	18	18	25	36	1784	74.3		3:24	82	12:34	121	*	*	*	*	6:12	77	20:29	17	*	*	*	*
6	50	64	75	81	84	83	80	79	82	90	101	112	121	126	124	115	99	79	57	35	19	12	15	24	1807	75.3	F	4:12	84	13:19	126	*	*	*	*	6:56	79	21:12	12	*	*	*	*
7	37	53	68	78	83	84	83	81	80	85	95	106	117	126	129	125	113	95	73	50	29	15	11	16	1832	76.3		4:55	84	14: 2	129	*	*	*	*	7:39	80	21:53	11	*	*	*	*
8	27	42	58	72	80	84	84	82	81	81	87	98	110	121	128	129	123	108	88	66	43	24	14	13	1843	76.8		5:35	84	14:44	130	*	*	*	*	8:21	80	22:31	12	*	*	*	*
9	21	34	49	65	76	82	83	83	82	80	83	90	101	113	122	127	126	117	100	80	59	38	23	16	1850	77.1		6:11	83	15:22	128	*	*	*	*	9: 1	80	23: 7	16	*	*	*	*
10	20	30	43	58	71	79	83	83	82	81	80	84	92	103	113	121	123	119	108	91	71	52	35	24	1846	76.9		6:42	83	15:58	123	*	*	*	*	9:42	80	23:40	22	*	*	*	*
11	23	29	40	53	66	76	82	83	83	82	80	81	85	94	104	111	116	116	110	97	81	63	47	35	1837	76.5		7: 7	83	16:31	117	*	*	*	*	10:23	80	*	*	*	*	*	*
12	29	32	40	51	63	73	81	84	84	83	81	80	81	86	94	101	107	109	107	99	86	72	57	46	1826	76.1		7:31	84	17: 4	109	*	*	*	*	0:10	29	11: 8	80	*	*	*	*
13	38	38	43	52	62	72	80	85	86	85	83	81	80	81	85	91	96	99	99	96	88	77	65	55	1817	75.7		7:57	86	17:40	100	*	*	*	*	0:37	37	12: 5	80	*	*	*	*
14	48	45	48	54	62	71	79	85	89	88	86	83	80	78	78	81	84	87	89	89	85	78	70	62	1799	75.0	L	8:26	89	18:25	90	*	*	*	*	1: 0	45	13:24	78	*	*	*	*
15	56	53	54	58	64	71	79	86	91	92	91	87	83	78	75	73	73	75	77	79	79	76	72	66	1788	74.5		8:58	92	19:32	79	*	*	*	*	1:18	53	15:22	73	*	*	*	*
16	62	60	60	62	67	72	79	86	92	96	96	93	88	82	75	69	65	63	64	67	69	71	70	69	1777	74.0		9:33	96	21:16	71	*	*	*	*	1:29	60	17: 7	63	*	*	*	*
17	67	66	66	68	70	74	79	86	93	99	101	100	95	88	79	69	60	54	51	53	57	61	65	68	1769	73.7		10:11	101	*	*	*	*	1:18	66	18: 5	51	*	*	*	*		
18	69	71	72	73	74	76	80	86	93	100	105	107	104	97	86	73	60	48	41	40	43	49	56	62	1765	73.5		10:52	107	*	*	*	*	18:50	40	*	*	*	*	*	*		
19	68	72	75	77	78	79	81	86	93	101	108	112	112	108	97	83	66	49	36	29	29	34	43	53	1769	73.7		11:34	113	*	*	*	*	19:32	28	*	*	*	*	*	*		
20	62	70	76	79	81	81	82	86	92	100	108	115	119	118	110	97	78	58	38	25	19	21	28	40	1783	74.3		12:18	119	*	*	*	*	20:13	19	*	*	*	*	*	*		
21	52	64	73	79	82	83	83	85	89	97	106	115	122	125	122	111	94	72	49	28	15	11	16	26	1799	75.0		13: 3	125	*	*	*	*	20:55	11	*	*	*	*	*	*		
22	40	54	67	76	81	83	83	84	86	92	102	112	121	128	130	125	111	90	65	41	20	8	7	14	1820	75.8	N	13:48	131	*	*	*	*	21:37	6	*	*	*	*	*	*		
23	27	43	58	70	78	81	82	83	83	87	94	105	116	126	132	133	124	108	85	59	34	15	6	8	1837	76.5		14:35	# 133	*	*	*	*	22:18	# 5	*	*	*	*	*	*		
24	18	32	48	63	74	79	81	82	81	82	86	95	106	117	127	132	131	121	102	79	53	30	13	8	1840	76.7		15:22	# 133	*	*	*	*	22:57	8	*	*	*	*	*	*		
25	13	25	40	56	69	77	80	81	80	79	79	84	93	105	115	124	129	126	114	95	73	49	29	16	1831	76.3		6:54	81	16:11	129	*	*	*	*	9:28	79	23:34	15	*	*	*	*
26	16	24	37	51	65	76	81	82	81	79	76	76	81	90	100	110	117	120	117	105	87	67	47	31	1816	75.7		6:49	82	17: 1	120	*	*	*	*	10:36	76	*	*	*	*	*	*
27	24	27	37	50	63	75	83	85	84	81	77	74	73	76	84	92	100	107	109	105	94	79	63	48	1790	74.6		7: 3	85	17:54	109	*	*	*	*	0:10	24	11:45	72	*	*	*	*
28	38	36	42	53	64	76	85	90	90	87	82	76	71	69	71	76	82	88	93	95	92	83	73	61	1773	73.9		7:27	90	18:52	95	*	*	*	*	0:43	35	13: 1	69	*	*	*	*
29	52	47	49	57	67	78	87	94	97	94	89	83	76	69	64	64	66	70	75	80	82	80	75	69	1764	73.5	U	7:58	97	20: 1	82	*	*	*	*	1:14	47	14:38	64	*	*	*	*
30	63	59	58	62	70	79	89	97	102	103	99	92	84	75	66	59	55	55	57	62	67	70	70	69	1762	73.4		8:34	103	21:47	70	*	*	*	*	1:41	57	16:35	55	*	*	*	*
31	68	67	66	67	71	79	88	97	104	108	107	103	96	86	75	63	53	47	45	47	51	57	62	66	1773	73.9		9:22	108	*	*	*	*	2: 5	66	17:58	45	*	*	*	*		

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	55634	74.8	24 日 15 時 22 分	133	2	23 日 22 時 18 分	5	1