

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)

2018 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	56	69	79	85	87	88	88	90	97	107	118	126	131	131	124	110	91	68	45	25	13	10	15	26	1879	78.3		12:29	132	*	*	*	*	*	*	*	20:49	10	*	*	*	*	*	*	
2	40	56	71	81	87	89	90	90	94	102	113	124	133	138	137	128	111	89	63	38	17	5	4	12	1912	79.7	F	13:23	139	*	*	*	*	*	*	*	21:37	4	*	*	*	*	*	*	
3	25	41	58	73	82	86	88	88	89	93	103	115	128	137	142	140	129	110	86	59	33	13	3	5	1926	80.3		14:18	#142	*	*	*	*	*	*	*	22:22	#3	*	*	*	*	*	*	
4	14	29	46	62	75	82	85	86	86	86	91	102	115	127	137	142	139	126	106	82	55	31	13	6	1923	80.1		15:11	#142	*	*	*	*	*	*	*	23:4	6	*	*	*	*	*	*	
5	10	22	36	53	68	78	83	84	84	82	83	88	99	112	124	132	136	132	119	99	76	52	30	16	1898	79.1		7:20	84	16:3	136	*	*	*	*	*	*	9:29	82	23:42	14	*	*	*	*
6	14	21	33	47	62	75	82	84	84	82	79	79	84	95	106	116	124	126	121	108	90	69	49	32	1862	77.6		7:21	84	16:53	126	*	*	*	*	*	*	10:35	78	*	*	*	*	*	*
7	24	26	34	46	59	72	82	86	86	84	80	76	75	80	89	98	106	112	113	107	95	80	64	49	1823	76.0		7:29	86	17:43	113	*	*	*	*	*	*	0:17	24	11:41	75	*	*	*	*
8	38	35	40	49	60	72	82	89	91	89	85	79	74	72	75	81	87	93	97	98	92	83	72	61	1794	74.8		7:50	91	18:34	98	*	*	*	*	*	*	0:50	35	12:52	72	*	*	*	*
9	52	47	48	55	63	73	83	92	96	95	91	85	78	72	69	69	72	76	80	83	83	79	73	67	1781	74.2	L	8:17	96	19:28	84	*	*	*	*	*	*	1:18	47	14:22	68	*	*	*	*
10	62	58	58	61	67	76	85	93	99	101	98	93	86	77	69	63	61	62	64	68	71	71	70	68	1781	74.2		8:50	101	20:41	72	*	*	*	*	*	*	1:39	58	16:15	61	*	*	*	*
11	67	66	66	68	72	78	86	94	101	106	105	101	95	86	75	65	57	52	52	54	58	61	64	65	1794	74.8		9:28	106	*	*	*	*	*	*	1:15	66	17:36	52	*	*	*	*		
12	67	70	72	74	76	80	86	93	101	107	110	109	104	95	84	71	58	48	43	43	46	51	56	61	1805	75.2		10:13	110	*	*	*	*	*	*	18:31	43	*	*	*	*	*	*		
13	66	71	75	79	80	82	85	91	99	107	112	114	112	106	95	81	65	50	40	35	36	41	47	55	1824	76.0		11:3	114	*	*	*	*	*	*	19:16	35	*	*	*	*	*	*		
14	62	70	76	80	83	84	85	89	95	103	111	116	118	115	106	93	75	57	42	31	28	31	38	47	1835	76.5		11:56	118	*	*	*	*	*	*	19:57	28	*	*	*	*	*	*		
15	57	67	75	80	84	85	85	87	91	99	107	115	120	122	117	105	88	69	49	33	24	24	29	38	1850	77.1		12:46	122	*	*	*	*	*	*	20:36	23	*	*	*	*	*	*		
16	50	61	72	79	83	84	85	85	87	93	101	110	118	124	124	117	102	82	60	40	26	19	21	30	1853	77.2		13:32	125	*	*	*	*	*	*	21:13	19	*	*	*	*	*	*		
17	42	55	67	76	81	83	84	84	84	87	94	104	114	122	126	124	114	96	74	52	32	20	17	23	1855	77.3	N	14:14	126	*	*	*	*	*	*	21:49	17	*	*	*	*	*	*		
18	34	47	61	72	79	82	82	82	82	83	88	96	106	116	123	126	121	107	87	65	43	26	17	18	1843	76.8		14:53	126	*	*	*	*	*	*	22:21	16	*	*	*	*	*	*		
19	28	41	55	67	76	80	81	81	80	80	82	88	98	108	117	123	123	115	98	77	55	35	22	18	1828	76.2		5:48	81	15:30	124	*	*	*	*	*	*	8:32	80	22:52	18	*	*	*	*
20	24	36	50	63	74	80	81	80	79	78	78	82	89	99	108	116	119	116	105	87	67	46	30	22	1809	75.4		5:54	81	16:7	119	*	*	*	*	*	9:21	77	23:20	21	*	*	*	*	
21	24	33	46	60	71	79	82	81	79	76	75	76	81	89	98	106	111	113	107	94	77	58	41	30	1787	74.5		6:7	82	16:44	113	*	*	*	*	*	10:12	75	23:46	27	*	*	*	*	
22	27	33	45	58	70	79	84	84	81	77	74	72	74	79	87	94	100	104	104	96	83	68	53	41	1767	73.6		6:25	84	17:24	105	*	*	*	*	*	11:5	72	*	*	*	*	*	*	
23	35	37	46	58	70	80	86	88	85	80	75	71	69	71	76	82	88	93	95	93	86	74	62	52	1752	73.0		6:46	88	18:9	95	*	*	*	*	*	0:12	35	12:4	69	*	*	*	*	
24	45	45	50	60	71	81	89	92	91	85	79	72	68	65	66	69	74	78	83	85	83	77	69	62	1739	72.5		7:10	92	19:5	85	*	*	*	*	*	0:36	44	13:16	65	*	*	*	*	
25	57	55	57	65	74	83	91	97	97	93	86	78	71	64	60	59	60	63	67	72	74	74	71	68	1736	72.3	U	7:37	98	20:21	74	*	*	*	*	*	0:57	55	14:55	59	*	*	*	*	
26	66	65	66	70	78	86	94	101	104	102	96	88	78	69	60	53	50	49	51	55	60	64	67	68	1740	72.5		8:9	104	*	*	*	*	*	*	0:58	65	16:40	49	*	*	*	*		
27	70	72	74	77	81	88	96	104	109	110	107	100	91	80	68	56	46	39	37	39	44	50	57	63	1758	73.3		8:50	111	*	*	*	*	*	*	17:57	37	*	*	*	*	*	*		
28	69	74	78	81	85	89	96	104	111	116	117	114	106	96	82	67	51	38	29	26	28	34	43	53	1787	74.5		9:44	117	*	*	*	*	*	*	19:0	26	*	*	*	*	*	*		
29	62	71	78	83	86	89	93	100	109	116	122	123	121	113	101	84	65	46	30	19	17	20	28	39	1815	75.6		10:55	123	*	*	*	*	*	*	19:55	17	*	*	*	*	*	*		
30	52	64	74	81	85	87	89	93	101	110	119	126	129	127	119	105	86	63	41	23	12	10	15	26	1837	76.5		12:12	129	*	*	*	*	*	*	20:45	10	*	*	*	*	*	*		
31	39	54	68	77	82	84	85	86	90	99	110	120	129	133	132	123	107	85	60	36	17	8	8	16	1848	77.0	F	13:21	134	*	*	*	*	*	*	21:29	7	*	*	*	*	*	*		

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	56441	75.9	4日15時11分	142	2	3日22時22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)

2018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	28	44	60	72	79	82	82	80	81	85	95	107	119	129	135	134	123	105	82	56	32	15	8	11	1844	76.8		5:28	82	14:22	#135	*	*	*	*	7:31	80	22:8	#8	*	*	*	*
2	21	36	53	68	77	81	81	78	75	74	79	89	103	115	126	132	130	119	99	76	52	29	15	13	1821	75.9		5:22	81	15:18	133	*	*	*	*	8:45	74	22:44	12	*	*	*	*
3	20	32	48	64	76	82	82	79	74	69	67	72	84	97	110	120	126	122	109	91	69	47	29	21	1790	74.6		5:29	83	16:9	126	*	*	*	*	9:49	67	23:16	20	*	*	*	*
4	23	33	46	61	76	85	87	83	77	70	64	62	67	78	90	102	111	115	110	97	80	62	45	33	1757	73.2		5:46	87	16:56	115	*	*	*	*	10:47	61	23:45	30	*	*	*	*
5	30	37	48	62	75	87	91	89	83	75	67	59	58	63	73	83	93	100	102	95	84	71	58	47	1730	72.1		6:10	92	17:41	102	*	*	*	*	11:44	57	*	*	*	*	*	*
6	41	44	53	64	76	88	95	96	91	83	73	64	56	55	59	67	75	83	88	87	81	73	64	57	1713	71.4		6:36	97	18:25	88	*	*	*	*	0:11	41	12:42	55	*	*	*	*
7	52	52	58	68	78	89	97	101	98	91	82	72	62	55	53	56	61	67	73	76	74	70	65	62	1712	71.3		7:5	101	19:10	76	*	*	*	*	0:29	51	13:49	53	*	*	*	*
8	60	60	64	71	80	89	97	103	103	99	90	81	70	60	53	51	52	55	60	63	65	64	63	63	1716	71.5	L	7:36	104	20:8	65	*	*	*	*	0:29	60	15:9	51	22:42	63	*	*
9	64	66	69	74	81	88	96	102	105	104	99	90	81	70	59	51	47	47	49	52	56	58	59	61	1728	72.0		8:14	105	*	*	*	*	16:37	47	*	*	*	*	*	*		
10	64	69	73	77	81	87	93	100	104	106	105	99	91	81	69	57	48	43	41	43	46	50	54	58	1739	72.5		9:2	106	*	*	*	*	17:52	41	*	*	*	*	*	*		
11	63	69	74	78	81	85	89	95	101	105	107	106	101	92	81	67	54	43	37	35	37	42	47	54	1743	72.6		10:8	107	*	*	*	*	18:51	35	*	*	*	*	*	*		
12	61	68	74	78	81	83	85	90	95	101	106	109	108	103	94	80	64	49	37	30	30	33	40	48	1747	72.8		11:23	109	*	*	*	*	19:38	29	*	*	*	*	*	*		
13	57	66	73	77	80	81	82	84	88	95	102	108	112	111	105	93	77	59	42	30	25	26	32	41	1746	72.8		12:28	112	*	*	*	*	20:19	24	*	*	*	*	*	*		
14	52	62	71	76	79	80	79	80	82	87	95	103	110	115	114	105	90	72	52	35	24	21	25	34	1743	72.6		13:21	115	*	*	*	*	20:55	21	*	*	*	*	*	*		
15	45	57	68	75	78	78	77	76	76	79	86	95	105	113	117	114	102	85	64	44	28	19	20	27	1728	72.0		4:39	78	14:7	117	*	*	*	*	7:30	76	21:27	18	*	*	*	*
16	39	52	64	73	77	77	75	73	71	72	77	85	96	106	114	116	111	96	77	56	36	23	19	23	1708	71.2	N	4:29	78	14:50	117	*	*	*	*	8:20	71	21:57	19	*	*	*	*
17	34	48	61	72	78	78	75	72	68	66	68	75	85	96	107	113	113	104	88	68	48	31	22	23	1693	70.5		4:35	79	15:30	114	*	*	*	*	9:5	66	22:25	21	*	*	*	*
18	32	45	59	71	79	81	77	72	67	62	61	65	73	84	96	105	110	107	96	78	59	42	29	26	1676	69.8		4:47	81	16:10	110	*	*	*	*	9:49	61	22:51	26	*	*	*	*
19	32	44	57	70	80	84	82	75	68	61	57	56	62	71	82	93	101	104	98	86	70	53	40	33	1659	69.1		5:4	84	16:50	104	*	*	*	*	10:34	56	23:16	33	*	*	*	*
20	35	45	58	71	82	88	87	81	72	63	56	51	52	59	69	79	88	95	95	88	76	63	52	43	1648	68.7		5:24	88	17:32	96	*	*	*	*	11:19	51	23:40	42	*	*	*	*
21	42	49	60	72	83	91	93	88	78	68	58	50	47	49	56	64	73	82	86	85	78	69	61	54	1636	68.2		5:46	93	18:18	87	*	*	*	*	12:9	47	23:59	51	*	*	*	*
22	51	55	64	75	86	94	98	96	87	76	65	55	47	43	45	51	58	66	73	76	75	70	66	62	1634	68.1		6:10	98	19:12	76	*	*	*	*	13:7	43	*	*	*	*	*	*
23	60	62	68	78	88	96	102	102	97	87	75	64	53	45	41	42	46	51	57	63	66	66	66	66	1641	68.4	U	6:37	103	*	*	*	*	0:7	60	14:19	41	*	*	*	*		
24	67	69	73	80	89	97	104	107	105	98	88	76	65	53	44	39	37	39	42	48	53	57	60	64	1654	68.9		7:9	107	*	*	*	*	15:55	37	*	*	*	*	*	*		
25	68	72	76	81	88	96	103	108	110	107	100	91	80	68	55	44	36	31	31	34	39	45	51	58	1672	69.7		7:55	110	*	*	*	*	17:35	31	*	*	*	*	*	*		
26	65	71	77	81	85	91	98	105	109	111	110	105	96	85	72	57	43	32	25	24	26	32	40	50	1690	70.4		9:4	111	*	*	*	*	18:52	24	*	*	*	*	*	*		
27	59	68	74	79	82	85	89	96	103	109	112	113	110	102	91	76	58	41	28	19	18	21	29	40	1702	70.9		10:42	113	*	*	*	*	19:48	18	*	*	*	*	*	*		
28	52	63	71	76	79	79	80	84	90	99	106	112	116	115	108	95	78	58	38	23	15	15	21	31	1704	71.0		12:18	116	*	*	*	*	20:32	14	*	*	*	*	*	*		

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	47974	71.4	1日14時22分	135	1	1日22時8分	8	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)

2018 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	45	58	69	75	77	76	73	72	75	83	93	103	112	118	118	110	96	77	56	35	20	14	17	26	1698	70.8		4: 5	77	13:31	#119	*	*	*	*	6:49	72	21: 9	# 14	*	*	*	*
2	39	54	67	75	77	75	71	66	63	66	75	87	99	110	118	109	94	74	52	32	20	17	24	1682	70.1	F	3:57	77	14:32	#119	*	*	*	*	8: 1	63	21:43	17	*	*	*	*	
3	36	50	65	76	81	78	72	65	57	53	57	68	81	95	107	114	113	104	88	68	48	31	23	26	1656	69.0		4: 6	81	15:25	115	*	*	*	*	9: 1	53	22:15	23	*	*	*	*
4	35	49	64	78	85	84	78	68	58	49	45	50	62	75	89	102	108	105	95	80	62	46	34	31	1632	68.0		4:24	86	16:13	108	*	*	*	*	9:55	45	22:44	31	*	*	*	*
5	38	50	64	78	88	91	86	76	64	51	42	39	45	57	71	84	95	99	94	84	71	58	46	40	1611	67.1		4:48	91	16:57	99	*	*	*	*	10:46	39	23:10	40	*	*	*	*
6	43	53	66	79	90	96	94	84	72	59	46	37	36	43	55	67	78	86	88	82	74	65	56	50	1599	66.6		5:13	96	17:39	88	*	*	*	*	11:35	35	23:31	49	*	*	*	*
7	50	57	68	80	90	98	99	93	81	68	54	42	35	36	43	53	63	72	77	76	71	66	61	58	1591	66.3		5:39	100	18:20	77	*	*	*	*	12:23	34	23:44	56	*	*	*	*
8	57	61	70	80	90	98	102	99	90	78	64	51	41	36	37	43	52	60	66	68	66	64	62	61	1596	66.5		6: 6	102	19: 2	68	*	*	*	*	13:14	35	23: 5	61	*	*	*	*
9	62	65	71	80	89	96	101	101	96	86	75	62	50	41	37	39	44	50	55	59	60	60	60	62	1601	66.7	L	6:34	102	*	*	*	*	14:12	37	*	*	*	*	*	*		
10	65	68	73	79	86	93	98	101	99	93	84	73	62	51	43	39	39	42	46	50	53	55	57	60	1609	67.0		7: 8	101	*	*	*	*	15:25	39	*	*	*	*	*	*		
11	65	69	74	78	83	89	93	97	98	96	91	83	73	63	52	44	39	38	39	42	46	50	54	58	1614	67.3		7:55	98	*	*	*	*	16:53	38	*	*	*	*	*	*		
12	63	69	73	77	80	84	87	91	94	96	95	91	85	75	64	53	43	37	34	35	38	43	49	55	1611	67.1		9:13	96	*	*	*	*	18:12	34	*	*	*	*	*	*		
13	62	68	72	76	78	79	81	84	87	91	94	95	93	87	77	64	52	40	33	30	31	36	43	51	1604	66.8		10:51	95	*	*	*	*	19: 8	30	*	*	*	*	*	*		
14	59	66	71	74	75	75	76	79	84	90	95	97	96	89	77	63	48	36	28	26	30	37	46	1592	66.3		12: 9	97	*	*	*	*	19:49	26	*	*	*	*	*	*			
15	56	65	71	73	74	72	70	69	71	75	82	90	96	100	98	89	75	59	43	31	24	25	31	42	1581	65.9		3:37	74	13: 9	100	*	*	*	*	7: 2	69	20:24	24	*	*	*	*
16	53	63	70	74	73	70	66	63	62	65	72	81	91	98	102	98	87	71	54	38	27	23	28	38	1567	65.3		3:19	74	14: 0	102	*	*	*	*	7:48	62	20:55	23	*	*	*	*
17	50	61	71	75	75	70	64	59	55	55	60	69	81	92	100	102	96	83	66	48	34	26	27	35	1554	64.8	N	3:21	76	14:46	102	*	*	*	*	8:30	54	21:23	25	*	*	*	*
18	47	60	71	78	78	73	65	57	50	46	48	56	67	80	92	100	100	91	77	60	44	33	30	36	1539	64.1		3:32	79	15:30	101	*	*	*	*	9:11	46	21:50	30	*	*	*	*
19	47	60	72	81	83	79	69	59	48	40	38	43	53	66	79	91	97	95	85	71	56	43	37	39	1531	63.8		3:49	84	16:13	97	*	*	*	*	9:52	38	22:17	36	*	*	*	*
20	48	61	74	84	89	86	77	64	51	40	32	32	39	50	64	78	88	92	88	78	66	55	46	45	1527	63.6		4: 9	89	16:57	92	*	*	*	*	10:34	31	22:41	44	*	*	*	*
21	51	63	75	86	93	94	86	73	58	44	32	26	28	36	48	62	74	83	85	80	72	63	56	53	1521	63.4		4:32	95	17:42	85	*	*	*	*	11:17	26	23: 4	53	*	*	*	*
22	56	66	78	89	97	100	95	83	68	53	39	28	23	26	35	46	58	69	75	76	72	68	63	61	1524	63.5		4:56	100	18:32	76	*	*	*	*	12: 4	23	23:19	60	*	*	*	*
23	62	68	79	90	99	103	102	94	80	65	50	36	26	23	27	34	44	53	62	66	67	66	66	66	1528	63.7		5:21	104	19:43	67	*	*	*	*	12:56	23	22:49	66	*	*	*	*
24	67	71	79	90	99	104	106	102	92	78	64	50	37	28	25	27	33	40	47	54	58	61	63	66	1541	64.2		5:50	106	*	*	*	*	13:59	25	*	*	*	*	*	*		
25	69	73	79	87	95	102	106	105	100	91	78	65	52	40	31	27	27	30	35	41	47	52	57	63	1552	64.7	U	6:27	106	*	*	*	*	15:24	27	*	*	*	*	*	*		
26	68	72	77	82	89	96	101	104	103	99	91	81	69	57	45	35	29	26	27	31	36	43	50	58	1569	65.4		7:20	104	*	*	*	*	17:14	26	*	*	*	*	*	*		
27	65	70	74	78	81	86	91	96	99	100	98	93	85	74	62	49	38	29	25	24	28	35	43	53	1576	65.7		8:51	100	*	*	*	*	18:34	24	*	*	*	*	*	*		
28	61	68	72	74	75	76	78	83	88	93	97	98	96	89	80	67	52	38	28	23	23	29	38	49	1575	65.6		10:53	98	*	*	*	*	19:24	22	*	*	*	*	*	*		
29	59	67	72	73	71	68	66	68	73	80	87	94	98	98	93	83	69	53	38	27	23	26	34	45	1565	65.2		2:49	73	12:31	99	*	*	*	*	6: 8	66	20: 3	23	*	*	*	*
30	58	68	74	75	71	65	59	55	56	62	71	82	91	98	99	94	83	69	52	37	28	27	33	44	1551	64.6		2:40	75	13:43	100	*	*	*	*	7:19	54	20:36	26	*	*	*	*
31	56	69	77	80	76	68	57	48	42	44	53	64	77	89	97	98	93	81	66	50	37	31	34	44	1531	63.8	F	2:48	80	14:41	99	*	*	*	*	8:15	42	21: 7	31	*	*	*	*

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	49028	65.9	2日 14時 32分	119	2	1日 21時 9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)

2018 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	56	70	81	86	83	74	62	48	37	32	35	46	59	73	86	95	95	88	77	63	49	39	38	45	1517	63.2		3: 7	86	15:32	96	*	*	*	*	9: 5	32	21:37	37	*	*	*	*
2	57	70	82	91	91	83	70	55	39	27	24	30	41	56	71	84	90	89	81	72	60	50	45	48	1506	62.8		3:31	92	16:18	90	*	*	*	*	9:52	24	22: 5	45	*	*	*	*
3	58	71	83	93	97	92	80	64	47	31	21	20	27	40	55	69	80	84	81	75	67	59	53	53	1500	62.5		3:57	97	17: 1	84	*	*	*	*	10:37	19	22:31	52	*	*	*	*
4	60	71	83	94	100	99	90	75	58	41	26	18	19	29	41	55	67	75	76	73	69	64	60	58	1501	62.5		4:24	101	17:42	76	*	*	*	*	11:19	17	22:50	58	*	*	*	*
5	62	72	83	93	100	103	97	85	69	52	36	23	18	22	32	44	55	65	69	69	67	65	63	63	1507	62.8		4:50	103	18:24	69	*	*	*	*	12: 1	18	22:54	63	*	*	*	*
6	65	72	81	91	98	102	101	92	78	63	47	33	23	21	27	36	46	55	61	63	63	63	64	65	1510	62.9		5:16	102	*	*	*	*	*	*	12:44	21	*	*	*	*	*	*
7	67	72	79	87	94	99	100	96	86	73	59	45	33	26	26	31	39	47	53	57	59	60	62	65	1515	63.1		5:42	100	*	*	*	*	*	*	13:30	25	*	*	*	*	*	*
8	68	72	77	84	90	94	96	95	90	81	70	57	45	35	30	31	35	40	46	50	54	56	59	63	1518	63.3	L	6:12	96	*	*	*	*	*	*	14:26	30	*	*	*	*	*	*
9	67	71	76	80	84	88	91	91	90	85	78	68	57	47	38	34	33	35	39	44	48	52	57	61	1514	63.1		6:54	91	*	*	*	*	*	*	15:42	33	*	*	*	*	*	*
10	66	70	74	77	79	81	83	85	86	85	83	77	69	59	49	41	35	33	34	38	42	48	54	60	1508	62.8		8:14	86	*	*	*	*	*	*	17:11	33	*	*	*	*	*	*
11	65	69	72	74	75	75	75	77	79	82	83	82	78	70	61	51	42	35	32	33	37	44	51	58	1500	62.5		10: 9	83	*	*	*	*	*	*	18:17	32	*	*	*	*	*	*
12	65	69	71	72	71	69	67	68	70	74	79	82	83	80	72	62	51	41	33	31	33	39	48	57	1487	62.0		2:49	72	11:41	83	*	*	*	*	6:28	67	19: 2	31	*	*	*	*
13	65	70	72	71	68	64	60	58	59	64	70	78	83	85	82	74	62	50	39	33	32	37	46	56	1478	61.6		2:12	72	12:54	85	*	*	*	*	7:10	58	19:37	31	*	*	*	*
14	65	72	75	73	68	61	54	49	48	51	59	68	78	85	87	83	74	62	49	39	34	36	45	55	1470	61.3		2: 5	75	13:53	87	*	*	*	*	7:47	48	20: 9	34	*	*	*	*
15	66	75	79	77	71	62	51	42	37	38	44	55	67	78	87	88	83	73	60	48	40	39	45	56	1461	60.9		2:14	79	14:45	89	*	*	*	*	8:24	37	20:38	39	*	*	*	*
16	68	78	84	84	78	66	53	40	30	26	30	39	52	66	79	87	88	81	71	59	49	45	48	57	1458	60.8	N	2:31	85	15:33	89	*	*	*	*	9: 3	26	21: 6	45	*	*	*	*
17	69	81	89	92	87	75	60	44	29	19	17	23	35	50	66	79	86	85	78	69	60	53	53	60	1459	60.8		2:53	92	16:20	86	*	*	*	*	9:44	17	21:34	52	*	*	*	*
18	71	83	93	99	97	87	71	53	35	20	11	11	20	34	49	65	77	82	80	75	68	62	59	63	1465	61.0		3:18	99	17: 9	82	*	*	*	*	10:27	10	21:59	59	*	*	*	*
19	72	85	95	103	105	98	84	66	46	28	13	7	9	19	33	49	63	73	76	74	71	68	65	66	1468	61.2		3:46	105	18: 4	76	*	*	*	*	11:11	# 6	22:20	65	*	*	*	*
20	73	84	96	105	109	107	97	80	61	42	24	11	6	11	21	34	47	59	67	69	69	69	69	69	1479	61.6		4:15	110	19:50	69	*	*	*	*	11:58	# 6	22:26	68	*	*	*	*
21	73	82	94	103	109	111	106	94	77	58	40	24	13	10	15	24	34	45	54	60	63	66	68	70	1493	62.2		4:47	#111	*	*	*	*	*	*	12:49	10	*	*	*	*	*	*
22	73	79	88	98	105	109	109	102	90	74	58	41	27	18	16	20	26	34	42	50	56	60	65	69	1509	62.9		5:23	110	*	*	*	*	*	*	13:46	16	*	*	*	*	*	*
23	72	75	82	90	97	102	105	103	97	86	73	59	45	32	25	22	24	28	34	41	48	55	61	66	1522	63.4	U	6: 8	105	*	*	*	*	*	*	15: 0	22	*	*	*	*	*	*
24	70	73	76	81	86	91	95	97	96	92	84	74	62	50	39	31	28	27	30	35	42	50	58	64	1531	63.8		7:16	97	*	*	*	*	*	*	16:37	27	*	*	*	*	*	*
25	69	72	73	73	75	78	81	85	88	89	88	83	75	66	56	45	37	31	30	32	38	47	56	64	1531	63.8		9: 3	89	*	*	*	*	*	*	17:52	30	*	*	*	*	*	*
26	70	72	72	70	67	65	66	69	73	78	83	84	83	78	70	60	50	40	34	33	37	45	55	65	1519	63.3		1:29	73	11: 1	84	*	*	*	*	5:16	65	18:40	33	*	*	*	*
27	72	76	75	71	64	57	52	52	56	63	71	78	82	83	80	73	63	52	42	38	39	45	55	66	1505	62.7		1:20	76	12:42	83	*	*	*	*	6:34	52	19:17	37	*	*	*	*
28	76	81	81	76	67	56	45	39	39	45	54	64	74	81	83	81	74	64	53	45	42	47	56	67	1490	62.1		1:29	82	13:57	83	*	*	*	*	7:28	38	19:50	42	*	*	*	*
29	78	87	89	84	74	61	46	33	27	29	37	48	61	73	81	83	80	74	64	55	48	49	57	68	1486	61.9		1:50	89	14:56	83	*	*	*	*	8:15	27	20:22	48	*	*	*	*
30	80	90	95	93	84	69	52	35	22	17	22	32	45	59	72	80	82	78	72	64	56	54	58	68	1479	61.6	F	2:16	96	15:46	82	*	*	*	*	8:59	17	20:53	54	*	*	*	*

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	44886	62.3	21 日 4 時 47 分	111	1	20 日 11 時 58 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)

2018 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	80	91	99	101	94	80	62	43	26	14	12	19	31	45	60	72	78	79	75	70	64	60	61	68	1484	61.8		2:44	101	16:31	79	*	*	*	*	9:42	11	21:21	59	*	*	*	*
2	79	90	100	105	103	91	74	55	35	18	9	10	19	33	48	62	72	75	75	72	69	65	64	68	1491	62.1		3:13	105	17:15	76	*	*	*	*	10:23	8	21:47	64	*	*	*	*
3	78	89	99	106	107	100	86	67	47	28	14	8	12	23	37	51	63	70	71	71	70	68	67	69	1501	62.5		3:42	108	18: 2	71	*	*	*	*	11: 2	8	22: 2	67	*	*	*	*
4	76	86	96	103	107	105	95	78	60	41	24	13	11	18	29	42	54	62	67	67	68	68	69	70	1509	62.9		4:11	108	*	*	*	*	*	*	11:41	10	*	*	*	*	*	*
5	75	82	92	99	105	105	100	87	71	53	36	22	15	16	24	35	46	55	61	63	65	66	68	70	1511	63.0		4:38	106	*	*	*	*	*	*	12:20	14	*	*	*	*	*	*
6	74	79	87	94	100	102	100	92	80	65	49	34	23	19	23	30	40	48	55	59	62	64	67	70	1516	63.2		5: 6	102	*	*	*	*	*	*	13: 0	19	*	*	*	*	*	*
7	73	77	83	89	93	96	96	93	85	74	60	46	34	26	25	29	35	43	49	54	58	62	65	68	1513	63.0		5:35	97	*	*	*	*	*	*	13:44	25	*	*	*	*	*	*
8	71	75	79	83	86	89	90	89	86	79	69	57	45	36	31	30	33	38	44	50	56	60	64	67	1507	62.8	L	6:11	90	*	*	*	*	*	*	14:38	30	*	*	*	*	*	*
9	70	73	76	78	80	81	82	83	82	80	75	66	57	47	40	35	34	36	40	46	53	59	64	68	1505	62.7		7:23	83	*	*	*	*	*	*	15:48	34	*	*	*	*	*	*
10	70	72	73	73	73	72	72	73	75	77	76	72	66	58	50	43	39	37	39	44	50	58	65	69	1496	62.3		2:43	73	9:16	77	*	*	*	*	5:30	72	17: 0	37	*	*	*	*
11	72	73	72	70	67	64	62	62	65	69	73	74	73	68	62	54	47	42	40	43	49	57	66	72	1496	62.3		0:59	73	11: 2	74	*	*	*	*	6:21	62	17:54	40	*	*	*	*
12	76	76	74	69	63	57	52	50	52	58	64	71	74	75	72	65	58	50	45	45	49	58	67	75	1495	62.3		0:38	76	12:36	75	*	*	*	*	6:56	50	18:35	44	*	*	*	*
13	81	82	79	72	62	52	43	38	38	43	51	61	70	76	78	75	69	61	53	50	52	59	69	79	1493	62.2		0:46	82	13:51	78	*	*	*	*	7:30	37	19: 9	50	*	*	*	*
14	86	89	87	79	67	53	40	29	25	27	35	47	59	71	79	81	78	71	63	57	56	61	71	82	1493	62.2		1: 5	89	14:51	81	*	*	*	*	8: 8	25	19:41	56	*	*	*	*
15	91	97	97	90	77	60	43	27	16	14	19	30	44	59	72	80	82	78	72	66	63	65	73	84	1499	62.5	N	1:31	98	15:45	82	*	*	*	*	8:49	13	20:12	63	*	*	*	*
16	95	103	106	102	91	73	53	33	16	6	5	13	26	42	59	72	79	80	78	73	69	68	74	84	1500	62.5		2: 2	106	16:40	80	*	*	*	*	9:33	4	20:40	68	*	*	*	*
17	96	106	112	113	105	89	68	46	25	8	0	1	11	25	42	59	71	76	77	76	74	72	74	82	1508	62.8		2:36	114	17:46	77	*	*	*	*	10:18	-1	21: 5	72	*	*	*	*
18	94	106	114	119	116	105	86	64	41	20	4	-2	2	12	27	43	58	68	72	74	74	74	79	1524	63.5		3:12	119	*	*	*	*	*	*	11: 5	#-2	*	*	*	*	*	*	
19	89	101	112	119	121	116	102	83	61	39	18	4	0	6	16	29	44	56	64	68	71	73	74	76	1542	64.3		3:51	#121	*	*	*	*	*	*	11:52	0	*	*	*	*	*	*
20	82	93	104	113	119	119	112	98	79	59	38	20	9	7	12	22	33	45	55	62	66	70	72	74	1563	65.1		4:32	119	*	*	*	*	*	*	12:41	6	*	*	*	*	*	*
21	77	84	94	103	110	113	112	105	92	75	57	39	24	16	16	21	28	37	47	56	62	67	70	72	1577	65.7		5:19	113	*	*	*	*	*	*	13:32	15	*	*	*	*	*	*
22	73	76	82	90	96	101	104	103	97	86	72	57	43	31	25	25	29	35	42	51	59	66	70	72	1585	66.0	U	6:16	104	*	*	*	*	*	*	14:30	25	*	*	*	*	*	*
23	73	73	74	77	81	86	90	92	92	88	80	70	59	48	39	35	34	37	42	49	58	66	72	74	1589	66.2		7:31	93	23:44	75	*	*	*	*	15:38	34	*	*	*	*	*	*
24	75	73	71	68	68	70	73	76	80	82	80	76	69	62	54	47	43	42	44	50	58	68	75	79	1583	66.0		9: 4	82	23:44	80	*	*	*	*	3:38	68	16:45	42	*	*	*	*
25	80	78	73	66	60	56	56	59	64	69	73	75	73	70	65	59	53	49	49	52	60	69	78	85	1571	65.5		10:57	75	*	*	*	*	*	*	5:33	56	17:37	48	*	*	*	*
26	87	85	79	70	59	49	43	43	47	54	61	67	72	73	72	69	64	58	54	55	61	70	80	89	1561	65.0		0: 0	87	13: 9	73	*	*	*	*	6:34	42	18:18	54	*	*	*	*
27	94	93	87	77	64	49	37	31	32	38	46	56	65	71	74	75	72	67	62	60	63	71	81	91	1556	64.8		0:26	94	14:35	75	*	*	*	*	7:22	31	18:54	60	*	*	*	*
28	98	101	97	87	73	56	39	26	21	24	32	43	54	65	73	76	76	74	69	65	65	71	81	91	1557	64.9		0:57	101	15:33	77	*	*	*	*	8: 5	21	19:29	64	*	*	*	*
29	100	106	106	98	84	66	46	29	17	14	20	30	42	55	67	74	77	77	74	71	68	71	79	89	1560	65.0	F	1:30	107	16:22	77	*	*	*	*	8:47	14	20: 2	68	*	*	*	*
30	99	108	111	108	96	79	58	37	20	11	11	19	31	45	59	69	75	77	76	74	72	72	77	86	1570	65.4		2: 4	111	17:11	77	*	*	*	*	9:27	10	20:31	71	*	*	*	*
31	97	106	113	114	106	91	71	50	30	14	8	11	22	35	49	62	70	74	75	75	74	73	76	83	1579	65.8		2:39	114	18:19	75	*	*	*	*	10: 7	8	20:54	73	*	*	*	*

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	47434	63.8	19日 3時 51分	121	1	18日 11時 5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)

2018 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	93	103	111	115	113	102	84	64	43	24	11	9	15	27	41	54	64	70	73	73	74	74	75	79	1591	66.3		3:13	115	*	*	*	*	*	*	*	10:45	8	*	*	*	*	*	*	
2	88	97	106	113	114	108	95	77	56	36	20	11	12	21	34	46	58	65	69	71	72	73	75	77	1594	66.4		3:45	114	*	*	*	*	*	*	*	11:22	11	*	*	*	*	*	*	
3	83	92	100	107	111	110	101	87	69	49	31	19	14	19	29	40	51	60	66	68	70	72	73	76	1597	66.5		4:17	111	*	*	*	*	*	*	*	11:58	14	*	*	*	*	*	*	
4	80	86	94	101	105	106	103	93	78	61	44	29	20	20	26	36	46	55	62	66	68	70	72	74	1595	66.5		4:48	106	*	*	*	*	*	*	*	12:33	19	*	*	*	*	*	*	
5	77	82	88	93	98	100	99	94	84	70	55	40	29	25	27	34	43	51	59	65	68	70	71	73	1595	66.5		5:20	100	*	*	*	*	*	*	*	13: 8	25	*	*	*	*	*	*	
6	75	78	82	86	89	92	92	91	86	76	64	51	40	33	31	35	41	49	56	63	68	71	72	73	1594	66.4		6: 0	92	*	*	*	*	*	*	*	13:46	31	*	*	*	*	*	*	
7	74	75	76	78	80	82	83	84	83	78	70	61	51	43	39	38	42	48	55	62	69	73	75	75	1594	66.4	L	7: 4	84	22:35	75	*	*	*	*	*	*	14:30	38	*	*	*	*	*	*
8	75	74	72	72	71	71	72	74	76	76	73	68	61	54	48	46	46	49	55	62	70	76	79	80	1600	66.7		8:34	76	22:36	80	*	*	*	*	*	*	4:30	71	15:25	45	*	*	*	*
9	78	75	71	66	62	60	59	61	65	69	71	71	68	64	60	55	53	53	57	63	72	79	85	86	1603	66.8		10:22	71	22:55	86	*	*	*	*	*	*	5:43	59	16:25	53	*	*	*	*
10	84	80	73	65	57	50	46	47	51	57	63	69	71	71	69	66	62	60	61	66	74	83	90	94	1609	67.0		12:34	72	23:23	94	*	*	*	*	*	*	6:25	46	17:17	60	*	*	*	*
11	93	88	80	69	57	45	36	32	35	41	50	60	68	73	76	75	72	68	67	69	76	85	94	101	1610	67.1		14:12	76	23:58	103	*	*	*	*	*	*	7: 5	32	17:58	67	*	*	*	*
12	103	100	92	79	63	46	32	22	20	24	34	45	58	69	76	79	79	76	73	73	78	87	97	106	1611	67.1		15:20	79	*	*	*	*	*	*	7:49	20	18:33	73	*	*	*	*		
13	111	112	106	94	76	56	37	20	11	10	17	28	42	57	70	78	81	80	78	77	79	86	97	107	1610	67.1		0:37	112	16:22	81	*	*	*	*	*	*	8:35	9	19: 4	77	*	*	*	*
14	116	121	120	111	94	73	50	28	11	2	3	12	25	41	58	70	77	80	80	79	79	83	92	104	1609	67.0	N	1:20	121	17:36	80	*	*	*	*	*	*	9:23	2	19:31	79	*	*	*	*
15	116	124	128	125	113	94	70	46	23	5	-2	1	11	26	42	58	70	76	78	79	79	80	86	97	1625	67.7		2: 7	128	*	*	*	*	*	*	10:11	#-2	*	*	*	*	*	*		
16	110	121	129	131	126	112	91	67	42	19	4	-2	3	14	29	45	59	69	74	76	77	78	80	87	1641	68.4		2:54	#131	*	*	*	*	*	*	10:58	#-2	*	*	*	*	*	*		
17	99	111	122	129	130	124	109	88	64	40	19	6	3	10	21	35	49	61	69	73	75	76	76	78	1667	69.5		3:44	#131	*	*	*	*	*	*	11:43	3	*	*	*	*	*	*		
18	86	97	109	118	124	125	117	102	83	61	39	21	12	12	20	30	42	55	65	71	73	75	74	74	1685	70.2		4:35	125	21:16	75	*	*	*	*	*	*	12:26	11	22:54	74	*	*	*	*
19	76	83	93	103	110	115	115	108	94	77	59	41	27	22	24	31	41	51	62	70	74	76	75	73	1700	70.8		5:29	116	21:19	76	*	*	*	*	*	*	13: 8	22	*	*	*	*	*	*
20	72	73	78	86	93	99	103	102	96	85	71	57	44	35	33	37	43	52	61	71	77	79	77	77	1703	71.0	U	6:27	103	21:22	80	*	*	*	*	*	*	0:12	72	13:49	33	*	*	*	*
21	73	69	69	71	75	80	85	89	89	85	77	67	58	50	45	45	49	55	63	72	80	85	85	83	1699	70.8		7:32	90	21:40	85	*	*	*	*	*	*	1:44	68	14:32	45	*	*	*	*
22	78	72	66	62	62	64	67	72	76	77	75	71	66	62	57	55	56	59	65	74	83	89	92	91	1691	70.5		8:50	77	22:10	92	*	*	*	*	*	*	3:44	62	15:19	55	*	*	*	*
23	86	79	70	61	54	51	52	55	60	65	68	69	68	67	65	63	64	68	75	84	92	98	99	1682	70.1		11: 4	69	22:46	99	*	*	*	*	*	*	5:19	51	16:12	63	*	*	*	*	
24	96	89	79	66	54	45	40	41	46	52	58	63	67	70	72	72	70	69	71	76	84	93	100	105	1678	69.9		14:34	72	23:27	105	*	*	*	*	*	*	6:19	40	17: 3	69	*	*	*	*
25	104	99	89	76	60	45	35	31	33	39	47	55	62	69	73	76	76	74	74	76	83	92	100	107	1675	69.8		15:35	76	*	*	*	*	*	*	7: 7	31	17:49	74	*	*	*	*		
26	111	109	101	88	71	53	37	26	24	28	35	45	55	65	72	76	78	78	77	77	81	89	98	107	1681	70.0		0:10	111	16:21	79	*	*	*	*	*	*	7:50	24	18:30	76	*	*	*	*
27	113	115	111	100	84	64	45	28	20	19	25	35	47	58	68	75	79	80	79	78	79	85	94	103	1684	70.2		0:53	115	17: 4	80	*	*	*	*	*	*	8:32	19	19: 7	78	*	*	*	*
28	112	118	118	111	97	78	57	37	22	15	18	26	38	51	63	72	77	79	79	79	79	81	88	98	1693	70.5	F	1:36	119	*	*	*	*	*	*	9:12	15	*	*	*	*	*	*		
29	108	116	121	119	109	92	71	49	30	17	14	19	30	43	56	67	74	77	78	78	78	79	83	92	1700	70.8		2:17	121	*	*	*	*	*	*	9:51	13	*	*	*	*	*	*		
30	102	111	118	121	117	104	85	63	42	24	15	15	23	35	49	61	70	75	76	77	77	78	80	85	1703	71.0		2:55	121	*	*	*	*	*	*	10:28	14	*	*	*	*	*	*		

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	49319	68.5	17日 3時 44分	131	2	16日 10時 58分	-2	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)

2018 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	時刻	潮位	
1	95	104	113	119	119	111	96	76	55	35	21	15	19	30	43	55	66	72	75	75	76	76	77	81	1704	71.0		3:32	120	*	*	*	*	*	*	*	11: 2	15	*	*	*	*	*	*
2	88	97	106	113	116	113	103	87	67	47	30	20	19	27	38	51	62	70	74	75	75	75	77	1705	71.0		4: 8	116	*	*	*	*	*	*	*	11:34	19	*	*	*	*	*	*	
3	82	89	97	104	109	110	105	93	77	58	41	28	23	27	36	47	58	67	73	75	75	74	74	75	1697	70.7		4:42	110	19:18	75	*	*	*	*	*	12: 4	23	22: 4	74	*	*	*	*
4	77	82	89	95	100	103	102	95	83	68	52	38	31	30	36	46	57	66	73	77	77	76	74	73	1700	70.8		5:19	103	19:35	78	*	*	*	*	*	12:33	29	23:24	73	*	*	*	*
5	74	76	80	85	90	93	95	93	86	74	61	49	40	37	40	47	56	66	74	79	81	79	77	74	1706	71.1		6: 3	95	19:58	81	*	*	*	*	*	13: 1	37	*	*	*	*	*	*
6	72	71	73	75	79	82	85	86	84	78	69	59	51	46	46	51	58	66	75	81	85	85	82	77	1716	71.5	L	6:58	86	20:24	85	*	*	*	*	*	0:51	71	13:31	46	*	*	*	*
7	73	69	67	66	67	69	72	76	78	77	72	67	61	57	55	57	61	68	76	84	89	91	89	84	1725	71.9		8:11	78	20:54	91	*	*	*	*	*	2:57	66	14: 3	55	*	*	*	*
8	78	71	65	60	57	56	58	62	66	70	71	70	69	67	65	65	67	72	79	87	94	98	98	93	1738	72.4		10: 0	71	21:29	98	*	*	*	*	*	4:46	56	14:38	65	*	*	*	*
9	86	78	68	58	50	45	43	46	52	58	64	68	71	73	73	74	76	81	89	97	103	106	105	1737	72.4		22:10	106	*	*	*	*	*	*	5:48	43	*	*	*	*	*	*		
10	99	89	78	64	51	39	32	31	35	42	51	60	68	74	77	79	80	80	83	89	98	106	112	115	1732	72.2		23: 0	115	*	*	*	*	*	*	6:41	31	*	*	*	*	*	*	
11	112	105	93	77	60	42	28	21	20	26	35	46	58	69	76	81	83	83	84	88	96	106	115	121	1725	71.9		23:57	123	*	*	*	*	*	*	7:33	20	*	*	*	*	*	*	
12	123	120	111	95	76	55	35	19	12	12	19	31	44	58	70	78	82	83	84	85	91	100	111	121	1715	71.5		*	*	*	*	*	*	*	8:25	11	*	*	*	*	*	*		
13	128	130	127	115	97	75	51	29	13	5	8	16	30	45	60	72	78	81	82	82	85	91	102	114	1716	71.5	N	0:57	130	*	*	*	*	*	*	9:14	5	*	*	*	*	*	*	
14	125	133	135	131	117	97	73	48	25	9	3	7	18	33	49	63	73	78	79	79	79	82	89	101	1726	71.9		1:56	135	*	*	*	*	*	*	10: 1	#3	*	*	*	*	*	*	
15	114	126	134	136	131	116	95	70	45	22	9	6	12	24	39	55	68	75	77	78	76	75	77	85	1745	72.7		2:52	#136	18:34	78	*	*	*	*	*	10:44	6	21: 3	75	*	*	*	*
16	98	111	123	131	133	126	111	90	66	42	23	13	14	22	35	49	63	73	78	78	76	73	71	73	1772	73.8		3:47	133	18:35	78	*	*	*	*	*	11:24	12	22:13	71	*	*	*	*
17	81	93	105	116	123	125	117	102	83	62	42	27	21	26	35	47	61	72	80	81	79	75	71	67	1791	74.6		4:41	125	18:49	81	*	*	*	*	*	12: 0	21	23:18	67	*	*	*	*
18	68	76	86	97	106	112	113	105	92	76	59	44	34	34	40	50	61	73	82	86	85	81	75	68	1803	75.1		5:34	113	19:13	86	*	*	*	*	*	12:33	33	*	*	*	*	*	*
19	64	64	70	78	86	94	99	98	92	81	69	58	49	45	48	55	64	74	84	91	92	88	82	75	1800	75.0		6:26	100	19:42	92	*	*	*	*	*	0:26	63	13: 3	45	*	*	*	*
20	67	61	60	63	69	75	81	85	84	80	73	66	60	56	56	61	68	77	86	94	98	96	91	84	1791	74.6	U	7:22	86	20:15	98	*	*	*	*	*	1:43	60	13:29	56	*	*	*	*
21	75	66	58	55	56	59	64	69	73	73	71	69	67	65	65	67	72	79	87	95	101	103	100	94	1783	74.3		8:31	73	20:54	103	*	*	*	*	*	3:17	55	13:41	65	*	*	*	*
22	85	75	64	55	49	48	51	55	60	64	65	67	69	70	72	73	76	80	87	94	101	106	106	103	1775	74.0		21:39	107	*	*	*	*	*	*	4:47	48	*	*	*	*	*	*	
23	96	86	74	61	50	43	41	43	48	53	58	63	67	72	75	78	79	81	85	92	99	106	110	110	1770	73.8		22:34	110	*	*	*	*	*	*	5:54	41	*	*	*	*	*	*	
24	106	98	86	71	56	44	37	35	38	44	50	57	64	71	76	80	81	82	84	88	95	103	109	113	1768	73.7		23:33	114	*	*	*	*	*	*	6:47	35	*	*	*	*	*	*	
25	113	108	98	84	67	51	37	30	30	34	42	50	60	68	75	80	82	82	83	85	90	97	105	112	1763	73.5		*	*	*	*	*	*	*	7:33	29	*	*	*	*	*	*		
26	116	116	110	98	81	62	44	31	25	27	33	43	53	64	73	78	81	82	82	82	84	91	99	108	1763	73.5		0:29	117	*	*	*	*	*	*	8:16	25	*	*	*	*	*	*	
27	115	120	118	110	95	75	55	37	25	22	26	35	46	58	69	76	80	81	81	80	80	84	91	101	1760	73.3		1:19	120	17:12	81	*	*	*	*	*	8:55	22	19:19	80	*	*	*	*
28	110	118	122	118	107	89	68	48	31	21	21	28	39	52	64	73	78	80	79	78	78	79	84	93	1758	73.3	F	2: 5	122	17: 5	80	*	*	*	*	*	9:32	20	20: 3	78	*	*	*	*
29	103	113	120	122	116	101	82	60	40	26	20	23	33	46	59	70	77	79	78	77	76	75	78	84	1758	73.3		2:46	122	17: 7	79	*	*	*	*	*	10: 6	20	20:46	75	*	*	*	*
30	94	104	114	119	119	109	93	73	52	34	24	22	30	42	55	67	76	79	79	77	74	73	73	77	1759	73.3		3:25	120	17:19	80	*	*	*	*	*	10:37	22	21:29	72	*	*	*	*
31	85	95	105	112	116	112	100	83	63	45	31	25	29	39	52	65	75	80	81	78	75	72	70	71	1759	73.3		4: 3	116	17:36	81	*	*	*	*	*	11: 5	25	22:13	70	*	*	*	*

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	54160	72.8	15日 2時 52分	136	1	14日 10時 1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)

2018 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	76	85	94	103	109	110	103	90	73	56	41	32	32	39	51	63	74	82	84	81	77	72	69	67	1763	73.5		4:41	110	17:56	84	*	*	*	*	11:32	31	23:1	67	*	*	*	*
2	69	75	83	91	98	102	101	93	80	65	51	41	38	42	52	63	74	83	87	86	81	75	69	65	1764	73.5		5:20	103	18:17	87	*	*	*	*	11:56	38	23:53	64	*	*	*	*
3	64	67	72	79	86	92	94	92	84	72	61	52	47	48	55	65	75	84	90	91	87	80	73	67	1777	74.0		6:3	94	18:42	92	*	*	*	*	12:20	46	*	*	*	*	*	*
4	62	61	63	67	73	79	84	86	83	76	68	62	57	56	60	68	77	86	93	96	94	88	80	72	1791	74.6		6:55	86	19:9	96	*	*	*	*	0:54	61	12:41	56	*	*	*	*
5	64	59	56	57	60	65	70	75	77	75	72	68	66	65	67	73	80	88	96	101	101	97	89	80	1801	75.0	L	8:2	77	19:40	102	*	*	*	*	2:13	56	12:50	65	*	*	*	*
6	71	62	55	51	49	51	55	61	66	69	70	71	72	73	74	78	83	90	98	104	107	106	101	92	1809	75.4		20:19	107	*	*	*	*	3:50	49	*	*	*	*	*	*		
7	82	71	60	51	44	40	41	45	51	57	63	68	72	76	79	82	85	90	97	105	110	113	112	106	1800	75.0		21:11	113	*	*	*	*	5:16	40	*	*	*	*	*	*		
8	97	86	73	59	46	36	31	31	36	43	51	60	68	75	80	84	86	89	94	102	109	116	119	118	1789	74.5		22:20	119	*	*	*	*	6:25	31	*	*	*	*	*	*		
9	113	104	90	74	57	40	28	22	23	28	37	48	60	70	77	82	85	86	89	95	103	112	119	124	1766	73.6		23:39	125	*	*	*	*	7:25	22	*	*	*	*	*	*		
10	124	120	110	94	75	55	35	22	16	17	24	35	49	62	72	79	82	83	84	86	92	102	112	121	1751	73.0		*	*	*	*	*	*	*	*	8:17	15	*	*	*	*	*	*
11	128	130	126	114	97	75	52	31	17	12	15	25	38	53	67	76	80	80	79	78	80	87	98	110	1748	72.8	N	0:54	130	16:46	81	*	*	*	*	9:3	#12	19:3	78	*	*	*	*
12	121	130	133	129	116	96	73	49	28	15	13	19	31	45	61	73	79	80	78	74	72	73	80	93	1761	73.4		1:59	#133	16:42	80	*	*	*	*	9:44	13	20:18	71	*	*	*	*
13	106	119	128	132	127	113	93	70	46	27	18	19	28	41	56	71	80	82	79	75	69	64	65	74	1782	74.3		2:58	132	16:53	82	*	*	*	*	10:22	17	21:24	64	*	*	*	*
14	87	101	113	123	127	120	106	87	65	45	30	25	30	41	55	69	81	86	85	79	72	64	58	59	1808	75.3		3:52	127	17:13	87	*	*	*	*	10:55	25	22:24	57	*	*	*	*
15	67	80	94	106	115	117	110	96	79	61	45	36	36	45	57	70	82	91	92	87	78	69	59	53	1825	76.0		4:43	117	17:38	92	*	*	*	*	11:26	35	23:22	52	*	*	*	*
16	54	62	74	86	97	104	104	97	85	73	60	49	46	51	61	72	84	94	98	95	87	77	66	56	1832	76.3		5:32	105	18:6	98	*	*	*	*	11:54	46	*	*	*	*	*	*
17	50	51	58	68	77	86	92	91	84	76	68	61	57	58	65	75	85	95	101	102	97	87	76	65	1825	76.0		6:19	92	18:36	103	*	*	*	*	0:20	49	12:16	56	*	*	*	*
18	54	49	49	55	62	70	76	80	78	74	71	68	65	66	70	78	87	95	102	106	104	97	87	76	1819	75.8	U	7:10	80	19:9	106	*	*	*	*	1:23	48	12:26	65	*	*	*	*
19	64	54	49	48	51	56	62	67	70	69	69	69	70	72	75	80	87	94	101	106	107	104	97	87	1808	75.3		19:48	107	*	*	*	*	2:36	48	*	*	*	*	*	*		
20	76	65	54	48	46	48	51	56	60	63	65	68	71	75	78	82	86	92	98	103	107	107	104	97	1800	75.0		20:38	108	*	*	*	*	3:59	46	*	*	*	*	*	*		
21	88	77	65	54	46	43	44	47	51	56	60	65	70	76	80	83	85	88	93	98	103	107	108	105	1792	74.7		21:47	108	*	*	*	*	5:19	43	*	*	*	*	*	*		
22	99	90	78	64	52	43	39	40	43	48	54	61	68	75	80	83	85	86	88	92	97	103	107	109	1784	74.3		23:7	109	*	*	*	*	6:23	39	*	*	*	*	*	*		
23	107	101	91	77	62	48	39	35	36	41	48	56	65	73	79	82	84	83	83	85	90	96	103	109	1773	73.9		*	*	*	*	*	*	*	*	7:14	34	*	*	*	*	*	*
24	112	110	103	91	75	58	43	34	31	34	41	50	61	70	77	81	82	82	80	80	82	88	96	104	1765	73.5		0:15	112	16:4	82	*	*	*	*	7:57	31	18:45	80	*	*	*	*
25	111	114	112	103	88	70	52	37	29	28	34	44	56	67	75	80	81	80	78	75	75	79	86	96	1750	72.9		1:10	115	15:51	81	*	*	*	*	8:34	28	19:35	75	*	*	*	*
26	106	113	116	112	100	82	63	45	32	27	30	39	51	63	74	80	82	80	76	73	70	71	77	86	1748	72.8	F	1:57	116	15:51	82	*	*	*	*	9:7	26	20:19	70	*	*	*	*
27	97	107	114	116	109	94	75	56	39	29	28	35	47	60	72	80	83	81	76	71	67	65	68	75	1744	72.7		2:40	116	16:2	83	*	*	*	*	9:37	27	21:0	65	*	*	*	*
28	86	98	108	114	112	102	86	67	49	36	30	34	44	57	70	80	85	84	79	72	66	61	60	65	1745	72.7		3:20	114	16:17	86	*	*	*	*	10:5	30	21:41	60	*	*	*	*
29	74	86	97	107	110	106	94	77	60	45	36	36	44	56	69	81	88	88	83	75	67	60	56	57	1752	73.0		4:0	110	16:36	89	*	*	*	*	10:31	35	22:22	55	*	*	*	*
30	63	74	85	96	103	104	97	85	70	56	45	41	46	57	70	81	90	93	89	81	71	62	54	51	1764	73.5		4:39	105	16:57	93	*	*	*	*	10:56	41	23:4	51	*	*	*	*
31	54	62	72	83	92	98	96	88	77	65	55	50	51	59	71	83	92	97	96	88	77	66	57	50	1779	74.1		5:20	98	17:19	97	*	*	*	*	11:19	49	23:50	48	*	*	*	*

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	55215	74.2	12日1時59分	133	1	11日9時3分	12	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)

2018 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	48	52	60	69	79	87	90	87	80	72	65	59	58	64	74	85	94	100	101	96	86	74	63	53	1796	74.8		6: 4	90	17:42	102	*	*	*	*	11:39	58	*	*	*	*	*	*
2	47	45	50	57	65	73	79	81	79	75	71	68	67	70	77	87	96	102	105	103	95	84	72	61	1809	75.4		6:56	81	18: 8	106	*	*	*	*	0:42	45	11:49	67	*	*	*	*
3	51	45	44	47	52	59	65	71	73	72	72	73	75	81	88	97	104	108	109	104	95	84	73	1814	75.6	L	8:19	73	18:39	109	*	*	*	*	1:46	44	10:14	72	*	*	*	*	
4	61	51	44	42	43	46	51	57	62	66	69	72	76	79	83	89	96	103	108	111	111	106	97	87	1810	75.4		19:22	111	*	*	*	*	3:10	42	*	*	*	*	*	*		
5	76	64	53	44	39	37	39	43	49	55	61	68	74	79	84	88	92	98	104	109	112	112	109	102	1791	74.6		20:28	113	*	*	*	*	4:53	37	*	*	*	*	*	*		
6	92	81	67	54	43	35	31	32	36	43	52	61	69	77	82	85	88	91	96	102	108	113	114	113	1765	73.5		22: 6	114	*	*	*	*	6:17	31	*	*	*	*	*	*		
7	108	99	86	71	55	40	30	26	27	32	42	53	64	73	79	83	84	84	86	90	97	105	112	116	1742	72.6		23:45	118	*	*	*	*	7:18	26	*	*	*	*	*	*		
8	117	114	104	90	73	54	38	26	22	25	33	45	58	69	77	81	81	79	77	77	82	91	101	110	1724	71.8		15:30	81	*	*	*	*	8: 4	# 22	18:23	76	*	*	*	*		
9	118	121	118	108	92	73	53	35	25	23	28	39	53	66	77	81	81	77	72	67	67	72	83	96	1725	71.9		1: 4	121	15:23	82	*	*	*	*	8:42	# 22	19:35	66	*	*	*	*
10	107	117	122	119	108	91	71	50	34	26	28	37	50	64	77	85	85	80	72	63	57	56	63	76	1738	72.4	N	2: 8	#122	15:32	86	*	*	*	*	9:17	26	20:36	56	*	*	*	*
11	90	104	115	120	116	104	87	68	49	36	32	38	50	64	78	88	91	87	77	66	55	47	47	56	1765	73.5		3: 4	120	15:52	91	*	*	*	*	9:50	32	21:31	46	*	*	*	*
12	69	84	98	110	114	108	97	81	65	50	41	43	52	65	78	91	97	96	86	74	61	48	40	41	1789	74.5		3:56	114	16:17	98	*	*	*	*	10:20	41	22:23	39	*	*	*	*
13	51	64	79	93	103	105	99	88	76	63	53	50	56	67	80	92	101	103	97	85	70	56	43	36	1810	75.4		4:43	105	16:44	104	*	*	*	*	10:48	50	23:14	35	*	*	*	*
14	38	48	61	74	86	94	94	88	80	72	64	59	61	70	82	93	102	108	105	95	82	67	52	40	1815	75.6		5:29	95	17:12	108	*	*	*	*	11:12	59	*	*	*	*	*	*
15	35	38	48	59	70	79	84	83	79	75	71	67	68	73	83	93	102	108	109	104	92	78	64	50	1812	75.5		6:15	84	17:41	110	*	*	*	*	0: 3	35	11:28	67	*	*	*	*
16	40	37	40	48	57	66	72	75	74	73	72	72	73	76	83	92	100	106	110	108	100	89	76	63	1802	75.1		7: 6	75	18:11	110	*	*	*	*	0:55	37	10:49	72	*	*	*	*
17	51	42	40	43	49	56	62	66	68	69	70	73	76	79	84	90	97	102	106	107	104	97	87	75	1793	74.7	U	18:47	107	*	*	*	*	1:52	40	*	*	*	*	*	*		
18	64	53	45	43	44	48	53	58	61	64	67	71	76	80	84	88	92	97	101	103	104	101	95	87	1779	74.1		19:37	104	*	*	*	*	3: 2	43	*	*	*	*	*	*		
19	76	65	55	48	44	44	47	50	54	59	64	69	75	80	84	86	88	91	94	97	100	101	100	95	1766	73.6		21: 3	101	*	*	*	*	4:29	44	*	*	*	*	*	*		
20	88	78	67	56	48	43	42	44	48	53	60	66	73	79	83	85	85	85	87	89	93	97	99	100	1748	72.8		22:43	100	*	*	*	*	5:49	42	*	*	*	*	*	*		
21	97	90	80	68	56	46	40	39	42	48	55	63	71	78	82	83	83	81	80	81	84	89	95	100	1731	72.1		15:16	83	23:59	102	*	*	*	*	6:46	39	18:13	80	*	*	*	*
22	102	99	92	80	66	53	42	37	37	42	50	60	69	77	81	82	81	78	75	73	74	80	87	95	1712	71.3		14:54	82	*	*	*	*	7:27	36	19: 4	73	*	*	*	*		
23	102	104	101	92	78	63	49	38	35	38	46	57	68	77	82	83	81	76	71	66	65	69	77	87	1705	71.0		0:59	104	14:45	83	*	*	*	*	8: 1	35	19:45	65	*	*	*	*
24	96	104	106	101	89	74	58	44	36	36	43	54	66	76	84	86	82	76	69	62	58	59	65	75	1699	70.8		1:49	106	14:50	86	*	*	*	*	8:32	35	20:22	57	*	*	*	*
25	87	98	105	105	98	85	69	53	42	38	42	52	64	76	86	89	87	79	70	60	53	50	53	62	1703	71.0	F	2:34	106	15: 4	89	*	*	*	*	9: 0	38	20:59	50	*	*	*	*
26	75	87	99	105	103	93	79	64	51	43	43	52	64	77	87	93	92	85	73	62	51	44	43	50	1715	71.5		3:17	105	15:21	94	*	*	*	*	9:27	42	21:37	43	*	*	*	*
27	61	74	88	98	102	98	87	74	61	51	48	53	64	77	89	97	99	92	80	67	53	43	37	39	1732	72.2		3:59	102	15:42	99	*	*	*	*	9:52	48	22:16	37	*	*	*	*
28	47	60	74	87	96	97	91	82	71	61	56	57	66	79	90	100	104	100	90	75	60	46	36	32	1757	73.2		4:40	98	16: 5	104	*	*	*	*	10:17	55	22:57	32	*	*	*	*
29	37	47	60	73	85	91	91	85	77	70	64	64	69	80	92	102	108	107	99	85	69	54	41	32	1782	74.3		5:24	92	16:28	108	*	*	*	*	10:38	63	23:41	30	*	*	*	*
30	31	36	47	59	70	80	84	83	79	75	72	70	74	82	93	103	109	112	107	96	81	65	51	39	1798	74.9		6:13	84	16:53	112	*	*	*	*	10:53	70	*	*	*	*	*	*

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	52927	73.5	10日2時8分	122	1	9日8時42分	22	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)

2018 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	31	31	37	46	56	66	73	76	76	75	75	75	78	84	93	103	110	113	112	105	93	79	64	50	1801	75.0		7:22	76	17:20	114	*	*	*	*	0:30	30	10: 8	75	*	*	*	*
2	39	33	33	38	45	53	60	66	69	71	74	77	80	84	91	100	107	112	114	111	103	92	79	66	1797	74.9	L	17:53	114	*	*	*	*	1:27	32	*	*	*	*	*	*		
3	53	42	36	35	38	42	48	54	60	65	70	75	80	84	89	95	102	107	111	111	108	102	93	82	1782	74.3		18:42	111	*	*	*	*	2:43	35	*	*	*	*	*	*		
4	70	58	47	40	37	36	39	43	49	56	64	71	77	82	86	89	93	98	102	106	107	106	102	95	1753	73.0		20:10	107	*	*	*	*	4:31	36	*	*	*	*	*	*		
5	86	75	63	51	42	36	34	36	41	49	58	67	74	80	83	84	85	87	90	94	99	103	105	104	1726	71.9		22:15	105	*	*	*	*	6: 2	34	*	*	*	*	*	*		
6	99	91	81	68	54	43	35	33	36	43	53	63	73	79	82	82	79	76	76	79	84	91	98	104	1702	70.9		14:23	82	23:59	106	*	*	*	*	6:56	33	17:43	76	*	*	*	*
7	106	103	96	85	70	55	43	35	35	40	50	61	73	81	84	83	78	71	65	63	66	74	84	94	1695	70.6		14:11	84	*	*	*	*	7:35	34	18:54	63	*	*	*	*		
8	102	107	106	98	86	71	55	43	38	40	49	61	73	84	89	88	81	71	61	52	50	54	65	77	1701	70.9		1:17	107	14:18	89	*	*	*	*	8: 9	38	19:50	49	*	*	*	*
9	90	101	107	105	98	85	70	55	45	44	50	61	74	86	95	96	89	78	64	50	40	38	45	58	1724	71.8	N	2:19	107	14:37	96	*	*	*	*	8:40	43	20:41	38	*	*	*	*
10	72	87	99	105	102	94	83	69	57	51	53	63	75	88	99	103	99	88	72	55	40	30	30	39	1753	73.0		3:13	105	15: 2	103	*	*	*	*	9:11	50	21:29	29	*	*	*	*
11	53	69	84	96	100	97	89	79	68	60	58	65	77	89	101	109	108	99	84	66	47	32	24	27	1781	74.2		4: 2	100	15:29	110	*	*	*	*	9:40	58	22:15	24	*	*	*	*
12	37	52	67	82	91	94	90	84	77	69	65	68	78	90	101	110	114	109	96	78	60	41	27	22	1802	75.1		4:49	94	15:58	114	*	*	*	*	10: 7	65	23: 0	22	*	*	*	*
13	27	38	52	67	79	86	86	83	80	76	72	72	79	89	100	109	115	114	105	90	72	54	38	26	1809	75.4		5:34	87	16:26	116	*	*	*	*	10:29	71	23:43	24	*	*	*	*
14	24	31	42	54	66	75	79	79	78	77	76	76	80	88	98	106	113	115	111	100	84	68	51	37	1808	75.3		6:23	80	16:54	115	*	*	*	*	10:35	76	*	*	*	*	*	*
15	29	29	36	46	56	65	71	74	74	75	77	78	81	86	94	102	108	112	111	105	93	79	65	50	1796	74.8		17:22	112	*	*	*	*	0:27	28	*	*	*	*	*	*		
16	39	33	35	41	49	57	63	67	70	72	75	78	82	86	91	97	103	106	107	105	98	88	76	63	1781	74.2		17:53	107	*	*	*	*	1:14	33	*	*	*	*	*	*		
17	51	42	39	40	45	51	57	61	65	68	72	77	81	85	89	92	96	99	101	101	99	93	85	75	1764	73.5	U	18:36	101	*	*	*	*	2: 9	39	*	*	*	*	*	*		
18	64	54	47	43	44	47	51	56	60	65	70	75	80	84	86	88	90	91	93	94	95	94	90	84	1745	72.7		20: 5	95	*	*	*	*	3:20	43	*	*	*	*	*	*		
19	76	66	57	50	46	45	47	51	56	62	68	74	79	83	85	85	85	84	84	85	87	90	91	90	1726	71.9		14:53	85	22: 2	91	*	*	*	*	4:48	45	17:38	84	*	*	*	*
20	85	77	68	59	51	46	45	47	52	59	67	74	79	83	84	83	81	77	75	75	78	82	87	90	1704	71.0		14: 7	84	23:33	91	*	*	*	*	5:55	45	18:33	75	*	*	*	*
21	90	87	79	70	60	51	45	45	49	56	65	74	80	84	85	83	78	72	67	65	66	72	79	86	1688	70.3		13:41	85	*	*	*	*	6:39	44	19: 8	65	*	*	*	*		
22	91	92	88	80	70	59	50	46	47	54	64	74	82	87	88	84	78	70	61	56	55	59	67	77	1679	70.0		0:44	92	13:38	88	*	*	*	*	7:14	46	19:41	55	*	*	*	*
23	87	93	94	90	80	69	58	50	49	53	63	74	84	91	93	89	81	70	59	49	45	46	54	65	1686	70.3		1:42	95	13:48	93	*	*	*	*	7:45	48	20:14	44	*	*	*	*
24	77	88	95	95	89	79	68	58	53	55	63	75	86	95	99	96	87	74	60	46	37	35	40	51	1701	70.9		2:33	96	14: 6	99	*	*	*	*	8:13	53	20:49	35	*	*	*	*
25	64	78	90	96	95	88	78	68	60	59	65	76	88	98	105	104	96	82	65	49	35	27	28	36	1730	72.1	F	3:19	97	14:28	106	*	*	*	*	8:41	58	21:27	26	*	*	*	*
26	49	64	79	91	95	92	85	77	69	65	68	77	89	101	109	112	107	93	76	57	39	26	20	24	1764	73.5		4: 4	95	14:53	112	*	*	*	*	9: 7	65	22: 7	20	*	*	*	*
27	34	49	65	80	89	92	88	83	77	72	72	79	90	102	111	117	115	105	88	69	49	32	20	17	1795	74.8		4:50	92	15:20	117	*	*	*	*	9:31	71	22:49	# 17	*	*	*	*
28	23	35	50	65	78	85	86	84	81	78	77	80	90	101	112	119	121	115	102	83	63	44	28	18	1818	75.8		5:42	87	15:49	121	*	*	*	*	9:51	77	23:33	# 17	*	*	*	*
29	18	25	37	50	64	74	80	81	81	80	80	82	88	99	110	118	122	121	112	97	79	60	42	28	1828	76.2		7: 7	81	16:18	#123	*	*	*	*	9:50	80	*	*	*	*	*	*
30	20	21	29	39	50	61	69	74	76	79	81	83	87	95	105	114	120	121	118	108	93	76	60	43	1822	75.9		16:51	121	*	*	*	*	0:21	20	*	*	*	*	*	*		
31	31	25	27	33	41	50	58	65	70	74	78	82	85	90	98	106	113	116	116	112	103	90	76	61	1800	75.0		17:31	117	*	*	*	*	1:14	25	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	54461	73.2	29日 16時 18分	123	1	28日 23時 33分	17	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)

2018 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	47	37	32	33	37	42	49	56	63	69	75	80	83	86	91	96	102	106	108	109	105	99	89	77	1771	73.8	L	18:31	109	*	*	*	*	*	*	*	2:19	32	*	*	*	*	*	*	
2	65	53	44	39	38	40	44	50	58	65	72	78	82	84	85	87	89	93	96	98	100	99	95	89	1743	72.6		20:17	100	*	*	*	*	*	*	*	3:49	38	*	*	*	*	*	*	
3	80	70	60	51	45	42	43	47	54	63	71	78	82	84	83	81	79	78	80	83	87	91	94	93	1719	71.6		13: 8	84	22:21	94	*	*	*	*	*	*	5:17	42	16:48	78	*	*	*	*
4	90	83	75	66	56	49	46	48	53	62	72	81	86	87	85	80	73	67	64	65	70	77	84	90	1709	71.2		12:54	87	*	*	*	*	*	*	*	6:11	46	18:12	64	*	*	*	*	
5	92	91	87	80	70	60	53	51	55	63	73	84	91	94	91	84	74	62	53	49	51	59	68	78	1713	71.4		0:13	92	13: 1	94	*	*	*	*	*	6:49	51	19: 6	49	*	*	*	*	
6	87	92	93	89	82	73	63	57	58	65	75	86	96	101	100	93	80	65	50	39	36	40	50	62	1732	72.2		1:39	93	13:21	102	*	*	*	*	*	7:23	57	19:53	36	*	*	*	*	
7	75	86	93	94	90	83	74	66	63	67	76	88	99	107	109	104	91	74	55	38	27	26	33	45	1763	73.5		2:43	94	13:47	109	*	*	*	*	*	7:55	63	20:37	25	*	*	*	*	
8	59	74	86	92	93	89	83	75	69	70	77	88	100	110	116	114	103	86	66	46	28	19	21	30	1794	74.8	N	3:36	93	14:17	116	*	*	*	*	*	8:26	69	21:21	19	*	*	*	*	
9	44	59	74	86	91	90	87	82	76	74	78	87	99	110	118	121	114	99	79	58	37	21	15	20	1819	75.8		4:24	91	14:49	121	*	*	*	*	*	8:56	74	22: 3	15	*	*	*	*	
10	31	46	61	76	85	88	87	85	81	78	79	86	97	108	117	123	121	110	93	72	51	31	18	16	1840	76.7		5:12	88	15:20	123	*	*	*	*	*	9:23	78	22:44	15	*	*	*	*	
11	23	35	50	64	76	82	84	84	83	82	81	85	93	104	113	120	123	117	104	85	65	45	28	19	1845	76.9		6:11	84	15:51	123	*	*	*	*	*	9:41	81	23:24	18	*	*	*	*	
12	20	29	41	55	67	75	79	80	81	82	83	85	90	99	108	116	120	119	111	96	78	59	41	28	1842	76.8		16:20	120	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
13	23	26	36	48	59	68	74	76	78	80	82	85	88	95	103	109	114	115	112	102	88	72	55	40	1828	76.2		16:49	115	*	*	*	*	*	*	0: 3	23	*	*	*	*	*	*		
14	31	29	34	43	53	61	68	72	75	78	81	84	87	91	97	103	107	109	108	103	94	81	67	53	1809	75.4		17:16	109	*	*	*	*	*	*	0:43	29	*	*	*	*	*	*		
15	41	35	36	41	49	56	63	68	72	76	79	82	85	88	92	96	99	101	101	100	95	87	76	64	1782	74.3	U	17:48	101	*	*	*	*	*	*	1:24	35	*	*	*	*	*	*		
16	53	45	41	43	47	53	59	65	70	75	78	81	84	87	88	90	91	91	92	92	91	88	82	73	1759	73.3		18:55	92	*	*	*	*	*	*	2:12	41	*	*	*	*	*	*		
17	64	55	49	47	48	51	56	62	69	75	79	82	84	86	86	85	84	82	82	83	84	85	83	79	1740	72.5		13:42	86	20:57	85	*	*	*	*	*	3:13	47	17:52	82	*	*	*	*	
18	73	66	59	54	51	52	55	61	68	75	81	85	86	86	85	82	77	73	71	71	74	77	80	81	1723	71.8		12:26	87	22:48	81	*	*	*	*	*	4:26	51	18:27	71	*	*	*	*	
19	79	75	69	63	58	55	56	60	67	75	83	88	91	90	86	80	73	66	61	59	61	67	73	79	1714	71.4		12:11	91	*	*	*	*	*	*	5:24	55	18:55	59	*	*	*	*		
20	82	82	79	73	67	62	59	61	67	76	85	92	96	96	91	83	72	62	52	47	48	53	61	71	1717	71.5		0:30	82	12:22	96	*	*	*	*	*	6: 7	59	19:25	47	*	*	*	*	
21	79	84	85	83	77	71	65	64	69	77	87	96	102	103	99	89	76	62	48	38	35	38	47	58	1732	72.2		1:46	86	12:42	104	*	*	*	*	*	6:43	64	19:58	35	*	*	*	*	
22	71	81	88	89	86	80	74	70	71	79	89	99	107	111	109	99	85	67	49	34	25	25	31	43	1762	73.4		2:44	89	13: 8	111	*	*	*	*	*	7:15	70	20:35	24	*	*	*	*	
23	57	72	84	90	90	87	82	77	76	80	90	101	111	118	119	112	98	79	58	38	23	16	18	27	1803	75.1	F	3:36	91	13:39	119	*	*	*	*	*	7:44	75	21:15	15	*	*	*	*	
24	41	58	73	85	90	90	87	83	80	82	90	101	113	121	126	123	112	94	72	49	29	14	10	15	1838	76.6		4:27	91	14:12	126	*	*	*	*	*	8:11	80	21:58	10	*	*	*	*	
25	26	42	59	74	84	88	88	86	84	84	89	99	111	122	129	131	125	110	89	66	43	23	10	8	1870	77.9		5:26	88	14:47	131	*	*	*	*	*	8:35	84	22:42	# 8	*	*	*	*	
26	15	28	44	60	74	82	85	85	85	85	87	95	106	118	128	133	132	123	106	84	61	39	20	10	1885	78.5		15:25	#134	*	*	*	*	*	*	23:27	9	*	*	*	*	*	*		
27	11	19	32	46	61	72	78	81	83	85	86	90	99	110	121	129	132	129	118	101	80	58	38	22	1881	78.4		16: 4	132	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
28	15	17	26	37	50	62	71	76	80	82	84	86	91	100	111	120	125	126	122	111	95	76	57	39	1859	77.5		16:48	127	*	*	*	*	*	*	0:12	15	*	*	*	*	*	*		
29	27	23	26	34	43	53	63	71	76	80	82	84	86	91	98	106	113	116	117	113	103	89	74	58	1826	76.1		17:39	117	*	*	*	*	*	*	0:59	23	*	*	*	*	*	*		
30	44	35	33	36	42	50	58	67	74	79	82	84	84	84	87	92	97	101	104	105	102	95	84	73	1792	74.7	L	18:47	105	*	*	*	*	*	*	1:49	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
720	53610	74.5	26 日 15 時 25 分	134	1	25 日 22 時 42 分	8	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)

2018 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	61	51	45	43	46	50	57	66	74	80	84	86	85	83	81	80	82	84	87	90	93	92	88	81	1769	73.7		11:16	86	20:18	93	*	*	*	*	2:47	43	14:46	80	*	*	*	*
2	73	66	59	54	53	55	59	66	75	83	88	91	90	86	81	75	70	68	69	72	77	81	83	82	1756	73.2		11:12	91	22:11	83	*	*	*	*	3:54	53	17: 9	68	*	*	*	*
3	80	76	72	67	62	61	63	69	77	86	93	97	97	93	86	76	66	57	54	55	59	66	72	77	1761	73.4		11:28	98	*	*	*	*	4:56	61	18:16	54	*	*	*	*		
4	80	81	80	77	73	69	68	71	79	88	97	104	106	103	95	83	69	54	44	40	43	49	58	67	1778	74.1		1: 1	81	11:55	106	*	*	*	*	5:43	68	19: 4	40	*	*	*	*
5	75	81	84	84	82	77	74	75	80	89	99	108	113	113	106	94	78	59	43	32	29	34	43	54	1806	75.3		2:39	84	12:28	114	*	*	*	*	6:23	74	19:48	29	*	*	*	*
6	65	76	83	86	87	84	80	78	81	89	99	109	117	120	117	107	90	70	49	32	22	22	29	40	1832	76.3		3:39	87	13: 5	120	*	*	*	*	7: 0	78	20:30	21	*	*	*	*
7	53	67	78	85	88	88	86	83	82	87	97	107	117	124	125	118	104	84	61	40	23	16	19	29	1861	77.5	N	4:29	88	13:42	125	*	*	*	*	7:35	82	21:11	16	*	*	*	*
8	42	56	70	81	86	88	88	86	84	86	93	103	114	123	128	126	116	98	76	53	32	18	14	20	1881	78.4		5:22	88	14:19	128	*	*	*	*	8: 8	84	21:51	14	*	*	*	*
9	31	46	61	74	82	86	87	87	86	86	90	98	109	119	126	129	124	110	90	68	45	26	16	15	1891	78.8		6:29	87	14:55	129	*	*	*	*	8:36	86	22:30	14	*	*	*	*
10	24	37	52	66	76	82	84	86	86	86	88	93	103	113	121	127	127	118	103	82	60	39	23	17	1893	78.9		15:30	128	*	*	*	*	23: 7	16	*	*	*	*	*	*		
11	20	31	44	58	70	78	81	83	84	85	86	90	96	106	114	121	124	121	110	93	73	53	35	23	1879	78.3		16: 3	124	*	*	*	*	23:42	21	*	*	*	*	*	*		
12	21	28	39	52	64	73	78	81	82	84	85	87	91	99	107	113	117	118	112	100	83	65	47	33	1859	77.5		16:34	118	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
13	26	28	37	48	59	69	75	79	81	82	84	85	88	93	99	105	109	111	109	102	90	74	58	44	1835	76.5		17: 4	111	*	*	*	*	0:15	26	*	*	*	*	*	*		
14	34	32	37	46	56	65	73	78	81	82	83	84	86	88	92	96	99	101	102	99	92	80	67	54	1807	75.3		17:37	102	*	*	*	*	0:46	32	*	*	*	*	*	*		
15	44	39	41	46	55	63	72	78	82	84	84	84	84	85	86	88	90	91	92	92	89	83	73	63	1788	74.5	U	18:29	92	*	*	*	*	1:18	39	*	*	*	*	*	*		
16	54	48	47	49	55	63	71	78	84	87	87	86	85	83	82	81	80	80	80	82	82	81	76	70	1771	73.8		9:42	87	19:56	82	*	*	*	*	1:51	47	16:52	80	*	*	*	*
17	64	58	55	55	58	63	71	79	86	90	92	91	88	84	80	76	71	69	68	69	72	75	75	74	1763	73.5		10: 0	92	21:48	75	*	*	*	*	2:31	55	17:50	68	*	*	*	*
18	71	68	65	63	63	66	72	79	87	94	98	97	94	89	82	73	65	59	55	55	59	64	69	73	1760	73.3		10:26	98	*	*	*	*	3:24	63	18:26	55	*	*	*	*		
19	75	75	74	72	71	71	74	81	89	97	103	105	103	97	88	76	64	53	45	42	44	50	58	66	1773	73.9		0:40	75	10:57	105	*	*	*	*	4:26	71	19: 2	42	*	*	*	*
20	73	78	80	80	79	77	78	83	91	100	108	112	113	108	98	85	69	53	39	31	30	34	43	54	1796	74.8		2:29	81	11:34	113	*	*	*	*	5:17	77	19:41	29	*	*	*	*
21	66	76	82	85	85	84	83	85	91	101	110	118	121	120	112	98	80	60	41	26	19	20	27	39	1829	76.2		3:30	86	12:14	122	*	*	*	*	5:57	83	20:23	18	*	*	*	*
22	53	67	78	85	88	88	87	87	91	99	110	120	127	130	126	115	97	75	52	31	16	10	13	23	1868	77.8		4:26	88	12:58	130	*	*	*	*	6:29	87	21: 7	10	*	*	*	*
23	37	53	69	80	86	88	89	88	90	96	106	118	128	135	136	130	115	94	70	45	23	9	5	11	1901	79.2	F	13:44	136	*	*	*	*	21:52	5	*	*	*	*	*	*		
24	23	38	55	70	80	85	87	88	88	91	99	111	123	133	139	139	131	113	90	65	39	18	6	5	1916	79.8		14:31	#140	*	*	*	*	22:36	#4	*	*	*	*	*	*		
25	13	26	42	59	72	80	84	85	86	87	91	100	113	125	135	140	138	128	109	86	60	36	17	8	1920	80.0		15:19	#140	*	*	*	*	23:18	7	*	*	*	*	*	*		
26	9	19	32	48	63	74	80	82	84	84	84	89	99	112	123	132	136	133	121	102	80	57	35	19	1897	79.0		16: 8	136	*	*	*	*	23:59	14	*	*	*	*	*	*		
27	14	19	29	42	56	68	77	81	82	82	81	82	86	96	107	117	124	127	123	111	94	75	54	37	1864	77.7		8:33	82	17: 0	127	*	*	*	*	10:28	81	*	*	*	*	*	*
28	26	25	31	41	53	65	75	81	83	83	82	79	79	83	90	99	106	112	114	110	100	85	70	54	1826	76.1		8:25	84	17:54	114	*	*	*	*	0:37	24	11:42	79	*	*	*	*
29	42	37	38	45	54	64	75	83	87	87	85	82	78	75	77	82	87	93	97	99	96	88	78	67	1796	74.8	L	8:33	88	18:54	99	*	*	*	*	1:14	36	13: 6	75	*	*	*	*
30	57	51	49	52	59	67	76	85	92	94	92	88	82	76	71	70	71	74	78	82	85	83	78	73	1785	74.4		8:57	94	20: 5	85	*	*	*	*	1:49	49	14:55	70	*	*	*	*
31	67	63	60	61	64	71	79	88	96	100	100	97	90	82	73	65	60	59	60	64	69	72	73	72	1785	74.4		9:30	101	21:53	73	*	*	*	*	2:22	60	16:54	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
744	56646	76.1	25日 15時 19分	140	2	24日 22時 36分	4	1