

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)

2023 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	68	65	64	65	70	77	86	94	101	104	102	97	90	82	71	61	53	48	48	51	57	62	66	68	1750	72.9		9: 9	104	*	*	*	*	*	*	2: 4	64	17:37	48	*	*	*	*	
2	68	70	71	73	77	82	90	99	107	112	112	109	102	92	80	66	52	42	36	36	40	46	53	60	1775	74.0		9:38	113	*	*	*	*	*	*	18:33	36	*	*	*	*	*	*	
3	66	71	75	79	81	85	91	99	108	115	118	117	112	103	91	76	60	44	33	27	28	33	41	51	1804	75.2		10:19	118	*	*	*	*	*	*	19:20	27	*	*	*	*	*	*	
4	60	69	75	80	84	86	90	97	105	114	120	123	121	115	104	89	71	53	36	25	21	23	31	41	1833	76.4		11:10	123	*	*	*	*	*	*	20: 3	21	*	*	*	*	*	*	
5	52	64	73	80	84	86	89	93	100	109	118	124	126	124	117	103	86	66	46	29	19	17	22	31	1858	77.4		12: 6	126	*	*	*	*	*	*	20:45	17	*	*	*	*	*	*	
6	43	56	68	77	82	85	87	89	94	103	112	121	127	129	126	117	101	81	59	39	23	15	15	22	1871	78.0		13: 0	129	*	*	*	*	*	*	21:26	14	*	*	*	*	*	*	
7	34	48	61	72	79	82	85	86	89	95	104	114	123	129	131	127	115	96	75	52	32	18	13	16	1876	78.2	F	13:49	131	*	*	*	*	*	*	22: 4	13	*	*	*	*	*	*	
8	26	39	53	66	74	79	82	83	85	89	96	106	116	125	131	131	124	109	89	67	44	26	15	14	1869	77.9		14:33	132	*	*	*	*	*	*	22:39	13	*	*	*	*	*	*	
9	20	32	46	59	69	76	79	81	82	84	88	96	107	118	126	129	127	118	101	80	57	37	22	16	1850	77.1		15:12	130	*	*	*	*	*	*	23:10	16	*	*	*	*	*	*	
10	19	28	40	53	65	73	77	79	80	80	83	88	97	107	117	123	125	120	108	90	69	48	32	22	1823	76.0		15:48	125	*	*	*	*	*	*	23:37	20	*	*	*	*	*	*	
11	21	27	38	50	62	72	77	79	79	78	79	81	87	96	106	113	117	117	109	95	77	58	42	30	1790	74.6		16:23	118	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
12	26	30	39	50	61	71	78	81	80	78	77	77	79	85	93	101	107	109	106	97	83	66	51	40	1765	73.5		7:14	81	17: 0	109	*	*	*	*	*	0: 0	26	10:37	76	*	*	*	*
13	34	35	42	52	63	72	80	84	83	80	77	74	73	75	81	87	93	97	98	94	85	72	60	50	1741	72.5		7:22	84	17:44	98	*	*	*	*	*	0:18	34	11:49	73	*	*	*	*
14	44	44	49	57	66	75	83	88	88	85	80	74	70	68	69	73	78	83	86	87	83	75	66	58	1729	72.0		7:34	89	18:39	87	*	*	*	*	*	0:33	43	13: 7	68	*	*	*	*
15	54	53	57	63	72	80	87	93	95	92	85	78	71	64	61	60	62	66	71	74	76	73	69	65	1721	71.7	L	7:51	95	19:49	76	*	*	*	*	*	0:40	53	14:40	60	*	*	*	*
16	63	63	66	71	78	85	92	98	101	100	94	86	76	66	58	51	49	49	53	58	63	66	67	67	1720	71.7		8:12	101	*	*	*	*	*	*	0:22	62	16:14	49	*	*	*	*	
17	68	70	74	79	84	91	98	104	108	109	105	97	87	75	62	50	41	36	36	40	46	53	58	63	1734	72.3		8:40	109	*	*	*	*	*	*	17:28	35	*	*	*	*	*	*	
18	68	73	79	84	89	95	101	108	114	117	116	111	102	89	74	58	42	30	23	23	28	35	44	53	1756	73.2		9:19	117	*	*	*	*	*	*	18:32	23	*	*	*	*	*	*	
19	61	70	78	85	91	96	102	109	116	122	124	124	118	108	93	75	54	35	20	12	12	17	26	37	1785	74.4		10:16	125	*	*	*	*	*	*	19:32	11	*	*	*	*	*	*	
20	50	61	72	81	88	94	99	106	114	122	128	132	132	126	115	98	76	51	29	12	3	3	10	21	1823	76.0		11:30	132	*	*	*	*	*	*	20:29	2	*	*	*	*	*	*	
21	35	49	62	73	81	88	93	99	106	115	124	132	137	139	134	121	101	76	48	23	5	-3	-1	7	1844	76.8		12:46	139	*	*	*	*	*	*	21:19	-3	*	*	*	*	*	*	
22	20	36	51	64	73	80	85	90	95	103	113	124	133	141	143	138	124	101	74	45	19	2	-4	0	1850	77.1	N	13:53	#143	*	*	*	*	*	*	22: 4	# -4	*	*	*	*	*	*	
23	10	25	41	56	66	73	78	82	84	88	96	108	120	131	140	143	137	122	98	70	41	17	3	0	1829	76.2		14:55	#143	*	*	*	*	*	*	22:42	0	*	*	*	*	*	*	
24	7	20	35	51	63	71	75	76	77	77	80	88	100	113	125	134	137	131	114	91	65	38	18	9	1795	74.8		15:52	137	*	*	*	*	*	*	23:16	8	*	*	*	*	*	*	
25	11	21	35	50	63	73	76	76	75	72	70	72	80	91	103	115	124	126	119	103	82	59	38	24	1758	73.3		6:32	77	16:46	126	*	*	*	*	*	10:10	70	23:45	20	*	*	*	*
26	21	28	39	53	67	77	82	82	78	73	68	63	64	71	81	91	102	110	111	103	89	72	55	40	1720	71.7		6:20	83	17:38	111	*	*	*	*	*	11:23	63	*	*	*	*	*	*
27	34	37	47	60	72	84	90	91	86	79	72	63	58	57	62	70	78	87	93	93	87	76	65	54	1695	70.6		6:33	91	18:30	94	*	*	*	*	*	0: 9	34	12:33	57	*	*	*	*
28	48	48	55	67	79	90	98	100	97	89	80	70	60	53	52	54	59	66	73	78	77	73	67	62	1695	70.6		6:54	100	19:25	78	*	*	*	*	*	0:28	47	13:51	51	*	*	*	*
29	58	58	63	73	84	94	103	108	106	100	90	80	69	58	50	47	47	50	55	60	64	65	64	63	1709	71.2	U	7:18	108	20:43	65	*	*	*	*	*	0:34	58	15:26	46	22:59	63	*	*
30	64	65	70	77	86	96	105	111	113	109	101	91	80	68	57	47	42	40	42	46	51	54	57	60	1732	72.2		7:48	113	*	*	*	*	*	*	16:58	40	*	*	*	*	*	*	
31	64	69	74	79	87	95	104	111	115	115	110	102	92	80	68	55	44	37	35	35	39	44	49	55	1758	73.3		8:25	116	*	*	*	*	*	*	18:12	34	*	*	*	*	*	*	

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	55258	74.3	23 日 14 時 55 分	143	2	22 日 22 時 4 分	-4	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)

2023 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	62	68	75	80	86	92	100	108	114	116	116	111	104	93	81	67	53	40	32	29	30	34	41	49	1781	74.2		9:16	117	*	*	*	*	*	*	19:13	29	*	*	*	*	*	*
2	57	66	73	79	84	88	94	101	108	114	117	113	106	95	81	65	49	35	27	24	26	32	41	1792	74.7		10:28	117	*	*	*	*	*	*	20: 2	24	*	*	*	*	*	*	
3	51	62	71	77	82	85	88	93	100	107	114	118	119	116	108	96	80	61	43	29	21	20	24	33	1798	74.9		11:50	119	*	*	*	*	*	*	20:43	20	*	*	*	*	*	*
4	44	56	67	74	79	81	83	86	91	99	107	114	119	121	118	109	94	75	55	36	23	17	18	25	1791	74.6		12:57	121	*	*	*	*	*	*	21:19	16	*	*	*	*	*	*
5	36	49	62	71	76	79	80	81	83	89	97	107	115	121	123	119	107	89	68	47	29	18	15	19	1780	74.2		13:50	123	*	*	*	*	*	*	21:51	15	*	*	*	*	*	*
6	30	43	56	68	74	77	77	77	77	80	86	96	107	116	122	122	115	100	81	59	39	23	16	17	1758	73.3	F	14:35	123	*	*	*	*	*	*	22:19	15	*	*	*	*	*	*
7	26	38	52	65	73	76	76	74	73	73	76	84	95	106	115	120	118	108	91	70	50	32	21	19	1731	72.1		5:19	77	15:16	120	*	*	*	*	8:31	72	22:44	18	*	*	*	*
8	25	36	50	63	73	78	77	74	71	68	68	73	82	94	104	112	114	110	97	79	60	42	29	24	1703	71.0		5:22	78	15:54	115	*	*	*	*	9:29	68	23: 5	24	*	*	*	*
9	27	37	50	63	74	80	81	76	71	66	62	63	70	80	91	100	106	106	99	85	68	52	39	32	1678	69.9		5:32	81	16:32	107	*	*	*	*	10:21	62	23:23	31	*	*	*	*
10	33	41	53	65	76	84	85	81	74	66	60	56	58	66	76	86	94	99	96	87	74	60	49	42	1661	69.2		5:45	85	17:12	99	*	*	*	*	11: 9	56	23:37	40	*	*	*	*
11	41	47	57	69	79	88	91	87	79	70	61	53	51	54	61	71	80	87	89	85	76	66	58	52	1652	68.8		5:59	91	17:54	89	*	*	*	*	11:59	51	23:46	50	*	*	*	*
12	50	55	63	74	84	92	96	94	87	76	65	55	48	45	49	56	64	72	77	78	75	68	63	60	1646	68.6		6:15	96	18:43	79	*	*	*	*	12:54	45	23:37	59	*	*	*	*
13	59	63	70	80	89	96	101	101	96	86	73	61	51	43	40	43	49	55	62	67	68	66	64	64	1647	68.6		6:33	102	19:46	68	*	*	*	*	13:58	40	22:33	64	*	*	*	*
14	66	70	76	85	94	101	106	108	105	97	85	73	60	48	39	35	36	40	45	51	56	58	60	63	1657	69.0	L	6:55	108	*	*	*	*	*	*	15:21	35	*	*	*	*	*	*
15	67	74	80	88	96	104	110	113	113	108	99	88	75	61	48	37	30	28	30	34	40	45	50	56	1674	69.8		7:26	113	*	*	*	*	*	*	16:56	28	*	*	*	*	*	*
16	64	72	80	88	96	103	110	115	117	117	112	104	93	79	64	48	34	24	20	20	24	30	37	46	1697	70.7		8:17	117	*	*	*	*	*	*	18:25	19	*	*	*	*	*	*
17	55	65	75	84	91	98	105	111	117	120	120	118	111	100	86	68	48	31	18	11	11	15	23	33	1714	71.4		9:41	121	*	*	*	*	*	*	19:35	10	*	*	*	*	*	*
18	45	56	67	77	84	90	96	102	109	116	121	124	124	119	108	91	70	47	27	12	5	5	11	21	1727	72.0		11:29	125	*	*	*	*	*	*	20:28	4	*	*	*	*	*	*
19	34	48	60	69	76	81	85	89	95	103	112	120	126	129	125	113	94	71	45	23	8	2	4	13	1725	71.9		12:57	129	*	*	*	*	*	*	21: 9	# 2	*	*	*	*	*	*
20	26	41	54	64	71	74	76	77	79	85	95	106	117	126	131	127	114	93	68	42	20	7	5	11	1709	71.2	N	14: 6	#131	*	*	*	*	*	*	21:44	4	*	*	*	*	*	*
21	23	37	52	64	70	72	71	69	66	67	74	85	98	111	122	128	124	109	88	64	39	20	12	14	1679	70.0		5: 5	72	15: 6	128	*	*	*	*	8:20	66	22:14	12	*	*	*	*
22	24	38	53	66	74	75	72	67	61	55	55	62	74	89	103	115	120	115	100	81	59	38	25	23	1644	68.5		4:41	76	16: 1	120	*	*	*	*	9:33	54	22:41	22	*	*	*	*
23	30	43	57	71	81	84	79	72	62	52	45	45	52	65	79	93	105	108	102	89	72	55	40	34	1615	67.3		4:49	84	16:51	108	*	*	*	*	10:33	44	23: 5	34	*	*	*	*
24	38	50	64	77	88	93	90	81	70	57	45	37	37	45	56	70	83	92	94	87	77	65	54	47	1597	66.5		5: 6	94	17:40	94	*	*	*	*	11:29	36	23:25	46	*	*	*	*
25	47	57	70	83	94	102	101	93	81	67	53	40	33	34	41	50	62	73	79	79	74	68	61	57	1599	66.6		5:28	102	18:28	80	*	*	*	*	12:24	32	23:36	55	*	*	*	*
26	56	62	74	87	98	106	109	104	92	79	64	50	38	32	33	38	46	55	63	67	66	64	62	62	1607	67.0		5:51	109	19:21	67	*	*	*	*	13:22	32	23:12	62	*	*	*	*
27	62	67	76	88	99	108	112	111	102	90	77	63	50	40	34	34	38	43	49	54	57	58	59	62	1633	68.0	U	6:16	112	*	*	*	*	*	*	14:30	34	*	*	*	*	*	*
28	65	70	77	87	97	106	111	113	109	100	88	76	63	52	42	37	35	36	40	44	47	50	54	59	1658	69.1		6:45	113	*	*	*	*	*	*	16: 0	35	*	*	*	*	*	*

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	47353	70.5	20日 14時 6分	131	1	19日 21時 9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)

2023 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	64	70	76	84	92	100	107	111	110	105	98	88	77	66	55	45	38	35	34	35	39	43	48	54	1674	69.8		7:24	111	*	*	*	*	*	*	17:45	34	*	*	*	*	*	*
2	61	68	75	81	87	93	100	105	107	107	103	98	90	80	69	57	46	37	32	30	31	35	41	49	1682	70.1		8:21	107	*	*	*	*	*	*	19: 4	30	*	*	*	*	*	*
3	58	66	72	78	82	86	91	96	101	104	105	103	100	93	83	70	57	44	33	27	25	28	34	43	1679	70.0		9:58	105	*	*	*	*	*	*	19:52	25	*	*	*	*	*	*
4	53	62	70	75	78	80	83	86	91	97	101	104	105	102	95	84	69	53	39	28	22	22	28	37	1664	69.3		11:44	105	*	*	*	*	*	*	20:27	21	*	*	*	*	*	*
5	48	59	68	73	75	76	76	77	81	87	94	100	105	107	104	95	82	65	48	32	22	19	23	32	1648	68.7		12:56	107	*	*	*	*	*	*	20:56	19	*	*	*	*	*	*
6	43	56	66	72	74	73	71	69	70	75	82	92	100	106	108	103	92	76	58	41	27	20	21	28	1623	67.6		4: 3	74	13:50	108	*	*	*	*	7:12	69	21:22	19	*	*	*	*
7	40	53	65	72	74	72	68	64	62	63	69	79	90	100	106	107	100	86	69	51	35	25	22	28	1600	66.7	F	3:54	74	14:36	107	*	*	*	*	8:11	62	21:46	22	*	*	*	*
8	39	52	64	74	77	74	68	61	55	53	56	65	76	88	98	104	102	93	78	61	45	33	28	31	1575	65.6		3:59	77	15:18	104	*	*	*	*	8:59	53	22: 7	28	*	*	*	*
9	40	53	66	76	81	79	71	62	53	46	45	50	61	74	86	96	100	95	84	70	55	43	36	36	1558	64.9		4: 9	81	15:59	100	*	*	*	*	9:43	44	22:25	35	*	*	*	*
10	44	56	68	79	86	85	77	65	54	43	37	38	46	58	72	84	92	93	87	76	64	53	45	44	1546	64.4		4:23	86	16:39	94	*	*	*	*	10:25	36	22:41	44	*	*	*	*
11	50	60	72	83	90	92	85	73	59	45	34	30	33	43	56	69	80	86	85	78	69	61	55	53	1541	64.2		4:39	92	17:19	87	*	*	*	*	11: 6	29	22:53	53	*	*	*	*
12	57	66	77	87	95	98	93	82	67	52	38	28	25	30	41	53	65	75	78	76	70	65	62	61	1541	64.2		4:56	98	18: 3	78	*	*	*	*	11:49	25	22:52	61	*	*	*	*
13	64	71	82	92	99	103	101	92	78	62	46	33	24	23	29	39	50	60	67	68	67	65	64	66	1545	64.4		5:14	103	18:54	68	*	*	*	*	12:37	22	21:39	64	*	*	*	*
14	69	76	86	95	103	107	107	102	90	75	59	44	31	23	23	28	36	44	52	57	58	59	62	66	1552	64.7		5:32	108	*	*	*	*	*	*	13:33	22	*	*	*	*	*	*
15	71	78	87	96	105	110	111	109	101	89	74	60	45	33	25	23	26	31	37	42	46	50	54	61	1564	65.2	L	5:56	111	*	*	*	*	*	*	14:49	23	*	*	*	*	*	*
16	69	77	85	94	102	109	112	112	109	101	91	78	64	49	36	27	23	22	24	28	33	38	45	53	1581	65.9		6:34	#113	*	*	*	*	*	*	16:38	22	*	*	*	*	*	*
17	62	71	80	89	96	103	108	111	111	109	103	95	84	70	55	40	28	21	17	18	21	27	34	44	1597	66.5		7:41	111	*	*	*	*	*	*	18:24	17	*	*	*	*	*	*
18	54	64	73	81	87	92	97	102	106	108	109	107	101	91	77	60	43	28	18	13	13	18	26	36	1604	66.8		9:47	109	*	*	*	*	*	*	19:26	13	*	*	*	*	*	*
19	47	58	67	73	78	80	83	87	93	98	104	109	110	106	96	81	63	44	27	16	11	14	21	32	1598	66.6		11:47	110	*	*	*	*	*	*	20: 6	# 11	*	*	*	*	*	*
20	44	55	64	69	71	71	70	70	74	81	90	99	107	111	109	99	83	63	43	26	16	15	21	31	1582	65.9		4:22	71	13:11	111	*	*	*	*	6:20	70	20:38	14	*	*	*	*
21	44	56	65	70	70	66	61	56	55	59	68	80	93	104	110	108	98	82	62	42	27	21	24	34	1555	64.8		3:27	70	14:18	111	*	*	*	*	7:47	55	21: 7	21	*	*	*	*
22	47	60	71	76	74	68	60	50	42	40	45	56	71	86	99	106	104	93	77	59	43	32	31	39	1529	63.7	N	3:16	76	15:16	106	*	*	*	*	8:48	40	21:33	30	*	*	*	*
23	52	65	77	85	84	77	65	52	39	29	27	34	47	62	79	93	99	96	85	72	58	45	41	46	1509	62.9		3:27	85	16: 8	99	*	*	*	*	9:42	27	21:58	41	*	*	*	*
24	57	71	84	93	95	89	76	60	44	29	19	19	27	41	57	73	85	89	85	77	67	58	51	53	1499	62.5		3:47	96	16:57	89	*	*	*	*	10:32	17	22:20	51	*	*	*	*
25	62	76	89	99	104	101	89	73	55	37	22	14	15	25	38	53	67	77	79	75	70	65	60	59	1504	62.7		4: 9	104	17:45	79	*	*	*	*	11:19	13	22:37	59	*	*	*	*
26	66	78	91	102	109	109	101	86	68	50	33	19	14	17	26	38	51	62	68	69	67	66	64	64	1518	63.3		4:33	110	18:38	69	*	*	*	*	12: 5	14	22:36	64	*	*	*	*
27	68	78	91	102	110	113	109	97	81	64	47	32	21	18	22	30	39	49	56	60	61	62	64	66	1540	64.2		4:58	#113	*	*	*	*	*	*	12:53	18	*	*	*	*	*	*
28	69	77	88	99	107	112	111	104	92	77	62	47	34	26	24	27	33	40	46	51	54	57	60	64	1561	65.0		5:25	#113	*	*	*	*	*	*	13:47	24	*	*	*	*	*	*
29	69	75	83	93	102	107	109	106	98	87	74	61	49	38	32	30	31	35	38	43	46	51	55	61	1573	65.5	U	5:55	109	*	*	*	*	*	*	15: 0	30	*	*	*	*	*	*
30	67	73	79	87	94	100	103	104	100	93	84	74	63	52	43	37	33	32	33	36	39	44	51	57	1578	65.8		6:33	104	*	*	*	*	*	*	16:59	32	*	*	*	*	*	*
31	64	70	76	81	86	91	95	97	97	95	90	84	75	66	56	47	39	33	31	31	33	39	46	54	1576	65.7		7:33	97	*	*	*	*	*	*	18:31	30	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	48896	65.7	28日5時25分	113	3	19日20時6分	11	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)

2023 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	62	68	73	77	79	82	85	88	90	92	92	89	85	77	68	58	47	38	31	28	29	34	41	51	1564	65.2		9:29	92	*	*	*	*	*	*	19:16	28	*	*	*	*	*	*	
2	59	67	71	74	74	74	75	77	80	84	88	90	90	86	79	69	57	45	35	28	27	30	38	48	1545	64.4		11:25	90	*	*	*	*	*	*	19:47	27	*	*	*	*	*	*	
3	58	66	71	72	71	68	66	65	67	73	79	85	89	90	87	79	68	55	42	32	28	29	36	47	1523	63.5		2:54	72	12:45	91	*	*	*	*	*	6:44	65	20:13	28	*	*	*	*
4	58	67	72	73	70	64	59	55	54	59	66	75	84	89	91	86	77	65	52	40	32	32	37	47	1504	62.7		2:38	73	13:45	91	*	*	*	*	*	7:34	54	20:37	31	*	*	*	*
5	58	69	76	77	72	64	55	47	42	44	51	61	73	83	89	90	84	74	62	49	40	37	40	49	1486	61.9		2:39	77	14:36	91	*	*	*	*	*	8:16	42	20:58	37	*	*	*	*
6	61	72	80	82	77	67	55	43	34	31	35	45	58	71	83	89	88	81	70	59	50	44	46	53	1474	61.4	F	2:49	82	15:22	89	*	*	*	*	*	8:56	31	21:18	44	*	*	*	*
7	64	75	85	89	85	74	60	44	30	22	21	29	41	56	71	82	87	84	77	68	59	53	53	59	1468	61.2		3: 4	89	16: 6	87	*	*	*	*	*	9:35	20	21:36	52	*	*	*	*
8	69	80	89	95	94	84	68	51	33	19	12	15	25	40	56	70	80	82	79	73	67	62	60	64	1467	61.1		3:22	96	16:49	82	*	*	*	*	*	10:14	12	21:51	60	*	*	*	*
9	73	84	93	100	102	95	80	61	42	24	11	7	12	25	40	55	68	75	76	73	70	68	67	69	1470	61.3		3:42	102	17:36	76	*	*	*	*	*	10:55	7	21:55	67	*	*	*	*
10	77	87	97	104	108	104	93	75	55	36	18	7	6	13	25	40	53	63	68	68	68	69	70	73	1477	61.5		4: 4	108	*	*	*	*	*	*	11:39	5	*	*	*	*	*	*	
11	79	89	99	107	112	111	104	89	71	51	32	16	8	8	16	27	38	49	56	59	61	65	69	73	1489	62.0		4:26	112	*	*	*	*	*	*	12:26	7	*	*	*	*	*	*	
12	80	88	99	107	113	114	111	101	86	69	51	33	19	11	12	18	26	35	42	48	52	57	63	70	1505	62.7		4:52	114	*	*	*	*	*	*	13:22	11	*	*	*	*	*	*	
13	77	85	94	103	110	113	113	108	98	85	69	53	36	24	17	17	20	25	30	36	41	47	55	63	1519	63.3	L	5:24	113	*	*	*	*	*	*	14:35	16	*	*	*	*	*	*	
14	71	79	87	96	103	107	109	108	104	97	86	72	57	42	30	23	20	20	23	27	33	39	47	56	1536	64.0		6:13	109	*	*	*	*	*	*	16:20	20	*	*	*	*	*	*	
15	65	73	80	86	91	96	99	101	101	100	95	87	76	63	49	36	27	22	20	22	27	34	43	52	1545	64.4		7:54	101	*	*	*	*	*	*	17:54	20	*	*	*	*	*	*	
16	60	67	73	76	79	81	83	86	90	94	96	95	89	80	68	54	41	30	24	23	26	33	42	51	1541	64.2		10:14	96	*	*	*	*	*	*	18:45	23	*	*	*	*	*	*	
17	60	66	70	70	69	67	66	67	72	78	85	91	93	91	83	72	58	44	33	28	29	35	44	54	1525	63.5		2:50	71	12: 0	93	*	*	*	*	*	5:57	66	19:19	28	*	*	*	*
18	64	70	72	70	65	58	52	48	50	57	67	77	87	92	91	85	74	60	47	37	35	40	49	60	1507	62.8		2: 1	72	13:24	93	*	*	*	*	*	7: 8	48	19:48	35	*	*	*	*
19	70	77	79	76	68	57	45	35	31	35	44	57	70	83	90	90	84	74	61	50	44	46	54	65	1485	61.9		1:52	79	14:31	91	*	*	*	*	*	8: 2	31	20:15	44	*	*	*	*
20	77	86	90	86	77	63	47	32	20	17	23	34	49	65	79	87	87	81	72	62	54	53	59	70	1470	61.3	N	2: 5	90	15:29	88	*	*	*	*	*	8:50	17	20:41	52	*	*	*	*
21	82	93	99	99	90	74	56	37	20	9	8	16	29	45	62	76	83	82	78	71	64	60	63	73	1469	61.2		2:27	100	16:23	83	*	*	*	*	*	9:37	7	21: 6	60	*	*	*	*
22	86	97	105	108	103	88	70	49	29	12	3	4	14	28	45	61	73	77	77	74	70	66	67	74	1480	61.7		2:53	108	17:17	77	*	*	*	*	*	10:21	# 2	21:27	66	*	*	*	*
23	86	98	108	114	112	102	84	64	43	23	8	2	6	16	31	46	60	68	71	71	71	70	70	74	1498	62.4		3:21	114	18:32	71	*	*	*	*	*	11: 4	# 2	21:36	69	*	*	*	*
24	84	96	107	114	116	111	97	79	59	39	21	8	6	11	22	35	48	58	63	66	67	69	70	73	1519	63.3		3:49	#117	*	*	*	*	*	*	11:47	5	*	*	*	*	*	*	
25	81	91	103	111	116	114	106	91	73	55	37	21	13	13	19	28	38	48	55	59	62	65	69	72	1540	64.2		4:18	116	*	*	*	*	*	*	12:30	12	*	*	*	*	*	*	
26	77	86	96	105	111	113	109	99	85	69	52	37	25	20	21	26	33	40	47	52	56	61	65	70	1555	64.8		4:48	113	*	*	*	*	*	*	13:17	19	*	*	*	*	*	*	
27	75	81	89	98	104	107	107	101	92	79	65	51	39	30	27	27	31	35	40	46	51	56	62	67	1560	65.0		5:20	108	*	*	*	*	*	*	14:15	27	*	*	*	*	*	*	
28	72	77	83	89	95	99	100	99	94	86	75	63	52	42	35	32	32	33	36	41	46	52	59	65	1557	64.9	U	5:57	100	*	*	*	*	*	*	15:40	32	*	*	*	*	*	*	
29	70	74	78	82	86	89	91	92	90	87	81	72	63	54	46	40	36	34	34	37	43	50	57	64	1550	64.6		6:54	92	*	*	*	*	*	*	17:15	34	*	*	*	*	*	*	
30	69	73	75	76	77	78	79	81	83	83	82	78	71	64	56	49	42	37	35	37	41	48	57	64	1535	64.0		8:48	83	*	*	*	*	*	*	18: 8	35	*	*	*	*	*	*	

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	45363	63.0	24日 3時 49分	117	1	23日 11時 4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)

2023 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	70	73	73	72	70	68	67	68	71	75	78	78	76	72	65	58	51	44	39	38	42	49	57	66	1520	63.3		1:50	73	10:46	78	*	*	*	*	5:56	67	18:42	38	*	*	*	*
2	72	75	74	71	65	59	55	54	57	62	69	74	77	77	73	68	60	52	46	43	45	51	60	69	1508	62.8		1:16	75	12:28	77	*	*	*	*	6:46	54	19: 9	43	*	*	*	*
3	76	80	78	72	64	54	45	41	41	47	55	64	72	77	78	75	70	62	55	50	50	55	63	73	1497	62.4		1:13	80	13:45	78	*	*	*	*	7:24	40	19:33	49	*	*	*	*
4	81	86	85	78	67	53	40	30	26	30	39	50	62	72	79	80	77	71	64	59	57	60	67	77	1490	62.1		1:23	86	14:45	80	*	*	*	*	8: 1	26	19:55	57	*	*	*	*
5	86	92	93	87	75	58	41	25	16	15	21	33	48	62	73	80	81	77	73	68	64	66	72	82	1488	62.0		1:40	94	15:38	81	*	*	*	*	8:39	14	20:15	64	*	*	*	*
6	91	98	102	98	86	68	48	29	13	5	6	16	31	47	62	74	79	79	77	74	71	72	76	85	1487	62.0	F	2: 2	102	16:32	80	*	*	*	*	9:19	4	20:30	71	*	*	*	*
7	95	103	109	108	100	83	62	39	19	3	-2	2	14	30	47	62	72	76	76	76	76	76	79	87	1492	62.2		2:28	110	17:57	76	*	*	*	*	10: 2	-2	20:26	76	*	*	*	*
8	97	107	114	116	112	98	79	56	33	12	-2	-5	2	15	31	47	60	67	71	73	75	77	80	87	1502	62.6		2:57	116	*	*	*	*	10:46	#-5	*	*	*	*	*	*	*	
9	97	107	115	120	120	112	96	75	52	29	9	-2	-3	5	17	32	45	55	61	65	70	75	79	85	1516	63.2		3:28	121	*	*	*	*	11:33	-4	*	*	*	*	*	*	*	
10	93	104	114	120	123	120	109	93	72	50	28	10	1	2	10	20	32	42	50	56	62	68	74	80	1533	63.9		4: 3	#123	*	*	*	*	12:23	0	*	*	*	*	*	*	*	
11	87	97	107	115	120	120	116	105	90	71	50	30	14	8	9	15	23	32	40	47	53	60	68	74	1551	64.6		4:42	121	*	*	*	*	13:17	7	*	*	*	*	*	*	*	
12	81	88	97	105	111	114	114	110	100	87	70	51	34	21	16	17	21	27	33	41	48	55	62	69	1572	65.5	L	5:31	114	*	*	*	*	14:20	16	*	*	*	*	*	*	*	
13	74	80	86	92	97	101	104	104	102	95	84	69	54	40	30	25	24	27	32	38	46	53	60	66	1583	66.0		6:47	104	*	*	*	*	15:34	24	*	*	*	*	*	*	*	
14	71	74	77	79	82	84	87	90	93	93	89	81	70	58	47	38	33	32	35	40	47	55	63	68	1586	66.1		8:33	93	*	*	*	*	16:45	32	*	*	*	*	*	*	*	
15	71	73	72	70	68	67	68	71	76	81	84	84	79	72	63	54	46	41	41	45	52	60	68	74	1580	65.8		1:12	73	10:22	84	*	*	*	*	5: 3	67	17:33	40	*	*	*	*
16	77	76	73	67	59	53	49	50	55	62	70	77	80	79	74	68	60	53	49	51	57	66	75	82	1562	65.1		0:20	77	12:14	80	*	*	*	*	6:20	49	18: 9	49	*	*	*	*
17	86	85	79	71	59	46	36	32	34	41	51	62	72	78	79	77	71	65	59	58	63	72	81	90	1547	64.5		0:16	86	13:51	79	*	*	*	*	7:11	32	18:41	58	*	*	*	*
18	96	96	90	80	65	49	33	21	18	22	31	44	57	69	77	80	78	74	69	65	67	75	86	96	1538	64.1		0:35	96	15: 5	80	*	*	*	*	7:57	18	19:10	65	*	*	*	*
19	103	106	103	93	77	58	39	21	10	8	14	26	40	56	69	77	79	78	75	72	71	77	87	98	1537	64.0		1: 3	106	16:10	79	*	*	*	*	8:42	7	19:37	71	*	*	*	*
20	107	113	113	106	92	72	51	30	12	3	3	12	25	41	57	69	76	78	78	76	75	77	85	96	1547	64.5	N	1:35	114	17:22	78	*	*	*	*	9:25	2	20: 0	75	*	*	*	*
21	107	115	119	117	106	88	67	45	23	7	1	4	14	28	44	59	69	74	76	76	76	77	82	92	1566	65.3		2:10	119	*	*	*	*	10: 8	0	*	*	*	*	*	*	*	
22	104	114	120	122	116	102	83	61	39	19	6	3	8	19	33	48	60	67	71	73	75	77	80	87	1587	66.1		2:46	122	*	*	*	*	10:51	2	*	*	*	*	*	*	*	
23	97	109	117	122	121	112	97	77	56	36	18	8	8	15	26	38	50	59	65	69	72	74	77	82	1605	66.9		3:21	122	*	*	*	*	11:32	7	*	*	*	*	*	*	*	
24	90	101	111	118	120	116	106	90	71	52	33	19	13	15	22	32	43	52	59	64	67	71	75	78	1618	67.4		3:56	120	*	*	*	*	12:13	13	*	*	*	*	*	*	*	
25	84	93	103	111	115	115	109	98	83	65	48	32	22	19	23	30	38	46	53	59	64	68	72	76	1626	67.8		4:30	116	*	*	*	*	12:53	19	*	*	*	*	*	*	*	
26	80	86	94	102	107	109	107	100	90	75	60	45	33	27	27	30	36	42	49	56	62	66	70	74	1627	67.8		5: 3	109	*	*	*	*	13:35	26	*	*	*	*	*	*	*	
27	77	81	86	92	96	99	100	97	91	81	68	56	44	37	33	34	37	42	47	54	61	66	70	73	1622	67.6		5:42	100	*	*	*	*	14:20	33	*	*	*	*	*	*	*	
28	75	77	80	82	85	88	89	90	88	82	74	64	54	47	42	40	41	43	48	54	61	68	72	75	1619	67.5	U	6:40	90	*	*	*	*	15:13	40	*	*	*	*	*	*	*	
29	75	75	75	74	74	75	76	78	80	79	75	69	62	56	51	48	47	47	50	56	63	70	76	78	1609	67.0		0:21	75	8:13	80	23:27	79	*	*	3:40	74	16:11	47	*	*	*	*
30	78	76	72	68	64	62	62	64	68	71	72	71	68	64	60	57	55	54	55	60	66	74	80	84	1605	66.9		10: 2	72	23:27	84	*	*	*	*	5:32	61	16:59	54	*	*	*	*
31	84	80	74	66	57	50	47	48	52	59	64	69	70	70	69	66	64	62	62	65	71	78	86	90	1603	66.8		12:24	70	23:40	91	*	*	*	*	6:17	47	17:34	61	*	*	*	*

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	48323	65.0	10日 4時 3分	123	1	8日 10時 46分	-5	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)

2023 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	91	87	79	68	55	43	35	32	35	43	52	61	68	72	74	74	73	70	69	71	76	83	91	97	1599	66.6		14:25	74	*	*	*	*	*	*	6:57	32	18: 2	69	*	*	*	*	
2	100	97	89	76	60	43	28	20	19	25	35	47	59	69	75	78	79	78	76	77	80	88	96	103	1597	66.5		0: 2	100	15:44	79	*	*	*	*	*	7:37	18	18:23	76	*	*	*	*
3	108	108	102	89	71	50	31	15	8	9	18	30	45	59	70	77	80	81	81	82	84	90	99	108	1595	66.5		0:32	109	*	*	*	*	*	*	8:20	7	*	*	*	*	*	*	
4	114	117	115	104	87	65	42	20	5	-1	2	13	28	44	59	70	76	80	82	84	86	91	99	109	1591	66.3	F	1: 7	117	*	*	*	*	*	*	9: 6	-1	*	*	*	*	*	*	
5	118	124	125	120	106	85	61	36	13	-2	-6	-1	12	27	43	58	68	74	78	82	85	89	96	107	1598	66.6		1:47	125	*	*	*	*	*	*	9:54	-6	*	*	*	*	*	*	
6	117	125	130	130	122	106	83	58	32	9	-4	-7	0	13	28	43	56	64	70	76	80	85	91	100	1607	67.0		2:30	131	*	*	*	*	*	*	10:42	# -7	*	*	*	*	*	*	
7	111	121	129	133	132	122	104	81	55	29	8	-3	-3	5	17	30	44	54	62	68	74	79	84	91	1627	67.8		3:16	#134	*	*	*	*	*	*	11:30	-4	*	*	*	*	*	*	
8	101	112	122	129	132	129	118	100	78	53	29	11	2	4	12	23	34	46	54	61	67	73	78	82	1650	68.8		4: 6	132	*	*	*	*	*	*	12:17	2	*	*	*	*	*	*	
9	89	99	109	117	123	125	122	112	95	74	52	31	16	11	14	22	31	41	50	58	64	69	73	76	1673	69.7		5: 0	125	*	*	*	*	*	*	13: 3	11	*	*	*	*	*	*	
10	80	85	93	101	107	112	114	111	102	88	70	52	35	25	23	27	33	41	50	59	65	69	72	74	1688	70.3		6: 4	114	*	*	*	*	*	*	13:47	23	*	*	*	*	*	*	
11	75	76	78	83	88	92	97	100	99	92	81	67	54	42	36	36	40	46	54	63	70	74	76	76	1695	70.6	L	7:17	100	22:30	76	*	*	*	*	*	14:31	36	*	*	*	*	*	*
12	75	72	70	68	69	72	76	81	85	86	82	75	67	58	51	48	49	54	61	69	77	82	84	83	1694	70.6		8:39	86	22: 5	84	*	*	*	*	*	3: 3	68	15:13	48	*	*	*	*
13	80	75	68	61	56	54	55	59	66	72	75	75	72	69	64	61	60	62	67	75	83	90	94	94	1687	70.3		10:24	75	22:22	94	*	*	*	*	*	5: 7	54	15:54	60	*	*	*	*
14	89	82	73	62	50	42	38	40	46	54	62	68	71	73	72	71	69	69	73	80	88	97	102	104	1675	69.8		13:25	73	22:51	104	*	*	*	*	*	6:10	38	16:32	69	*	*	*	*
15	101	94	83	69	54	39	29	25	28	36	45	56	64	71	75	77	76	76	77	82	91	100	108	112	1668	69.5		15:20	77	23:28	112	*	*	*	*	*	7: 0	25	17: 7	76	*	*	*	*
16	112	106	96	81	64	45	29	19	16	21	30	42	54	65	73	78	80	80	80	83	90	99	109	116	1668	69.5		*	*	*	*	*	*	*	7:47	16	*	*	*	*	*	*		
17	119	117	109	95	78	57	37	21	12	11	18	29	42	56	67	75	79	81	82	83	87	95	106	115	1671	69.6		0:11	119	*	*	*	*	*	*	8:32	11	*	*	*	*	*	*	
18	121	124	120	110	93	73	52	31	15	8	10	18	30	45	59	69	76	79	81	82	84	90	99	110	1679	70.0	N	0:58	124	*	*	*	*	*	*	9:16	8	*	*	*	*	*	*	
19	119	125	127	121	108	90	69	46	26	12	8	12	22	35	49	62	71	75	78	80	82	85	92	103	1697	70.7		1:45	127	*	*	*	*	*	*	9:59	8	*	*	*	*	*	*	
20	113	122	127	127	120	105	85	63	41	23	11	10	16	27	40	54	64	71	74	77	79	81	86	94	1710	71.3		2:29	128	*	*	*	*	*	*	10:40	9	*	*	*	*	*	*	
21	105	115	123	127	125	115	99	79	57	36	20	13	14	22	34	46	57	66	71	74	76	78	81	87	1720	71.7		3:11	127	*	*	*	*	*	*	11:19	12	*	*	*	*	*	*	
22	96	106	116	122	124	119	108	91	71	50	33	21	17	21	30	41	52	61	68	72	74	76	78	81	1728	72.0		3:49	124	*	*	*	*	*	*	11:54	17	*	*	*	*	*	*	
23	88	97	106	113	117	117	110	98	81	62	45	31	24	24	30	39	49	58	66	71	74	75	76	78	1729	72.0		4:26	118	*	*	*	*	*	*	12:25	23	*	*	*	*	*	*	
24	81	88	95	103	108	110	107	100	87	71	55	41	33	30	34	41	49	58	66	72	75	76	76	76	1732	72.2		5: 2	110	*	*	*	*	*	*	12:52	30	*	*	*	*	*	*	
25	77	80	85	91	96	99	100	96	88	76	63	51	42	38	39	44	51	59	67	74	78	79	78	76	1727	72.0		5:44	100	20:56	79	*	*	*	*	*	13:15	38	*	*	*	*	*	*
26	75	74	76	79	82	86	89	89	86	78	69	59	52	47	47	50	56	62	70	77	82	84	82	79	1730	72.1	U	6:39	89	21: 1	84	*	*	*	*	*	0:44	74	13:33	47	*	*	*	*
27	75	71	69	68	69	71	75	78	79	77	71	65	60	57	56	58	62	67	74	81	87	90	89	85	1734	72.3		7:52	79	21:17	90	*	*	*	*	*	2:56	68	13:45	56	*	*	*	*
28	79	72	65	60	57	56	59	63	68	70	70	68	66	65	65	67	69	73	79	85	92	96	96	93	1733	72.2		9:29	71	21:39	97	*	*	*	*	*	4:36	56	13:28	65	*	*	*	*
29	86	77	67	57	48	43	43	47	53	59	64	67	69	71	73	75	76	79	84	90	97	102	105	103	1735	72.3		22: 8	105	*	*	*	*	*	*	5:35	43	*	*	*	*	*	*	
30	97	87	75	60	46	35	30	30	36	44	53	61	67	72	77	80	82	85	88	94	101	107	112	113	1732	72.2		22:46	113	*	*	*	*	*	*	6:25	29	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	50369	70.0	7日 3時 16分	134	1	6日 10時 42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)

2023 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	109	101	88	71	53	36	23	17	19	26	36	48	59	68	75	81	85	88	91	96	103	110	117	121	1721	71.7		23:34	122	*	*	*	*	*	*	*	7:15	17	*	*	*	*	*	*	
2	121	116	105	89	68	46	27	13	7	10	19	31	45	58	69	77	83	87	90	95	101	110	118	125	1710	71.3		*	*	*	*	*	*	*	*	8: 7	7	*	*	*	*	*	*		
3	129	129	123	109	90	66	41	19	5	0	4	14	28	43	57	68	76	82	87	91	96	104	114	124	1699	70.8	F	0:29	130	*	*	*	*	*	*	*	8:59	0	*	*	*	*	*	*	
4	132	136	136	128	112	90	64	37	14	0	-3	2	13	28	44	57	67	74	80	85	89	96	105	116	1702	70.9		1:28	137	*	*	*	*	*	*	*	9:50	#-4	*	*	*	*	*	*	
5	127	135	140	140	131	113	89	61	34	11	-1	-3	4	17	32	46	58	67	73	78	82	86	93	102	1715	71.5		2:26	#141	*	*	*	*	*	*	*	10:37	-3	*	*	*	*	*	*	
6	114	126	135	140	139	129	110	86	58	32	11	2	3	12	25	39	52	62	68	72	76	79	82	88	1740	72.5		3:23	140	*	*	*	*	*	*	*	11:20	1	*	*	*	*	*	*	
7	98	109	120	129	134	133	122	104	81	55	31	15	10	15	24	36	49	60	68	72	74	75	76	76	1765	73.5		4:20	135	*	*	*	*	*	*	*	11:58	10	*	*	*	*	*	*	
8	81	90	101	110	119	124	122	112	95	74	53	34	24	23	30	40	51	63	71	76	76	74	71	71	1790	74.6		5:18	124	19:51	76	*	*	*	*	*	12:32	22	23:46	70	*	*	*	*	*
9	70	73	80	89	97	104	109	108	99	85	69	53	41	36	40	48	58	68	77	83	84	82	78	73	1804	75.2		6:18	110	19:43	84	*	*	*	*	*	13: 2	36	*	*	*	*	*	*	
10	67	64	65	69	74	81	89	93	92	86	76	66	57	51	51	57	65	75	84	91	94	92	86	79	1804	75.2	L	7:20	93	20: 1	94	*	*	*	*	*	1:19	64	13:27	50	*	*	*	*	*
11	71	63	58	55	56	60	66	73	78	78	75	71	67	63	62	66	73	81	90	98	103	102	97	90	1796	74.8		8:35	79	20:27	103	*	*	*	*	*	3: 7	55	13:42	62	*	*	*	*	*
12	81	70	59	51	46	45	48	53	60	65	68	69	70	71	71	73	78	85	94	102	108	111	108	102	1788	74.5		21: 0	111	*	*	*	*	*	*	4:44	45	*	*	*	*	*	*		
13	92	81	68	55	44	37	35	38	44	51	58	63	68	72	76	79	82	87	94	103	110	115	116	113	1781	74.2		21:42	116	*	*	*	*	*	*	5:52	35	*	*	*	*	*	*		
14	105	94	81	66	50	37	30	28	31	38	46	55	63	70	76	81	84	87	92	99	108	115	120	120	1776	74.0		22:36	120	*	*	*	*	*	*	6:48	28	*	*	*	*	*	*		
15	116	108	96	80	63	45	32	24	23	27	35	45	56	66	74	80	83	86	89	94	102	111	118	122	1775	74.0		23:40	123	*	*	*	*	*	*	7:39	23	*	*	*	*	*	*		
16	123	119	110	96	79	59	40	26	20	20	26	35	47	59	70	77	81	84	86	89	95	103	113	120	1777	74.0		*	*	*	*	*	*	*	8:27	19	*	*	*	*	*	*			
17	125	126	121	111	95	75	54	35	22	17	19	27	38	51	64	73	78	81	83	84	88	94	104	114	1779	74.1		0:43	126	*	*	*	*	*	*	9:10	17	*	*	*	*	*	*		
18	122	127	128	122	109	91	70	49	30	19	16	21	30	43	57	68	75	78	80	81	83	87	94	104	1784	74.3	N	1:39	128	*	*	*	*	*	*	9:50	16	*	*	*	*	*	*		
19	115	123	128	128	120	105	85	63	42	26	17	18	25	37	50	62	71	76	78	79	79	81	85	94	1787	74.5		2:27	129	*	*	*	*	*	*	10:26	16	*	*	*	*	*	*		
20	105	115	123	127	124	114	97	77	55	36	23	19	23	33	45	58	68	75	77	77	77	79	84	84	1788	74.5		3:10	127	*	*	*	*	*	*	10:58	19	*	*	*	*	*	*		
21	94	104	114	120	122	117	105	87	67	48	32	24	25	32	44	55	67	75	78	78	77	75	75	77	1792	74.7		3:49	122	18:25	78	*	*	*	*	*	11:25	23	21:49	75	*	*	*	*	*
22	83	92	102	110	115	114	107	93	76	58	43	33	30	35	45	56	67	76	80	81	78	75	73	72	1794	74.8		4:26	115	18:34	81	*	*	*	*	*	11:48	30	22:50	72	*	*	*	*	*
23	74	81	89	98	104	107	104	95	81	66	52	42	38	41	49	59	69	78	84	85	82	78	73	69	1798	74.9		5: 4	107	18:47	85	*	*	*	*	*	12: 6	38	23:49	68	*	*	*	*	*
24	68	71	77	84	91	96	97	93	83	71	60	51	47	48	54	63	72	81	88	90	88	82	76	69	1800	75.0		5:46	97	19: 2	90	*	*	*	*	*	12:18	47	*	*	*	*	*	*	
25	65	63	65	70	76	82	86	87	82	74	66	60	56	57	61	69	77	85	92	96	95	89	81	73	1807	75.3		6:36	87	19:20	96	*	*	*	*	*	0:54	63	12:23	56	*	*	*	*	*
26	65	59	57	58	62	67	73	77	77	74	69	66	65	66	69	75	82	90	96	101	102	98	90	80	1818	75.8	U	7:37	77	19:42	102	*	*	*	*	*	2: 9	57	12: 6	65	*	*	*	*	*
27	70	61	53	49	49	52	57	63	67	69	69	69	70	73	76	81	87	94	100	106	108	106	101	91	1821	75.9		20:10	108	*	*	*	*	*	*	3:33	49	*	*	*	*	*	*		
28	80	68	57	47	41	39	41	47	53	59	63	67	71	76	81	86	91	97	103	109	113	114	112	105	1820	75.8		20:48	115	*	*	*	*	*	*	4:52	39	*	*	*	*	*	*		
29	95	82	67	53	40	31	28	31	37	44	52	59	67	74	81	87	93	98	104	110	116	120	121	118	1808	75.3		21:44	121	*	*	*	*	*	*	6: 0	28	*	*	*	*	*	*		
30	111	100	85	67	49	33	22	18	21	27	36	47	57	67	76	84	90	95	101	108	115	122	126	128	1785	74.4		22:59	128	*	*	*	*	*	*	7: 4	18	*	*	*	*	*	*		
31	126	118	106	88	67	45	26	14	10	13	20	31	44	57	68	77	84	90	95	100	108	117	125	131	1760	73.3		*	*	*	*	*	*	*	8: 4	10	*	*	*	*	*	*			

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	55084	74.0	5日2時26分	141	1	4日9時50分	-4	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)

2023 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	134	133	126	111	91	66	41	21	8	4	8	18	31	45	58	69	77	82	87	91	97	105	115	125	1743	72.6		0:18	134	*	*	*	*	*	*	*	8:56	4	*	*	*	*	*	*
2	133	139	139	131	114	91	64	38	17	4	2	9	20	35	50	62	70	76	79	82	85	90	99	111	1740	72.5	F	1:30	139	*	*	*	*	*	*	*	9:41	#2	*	*	*	*	*	*
3	123	133	140	140	131	113	89	61	35	15	6	7	16	29	44	58	68	73	75	76	76	77	81	91	1757	73.2		2:34	#141	*	*	*	*	*	*	*	10:21	5	*	*	*	*	*	*
4	104	117	128	136	136	127	108	84	58	34	18	13	18	30	43	58	69	75	76	75	72	69	68	72	1788	74.5		3:33	137	17:45	76	*	*	*	*	*	10:55	13	21:48	68	*	*	*	*
5	82	94	107	119	127	127	117	99	78	55	36	26	26	35	48	61	73	81	83	80	74	68	62	59	1817	75.7		4:30	128	17:44	83	*	*	*	*	*	11:25	25	23:0	59	*	*	*	*
6	62	72	83	95	107	114	113	104	89	71	54	42	38	44	55	68	80	89	93	89	82	74	65	56	1839	76.6		5:24	115	18:0	93	*	*	*	*	*	11:50	38	*	*	*	*	*	*
7	52	54	62	72	82	93	99	97	90	79	67	57	52	55	64	75	86	96	102	101	94	84	73	62	1848	77.0		6:19	99	18:22	102	*	*	*	*	*	0:7	52	12:11	52	*	*	*	*
8	52	47	48	53	61	70	79	83	82	78	72	67	64	64	71	81	92	102	108	110	106	96	85	73	1844	76.8	L	7:17	84	18:48	110	*	*	*	*	*	1:18	47	12:22	63	*	*	*	*
9	60	50	44	43	46	52	59	66	70	71	70	70	72	77	85	95	104	111	116	114	108	97	86	1836	76.5		8:43	71	19:18	116	*	*	*	*	*	2:39	43	10:51	70	*	*	*	*	
10	73	61	50	42	40	41	45	51	57	61	64	67	72	76	80	86	94	103	111	116	118	116	108	99	1831	76.3		19:56	118	*	*	*	*	*	*	4:11	40	*	*	*	*	*	*	
11	87	75	62	50	41	37	37	40	45	50	56	62	69	75	81	86	91	98	106	113	117	118	116	110	1822	75.9		20:48	118	*	*	*	*	*	*	5:34	36	*	*	*	*	*	*	
12	101	90	77	63	49	39	34	33	35	41	48	56	65	73	79	84	88	93	99	106	112	116	118	117	1816	75.7		22:3	118	*	*	*	*	*	*	6:43	33	*	*	*	*	*	*	
13	112	104	92	78	62	47	36	30	29	33	40	49	59	69	77	82	85	88	91	97	103	110	115	119	1807	75.3		23:33	119	*	*	*	*	*	*	7:38	29	*	*	*	*	*	*	
14	119	115	106	93	77	59	43	31	26	27	32	42	53	64	73	79	83	84	85	88	93	101	109	116	1798	74.9		*	*	*	*	*	*	*	8:22	25	*	*	*	*	*	*		
15	120	121	117	107	92	73	54	38	27	23	26	35	46	59	70	77	80	81	81	81	84	90	99	108	1789	74.5		0:45	121	*	*	*	*	*	*	8:59	23	*	*	*	*	*	*	
16	116	122	123	117	105	87	67	48	32	23	23	30	41	54	66	75	79	80	79	77	77	80	87	97	1785	74.4	N	1:40	123	16:38	80	*	*	*	*	*	9:32	22	19:38	77	*	*	*	*
17	108	116	122	121	113	98	79	59	41	28	23	27	37	50	63	74	80	80	78	75	72	72	76	85	1777	74.0		2:27	123	16:37	81	*	*	*	*	*	10:0	23	20:37	72	*	*	*	*
18	96	107	115	120	117	106	89	70	52	36	28	29	37	49	62	73	81	83	80	75	70	67	67	72	1781	74.2		3:9	120	16:47	83	*	*	*	*	*	10:26	27	21:28	66	*	*	*	*
19	83	94	105	112	114	109	96	79	62	46	36	33	39	50	62	74	83	86	84	77	70	64	61	62	1781	74.2		3:48	114	17:0	86	*	*	*	*	*	10:47	33	22:16	61	*	*	*	*
20	69	80	91	101	107	106	98	85	70	56	45	41	44	53	65	77	86	91	89	82	73	65	58	55	1787	74.5		4:26	107	17:15	91	*	*	*	*	*	11:4	41	23:1	55	*	*	*	*
21	58	67	77	88	96	100	96	87	75	64	55	50	51	59	69	80	89	95	95	89	79	68	59	52	1798	74.9		5:5	100	17:30	96	*	*	*	*	*	11:18	50	23:46	50	*	*	*	*
22	50	55	63	73	83	89	91	86	78	69	63	59	59	65	75	85	93	100	101	97	87	75	63	53	1812	75.5		5:45	91	17:47	101	*	*	*	*	*	11:24	58	*	*	*	*	*	*
23	47	46	51	60	69	76	82	82	77	72	68	66	67	72	80	89	97	104	106	104	96	84	71	59	1825	76.0		6:31	82	18:5	106	*	*	*	*	*	0:35	46	11:11	66	*	*	*	*
24	49	43	43	48	55	62	69	73	73	71	70	70	73	78	85	93	101	107	111	110	105	95	83	70	1837	76.5	U	7:31	73	18:25	111	*	*	*	*	*	1:32	43	10:6	70	*	*	*	*
25	57	47	41	40	42	48	54	60	63	65	67	70	75	81	88	96	103	110	114	115	113	106	96	84	1835	76.5		18:55	115	*	*	*	*	*	*	2:45	39	*	*	*	*	*	*	
26	71	58	46	38	35	36	39	44	50	55	60	65	73	81	88	95	103	109	114	118	118	116	110	100	1822	75.9		19:43	119	*	*	*	*	*	*	4:18	35	*	*	*	*	*	*	
27	89	75	60	46	35	29	28	30	35	41	48	57	66	75	84	92	98	105	111	116	120	121	120	115	1796	74.8		21:5	121	*	*	*	*	*	*	5:52	28	*	*	*	*	*	*	
28	107	95	80	63	45	31	23	19	21	27	35	45	57	67	77	85	91	97	102	108	114	119	123	124	1755	73.1		22:56	124	*	*	*	*	*	*	7:6	19	*	*	*	*	*	*	
29	122	115	102	85	64	44	27	16	13	16	24	35	47	59	70	78	83	87	91	95	101	109	117	124	1724	71.8		*	*	*	*	*	*	*	8:0	13	*	*	*	*	*	*		
30	128	128	121	107	87	64	41	23	13	11	16	27	40	53	65	73	77	79	80	81	85	92	102	113	1706	71.1		0:28	129	*	*	*	*	*	*	8:42	11	*	*	*	*	*	*	
31	123	130	131	124	108	87	62	39	22	14	15	24	37	51	64	72	76	76	73	70	69	72	80	93	1712	71.3	F	1:41	131	16:22	76	*	*	*	*	*	9:18	13	19:55	69	*	*	*	*

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	55608	74.7	3日2時34分	141	1	2日9時41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)

2023 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	106	118	128	130	122	105	84	60	38	24	21	27	38	52	66	76	80	78	73	66	60	56	59	69	1736	72.3		2:44	#130	16: 6	80	*	*	*	*	9:49	# 20	21: 8	56	*	*	*	*
2	82	97	111	121	123	115	99	79	58	40	32	34	44	57	71	83	89	87	80	70	59	49	44	47	1771	73.8		3:41	124	16:16	89	*	*	*	*	10:17	31	22: 9	44	*	*	*	*
3	58	72	87	102	112	112	104	90	74	58	46	44	52	64	78	90	98	99	91	79	66	53	41	36	1806	75.3		4:34	113	16:35	100	*	*	*	*	10:42	44	23: 6	36	*	*	*	*
4	39	50	63	78	91	100	99	92	82	71	61	56	60	71	84	96	106	109	104	93	78	63	48	36	1830	76.3		5:26	100	16:58	109	*	*	*	*	11: 3	56	*	*	*	*		
5	31	35	44	56	69	81	86	85	81	75	70	66	68	76	89	101	110	116	115	106	92	76	61	46	1835	76.5		6:19	87	17:22	116	*	*	*	*	0: 1	31	11:17	66	*	*	*	*
6	35	31	34	42	51	62	70	74	74	73	72	72	73	79	90	101	111	118	120	115	104	90	75	61	1827	76.1		7:24	74	17:49	120	*	*	*	*	0:58	31	10:55	72	*	*	*	*
7	47	37	34	36	41	48	55	61	64	67	69	73	76	81	89	99	109	116	120	119	112	102	89	76	1820	75.8	L	18:20	120	*	*	*	*	2: 3	34	*	*	*	*				
8	63	50	42	38	38	41	45	50	55	59	64	69	75	81	87	95	103	110	115	117	115	109	100	90	1811	75.5		19: 1	117	*	*	*	*	3:29	37	*	*	*	*				
9	78	66	55	46	40	38	39	42	46	51	58	65	72	79	85	90	96	102	107	111	113	111	107	101	1798	74.9		20: 2	113	*	*	*	*	5:15	38	*	*	*	*				
10	92	82	70	58	48	41	37	36	39	44	51	60	69	76	82	86	90	93	98	102	106	109	109	107	1785	74.4		21:48	109	*	*	*	*	6:39	36	*	*	*	*				
11	103	95	85	72	59	47	38	33	34	38	45	55	65	74	80	83	85	86	88	91	96	101	106	109	1768	73.7		23:33	109	*	*	*	*	7:28	33	*	*	*	*				
12	109	105	97	85	71	56	43	34	30	33	40	50	61	71	78	82	82	81	80	81	85	91	98	105	1748	72.8		15:42	82	*	*	*	*	8: 3	30	18:10	80	*	*	*	*		
13	109	111	106	97	83	67	51	38	30	30	36	46	58	70	78	81	81	78	75	72	73	78	87	96	1731	72.1		0:44	111	15:20	82	*	*	*	*	8:32	29	19:17	72	*	*	*	*
14	104	110	111	105	94	78	61	46	34	31	34	44	56	68	78	83	82	78	72	66	64	66	73	83	1721	71.7		1:39	111	15:19	83	*	*	*	*	8:59	31	20: 7	64	*	*	*	*
15	94	104	109	109	101	87	71	55	42	35	36	44	56	68	79	86	85	80	72	63	57	55	59	69	1716	71.5	N	2:25	110	15:27	86	*	*	*	*	9:22	34	20:51	55	*	*	*	*
16	81	93	103	107	104	94	80	65	52	42	40	46	57	70	81	89	91	85	75	64	54	48	48	54	1723	71.8		3: 8	107	15:40	91	*	*	*	*	9:43	40	21:32	47	*	*	*	*
17	66	79	92	100	103	97	86	73	61	51	48	51	61	73	84	93	96	92	81	68	55	45	40	42	1737	72.4		3:48	103	15:55	96	*	*	*	*	10: 2	48	22:11	39	*	*	*	*
18	52	65	78	90	97	96	89	79	69	61	56	57	65	77	88	97	102	99	89	75	60	46	37	34	1758	73.3		4:27	97	16:11	102	*	*	*	*	10:16	56	22:51	34	*	*	*	*
19	39	50	64	77	87	91	88	82	74	68	64	65	71	81	92	101	106	106	98	84	68	52	39	31	1778	74.1		5: 6	91	16:29	107	*	*	*	*	10:26	64	23:31	30	*	*	*	*
20	31	38	50	63	74	82	84	80	76	72	71	71	76	85	95	104	110	111	106	94	79	62	47	35	1796	74.8		5:48	84	16:46	111	*	*	*	*	10:18	70	*	*	*	*		
21	29	31	39	49	60	69	75	75	73	73	74	76	81	89	98	107	113	115	113	104	90	75	59	45	1812	75.5		6:37	75	17: 3	115	*	*	*	*	0:16	29	8:58	73	*	*	*	*
22	34	29	32	39	47	55	62	66	67	69	72	77	83	90	99	108	114	118	117	112	102	89	74	60	1815	75.6		17:24	118	*	*	*	*	1: 8	29	*	*	*	*				
23	46	36	31	32	37	42	48	53	57	61	66	73	81	89	97	106	113	117	119	117	111	102	90	77	1801	75.0	U	17:56	119	*	*	*	*	2:16	31	*	*	*	*				
24	63	49	39	33	31	32	36	40	45	51	57	66	75	84	93	101	107	113	116	117	115	111	104	95	1773	73.9		18:55	117	*	*	*	*	3:58	31	*	*	*	*				
25	82	68	54	42	33	28	27	29	33	40	48	58	68	78	86	93	98	103	107	110	113	114	113	108	1733	72.2		21: 4	114	*	*	*	*	5:50	27	*	*	*	*				
26	100	89	74	58	43	32	25	23	25	31	40	51	62	71	79	85	88	90	93	97	102	107	111	114	1690	70.4		23:13	114	*	*	*	*	6:55	23	*	*	*	*				
27	113	106	95	79	61	43	30	23	22	27	36	47	59	69	75	79	80	79	78	79	84	91	100	108	1663	69.3		15:49	80	*	*	*	*	7:37	22	18: 2	78	*	*	*	*		
28	114	115	110	98	81	62	43	30	25	27	35	47	59	70	77	79	76	72	66	62	63	69	79	91	1650	68.8		0:42	116	14:55	79	*	*	*	*	8:10	25	19:24	62	*	*	*	*
29	103	113	116	111	98	81	62	45	34	33	39	50	63	75	83	85	80	72	62	52	46	47	55	68	1673	69.7	F	1:53	116	14:44	85	*	*	*	*	8:39	32	20:23	45	*	*	*	*
30	83	98	109	113	107	95	79	62	48	42	46	56	69	82	91	95	90	79	66	51	38	31	33	43	1706	71.1		2:54	113	14:55	95	*	*	*	*	9: 6	42	21:17	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
720	52811	73.3	1日 2時 44分	130	1	1日 9時 49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)

2023 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	58	75	91	103	106	101	90	77	63	54	54	63	76	89	100	106	103	92	76	59	42	27	21	24	1750	72.9		3:49	106	15:15	106	*	*	*	*	9:31	53	22: 8	21	*	*	*	*
2	36	51	69	85	95	97	92	84	75	67	63	69	81	94	106	114	115	107	91	72	53	35	20	16	1787	74.5		4:42	98	15:39	116	*	*	*	*	9:54	63	22:57	16	*	*	*	*
3	21	33	48	64	79	87	87	84	80	75	71	74	83	96	109	118	122	118	106	88	68	49	31	19	1810	75.4		5:35	88	16: 6	122	*	*	*	*	10:11	71	23:45	16	*	*	*	*
4	16	23	34	47	61	72	77	78	77	77	76	77	84	95	108	118	124	124	116	102	84	66	48	32	1816	75.7		6:43	78	16:33	125	*	*	*	*	10: 9	76	*	*	*	*	*	*
5	22	22	28	37	48	58	65	69	71	73	76	79	84	92	104	114	121	124	121	111	97	81	65	49	1811	75.5		17: 2	124	*	*	*	*	0:34	21	*	*	*	*	*	*		
6	36	29	29	34	40	48	55	60	63	68	72	77	82	89	98	107	115	119	119	115	105	93	79	66	1798	74.9	L	17:34	120	*	*	*	*	1:29	28	*	*	*	*	*	*		
7	52	42	37	36	38	42	46	51	56	61	68	74	80	86	92	99	106	111	113	112	108	100	91	80	1781	74.2		18:13	113	*	*	*	*	2:41	36	*	*	*	*	*	*		
8	68	57	48	43	40	40	42	45	50	56	63	70	77	83	88	92	97	101	104	105	105	102	97	90	1763	73.5		19:17	105	*	*	*	*	4:36	40	*	*	*	*	*	*		
9	81	71	61	52	46	41	39	41	45	51	59	68	75	81	85	87	89	90	93	95	97	99	98	96	1740	72.5		21:26	99	*	*	*	*	6: 6	39	*	*	*	*	*	*		
10	91	83	74	64	54	45	40	38	41	47	56	66	74	80	83	84	83	82	81	83	86	90	94	96	1715	71.5		14:50	84	23:17	96	*	*	*	*	6:51	38	17:42	81	*	*	*	*
11	96	91	84	74	63	52	44	39	40	45	54	65	74	81	84	83	79	75	71	70	73	79	85	92	1693	70.5		14:15	84	*	*	*	*	7:22	39	18:46	70	*	*	*	*		
12	96	96	92	84	73	61	50	43	41	45	54	64	75	83	86	84	78	71	64	59	59	64	73	82	1677	69.9		0:36	96	14: 5	86	*	*	*	*	7:48	41	19:29	59	*	*	*	*
13	90	96	96	91	82	71	59	50	45	47	55	66	77	86	90	88	81	70	60	51	47	50	58	69	1675	69.8		1:36	96	14:10	90	*	*	*	*	8:11	45	20: 7	47	*	*	*	*
14	80	90	96	95	89	79	68	58	52	52	58	68	80	90	95	94	86	73	59	47	38	36	42	53	1678	69.9		2:27	96	14:22	96	*	*	*	*	8:32	51	20:44	36	*	*	*	*
15	67	80	90	95	93	86	77	67	60	58	62	72	83	93	101	101	94	80	64	48	34	27	29	38	1699	70.8	N	3:11	95	14:37	102	*	*	*	*	8:51	58	21:20	27	*	*	*	*
16	52	67	80	90	93	89	83	75	69	65	68	76	86	97	105	108	103	90	73	54	37	24	19	24	1727	72.0		3:54	93	14:56	108	*	*	*	*	9: 8	65	21:58	19	*	*	*	*
17	37	52	67	80	88	89	85	80	75	72	73	80	90	100	109	114	112	101	84	64	45	28	17	16	1758	73.3		4:36	89	15:16	114	*	*	*	*	9:20	72	22:37	15	*	*	*	*
18	24	38	53	68	79	84	83	81	79	78	78	83	93	103	112	117	118	111	97	78	57	38	23	15	1790	74.6		5:20	84	15:38	119	*	*	*	*	9:14	78	23:18	14	*	*	*	*
19	16	26	39	54	66	74	77	77	78	79	81	86	94	104	113	120	122	119	108	92	72	53	35	21	1806	75.3		15:59	122	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	16	20	29	41	52	62	67	70	72	76	81	86	93	103	113	120	123	123	116	104	88	70	51	35	1811	75.5		16:22	124	*	*	*	*	0: 3	16	*	*	*	*	*	*		
21	23	20	24	31	40	49	55	60	64	69	76	83	91	100	109	117	122	123	120	113	101	86	70	53	1799	75.0		16:49	123	*	*	*	*	0:55	20	*	*	*	*	*	*		
22	38	28	25	27	32	38	44	49	55	61	69	77	86	94	102	110	116	118	118	115	109	99	87	72	1769	73.7	U	17:27	118	*	*	*	*	2: 0	25	*	*	*	*	*	*		
23	57	43	34	30	29	32	35	40	47	54	62	71	79	87	94	100	105	108	110	110	109	106	99	89	1730	72.1		18:50	110	*	*	*	*	3:33	29	*	*	*	*	*	*		
24	76	62	49	39	33	31	32	35	41	49	58	66	74	81	86	89	92	93	95	98	100	103	103	99	1684	70.2		21:31	103	*	*	*	*	5:16	31	*	*	*	*	*	*		
25	91	81	68	55	44	37	34	35	40	48	57	66	74	79	81	81	80	78	77	79	84	90	96	100	1655	69.0		14:30	82	23:26	100	*	*	*	*	6:13	33	17:42	77	*	*	*	*
26	99	94	85	73	60	48	41	39	43	50	60	70	78	82	82	79	73	65	60	58	62	69	79	89	1638	68.3		13:33	82	*	*	*	*	6:49	39	18:48	58	*	*	*	*		
27	97	99	96	88	77	64	53	47	49	56	66	76	85	90	89	83	73	61	49	41	40	46	57	70	1652	68.8		0:58	99	13:21	90	*	*	*	*	7:18	47	19:39	40	*	*	*	*
28	83	94	99	97	89	79	67	59	57	62	72	83	93	100	100	93	81	65	48	33	25	25	34	47	1685	70.2		2:11	99	13:33	101	*	*	*	*	7:46	56	20:27	24	*	*	*	*
29	63	79	91	96	95	89	80	71	66	68	77	89	101	109	112	107	94	76	56	36	20	12	15	26	1728	72.0	F	3:13	97	13:56	112	*	*	*	*	8:12	66	21:13	12	*	*	*	*
30	41	59	76	88	93	91	87	80	75	74	81	93	105	115	121	120	110	92	71	48	27	12	6	11	1776	74.0		4:11	93	14:24	122	*	*	*	*	8:37	74	21:59	# 6	*	*	*	*
31	24	40	58	74	84	87	87	84	81	79	83	93	106	117	125	128	123	108	88	65	43	22	9	6	1814	75.6		5:12	87	14:54	#128	*	*	*	*	8:57	79	22:44	# 6	*	*	*	*

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	54015	72.6	31日 14時 54分	128	1	31日 22時 44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)

2023 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	13	26	42	58	72	79	82	82	82	82	84	90	102	115	125	130	130	120	103	83	61	39	21	11	1832	76.3		15:26	131	*	*	*	*	*	*	*	23:29	10	*	*	*	*	*	*	
2	11	19	31	45	59	69	74	77	79	81	83	88	97	109	120	127	130	126	114	97	78	58	39	24	1835	76.5		15:58	130	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
3	17	19	27	37	48	58	65	70	74	78	81	85	92	101	112	120	125	125	119	107	91	74	56	40	1821	75.9		16:30	126	*	*	*	*	*	*	*	0:13	17	*	*	*	*	*	*	
4	29	25	28	35	42	50	57	63	68	73	78	83	88	95	103	111	117	119	117	110	99	86	71	56	1803	75.1		17: 2	119	*	*	*	*	*	*	*	1: 1	25	*	*	*	*	*	*	
5	44	36	34	36	40	46	51	57	63	69	75	80	85	90	95	102	107	110	110	107	101	92	81	69	1780	74.2	L	17:38	110	*	*	*	*	*	*	*	1:55	34	*	*	*	*	*	*	
6	57	48	42	41	41	44	48	53	60	66	73	78	83	87	90	93	96	98	100	100	98	94	87	78	1755	73.1		18:31	100	*	*	*	*	*	*	*	3: 8	40	*	*	*	*	*	*	
7	69	60	53	48	45	45	47	51	57	65	72	78	82	85	86	86	86	86	87	88	90	90	88	83	1727	72.0		20:35	90	*	*	*	*	*	*	*	4:39	45	*	*	*	*	*	*	
8	77	70	63	57	52	48	48	51	57	65	73	80	84	85	85	82	78	75	74	75	78	81	83	84	1705	71.0		13: 9	85	22:36	84	*	*	*	*	*	*	5:37	48	18: 5	74	*	*	*	*
9	81	77	72	66	60	55	52	53	58	66	75	83	87	88	86	80	73	66	61	60	63	69	75	80	1686	70.3		12:45	88	*	*	*	*	*	*	*	6:13	52	18:45	60	*	*	*	*	
10	82	82	79	75	69	63	58	57	61	69	78	86	92	93	90	82	71	60	51	47	48	54	62	71	1680	70.0		0:25	82	12:46	94	*	*	*	*	*	*	6:41	57	19:18	46	*	*	*	*
11	79	83	84	82	77	71	66	63	65	72	81	91	98	100	97	87	74	59	45	36	33	38	47	59	1687	70.3		1:46	84	12:57	100	*	*	*	*	*	*	7: 5	63	19:52	33	*	*	*	*
12	70	80	85	86	84	79	74	71	71	76	85	95	103	107	105	97	82	64	46	31	23	23	31	43	1711	71.3		2:45	86	13:15	107	*	*	*	*	*	*	7:26	70	20:27	22	*	*	*	*
13	58	71	82	87	87	85	81	78	77	81	89	98	107	113	114	107	93	73	52	33	18	13	17	28	1742	72.6	N	3:36	88	13:38	115	*	*	*	*	*	*	7:43	77	21: 5	13	*	*	*	*
14	43	59	73	83	87	87	85	83	82	85	91	101	111	118	122	118	106	87	65	42	22	10	7	14	1781	74.2		4:28	87	14: 4	122	*	*	*	*	*	*	7:54	82	21:45	7	*	*	*	*
15	27	44	60	74	82	85	85	85	86	87	93	102	112	121	126	127	119	103	81	58	35	16	5	6	1819	75.8		14:33	127	*	*	*	*	*	*	*	22:27	# 4	*	*	*	*	*	*	
16	15	29	45	61	72	78	81	83	85	88	93	101	111	121	128	131	128	117	98	76	52	30	12	5	1840	76.7		15: 4	131	*	*	*	*	*	*	*	23:11	5	*	*	*	*	*	*	
17	8	18	32	46	59	68	73	77	81	86	91	98	108	118	127	132	132	126	113	94	72	49	28	13	1849	77.0		15:36	133	*	*	*	*	*	*	*	23:58	8	*	*	*	*	*	*	
18	8	13	23	34	46	56	63	69	74	80	87	93	102	112	122	128	131	129	122	108	90	69	48	29	1836	76.5		16:11	131	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
19	17	14	19	27	37	46	54	61	67	74	81	87	94	103	112	119	124	125	122	115	103	86	68	49	1804	75.2		16:53	125	*	*	*	*	*	*	*	0:47	14	*	*	*	*	*	*	
20	33	24	23	26	33	40	47	55	62	68	75	82	87	93	100	107	111	114	115	113	107	97	83	68	1763	73.5	U	17:54	115	*	*	*	*	*	*	*	1:42	22	*	*	*	*	*	*	
21	52	40	33	31	34	39	45	52	60	67	73	78	83	86	89	92	95	97	99	101	102	99	92	82	1721	71.7		19:42	102	*	*	*	*	*	*	*	2:44	31	*	*	*	*	*	*	
22	69	58	48	42	41	43	47	54	62	69	75	79	82	83	82	80	79	79	80	83	87	91	91	88	1692	70.5		12:57	83	21:38	91	*	*	*	*	*	*	3:54	41	16:41	78	*	*	*	*
23	81	73	65	57	52	51	53	59	66	75	81	85	86	85	80	74	67	61	59	61	66	74	80	85	1676	69.8		11:50	86	23:41	85	*	*	*	*	*	*	4:51	50	18: 2	59	*	*	*	*
24	85	83	78	72	65	61	61	65	73	82	90	95	96	92	85	75	63	51	43	41	44	52	63	73	1688	70.3		11:43	96	*	*	*	*	*	*	5:32	60	18:52	41	*	*	*	*		
25	81	85	85	83	78	73	70	72	79	88	97	104	107	104	96	84	68	50	35	26	25	31	42	55	1718	71.6		1:39	85	12: 2	107	*	*	*	*	*	6: 6	70	19:37	25	*	*	*	*	
26	68	79	85	87	86	82	78	78	83	92	103	112	117	117	110	97	79	59	38	22	13	15	23	36	1759	73.3		3: 3	87	12:31	118	*	*	*	*	*	6:37	78	20:22	13	*	*	*	*	
27	52	67	79	86	88	88	85	83	86	93	104	115	123	127	124	113	95	74	51	29	12	6	10	20	1810	75.4	F	4:13	88	13: 7	127	*	*	*	*	*	7: 4	83	21: 6	6	*	*	*	*	
28	35	52	68	79	85	87	88	87	87	92	102	114	124	131	132	126	112	91	68	44	22	8	4	10	1848	77.0		5:32	88	13:45	133	*	*	*	*	*	7:25	86	21:51	# 4	*	*	*	*	
29	22	37	54	69	79	83	86	87	87	90	97	109	120	130	135	134	125	108	86	62	39	19	7	6	1871	78.0		14:25	#136	*	*	*	*	*	*	22:34	6	*	*	*	*	*	*		
30	14	27	42	58	70	77	81	84	86	88	92	101	113	124	132	136	132	121	102	81	58	36	18	10	1883	78.5		15: 4	#136	*	*	*	*	*	*	23:16	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
720	53122	73.8	30日 15時 4分	136	2	28日 21時 51分	4	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)

2023 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	12	21	34	48	60	70	75	79	82	85	88	94	104	115	125	131	132	126	113	95	74	53	34	20	1870	77.9		15:41	132	*	*	*	*	*	*	*	23:57	16	*	*	*	*	*	*		
2	16	21	30	41	52	62	70	74	78	82	85	89	96	106	115	123	126	125	118	104	87	68	49	34	1851	77.1		16:16	127	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
3	25	24	30	38	48	57	65	71	75	79	83	86	90	97	105	112	117	118	115	107	94	78	62	47	1823	76.0		16:50	118	*	*	*	*	*	*	*	0:35	24	*	*	*	*	*	*		
4	36	32	33	39	46	54	62	69	74	78	81	84	87	90	95	101	105	108	107	104	96	84	71	58	1794	74.8		17:24	108	*	*	*	*	*	*	*	1:12	32	*	*	*	*	*	*		
5	47	41	40	42	47	54	61	68	74	79	82	84	85	86	88	90	93	95	96	95	92	85	76	66	1766	73.6	L	18:12	96	*	*	*	*	*	*	*	1:48	40	*	*	*	*	*	*		
6	57	51	48	48	51	56	62	69	76	81	84	85	85	84	83	82	81	81	82	84	84	82	77	71	1744	72.7		11:12	85	19:41	84	*	*	*	*	*	*	2:23	48	16: 5	81	*	*	*	*	
7	65	60	57	56	57	60	65	71	78	85	89	90	88	85	80	75	71	68	68	69	72	74	75	73	1731	72.1		10:48	90	21:35	75	*	*	*	*	*	*	3: 1	56	17:38	67	*	*	*	*	
8	70	67	66	65	64	66	69	75	82	89	94	96	94	88	81	72	63	56	53	54	58	63	68	71	1724	71.8		10:55	96	*	*	*	*	*	*	*	3:46	64	18:18	53	*	*	*	*		
9	72	73	73	73	72	72	74	79	86	93	100	103	101	96	86	74	61	49	41	39	42	49	57	65	1730	72.1		1:45	73	11:13	103	*	*	*	*	*	*	4:31	72	18:53	39	*	*	*	*	
10	71	75	78	79	80	79	80	83	90	97	105	109	110	105	96	81	64	48	34	27	27	33	43	54	1748	72.8		11:38	110	*	*	*	*	*	*	*	19:30	26	*	*	*	*	*	*		
11	64	73	80	83	85	85	85	88	93	101	109	115	118	116	108	93	75	54	35	21	15	18	26	39	1779	74.1		12:10	118	*	*	*	*	*	*	*	20:10	15	*	*	*	*	*	*		
12	53	66	76	83	86	88	89	91	95	102	111	119	124	126	121	109	90	67	44	24	10	7	12	23	1816	75.7		12:46	126	*	*	*	*	*	*	*	20:53	6	*	*	*	*	*	*		
13	38	53	67	77	83	87	90	92	95	102	111	120	128	132	132	124	108	86	61	36	15	3	2	9	1851	77.1	N	13:26	133	*	*	*	*	*	*	*	21:38	1	*	*	*	*	*	*		
14	22	38	54	67	76	82	86	90	94	99	107	118	127	135	138	136	125	106	82	55	30	10	0	1	1878	78.3		14: 9	138	*	*	*	*	*	*	*	22:24	# -1	*	*	*	*	*	*		
15	10	24	40	55	66	74	80	85	89	94	101	111	122	132	139	141	136	123	103	77	51	25	7	0	1885	78.5		14:54	#141	*	*	*	*	*	*	*	23: 8	0	*	*	*	*	*	*		
16	3	14	28	42	55	65	72	78	83	88	94	102	113	124	133	138	139	133	119	98	73	47	24	9	1874	78.1		15:40	139	*	*	*	*	*	*	*	23:51	5	*	*	*	*	*	*		
17	5	10	21	34	46	58	66	72	77	82	87	92	101	111	121	128	133	132	126	111	91	68	45	25	1842	76.8		16:30	133	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
18	15	14	21	31	42	53	62	69	74	78	82	85	89	96	105	113	118	122	121	115	102	84	64	45	1800	75.0		17:27	122	*	*	*	*	*	*	*	0:33	13	*	*	*	*	*	*		
19	31	25	27	34	43	53	62	70	75	78	80	81	82	84	88	94	99	104	107	107	102	92	78	62	1758	73.3		18:35	108	*	*	*	*	*	*	*	1:12	25	*	*	*	*	*	*		
20	49	40	38	42	49	57	66	74	80	82	83	82	80	77	76	77	79	82	86	91	92	89	82	73	1726	71.9	U	9:38	83	19:54	92	*	*	*	*	*	*	*	1:49	38	14: 4	76	*	*	*	*
21	64	56	52	53	57	64	72	81	87	91	90	88	83	77	71	65	62	62	64	69	75	78	78	76	1715	71.5		9:23	91	21:34	79	*	*	*	*	*	*	2:24	52	16:37	62	*	*	*	*	
22	72	69	66	64	66	72	79	87	95	100	101	98	92	84	74	63	53	47	45	48	54	61	67	71	1728	72.0		9:42	101	*	*	*	*	*	*	*	2:55	64	17:51	45	*	*	*	*		
23	74	75	75	75	75	78	84	93	101	108	111	110	104	95	83	68	53	40	32	31	35	43	52	61	1756	73.2		10:13	111	*	*	*	*	*	*	*	18:44	31	*	*	*	*	*	*		
24	69	75	79	81	82	84	88	95	104	112	118	120	117	109	96	81	62	44	29	21	21	26	36	47	1796	74.8		10:53	120	*	*	*	*	*	*	*	19:32	20	*	*	*	*	*	*		
25	59	69	77	83	86	87	89	94	103	112	121	126	127	122	112	96	77	56	35	20	13	15	22	33	1834	76.4		11:42	127	*	*	*	*	*	*	*	20:19	13	*	*	*	*	*	*		
26	47	61	72	80	85	88	89	92	98	108	118	126	131	131	126	113	94	73	49	29	14	9	12	22	1867	77.8		12:35	132	*	*	*	*	*	*	*	21: 4	9	*	*	*	*	*	*		
27	35	50	64	75	82	86	88	90	93	101	111	122	130	135	134	126	111	91	68	44	23	11	8	14	1892	78.8	F	13:27	135	*	*	*	*	*	*	*	21:47	8	*	*	*	*	*	*		
28	25	39	55	68	77	82	85	87	89	93	102	113	124	132	136	134	125	107	86	62	38	20	10	10	1899	79.1		14:15	136	*	*	*	*	*	*	*	22:27	9	*	*	*	*	*	*		
29	18	31	45	60	71	77	81	84	85	88	93	103	114	125	132	135	131	119	101	78	55	33	18	12	1889	78.7		15: 0	135	*	*	*	*	*	*	*	23: 4	12	*	*	*	*	*	*		
30	16	26	39	53	65	73	78	81	83	84	87	93	103	114	124	129	130	124	110	91	69	48	30	19	1869	77.9		15:40	131	*	*	*	*	*	*	*	23:37	17	*	*	*	*	*	*		
31	18	24	35	47	59	69	76	79	80	81	83	86	93	103	112	120	123	122	114	99	80	60	42	29	1834	76.4		16:18	124	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

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	56069	75.4	15 日 14 時 54 分	141	1	14 日 22 時 24 分	-1	1