

# 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)

2024 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	24	27	35	46	57	68	75	79	80	81	81	85	91	100	107	112	114	111	101	86	69	53	40	1802	75.1		16:53	114	*	*	*	*	*	*	0: 7	24	*	*	*	*	*	*		
2	33	33	39	48	58	68	76	81	82	81	80	79	79	82	87	94	99	102	102	97	87	74	61	50	1772	73.8		7:57	82	17:33	102	*	*	*	*	*	0:13	32	11:25	79	*	*	*	*
3	43	41	45	53	61	70	79	84	86	85	82	79	76	75	77	80	85	88	90	90	85	76	66	57	1753	73.0		8: 1	86	18:19	90	*	*	*	*	*	0:46	41	12:52	75	*	*	*	*
4	52	50	53	59	66	74	82	89	92	90	87	81	76	72	69	69	71	73	76	79	78	74	68	63	1743	72.6	L	8:14	92	19:22	79	*	*	*	*	*	0:53	50	14:38	69	*	*	*	*
5	60	59	61	66	72	79	86	93	97	97	93	87	80	72	66	61	58	59	61	65	68	69	68	66	1743	72.6		8:32	98	20:51	69	*	*	*	*	*	0:42	59	16:21	58	23:53	65	*	*
6	65	66	69	73	78	84	90	97	102	104	102	96	87	77	67	57	50	46	46	50	55	60	63	66	1750	72.9		8:57	104	*	*	*	*	*	*	17:25	46	*	*	*	*	*	*	
7	68	71	75	79	83	88	94	100	106	110	110	106	98	87	74	60	47	38	34	35	40	46	54	60	1763	73.5		9:29	110	*	*	*	*	*	*	18:18	33	*	*	*	*	*	*	
8	66	73	78	83	88	92	97	103	109	114	117	116	110	100	87	70	53	37	26	22	24	31	40	50	1786	74.4		10:12	117	*	*	*	*	*	*	19: 8	22	*	*	*	*	*	*	
9	60	69	77	84	89	93	97	103	110	117	122	124	122	116	104	87	66	45	27	16	12	15	24	35	1814	75.6		11: 7	124	*	*	*	*	*	*	19:59	12	*	*	*	*	*	*	
10	48	60	71	80	86	91	96	101	108	116	123	128	131	129	121	106	86	62	38	19	7	4	9	19	1839	76.6		12: 8	131	*	*	*	*	*	*	20:49	4	*	*	*	*	*	*	
11	33	48	61	72	80	86	91	96	102	110	119	128	134	137	135	125	108	84	58	32	11	0	-1	6	1855	77.3	N	13: 9	138	*	*	*	*	*	*	21:36	-1	*	*	*	*	*	*	
12	19	34	50	63	73	80	85	89	94	101	110	121	130	138	142	139	127	107	81	53	26	6	-2	-1	1865	77.7		14: 7	#142	*	*	*	*	*	*	22:18	#-3	*	*	*	*	*	*	
13	9	23	39	54	65	73	78	82	86	90	97	107	119	130	138	142	138	124	103	76	47	22	5	0	1847	77.0		15: 3	#142	*	*	*	*	*	*	22:57	0	*	*	*	*	*	*	
14	5	17	32	47	60	69	74	77	79	81	84	91	102	114	125	133	136	131	117	95	69	43	22	10	1813	75.5		15:58	136	*	*	*	*	*	*	23:31	8	*	*	*	*	*	*	
15	9	18	31	45	59	69	75	77	77	76	75	77	83	94	105	115	123	126	120	106	86	63	41	26	1776	74.0		7:28	77	16:53	126	*	*	*	*	*	10: 1	75	*	*	*	*	*	*
16	20	25	35	48	61	73	80	81	79	76	72	68	69	74	83	92	101	109	111	105	92	76	59	44	1733	72.2		6:48	81	17:48	111	*	*	*	*	*	0: 0	20	11:27	68	*	*	*	*
17	35	36	44	55	68	79	87	90	87	82	75	68	62	61	64	71	78	86	92	94	89	80	69	58	1710	71.3		6:57	90	18:46	94	*	*	*	*	*	0:26	34	12:47	61	*	*	*	*
18	50	49	54	64	75	86	95	100	98	92	84	74	65	57	53	54	58	63	70	76	77	75	70	65	1704	71.0	U	7:16	100	19:52	77	*	*	*	*	*	0:46	48	14:18	53	*	*	*	*
19	62	60	64	71	82	92	102	108	109	104	96	85	74	62	53	46	44	46	50	56	61	64	65	65	1721	71.7		7:42	109	*	*	*	*	*	*	0:50	60	16: 4	44	*	*	*	*	
20	66	68	71	77	86	96	105	113	117	115	109	99	87	74	61	49	40	36	35	39	44	50	55	60	1752	73.0		8:14	117	*	*	*	*	*	*	17:31	35	*	*	*	*	*	*	
21	65	70	75	81	87	96	105	113	120	122	119	112	102	89	75	60	45	34	28	28	31	36	43	51	1787	74.5		8:56	122	*	*	*	*	*	*	18:40	27	*	*	*	*	*	*	
22	59	68	75	81	87	93	101	109	117	123	124	121	115	105	92	75	58	41	29	23	22	25	32	42	1817	75.7		9:53	124	*	*	*	*	*	*	19:39	21	*	*	*	*	*	*	
23	52	62	72	79	84	89	94	102	110	118	123	126	124	118	108	93	75	55	37	24	18	18	23	32	1836	76.5		11: 8	126	*	*	*	*	*	*	20:28	17	*	*	*	*	*	*	
24	44	56	67	75	81	85	88	93	101	109	118	124	128	127	121	109	92	72	50	31	19	14	16	24	1844	76.8		12:25	128	*	*	*	*	*	*	21: 9	14	*	*	*	*	*	*	
25	35	49	61	71	77	81	84	86	91	98	108	117	125	129	129	122	108	89	66	44	26	15	13	18	1842	76.8		13:28	130	*	*	*	*	*	*	21:45	12	*	*	*	*	*	*	
26	28	42	56	67	74	78	80	81	83	87	96	106	116	125	130	128	119	103	82	59	37	21	13	15	1826	76.1	F	14:20	130	*	*	*	*	*	*	22:17	13	*	*	*	*	*	*	
27	23	36	50	63	72	77	78	78	78	79	84	94	105	115	124	127	124	112	94	72	50	31	18	16	1800	75.0		15: 5	127	*	*	*	*	*	*	22:46	15	*	*	*	*	*	*	
28	22	33	46	60	71	77	78	77	76	74	76	82	92	103	113	120	122	115	101	82	62	42	27	21	1772	73.8		5:55	78	15:45	122	*	*	*	*	*	9: 9	74	23:11	21	*	*	*	*
29	24	33	46	59	71	78	80	78	75	72	70	72	79	89	100	108	113	112	104	88	70	53	38	29	1741	72.5		5:53	80	16:22	114	*	*	*	*	*	10: 6	70	23:31	28	*	*	*	*
30	29	36	48	60	72	80	83	81	77	72	67	66	68	76	86	95	102	104	101	90	75	60	47	39	1714	71.4		6: 2	83	16:58	104	*	*	*	*	*	10:57	66	23:46	37	*	*	*	*
31	37	42	52	64	75	84	88	87	81	74	67	62	61	65	72	81	88	93	94	88	77	65	55	48	1700	70.8		6:15	88	17:36	94	*	*	*	*	*	11:47	61	23:55	46	*	*	*	*

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	55220	74.2	13 日 15 時 3 分	142	2	12 日 22 時 18 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)

2024 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	46	49	58	68	79	87	93	93	87	79	70	62	57	57	60	67	74	80	84	83	77	68	60	56	1694	70.6		6:29	93	18:18	84	*	*	*	*	12:40	56	23:52	54	*	*	*	*
2	54	57	64	73	83	91	97	99	94	86	76	66	58	53	52	55	60	66	71	74	72	68	63	61	1693	70.5		6:46	99	19: 8	74	*	*	*	*	13:42	52	23:25	61	*	*	*	*
3	61	64	70	78	87	95	101	104	102	95	85	74	63	54	48	46	48	52	57	62	64	64	63	63	1700	70.8	L	7: 6	104	20:22	64	*	*	*	*	14:58	46	22:25	63	*	*	*	*
4	66	70	76	83	91	98	104	108	108	103	95	84	73	61	51	43	39	40	43	48	52	56	58	62	1712	71.3		7:32	108	*	*	*	*	16:25	39	*	*	*	*	*	*	*	
5	66	72	79	86	93	100	106	111	113	111	106	97	86	74	60	47	37	32	30	33	37	43	49	55	1723	71.8		8: 8	113	*	*	*	*	17:47	30	*	*	*	*	*	*	*	
6	62	70	78	86	92	99	105	111	115	117	115	110	102	90	76	59	43	30	23	20	22	28	35	45	1733	72.2		9: 3	117	*	*	*	*	18:58	20	*	*	*	*	*	*	*	
7	54	64	74	82	89	95	101	108	114	119	121	121	117	108	95	78	58	39	23	13	11	13	21	31	1749	72.9		10:25	121	*	*	*	*	19:57	11	*	*	*	*	*	*	*	
8	43	55	67	76	83	89	94	100	107	115	121	125	127	124	115	100	79	56	33	16	5	3	8	18	1759	73.3		11:56	127	*	*	*	*	20:45	3	*	*	*	*	*	*	*	
9	31	45	58	69	76	82	86	90	96	104	113	121	128	132	129	120	102	78	52	28	10	1	1	9	1761	73.4		13:12	132	*	*	*	*	21:26	#0	*	*	*	*	*	*	*	
10	22	37	51	63	71	75	78	79	82	88	97	108	119	128	133	131	120	100	75	48	24	7	2	6	1744	72.7	N	14:16	#134	*	*	*	*	22: 1	2	*	*	*	*	*	*	*	
11	17	32	47	60	69	72	73	72	71	72	78	88	101	114	125	131	128	115	95	70	44	22	10	10	1716	71.5		5:46	73	15:15	131	*	*	*	*	8:11	71	22:31	9	*	*	*	*
12	19	32	47	62	72	75	74	70	65	61	61	66	78	91	105	117	123	120	106	86	64	42	26	20	1682	70.1		5: 7	75	16:11	123	*	*	*	*	9:37	60	22:59	20	*	*	*	*
13	25	37	52	66	78	83	81	75	67	58	51	50	56	67	80	94	105	111	106	94	77	59	43	34	1649	68.7		5:11	83	17: 4	111	*	*	*	*	10:43	49	23:23	34	*	*	*	*
14	36	45	59	73	85	93	92	85	74	63	51	43	41	46	57	69	81	92	95	91	81	69	58	49	1628	67.8		5:27	93	17:56	95	*	*	*	*	11:44	40	23:42	47	*	*	*	*
15	47	54	67	80	92	101	104	98	87	73	60	47	37	35	40	48	58	69	77	79	76	70	64	59	1622	67.6		5:49	104	18:50	79	*	*	*	*	12:46	35	23:50	58	*	*	*	*
16	58	62	73	86	98	107	112	110	101	87	73	58	45	36	33	36	42	49	58	63	65	64	63	63	1642	68.4		6:13	112	19:58	65	*	*	*	*	13:55	33	22:31	63	*	*	*	*
17	64	68	76	88	99	109	116	117	112	101	87	73	59	46	37	33	33	37	42	47	52	55	57	61	1669	69.5	U	6:42	117	*	*	*	*	15:23	33	*	*	*	*	*	*	*	
18	65	71	77	87	97	107	115	119	118	111	101	89	75	62	49	39	33	31	32	35	40	44	49	55	1701	70.9		7:18	119	*	*	*	*	17: 9	31	*	*	*	*	*	*	*	
19	62	69	76	84	92	101	109	115	117	116	110	102	91	79	66	52	41	33	29	28	30	34	41	48	1725	71.9		8: 6	117	*	*	*	*	18:43	28	*	*	*	*	*	*	*	
20	57	66	73	80	86	93	100	107	112	114	114	110	104	95	83	68	53	40	30	25	24	27	33	42	1736	72.3		9:21	114	*	*	*	*	19:45	24	*	*	*	*	*	*	*	
21	52	61	70	76	81	85	90	96	102	108	112	113	112	107	98	85	69	52	36	26	21	21	26	35	1734	72.3		11: 8	113	*	*	*	*	20:26	20	*	*	*	*	*	*	*	
22	46	57	67	73	77	79	81	85	90	97	104	110	114	114	109	99	84	66	47	31	21	18	21	29	1719	71.6		12:35	115	*	*	*	*	20:57	18	*	*	*	*	*	*	*	
23	41	54	64	71	75	76	75	76	78	85	93	102	109	115	115	109	96	79	59	40	25	18	18	25	1698	70.8		13:35	116	*	*	*	*	21:25	17	*	*	*	*	*	*	*	
24	37	50	62	71	74	74	72	70	69	72	79	90	100	109	114	114	105	90	71	52	34	22	19	24	1674	69.8	F	4:27	75	14:24	115	*	*	*	*	7:48	69	21:50	19	*	*	*	*
25	34	48	61	71	76	75	72	67	63	62	66	75	87	98	107	112	109	97	81	63	44	30	23	26	1647	68.6		4:20	76	15: 7	112	*	*	*	*	8:45	62	22:13	23	*	*	*	*
26	35	47	61	72	79	78	73	67	60	56	55	61	72	84	96	104	106	100	87	71	55	40	31	31	1621	67.5		4:26	79	15:47	106	*	*	*	*	9:33	55	22:34	30	*	*	*	*
27	38	50	62	74	82	83	78	69	60	52	48	50	58	70	82	93	99	98	90	76	62	50	40	38	1602	66.8		4:38	84	16:24	100	*	*	*	*	10:16	48	22:50	38	*	*	*	*
28	43	53	66	77	86	89	84	74	63	53	45	42	46	56	68	79	88	92	88	79	68	57	49	46	1591	66.3		4:52	89	17: 0	92	*	*	*	*	10:56	42	23: 2	46	*	*	*	*
29	49	58	70	81	90	94	91	82	69	56	45	38	37	44	54	66	76	83	84	78	70	62	57	54	1588	66.2		5: 7	94	17:37	84	*	*	*	*	11:36	37	23: 6	54	*	*	*	*

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
696	48912	70.3	10日 14時 16分	134	1	9日 21時 26分	0	1

# 推算潮位 (每時・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)

2024 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		
1	56	64	74	85	93	98	97	90	77	63	50	39	34	35	43	53	63	71	76	74	70	64	61	60	1590	66.3		5:22	99	18:16	76	*	*	*	*	12:18	34	22:50	60	*	*	*	*
2	63	69	78	88	96	102	103	97	86	72	58	46	36	32	34	41	50	58	65	67	66	63	62	64	1596	66.5		5:39	103	19: 4	67	*	*	*	*	13: 6	32	21:53	62	*	*	*	*
3	67	73	82	91	99	104	106	104	95	83	69	56	44	35	32	33	39	45	51	56	58	58	60	63	1603	66.8		5:58	106	*	*	*	*	*	*	14: 6	32	*	*	*	*	*	*
4	69	75	83	92	100	106	109	108	103	94	82	69	56	44	35	31	31	33	38	42	46	49	53	59	1607	67.0	L	6:22	109	*	*	*	*	*	*	15:32	30	*	*	*	*	*	*
5	66	74	82	91	99	105	109	111	109	104	96	85	73	59	46	36	29	26	26	28	32	38	44	51	1619	67.5		7: 1	111	*	*	*	*	*	*	17:23	25	*	*	*	*	*	*
6	60	69	78	87	94	100	106	109	111	110	106	100	91	78	64	48	35	24	19	17	20	25	32	42	1625	67.7		8: 9	111	*	*	*	*	*	*	18:51	17	*	*	*	*	*	*
7	52	62	72	80	87	92	97	102	107	110	111	110	106	97	84	67	49	32	19	12	11	14	22	32	1627	67.8		10:12	111	*	*	*	*	*	*	19:45	10	*	*	*	*	*	*
8	44	56	65	73	78	82	85	90	95	101	107	112	114	112	103	89	69	48	29	15	8	9	15	26	1625	67.7		12: 2	114	*	*	*	*	*	*	20:25	#7	*	*	*	*	*	*
9	39	51	61	68	71	73	73	74	78	85	94	103	111	116	115	106	90	69	47	27	14	10	14	24	1613	67.2		13:22	117	*	*	*	*	*	*	20:57	10	*	*	*	*	*	*
10	36	50	61	68	69	68	64	61	60	63	72	84	97	108	115	115	105	88	67	45	27	17	18	26	1584	66.0	N	3:55	70	14:28	116	*	*	*	*	7:47	60	21:26	16	*	*	*	*
11	39	53	65	73	74	70	62	54	47	44	48	59	73	89	102	111	110	100	84	64	45	31	27	33	1557	64.9		3:39	74	15:26	112	*	*	*	*	8:55	44	21:53	27	*	*	*	*
12	45	58	72	82	84	79	68	56	43	33	30	35	48	63	80	95	103	101	92	77	62	47	40	42	1535	64.0		3:48	84	16:20	103	*	*	*	*	9:53	30	22:17	39	*	*	*	*
13	52	66	79	90	96	92	80	65	49	34	22	19	26	39	54	71	85	92	90	82	71	61	52	51	1518	63.3		4: 6	96	17:13	92	*	*	*	*	10:47	19	22:38	51	*	*	*	*
14	59	72	86	98	105	105	96	80	62	44	27	16	14	21	33	48	63	75	79	77	72	67	62	60	1521	63.4		4:29	107	18: 6	79	*	*	*	*	11:39	14	22:52	60	*	*	*	*
15	65	76	90	102	111	114	109	96	78	59	41	25	15	15	21	32	44	56	64	67	66	65	65	65	1541	64.2		4:55	114	19:11	67	*	*	*	*	12:32	14	22:36	64	*	*	*	*
16	68	77	90	102	112	118	117	108	93	76	58	41	27	19	19	24	32	40	49	54	56	59	62	65	1566	65.3		5:24	#118	*	*	*	*	*	*	13:30	18	*	*	*	*	*	*
17	69	76	86	98	108	115	118	114	104	90	75	60	45	33	26	25	27	32	37	42	46	50	55	61	1592	66.3	U	5:56	#118	*	*	*	*	*	*	14:44	25	*	*	*	*	*	*
18	67	73	81	91	101	108	113	113	109	100	89	76	63	50	39	33	30	29	31	34	38	43	49	56	1616	67.3		6:35	114	*	*	*	*	*	*	16:40	29	*	*	*	*	*	*
19	63	70	77	84	91	98	104	107	107	103	97	89	79	67	56	45	37	31	29	29	31	36	43	51	1624	67.7		7:29	107	*	*	*	*	*	*	18:31	28	*	*	*	*	*	*
20	59	67	73	78	83	87	92	96	99	100	100	96	90	82	71	59	47	37	30	26	27	31	38	47	1615	67.3		9: 6	101	*	*	*	*	*	*	19:24	26	*	*	*	*	*	*
21	56	64	70	74	76	78	80	84	88	92	96	98	97	92	84	73	59	46	34	27	25	27	34	44	1598	66.6		11:10	98	*	*	*	*	*	*	19:57	25	*	*	*	*	*	*
22	54	63	69	72	73	71	70	71	75	81	87	93	97	97	93	84	71	57	42	31	25	26	32	42	1576	65.7		3:38	73	12:35	98	*	*	*	*	6: 6	70	20:23	25	*	*	*	*
23	53	63	70	73	71	68	64	61	62	67	75	83	91	97	97	92	81	67	52	38	29	27	32	41	1554	64.8		3: 7	73	13:36	98	*	*	*	*	7:18	61	20:46	27	*	*	*	*
24	53	64	72	75	73	67	60	54	51	53	60	70	81	90	96	95	88	76	62	48	36	31	34	42	1531	63.8		3: 0	75	14:25	96	*	*	*	*	8: 8	50	21: 9	31	*	*	*	*
25	54	66	75	79	77	69	60	50	43	41	45	55	67	79	89	94	91	83	71	57	46	38	38	45	1512	63.0	F	3: 6	79	15: 9	94	*	*	*	*	8:50	40	21:30	37	*	*	*	*
26	56	68	78	84	83	74	63	50	39	32	32	40	52	66	79	88	90	86	76	65	55	47	45	50	1498	62.4		3:18	85	15:50	90	*	*	*	*	9:29	31	21:48	45	*	*	*	*
27	60	71	82	89	89	82	69	54	40	29	24	27	38	51	66	78	85	85	79	71	62	55	52	55	1493	62.2		3:34	90	16:28	86	*	*	*	*	10: 6	24	22: 3	52	*	*	*	*
28	64	75	85	93	96	90	77	61	45	30	21	19	25	38	52	66	77	81	79	73	67	62	59	61	1496	62.3		3:51	96	17: 5	81	*	*	*	*	10:42	18	22:12	59	*	*	*	*
29	68	78	88	96	101	98	87	71	53	37	23	16	17	27	40	53	66	73	75	72	68	65	64	66	1502	62.6		4: 9	101	17:43	75	*	*	*	*	11:19	15	22: 5	64	*	*	*	*
30	71	81	91	99	104	103	96	82	64	47	31	19	15	19	29	41	53	63	67	67	66	65	67	69	1509	62.9		4:27	104	18:29	68	*	*	*	*	11:59	15	20:42	65	*	*	*	*
31	74	83	92	101	106	107	103	92	76	60	43	28	19	17	22	31	41	50	56	59	60	62	65	69	1516	63.2		4:46	107	*	*	*	*	*	*	12:44	16	*	*	*	*	*	*

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	48559	65.3	17日 5時 56分	118	2	8日 20時 25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)

2024 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	75	83	92	101	107	109	107	100	88	73	57	42	29	21	20	24	30	37	44	48	51	55	60	66	1519	63.3		5: 6	109	*	*	*	*	*	*	*	13:40	19	*	*	*	*	*	*		
2	73	81	90	99	105	109	109	105	98	86	73	58	44	32	24	22	23	27	32	36	41	46	52	60	1525	63.5	L	5:33	109	*	*	*	*	*	*	*	15: 0	22	*	*	*	*	*	*		
3	68	77	85	93	100	105	107	106	103	96	87	75	62	48	36	27	22	21	22	26	31	37	44	53	1531	63.8		6:16	107	*	*	*	*	*	*	*	16:55	21	*	*	*	*	*	*		
4	62	71	78	85	91	96	99	101	102	100	97	90	80	67	53	40	29	21	18	19	23	29	38	47	1536	64.0		7:52	102	*	*	*	*	*	*	*	18:20	18	*	*	*	*	*	*		
5	57	65	72	77	80	83	86	89	92	96	98	97	93	85	72	58	43	30	21	18	20	26	35	45	1538	64.1		10:24	98	*	*	*	*	*	*	*	19: 7	18	*	*	*	*	*	*		
6	55	62	67	70	70	69	69	71	75	82	89	95	98	96	89	77	61	45	31	23	22	27	35	46	1524	63.5		3:37	70	12:11	98	*	*	*	*	*	*	5:43	69	19:41	21	*	*	*	*	*
7	57	65	69	69	65	60	54	52	53	60	70	81	91	97	97	91	79	63	47	35	29	32	40	51	1507	62.8		2:27	69	13:33	98	*	*	*	*	*	*	7: 9	51	20:10	29	*	*	*	*	*
8	62	72	76	74	67	58	47	37	33	36	45	58	72	86	95	96	90	79	64	50	41	40	47	58	1483	61.8		2:13	76	14:40	97	*	*	*	*	*	*	8: 7	33	20:38	39	*	*	*	*	*
9	70	80	87	86	77	64	49	33	21	16	21	32	48	65	81	91	92	87	77	65	55	50	54	65	1466	61.1	N	2:24	87	15:40	93	*	*	*	*	*	*	9: 0	16	21: 3	50	*	*	*	*	*
10	77	89	97	99	92	78	59	40	21	8	4	11	24	41	59	75	84	85	81	74	66	60	61	69	1454	60.6		2:45	99	16:37	86	*	*	*	*	*	*	9:50	4	21:26	60	*	*	*	*	*
11	82	95	105	110	107	95	76	54	33	13	0	-1	7	20	37	55	69	76	77	75	72	68	66	72	1463	61.0		3:12	110	17:37	77	*	*	*	*	*	*	10:39	#-2	21:44	66	*	*	*	*	*
12	84	97	108	116	118	110	93	73	51	29	10	-1	-1	8	21	36	52	63	68	69	70	69	69	72	1484	61.8		3:42	118	*	*	*	*	*	*	11:28	#-2	*	*	*	*	*	*			
13	82	95	107	116	121	119	108	90	70	49	28	11	4	5	13	24	37	48	56	60	63	66	68	71	1511	63.0		4:14	#121	*	*	*	*	*	*	12:17	3	*	*	*	*	*	*			
14	78	89	101	112	118	120	115	103	86	67	48	30	17	12	14	20	28	37	45	51	55	59	64	69	1538	64.1		4:47	120	*	*	*	*	*	*	13: 9	12	*	*	*	*	*	*			
15	74	82	93	103	111	115	114	108	97	82	66	50	35	25	21	22	26	31	37	42	48	53	59	65	1559	65.0		5:24	115	*	*	*	*	*	*	14:12	21	*	*	*	*	*	*			
16	71	77	84	93	100	105	108	106	100	91	79	66	53	41	33	29	28	29	32	37	42	48	55	62	1569	65.4	U	6: 5	108	*	*	*	*	*	*	15:47	28	*	*	*	*	*	*			
17	68	73	78	83	89	94	97	98	97	93	86	77	67	56	46	39	34	31	31	33	38	45	52	60	1565	65.2		7: 5	98	*	*	*	*	*	*	17:35	31	*	*	*	*	*	*			
18	66	71	74	76	79	81	84	86	88	89	87	83	76	68	59	50	42	36	32	33	36	43	51	59	1549	64.5		8:52	89	*	*	*	*	*	*	18:28	32	*	*	*	*	*	*			
19	66	70	72	73	72	71	71	73	76	80	83	83	81	76	69	61	52	43	36	34	36	42	51	60	1531	63.8		2:34	73	10:47	83	*	*	*	*	*	5:20	70	19: 0	34	*	*	*	*	*	
20	68	72	73	71	67	63	59	59	62	67	73	78	81	81	77	70	61	52	43	38	39	44	52	62	1512	63.0		1:51	73	12:22	81	*	*	*	*	*	6:37	59	19:27	38	*	*	*	*	*	
21	70	76	76	73	66	58	51	46	47	52	60	69	76	80	81	77	70	61	52	45	43	47	55	64	1495	62.3		1:38	77	13:35	81	*	*	*	*	*	7:22	46	19:51	43	*	*	*	*	*	
22	74	80	81	77	68	57	46	37	34	37	45	56	67	76	81	81	77	69	61	53	49	51	58	68	1483	61.8		1:43	82	14:31	82	*	*	*	*	*	8: 0	34	20:13	49	*	*	*	*	*	
23	77	85	88	84	74	60	45	32	24	23	30	41	54	67	77	81	80	75	69	62	57	57	62	71	1475	61.5		1:56	88	15:18	82	*	*	*	*	*	8:36	23	20:33	56	*	*	*	*	*	
24	81	90	94	92	82	67	50	33	20	14	16	26	40	55	68	77	80	78	74	69	64	63	66	74	1473	61.4	F	2:14	94	16: 1	80	*	*	*	*	*	9:12	14	20:50	62	*	*	*	*	*	
25	84	93	99	100	92	77	59	39	22	11	7	14	26	41	57	70	77	78	76	73	69	68	70	77	1479	61.6		2:35	101	16:43	78	*	*	*	*	*	9:49	7	21: 1	68	*	*	*	*	*	
26	86	96	103	106	102	89	71	50	30	14	5	5	14	28	44	59	69	74	74	73	72	72	73	79	1488	62.0		2:58	106	17:32	74	*	*	*	*	*	10:27	4	20:53	72	*	*	*	*	*	
27	88	97	105	110	109	100	84	64	43	24	9	3	7	17	31	46	58	66	69	70	71	73	75	80	1499	62.5		3:22	110	*	*	*	*	*	*	11: 6	3	*	*	*	*	*	*			
28	88	97	106	111	113	108	96	78	58	38	20	8	5	10	21	34	46	55	61	63	66	70	74	79	1505	62.7		3:47	113	*	*	*	*	*	*	11:48	4	*	*	*	*	*	*			
29	86	96	105	111	114	113	105	91	74	55	35	19	9	9	15	24	34	43	50	55	59	64	70	76	1512	63.0		4:12	114	*	*	*	*	*	*	12:35	8	*	*	*	*	*	*			
30	83	92	101	109	113	113	110	101	87	71	53	35	21	13	13	18	25	33	40	46	51	57	64	71	1520	63.3		4:40	113	*	*	*	*	*	*	13:28	13	*	*	*	*	*	*			

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	45293	62.9	13日 4時 14分	121	1	12日 11時 28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)

2024 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	78	86	95	102	107	109	109	105	96	84	69	53	37	25	19	18	21	26	32	38	44	51	58	66	1528	63.7	L	5:16	110	*	*	*	*	*	*	14:35	18	*	*	*	*	*	*	
2	73	79	86	92	97	100	102	101	99	92	83	70	55	42	31	25	23	24	28	33	40	48	55	62	1540	64.2		6:19	102	*	*	*	*	*	*	16: 1	23	*	*	*	*	*	*	
3	68	73	77	80	83	86	88	90	92	92	89	82	71	59	48	37	31	28	29	33	40	48	56	62	1542	64.3		8:31	92	*	*	*	*	*	*	17:15	28	*	*	*	*	*	*	
4	67	70	71	71	69	69	70	73	77	82	85	86	82	74	65	54	44	37	35	37	43	51	60	67	1539	64.1		2:11	71	10:33	86	*	*	*	*	4:58	69	18: 2	35	*	*	*	*	
5	71	72	70	66	60	54	50	51	56	63	72	79	83	82	78	70	60	51	45	44	49	58	67	75	1526	63.6		0:48	72	12:24	83	*	*	*	*	6:22	50	18:37	44	*	*	*	*	
6	80	81	77	69	58	46	36	31	32	40	50	62	74	81	83	80	74	66	58	54	57	65	75	84	1513	63.0		0:37	81	13:55	83	*	*	*	*	7:16	30	19: 7	54	*	*	*	*	
7	91	93	89	79	64	48	31	19	13	17	27	40	55	69	79	83	81	76	70	65	64	70	81	92	1496	62.3		0:52	93	15: 9	83	*	*	*	*	8: 5	13	19:34	64	*	*	*	*	
8	100	105	104	94	79	59	38	19	5	1	6	18	34	51	67	77	81	80	77	73	71	74	83	95	1491	62.1	N	1:19	106	16:18	81	*	*	*	*	8:54	1	19:59	71	*	*	*	*	
9	106	114	116	111	97	76	54	30	10	-3	-6	1	15	31	49	64	74	77	78	77	75	76	83	94	1499	62.5		1:52	116	17:49	78	*	*	*	*	9:42	-6	20:18	75	*	*	*	*	
10	107	117	123	123	113	96	73	50	26	5	-6	-6	2	16	32	49	62	69	73	75	76	76	80	90	1521	63.4		2:29	124	*	*	*	*	10:30	# -7	*	*	*	*	*	*			
11	102	114	123	127	124	112	93	70	47	24	5	-3	-1	7	20	35	49	59	65	68	72	74	77	83	1546	64.4		3: 8	#127	*	*	*	*	11:18	-4	*	*	*	*	*	*			
12	94	107	117	124	126	121	107	89	67	45	24	9	3	7	15	26	38	49	56	61	66	70	74	78	1573	65.5		3:48	126	*	*	*	*	12: 5	3	*	*	*	*	*	*			
13	86	97	108	117	121	121	114	101	83	64	44	26	15	12	16	23	32	41	49	55	60	66	70	74	1595	66.5		4:28	122	*	*	*	*	12:52	12	*	*	*	*	*	*			
14	79	87	97	106	112	114	113	105	93	78	61	44	30	23	21	25	30	37	44	51	57	62	67	71	1607	67.0		5: 8	114	*	*	*	*	13:41	21	*	*	*	*	*	*			
15	75	80	86	94	100	103	105	102	96	85	72	58	45	35	30	30	32	36	41	48	55	61	66	70	1605	66.9	U	5:53	105	*	*	*	*	14:38	30	*	*	*	*	*	*			
16	73	76	79	83	87	90	93	93	92	86	78	67	57	48	41	37	37	38	42	48	54	61	67	71	1598	66.6		6:53	93	*	*	*	*	15:47	37	*	*	*	*	*	*			
17	73	74	75	75	75	77	79	81	82	82	78	72	65	58	52	47	44	43	45	49	56	63	70	74	1589	66.2		8:21	82	*	*	*	*	16:50	43	*	*	*	*	*	*			
18	75	75	73	70	66	64	64	66	70	73	74	73	70	65	61	56	52	49	49	52	59	66	73	78	1573	65.5		0:16	76	10: 2	74	23:59	80	*	*	5:30	64	17:33	49	*	*	*	*	*
19	80	78	74	68	61	54	51	51	55	60	66	69	71	70	68	65	61	57	55	57	62	70	78	84	1565	65.2		12: 9	71	*	*	*	*	6:23	50	18: 6	55	*	*	*	*			
20	86	84	78	69	59	48	40	37	40	46	54	62	68	72	73	72	69	65	63	62	66	74	82	89	1558	64.9		0: 5	86	14: 0	73	*	*	7: 1	37	18:32	62	*	*	*	*	*		
21	93	92	86	75	61	47	34	26	25	31	40	51	61	69	74	76	75	73	70	68	71	77	85	93	1553	64.7		0:22	93	15: 5	76	*	*	7:37	25	18:55	68	*	*	*	*	*		
22	99	100	95	84	69	51	34	21	15	17	25	37	50	63	72	77	78	77	75	74	75	80	88	96	1552	64.7		0:45	100	16: 0	78	*	*	8:14	15	19:11	74	*	*	*	*	*		
23	103	107	105	96	80	61	41	23	10	7	12	23	37	52	65	74	78	79	79	78	78	82	89	98	1557	64.9	F	1:13	107	17: 8	79	*	*	8:53	7	19:15	78	*	*	*	*	*		
24	106	112	113	108	94	75	53	32	14	3	3	11	24	39	54	66	73	77	78	79	80	83	89	98	1564	65.2		1:44	113	*	*	*	*	9:33	2	*	*	*	*	*	*			
25	107	114	118	117	108	91	70	46	24	8	0	2	12	26	41	55	65	71	74	77	80	83	88	96	1573	65.5		2:18	118	*	*	*	*	10:16	-1	*	*	*	*	*	*			
26	106	114	120	122	118	105	87	64	41	19	4	-1	4	15	28	43	55	63	68	72	76	80	85	92	1580	65.8		2:53	122	*	*	*	*	10:59	-1	*	*	*	*	*	*			
27	102	111	119	123	123	116	102	82	60	37	16	4	2	8	19	31	43	53	60	65	70	76	81	87	1590	66.3		3:29	124	*	*	*	*	11:43	1	*	*	*	*	*	*			
28	95	105	114	120	123	120	112	97	78	56	34	16	7	7	14	23	34	44	52	59	64	70	76	81	1601	66.7		4: 7	123	*	*	*	*	12:28	6	*	*	*	*	*	*			
29	88	96	105	112	116	118	115	106	91	73	53	33	19	13	15	21	29	38	47	54	60	66	71	75	1614	67.3		4:51	118	*	*	*	*	13:14	13	*	*	*	*	*	*			
30	80	86	93	100	105	108	109	106	98	85	69	51	36	25	22	24	30	37	45	53	60	65	69	72	1628	67.8		5:49	109	*	*	*	*	14: 2	22	*	*	*	*	*	*			
31	75	77	81	85	89	92	95	97	96	90	80	67	53	42	35	33	35	40	47	55	63	68	72	73	1640	68.3	L	7:13	97	23:37	73	*	*	14:53	33	*	*	*	*	*	*			

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	48456	65.1	11日 3時 8分	127	1	10日 10時 30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)

2024 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	73	72	71	70	71	73	76	80	84	85	82	76	67	58	50	46	45	47	53	60	68	75	79	79	1640	68.3		8:49	85	22:34	79	*	*	*	*	2:59	70	15:45	44	*	*	*	*		
2	77	73	67	61	56	54	55	59	65	71	76	76	74	70	65	60	57	57	60	67	76	84	89	90	1639	68.3		10:42	76	22:43	90	*	*	*	*	5:15	54	16:31	56	*	*	*	*		
3	86	80	71	60	49	40	36	37	43	51	60	68	73	74	74	72	69	67	68	74	83	92	99	102	1628	67.8		13:15	75	23: 8	102	*	*	*	*	6:17	35	17: 9	67	*	*	*	*		
4	100	93	82	68	52	36	24	20	22	30	41	53	63	71	76	78	77	76	75	79	87	97	106	111	1617	67.4		15:12	78	23:44	113	*	*	*	*	7: 8	20	17:39	75	*	*	*	*		
5	113	108	97	82	63	43	25	12	8	12	21	34	48	62	71	77	80	80	80	82	88	98	108	117	1609	67.0		*	*	*	*	*	*	*	*	7:58	8	*	*	*	*	*	*		
6	121	121	114	100	81	59	36	16	4	1	6	17	32	47	62	71	77	80	81	82	86	94	105	116	1609	67.0	N	0:28	122	*	*	*	*	*	*	8:47	1	*	*	*	*	*	*		
7	124	128	127	117	100	79	55	31	11	0	-1	6	18	33	49	62	71	76	79	81	83	88	98	110	1625	67.7		1:16	129	*	*	*	*	*	*	9:37	#-2	*	*	*	*	*	*		
8	121	129	132	129	118	99	76	52	28	9	0	1	9	21	36	51	62	69	74	77	80	83	89	100	1645	68.5		2: 5	132	*	*	*	*	*	*	10:24	-1	*	*	*	*	*	*		
9	112	123	130	133	128	115	96	73	49	26	10	3	6	15	27	41	54	62	68	72	76	79	82	90	1670	69.6		2:54	#133	*	*	*	*	*	*	11: 9	3	*	*	*	*	*	*		
10	101	113	122	128	129	123	109	90	68	46	25	13	9	14	23	35	46	57	64	68	72	75	78	82	1690	70.4		3:40	130	*	*	*	*	*	*	11:51	9	*	*	*	*	*	*		
11	90	101	111	119	123	122	115	101	83	62	42	26	18	18	24	32	42	52	60	66	70	73	75	78	1703	71.0		4:23	124	*	*	*	*	*	*	12:29	17	*	*	*	*	*	*		
12	82	89	98	106	112	115	112	104	90	74	56	40	29	25	28	34	42	51	59	66	70	73	74	76	1705	71.0		5: 6	115	*	*	*	*	*	*	13: 4	25	*	*	*	*	*	*		
13	77	81	86	93	99	102	103	100	92	80	66	52	41	35	35	39	45	52	60	67	72	75	76	76	1704	71.0		5:50	104	*	*	*	*	*	*	13:35	34	*	*	*	*	*	*		
14	75	75	77	81	85	88	91	91	88	81	71	60	52	46	44	45	50	56	62	70	76	79	79	78	1700	70.8	U	6:42	91	21:40	80	*	*	*	*	*	*	14: 2	44	*	*	*	*	*	*
15	76	73	71	71	71	74	76	79	80	77	72	65	59	55	53	54	56	60	66	73	80	84	85	83	1693	70.5		7:48	80	21:45	85	*	*	*	*	*	*	2:55	71	14:23	53	*	*	*	*
16	79	74	69	64	60	60	61	65	68	70	70	67	65	63	62	62	63	66	71	78	84	90	92	90	1693	70.5		9:15	70	22: 2	92	*	*	*	*	*	*	4:47	60	14:22	62	*	*	*	*
17	85	78	70	61	53	48	47	50	55	60	64	66	67	68	69	70	71	72	76	81	88	94	98	98	1689	70.4		22:27	98	*	*	*	*	*	*	5:44	47	*	*	*	*	*	*		
18	93	86	75	63	51	41	35	36	40	48	55	61	66	70	73	76	77	78	80	85	91	98	103	105	1686	70.3		22:59	105	*	*	*	*	*	*	6:27	35	*	*	*	*	*	*		
19	103	96	85	70	54	39	29	24	26	33	43	52	62	69	75	79	81	82	84	87	93	101	107	111	1685	70.2		23:38	112	*	*	*	*	*	*	7: 9	24	*	*	*	*	*	*		
20	112	107	97	82	64	45	29	18	15	19	28	40	52	63	72	78	82	84	86	89	94	101	109	115	1681	70.0		*	*	*	*	*	*	*	7:52	15	*	*	*	*	*	*			
21	118	118	111	98	79	58	37	20	10	9	15	26	39	53	65	74	79	83	86	88	93	99	108	116	1682	70.1		0:22	119	*	*	*	*	*	*	8:38	8	*	*	*	*	*	*		
22	122	125	123	114	97	76	52	30	12	4	5	13	25	40	54	65	73	78	82	86	90	96	104	113	1679	70.0	F	1: 9	125	*	*	*	*	*	*	9:24	3	*	*	*	*	*	*		
23	122	128	130	126	114	95	72	47	24	7	0	3	13	27	42	55	65	72	77	81	85	90	98	107	1680	70.0		1:56	130	*	*	*	*	*	*	10:10	0	*	*	*	*	*	*		
24	117	126	132	133	127	113	92	67	41	19	4	0	5	16	30	44	56	65	71	76	80	84	90	98	1686	70.3		2:43	#133	*	*	*	*	*	*	10:53	0	*	*	*	*	*	*		
25	108	118	127	132	132	124	109	87	62	37	16	5	4	12	23	36	49	59	66	71	75	78	82	87	1699	70.8		3:31	132	*	*	*	*	*	*	11:33	3	*	*	*	*	*	*		
26	96	106	116	123	127	126	118	102	81	57	34	18	10	13	22	33	45	56	64	69	72	75	76	78	1717	71.5		4:22	128	*	*	*	*	*	*	12:11	10	*	*	*	*	*	*		
27	83	91	100	108	115	118	117	108	93	74	53	35	23	21	26	35	46	56	66	71	74	74	74	73	1734	72.3		5:19	119	21: 7	74	*	*	*	*	12:46	21	23:27	73	*	*	*	*		
28	74	77	83	90	96	102	106	105	97	84	68	53	40	34	35	42	51	61	70	77	80	79	77	73	1754	73.1		6:21	106	20:14	80	*	*	*	*	13:18	34	*	*	*	*	*	*		
29	70	67	68	71	75	81	87	91	91	85	76	66	56	50	48	52	59	68	77	85	89	89	85	79	1765	73.5	L	7:30	92	20:25	89	*	*	*	*	1:22	67	13:47	48	*	*	*	*		
30	72	65	59	56	57	59	65	71	76	78	76	72	67	63	61	63	68	75	84	92	98	100	96	89	1762	73.4		8:54	78	20:48	100	*	*	*	*	3:25	56	14: 8	61	*	*	*	*		

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	50469	70.1	24日 2時 43分	133	2	7日 9時 37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)

2024 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	81	71	60	50	44	42	44	50	57	64	68	70	71	71	72	75	81	89	98	106	110	109	103	1757	73.2		21:20	110	*	*	*	*	*	*	4:59	42	*	*	*	*	*	*			
2	94	82	69	54	42	33	29	32	38	46	54	62	67	72	76	79	81	85	92	101	109	116	119	116	1748	72.8		22: 2	119	*	*	*	*	*	*	6: 4	29	*	*	*	*	*	*		
3	109	98	83	67	49	34	23	20	22	29	39	49	59	68	75	80	83	86	91	99	108	117	123	125	1736	72.3		22:56	125	*	*	*	*	*	*	7: 1	20	*	*	*	*	*	*		
4	122	114	101	84	65	45	27	16	13	16	24	35	48	60	70	77	82	85	88	94	102	112	121	128	1729	72.0		*	*	*	*	*	*	*	7:56	13	*	*	*	*	*	*			
5	130	127	118	104	85	63	41	23	12	10	14	23	36	50	62	72	78	82	85	88	94	103	114	124	1738	72.4		0: 0	130	*	*	*	*	*	*	8:47	9	*	*	*	*	*	*		
6	130	133	130	121	104	83	60	37	19	10	9	15	26	40	54	65	73	78	81	83	86	93	103	114	1747	72.8	N	1: 4	133	*	*	*	*	*	*	9:35	8	*	*	*	*	*	*		
7	124	132	135	131	120	102	80	56	33	17	9	11	19	31	45	58	68	74	77	79	81	84	91	102	1759	73.3		2: 2	135	*	*	*	*	*	*	10:17	9	*	*	*	*	*	*		
8	114	124	131	134	129	116	97	74	51	30	16	12	17	26	39	52	64	71	75	77	78	79	82	89	1777	74.0		2:54	134	*	*	*	*	*	*	10:55	12	*	*	*	*	*	*		
9	100	112	121	128	129	122	108	88	67	45	28	18	18	26	36	49	61	70	74	76	76	76	77	80	1785	74.4		3:40	129	*	*	*	*	*	*	11:28	17	*	*	*	*	*	*		
10	88	98	108	117	121	120	112	97	78	59	41	28	24	29	38	48	60	69	75	77	77	76	75	74	1789	74.5		4:23	122	19:12	77	*	*	*	*	*	11:56	24	22:36	74	*	*	*	*	*
11	78	85	94	103	109	112	109	99	84	68	52	40	34	35	42	51	61	71	78	81	80	78	75	72	1791	74.6		5: 3	112	19:12	81	*	*	*	*	*	12:20	33	23:41	71	*	*	*	*	*
12	72	75	81	88	95	99	101	96	86	73	61	50	44	43	48	56	65	74	82	86	85	82	77	72	1791	74.6		5:44	101	19:23	86	*	*	*	*	*	12:37	43	*	*	*	*	*	*	
13	69	68	70	75	80	85	89	89	84	75	66	58	53	53	56	62	70	78	86	91	91	88	82	75	1793	74.7		6:28	89	19:39	92	*	*	*	*	*	0:49	68	12:43	52	*	*	*	*	*
14	69	64	62	63	67	71	75	78	78	74	68	63	61	61	64	69	76	83	90	95	98	95	89	81	1794	74.8	U	7:23	79	19:59	98	*	*	*	*	*	2: 9	62	12:29	61	*	*	*	*	*
15	73	65	59	55	55	57	61	66	69	70	68	66	66	68	71	75	81	87	94	99	103	102	98	90	1798	74.9		8:39	70	20:25	103	*	*	*	*	*	3:38	55	11:36	66	*	*	*	*	*
16	80	70	60	52	47	45	48	52	58	62	65	66	69	72	76	80	85	90	96	102	107	109	106	100	1797	74.9		20:58	109	*	*	*	*	*	*	4:50	45	*	*	*	*	*	*		
17	91	80	67	55	44	37	36	39	44	51	57	63	68	74	79	84	88	92	97	103	109	113	114	111	1796	74.8		21:43	114	*	*	*	*	*	*	5:50	36	*	*	*	*	*	*		
18	104	93	80	64	49	36	28	27	30	37	46	54	63	71	78	84	89	93	97	103	109	115	118	119	1787	74.5		22:41	119	*	*	*	*	*	*	6:45	27	*	*	*	*	*	*		
19	116	108	96	79	60	42	28	20	19	23	32	42	53	64	73	81	86	91	95	100	107	114	120	124	1773	73.9		23:48	125	*	*	*	*	*	*	7:39	18	*	*	*	*	*	*		
20	125	122	113	98	78	56	35	20	12	12	18	28	41	54	65	75	81	86	90	95	101	109	117	124	1755	73.1		*	*	*	*	*	*	*	8:31	11	*	*	*	*	*	*			
21	130	131	127	116	99	76	51	29	13	6	7	16	28	42	56	67	75	80	84	88	93	100	109	119	1742	72.6	F	0:52	131	*	*	*	*	*	*	9:18	5	*	*	*	*	*	*		
22	127	134	136	131	118	97	72	46	23	8	3	7	18	32	47	60	69	75	79	82	85	89	97	107	1742	72.6		1:51	136	*	*	*	*	*	*	10: 0	#3	*	*	*	*	*	*		
23	118	128	135	136	130	115	93	67	41	19	7	6	13	26	40	54	65	72	75	77	78	79	83	91	1748	72.8		2:47	#137	*	*	*	*	*	*	10:37	5	*	*	*	*	*	*		
24	102	114	124	131	133	126	109	87	62	38	20	12	15	25	38	52	65	73	76	75	74	73	72	75	1771	73.8		3:42	133	18:24	76	*	*	*	*	*	11:10	12	21:45	72	*	*	*	*	*
25	84	95	106	116	124	124	116	100	79	57	37	25	23	30	42	55	67	77	81	80	76	71	67	64	1796	74.8		4:37	125	18:12	81	*	*	*	*	*	11:40	23	23: 5	64	*	*	*	*	*
26	67	74	84	95	105	112	112	104	90	73	56	42	36	40	49	61	73	83	89	88	83	76	68	61	1821	75.9		5:33	113	18:24	89	*	*	*	*	*	12: 7	36	*	*	*	*	*	*	
27	57	58	64	72	82	91	97	97	90	80	68	58	51	51	59	69	80	91	98	99	94	86	76	66	1834	76.4		6:30	98	18:44	100	*	*	*	*	*	0:18	56	12:28	50	*	*	*	*	*
28	56	50	50	54	60	68	76	82	82	79	73	68	64	63	68	77	87	97	105	109	107	99	88	76	1838	76.6	L	7:34	83	19: 9	109	*	*	*	*	*	1:35	49	12:39	63	*	*	*	*	*
29	64	53	45	43	44	49	55	63	68	70	70	70	70	72	75	82	92	101	110	116	117	112	102	90	1833	76.4		19:40	117	*	*	*	*	*	*	3: 6	43	*	*	*	*	*	*		
30	78	64	51	42	37	36	39	45	52	57	62	66	70	75	80	85	92	101	110	118	122	121	115	105	1823	76.0		20:21	122	*	*	*	*	*	*	4:39	36	*	*	*	*	*	*		
31	94	80	65	51	39	32	30	32	37	44	51	58	66	73	80	85	91	97	106	114	121	124	123	118	1811	75.5		21:18	124	*	*	*	*	*	*	5:58	30	*	*	*	*	*	*		

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	55199	74.2	23日 2時 47分	137	1	22日 10時 0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)

2024 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	109	98	83	67	50	37	28	25	26	32	39	49	59	68	76	83	87	92	98	106	115	121	125	125	1798	74.9		22:36	126	*	*	*	*	*	*	*	7: 7	25	*	*	*	*	*	*		
2	122	114	102	86	68	49	34	24	21	23	30	39	51	62	71	79	83	87	90	96	104	113	120	125	1793	74.7		*	*	*	*	*	*	*	*	8: 3	21	*	*	*	*	*	*			
3	128	125	117	104	86	66	46	30	21	18	22	31	43	56	67	75	80	82	84	87	92	101	110	119	1790	74.6		0: 1	128	*	*	*	*	*	*	*	8:49	18	*	*	*	*	*	*		
4	126	129	127	119	104	84	62	41	26	18	18	25	36	49	62	72	77	79	80	80	82	88	97	108	1789	74.5	N	1:12	130	*	*	*	*	*	*	*	9:26	17	*	*	*	*	*	*		
5	118	126	130	127	116	99	78	56	36	23	18	22	32	44	58	69	76	78	78	77	76	78	84	94	1793	74.7		2: 8	130	17:21	78	*	*	*	*	*	*	9:59	18	20: 3	76	*	*	*	*	*
6	106	116	124	127	123	110	91	70	49	32	23	23	30	42	55	68	76	80	79	76	73	71	73	80	1797	74.9		2:57	127	17:10	80	*	*	*	*	*	10:28	22	21: 9	71	*	*	*	*	*	
7	91	103	113	120	121	114	100	81	62	44	31	27	32	43	55	68	78	82	82	78	73	69	66	69	1802	75.1		3:40	122	17:17	83	*	*	*	*	*	10:54	27	22: 4	66	*	*	*	*	*	
8	77	88	99	108	114	112	103	88	71	55	42	36	38	46	58	70	80	86	86	82	75	69	64	62	1809	75.4		4:20	114	17:31	87	*	*	*	*	*	11:15	35	22:53	62	*	*	*	*	*	
9	65	74	84	94	102	105	101	90	77	64	52	45	45	52	62	73	83	90	92	88	80	71	64	58	1811	75.5		4:58	105	17:45	92	*	*	*	*	*	11:32	44	23:41	57	*	*	*	*	*	
10	57	62	71	80	88	94	94	89	79	69	60	55	54	59	68	78	87	95	98	95	87	77	67	59	1822	75.9		5:36	95	18: 1	98	*	*	*	*	*	11:40	54	*	*	*	*	*	*		
11	54	54	59	66	74	81	85	84	78	71	65	62	62	66	73	83	92	99	102	101	94	84	73	63	1825	76.0		6:16	85	18:18	103	*	*	*	*	*	0:30	53	11:33	62	*	*	*	*	*	
12	55	50	51	55	62	68	74	76	75	71	68	67	68	72	79	87	95	102	106	107	102	93	82	71	1836	76.5		7: 4	76	18:38	107	*	*	*	*	*	1:24	50	10:56	67	*	*	*	*	*	
13	60	52	47	47	50	56	62	66	68	68	68	69	72	77	83	90	97	104	108	110	109	102	93	81	1839	76.6	U	19: 4	110	*	*	*	*	*	*	2:31	47	*	*	*	*	*	*			
14	70	59	49	44	42	44	49	54	58	61	64	68	73	79	85	92	98	104	109	113	113	110	104	94	1836	76.5		19:40	113	*	*	*	*	*	*	3:53	42	*	*	*	*	*	*			
15	83	70	58	47	40	36	37	41	46	51	57	63	70	77	85	91	97	103	108	113	116	116	113	107	1825	76.0		20:36	116	*	*	*	*	*	*	5:18	36	*	*	*	*	*	*			
16	98	86	72	57	44	34	29	28	32	38	45	54	63	73	81	88	94	99	105	110	115	118	119	118	1800	75.0		22: 1	119	*	*	*	*	*	*	6:33	28	*	*	*	*	*	*			
17	113	104	90	74	55	39	27	20	20	25	32	43	54	65	75	83	89	93	98	103	109	115	120	123	1769	73.7		23:34	124	*	*	*	*	*	*	7:34	20	*	*	*	*	*	*			
18	124	119	109	94	74	52	33	19	13	14	21	31	44	57	68	76	82	86	89	93	99	106	114	122	1739	72.5		*	*	*	*	*	*	*	8:22	13	*	*	*	*	*	*				
19	127	129	125	113	94	72	48	27	14	9	13	23	36	50	62	72	77	80	81	82	85	92	101	111	1723	71.8		0:50	129	*	*	*	*	*	*	9: 2	# 9	*	*	*	*	*	*			
20	121	129	131	127	113	93	68	44	24	13	12	19	31	45	59	70	75	77	75	74	73	75	82	93	1723	71.8	F	1:56	#131	16:52	77	*	*	*	*	*	*	9:36	11	19:55	73	*	*	*	*	*
21	105	117	127	130	124	109	88	64	41	24	17	21	32	45	60	72	79	79	75	70	65	61	63	71	1739	72.5		2:55	130	16:32	79	*	*	*	*	*	10: 7	17	21:15	61	*	*	*	*	*	
22	83	97	110	121	124	117	102	82	61	42	30	29	37	50	64	77	85	87	81	73	64	55	50	51	1772	73.8		3:51	124	16:40	87	*	*	*	*	*	10:35	28	22:19	50	*	*	*	*	*	
23	60	73	87	101	111	114	107	93	76	60	46	41	46	58	71	84	94	97	93	83	70	58	47	40	1810	75.4		4:45	114	16:56	97	*	*	*	*	*	11: 0	41	23:19	40	*	*	*	*	*	
24	42	51	63	76	90	99	100	94	84	72	62	55	56	66	79	91	102	108	106	96	83	68	54	41	1838	76.6		5:39	101	17:18	108	*	*	*	*	*	11:20	54	*	*	*	*	*	*		
25	34	36	44	54	66	78	85	86	82	76	71	66	66	73	85	97	108	115	116	110	98	82	67	52	1847	77.0		6:36	86	17:43	117	*	*	*	*	*	0:18	34	11:32	66	*	*	*	*	*	
26	39	33	33	39	47	57	66	72	73	72	72	72	73	78	87	99	110	118	122	120	111	98	83	68	1842	76.8	L	7:53	73	18:13	122	*	*	*	*	*	1:22	32	10:14	72	*	*	*	*	*	
27	53	41	34	33	36	42	49	56	60	63	67	71	75	80	88	97	108	116	122	124	120	111	99	85	1830	76.3		18:49	124	*	*	*	*	*	*	2:40	33	*	*	*	*	*	*			
28	71	57	45	37	34	34	37	42	48	53	58	65	72	79	86	93	102	110	117	122	122	118	111	101	1814	75.6		19:38	122	*	*	*	*	*	*	4:23	34	*	*	*	*	*	*			
29	89	76	62	49	40	34	32	34	37	43	50	58	67	75	82	88	94	101	108	114	118	119	117	112	1799	75.0		20:54	119	*	*	*	*	*	*	6: 6	32	*	*	*	*	*	*			
30	104	94	81	66	52	40	33	30	30	35	42	52	62	71	78	84	87	91	96	102	108	113	116	117	1784	74.3		22:45	117	*	*	*	*	*	*	7:16	29	*	*	*	*	*	*			
31	114	108	97	83	67	51	38	30	27	29	36	46	57	68	75	80	83	84	86	89	95	102	109	115	1769	73.7		*	*	*	*	*	*	*	8: 1	27	*	*	*	*	*	*				

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	55763	75.0	20日 1時 56分	131	1	19日 9時 2分	9	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 紋別

緯度: 44 °21 N

経度: 143 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 71.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	118	117	110	98	83	65	47	34	27	26	32	41	53	65	74	79	80	80	78	78	82	89	98	106	1760	73.3		0:16	118	16: 5	80	*	*	*	*	8:34	26	18:29	78	*	*	*	*
2	114	118	117	110	96	79	60	42	30	26	29	38	50	63	74	79	80	78	75	71	71	75	83	94	1752	73.0		1:20	119	15:44	81	*	*	*	*	9: 1	26	19:40	70	*	*	*	*
3	104	113	118	115	105	90	72	54	38	30	30	37	49	62	74	81	83	80	74	68	63	63	69	79	1751	73.0	N	2:12	118	15:44	83	*	*	*	*	9:27	29	20:35	62	*	*	*	*
4	91	102	111	114	110	98	82	65	49	37	34	39	50	63	75	84	87	83	76	68	60	55	56	64	1753	73.0		2:57	114	15:54	87	*	*	*	*	9:51	34	21:22	55	*	*	*	*
5	76	88	100	107	108	101	89	74	59	47	41	44	53	65	77	87	92	89	81	70	60	52	48	51	1759	73.3		3:38	109	16: 8	92	*	*	*	*	10:12	41	22: 4	48	*	*	*	*
6	61	73	86	96	102	100	92	80	68	57	50	51	58	69	81	91	97	96	88	76	63	52	44	42	1773	73.9		4:16	102	16:23	97	*	*	*	*	10:29	49	22:44	42	*	*	*	*
7	48	59	72	84	92	95	91	82	73	65	59	58	63	73	85	94	101	102	96	83	69	56	45	39	1784	74.3		4:53	95	16:39	102	*	*	*	*	10:41	58	23:23	38	*	*	*	*
8	40	47	59	71	81	87	87	82	75	70	66	65	69	78	88	98	104	107	103	92	78	63	50	40	1800	75.0		5:30	88	16:55	107	*	*	*	*	10:41	65	*	*	*	*	*	*
9	36	39	48	58	69	77	80	79	75	71	70	71	75	82	91	100	107	110	108	100	88	73	59	47	1813	75.5		6: 9	80	17:12	110	*	*	*	*	0: 4	36	10: 9	70	*	*	*	*
10	38	36	40	48	57	65	71	72	71	70	71	74	78	85	93	102	108	112	112	107	97	84	70	57	1818	75.8		6:56	72	17:30	113	*	*	*	*	0:49	36	9: 7	70	*	*	*	*
11	46	39	37	41	47	53	59	63	65	66	69	73	79	86	94	102	109	113	114	112	105	95	83	70	1820	75.8	U	17:53	114	*	*	*	*	*	*	1:45	37	*	*	*	*	*	*
12	58	47	40	37	39	42	47	51	55	59	63	70	77	85	93	101	107	112	114	114	111	105	96	85	1808	75.3		18:28	115	*	*	*	*	*	*	3: 4	37	*	*	*	*	*	*
13	73	60	49	40	35	34	36	39	43	49	55	63	72	81	89	97	103	108	111	113	113	111	107	100	1781	74.2		19:33	114	*	*	*	*	*	*	4:54	34	*	*	*	*	*	*
14	90	77	63	50	39	31	28	28	32	38	46	55	65	75	84	90	96	100	104	108	110	112	113	111	1745	72.7		21:44	113	*	*	*	*	*	*	6:24	27	*	*	*	*	*	*
15	105	95	82	66	49	35	26	21	22	28	37	48	59	69	78	84	87	90	93	96	101	106	111	115	1703	71.0		23:36	115	*	*	*	*	*	*	7:18	21	*	*	*	*	*	*
16	115	111	100	85	67	48	32	22	19	22	30	42	54	65	74	78	80	80	80	81	85	92	100	109	1671	69.6		*	*	*	*	*	*	*	7:57	19	*	*	*	*	*	*	
17	116	118	114	103	86	66	46	30	22	22	29	40	53	65	74	78	77	74	69	66	66	71	81	93	1659	69.1		0:57	118	15:19	78	*	*	*	*	8:29	21	19:29	65	*	*	*	*
18	105	114	119	115	103	85	65	46	32	27	32	42	55	69	79	83	81	74	65	56	50	50	57	69	1673	69.7	F	2: 4	119	15: 7	83	*	*	*	*	8:58	27	20:32	49	*	*	*	*
19	84	99	111	116	112	99	82	64	48	39	39	48	61	75	86	92	90	81	69	55	43	35	36	44	1708	71.2		3: 4	116	15:16	93	*	*	*	*	9:25	38	21:28	34	*	*	*	*
20	59	75	91	104	109	105	93	79	65	54	50	56	69	82	94	103	103	95	80	63	47	32	23	25	1756	73.2		4: 0	109	15:35	104	*	*	*	*	9:50	50	22:21	23	*	*	*	*
21	35	50	67	83	95	99	95	87	77	67	62	65	75	89	102	111	115	110	96	78	59	40	24	17	1798	74.9		4:54	99	15:59	115	*	*	*	*	10:12	62	23:13	17	*	*	*	*
22	19	30	44	60	75	85	87	85	80	75	71	72	80	93	106	116	123	122	112	95	76	56	37	22	1821	75.9		5:51	87	16:26	124	*	*	*	*	10:27	71	*	*	*	*	*	*
23	16	20	29	41	54	67	74	76	76	76	76	77	82	93	106	117	125	128	123	111	93	75	56	39	1830	76.3		16:56	#128	*	*	*	*	*	*	0: 7	# 16	*	*	*	*	*	*
24	26	21	24	31	40	50	58	64	66	70	73	77	82	90	102	113	122	127	127	120	107	92	76	59	1817	75.7		17:29	#128	*	*	*	*	*	*	1: 4	21	*	*	*	*	*	*
25	44	33	28	29	33	39	46	51	56	61	67	74	79	86	95	105	114	120	123	121	115	105	92	78	1794	74.8	L	18:10	123	*	*	*	*	*	*	2:15	28	*	*	*	*	*	*
26	64	51	41	36	34	35	38	42	47	53	60	68	76	82	89	96	103	110	114	116	115	110	103	93	1776	74.0		19: 7	116	*	*	*	*	*	*	4: 5	34	*	*	*	*	*	*
27	82	69	57	47	40	36	35	36	40	47	55	63	72	79	84	88	93	97	102	105	108	108	107	102	1752	73.0		20:51	108	*	*	*	*	*	*	6: 1	35	*	*	*	*	*	*
28	95	85	74	62	51	42	36	34	36	42	51	60	69	76	81	84	85	86	88	92	96	100	103	105	1733	72.2		22:54	105	*	*	*	*	*	*	6:58	34	*	*	*	*	*	*
29	102	97	88	76	63	50	40	35	35	40	48	59	69	76	81	82	80	78	76	78	82	88	94	100	1717	71.5		14:51	82	*	*	*	*	*	*	7:31	34	18: 5	76	*	*	*	*
30	104	103	97	88	75	61	48	39	36	39	47	58	69	78	82	82	79	73	68	65	67	73	81	90	1702	70.9		0:19	104	14:30	83	*	*	*	*	7:57	36	19: 9	65	*	*	*	*

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	52827	73.4	24日 17時 29分	128	2	23日 0時 7分	16	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 紋別

緯度: 44 °21 N

経度: 143 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 71.0(cm)

2024 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		
1	98	103	102	96	85	72	57	46	40	41	48	58	70	80	86	86	80	73	64	57	54	58	66	77	1697	70.7		1:23	103	14:27	86	*	*	*	*	8:20	39	19:56	54	*	*	*	*
2	88	97	102	100	92	81	68	55	46	45	50	60	72	83	90	91	85	75	63	53	45	44	51	62	1698	70.8		2:14	102	14:36	91	*	*	*	*	8:43	44	20:36	44	*	*	*	*
3	75	87	96	100	96	87	76	65	55	51	54	63	75	86	94	97	91	80	66	53	41	35	37	47	1707	71.1	N	2:59	100	14:50	97	*	*	*	*	9: 4	51	21:15	35	*	*	*	*
4	60	74	86	95	96	91	82	73	64	59	60	67	78	89	98	103	99	88	73	57	42	31	28	34	1727	72.0		3:40	96	15: 6	103	*	*	*	*	9:23	58	21:51	28	*	*	*	*
5	46	60	74	86	92	91	85	78	72	67	66	71	81	92	102	107	106	97	82	64	47	33	25	25	1749	72.9		4:19	92	15:24	108	*	*	*	*	9:37	66	22:27	24	*	*	*	*
6	34	47	62	75	85	87	85	80	76	73	72	76	84	95	104	110	112	106	92	74	56	40	27	22	1774	73.9		4:56	87	15:43	112	*	*	*	*	9:42	72	23: 4	22	*	*	*	*
7	26	36	50	64	75	81	81	79	77	76	76	79	87	96	106	112	115	112	101	85	67	50	35	25	1791	74.6		5:34	82	16: 2	115	*	*	*	*	9:16	76	23:42	23	*	*	*	*
8	23	29	40	52	64	72	75	75	74	75	78	82	88	97	106	113	117	116	109	96	80	63	46	33	1803	75.1		16:20	117	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	26	26	33	43	52	61	66	68	69	72	76	82	88	97	106	113	117	118	114	104	91	76	61	46	1805	75.2		16:38	118	*	*	*	*	*	*	0:25	25	*	*	*	*	*	*
10	34	29	30	35	42	49	55	59	62	66	72	79	87	95	103	111	116	117	115	110	101	89	75	61	1792	74.7		16:59	117	*	*	*	*	*	*	1:18	28	*	*	*	*	*	*
11	47	37	32	32	35	39	44	49	53	59	66	74	82	91	99	106	111	114	114	112	107	99	89	77	1768	73.7	U	17:32	114	*	*	*	*	*	*	2:29	31	*	*	*	*	*	*
12	63	51	40	34	32	32	35	39	44	51	59	68	77	85	92	98	103	106	108	108	107	104	99	91	1726	71.9		18:46	108	*	*	*	*	*	*	4:17	32	*	*	*	*	*	*
13	80	68	55	43	35	31	30	32	37	45	54	63	72	79	85	89	92	94	96	98	100	102	103	101	1684	70.2		21:50	103	*	*	*	*	*	*	5:48	30	*	*	*	*	*	*
14	95	85	72	59	46	36	30	30	34	42	51	61	70	77	80	82	81	80	79	81	85	91	97	101	1645	68.5		15: 4	82	23:42	102	*	*	*	*	6:37	30	17:46	79	*	*	*	*
15	102	98	89	77	62	48	38	34	35	42	52	63	73	79	81	79	74	68	63	61	64	71	81	91	1625	67.7		13:58	81	*	*	*	*	*	*	7:11	33	18:54	61	*	*	*	*
16	99	103	101	92	80	65	52	43	42	47	57	68	79	86	87	82	74	63	52	44	42	47	58	71	1634	68.1		1: 8	103	13:43	87	*	*	*	*	7:41	41	19:46	41	*	*	*	*
17	85	97	103	101	93	81	68	57	52	55	64	76	87	95	98	93	82	67	50	35	26	25	33	46	1669	69.5	F	2:18	103	13:53	98	*	*	*	*	8: 8	52	20:36	24	*	*	*	*
18	62	79	93	100	99	92	82	71	64	63	71	83	95	105	111	108	97	79	59	39	21	12	12	22	1719	71.6		3:20	100	14:14	111	*	*	*	*	8:33	63	21:25	11	*	*	*	*
19	38	56	74	88	95	94	89	82	75	72	77	88	101	113	120	122	114	97	75	52	30	12	4	7	1775	74.0		4:19	95	14:41	122	*	*	*	*	8:56	72	22:14	# 3	*	*	*	*
20	18	34	52	70	82	87	87	85	81	79	81	89	103	116	125	131	128	115	95	72	49	26	9	3	1817	75.7		5:23	87	15:13	131	*	*	*	*	9:13	79	23: 4	# 3	*	*	*	*
21	7	18	33	50	65	75	79	80	81	81	82	88	100	113	125	132	134	128	113	92	70	47	26	12	1831	76.3		15:47	#135	*	*	*	*	*	*	23:54	8	*	*	*	*	*	*
22	8	13	23	35	49	60	67	71	75	78	81	85	94	106	119	128	133	132	124	108	89	69	49	31	1827	76.1		16:23	134	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
23	19	17	21	29	38	48	56	62	66	72	77	82	88	98	109	119	126	128	126	117	103	87	70	52	1810	75.4		17: 2	128	*	*	*	*	*	*	0:47	17	*	*	*	*	*	*
24	37	29	27	29	34	40	47	53	59	65	72	78	83	90	98	107	114	118	119	116	109	98	85	71	1778	74.1	L	17:46	119	*	*	*	*	*	*	1:49	27	*	*	*	*	*	*
25	56	45	38	35	36	38	42	48	54	61	68	75	80	85	90	95	101	105	108	108	106	101	93	83	1751	73.0		18:48	108	*	*	*	*	*	*	3:14	35	*	*	*	*	*	*
26	72	61	51	45	41	40	41	45	51	59	66	73	79	83	85	87	89	91	93	96	97	97	95	90	1727	72.0		20:38	98	*	*	*	*	*	*	5: 2	40	*	*	*	*	*	*
27	83	74	65	56	49	45	43	45	50	58	67	74	80	83	83	82	80	78	79	81	84	88	90	91	1708	71.2		13:47	83	22:32	91	*	*	*	*	5:59	43	17:24	78	*	*	*	*
28	88	83	76	68	59	52	47	47	51	59	68	76	83	85	84	81	75	69	66	65	69	75	81	86	1693	70.5		13:16	85	*	*	*	*	*	*	6:33	47	18:31	65	*	*	*	*
29	88	87	83	77	69	61	54	51	54	61	70	80	87	90	88	82	74	64	56	52	53	59	68	76	1684	70.2		0:13	88	13: 8	90	*	*	*	*	6:59	51	19:12	52	*	*	*	*
30	84	87	88	84	78	70	62	57	58	64	73	83	91	95	94	87	76	63	50	42	39	44	53	64	1686	70.3		1:31	88	13:15	95	*	*	*	*	7:23	57	19:49	39	*	*	*	*
31	75	84	88	88	84	78	71	65	64	68	76	86	95	101	101	94	81	66	50	36	29	30	38	50	1698	70.8		2:29	89	13:30	102	*	*	*	*	7:46	63	20:23	29	*	*	*	*

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	53798	72.3	21 日 15 時 47 分	135	1	20 日 23 時 4 分	3	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)

2024 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	63	76	85	89	88	84	78	73	70	72	80	90	99	106	108	103	90	73	54	37	25	20	25	36	1724	71.8	N	3:16	89	13:49	108	*	*	*	*	8: 6	70	20:58	20	*	*	*	*
2	50	65	78	86	88	87	83	79	76	77	83	92	102	110	114	111	101	83	63	43	26	16	15	24	1752	73.0		3:58	88	14:11	114	*	*	*	*	8:22	76	21:34	15	*	*	*	*
3	37	53	68	79	85	86	85	82	81	81	85	93	103	112	118	118	111	95	75	54	34	19	12	15	1781	74.2		4:41	86	14:35	119	*	*	*	*	8:28	80	22:11	12	*	*	*	*
4	26	41	56	70	79	83	83	83	83	83	87	94	103	113	119	122	118	107	89	68	47	28	15	12	1809	75.4		15: 0	122	*	*	*	*	22:50	12	*	*	*	*	*	*	*	
5	18	30	45	59	70	76	78	80	81	84	87	93	102	112	119	124	123	116	101	82	62	41	24	15	1822	75.9		15:25	124	*	*	*	*	23:30	14	*	*	*	*	*	*	*	
6	15	23	34	47	59	67	71	74	77	82	86	92	100	110	118	123	124	121	111	95	77	57	38	24	1825	76.0		15:48	125	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
7	17	19	27	38	48	57	63	67	71	77	83	89	97	106	115	121	123	122	116	105	90	72	54	37	1814	75.6		16:12	123	*	*	*	*	0:13	17	*	*	*	*	*	*	*	
8	25	21	24	31	39	47	54	59	65	71	78	85	92	100	108	115	118	119	116	110	100	86	70	53	1786	74.4		16:38	119	*	*	*	*	1: 1	21	*	*	*	*	*	*	*	
9	39	30	27	29	34	40	46	53	59	66	73	80	87	93	100	106	109	111	111	108	103	95	83	69	1751	73.0	U	17:17	111	*	*	*	*	1:59	27	*	*	*	*	*	*	*	
10	55	43	35	32	33	37	42	48	56	63	70	76	82	87	90	94	96	98	99	100	100	97	92	83	1708	71.2		19:31	100	*	*	*	*	3:11	32	*	*	*	*	*	*	*	
11	71	60	50	42	39	39	42	48	55	63	71	76	80	82	83	82	81	81	81	84	87	90	92	89	1668	69.5		13:56	83	21:53	92	*	*	*	*	4:28	38	17: 2	81	*	*	*	*
12	84	75	66	57	50	46	47	51	58	67	75	81	84	83	80	75	69	64	61	63	67	75	82	87	1647	68.6		12:22	84	23:53	88	*	*	*	*	5:23	46	18:10	61	*	*	*	*
13	88	86	81	73	65	58	55	58	65	74	83	89	92	90	84	75	64	52	44	41	44	52	63	74	1650	68.8		12: 6	92	*	*	*	*	6: 2	55	18:57	41	*	*	*	*		
14	83	88	89	85	79	72	67	66	72	81	91	99	104	103	96	83	68	50	35	24	22	28	40	54	1679	70.0		1:36	89	12:21	104	*	*	*	*	6:34	66	19:44	22	*	*	*	*
15	69	81	89	91	88	84	78	76	79	87	98	108	115	117	112	99	80	59	38	20	9	9	18	31	1735	72.3		2:56	91	12:47	117	*	*	*	*	7: 2	76	20:31	8	*	*	*	*
16	48	65	79	87	90	89	86	83	84	90	102	113	123	128	127	117	99	77	52	29	10	0	2	12	1792	74.7	F	4:10	90	13:22	128	*	*	*	*	7:25	83	21:20	0	*	*	*	*
17	27	45	63	77	85	87	88	87	87	91	100	113	125	133	137	133	119	98	73	47	23	5	-3	1	1841	76.7		5:47	88	14: 1	137	*	*	*	*	7:40	87	22: 8	#-3	*	*	*	*
18	12	28	45	62	74	80	83	86	87	89	96	107	121	132	139	141	134	118	95	70	45	21	5	0	1870	77.9		14:43	#141	*	*	*	*	22:57	0	*	*	*	*	*	*	*	
19	5	16	31	47	61	70	76	80	83	86	90	99	112	124	134	140	139	130	113	92	68	44	23	10	1873	78.0		15:26	#141	*	*	*	*	23:44	7	*	*	*	*	*	*	*	
20	7	13	23	36	49	60	67	73	77	82	85	91	101	113	124	132	136	133	123	107	87	66	44	27	1856	77.3		16: 9	136	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
21	17	17	23	32	42	52	60	67	72	77	81	85	91	101	111	120	125	127	123	114	99	82	63	45	1826	76.1		16:52	127	*	*	*	*	0:31	16	*	*	*	*	*	*	*	
22	32	26	28	33	40	48	56	63	69	74	79	82	86	91	98	106	112	115	115	112	103	91	76	61	1796	74.8		17:37	115	*	*	*	*	1:17	26	*	*	*	*	*	*	*	
23	48	39	36	38	42	47	54	61	68	74	78	81	83	86	89	93	97	100	102	102	99	92	82	71	1762	73.4	L	18:35	102	*	*	*	*	2: 5	36	*	*	*	*	*	*	*	
24	61	52	47	45	47	50	55	62	69	75	80	83	84	84	83	83	83	85	86	88	89	88	83	76	1738	72.4		12:24	84	19:58	89	*	*	*	*	2:59	45	14:49	83	*	*	*	*
25	69	63	58	55	54	55	58	64	71	79	84	86	87	85	81	77	73	71	71	73	76	78	79	77	1724	71.8		11:34	87	21:42	79	*	*	*	*	3:58	54	17:29	71	*	*	*	*
26	74	71	67	64	62	61	63	68	75	82	89	92	92	88	83	75	67	60	57	57	61	66	71	74	1719	71.6		11:25	92	*	*	*	*	4:49	61	18:19	56	*	*	*	*		
27	75	75	75	73	71	69	69	72	79	86	94	98	98	94	87	76	64	53	45	43	46	52	60	67	1721	71.7		0:32	75	11:36	99	*	*	*	*	5:27	68	18:55	43	*	*	*	*
28	73	77	79	79	78	76	75	77	82	90	98	104	106	103	94	82	67	52	39	32	32	38	47	57	1737	72.4		2:44	79	11:56	106	*	*	*	*	5:58	75	19:29	31	*	*	*	*
29	67	75	80	83	84	82	81	81	86	93	101	108	112	111	104	91	74	56	38	26	21	24	33	45	1756	73.2		3:42	84	12:21	112	*	*	*	*	6:21	81	20: 5	21	*	*	*	*
30	58	70	79	84	86	86	86	86	88	94	103	111	117	119	114	103	86	65	45	27	16	14	21	32	1790	74.6		4:36	86	12:52	119	*	*	*	*	6:35	85	20:42	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	52952	73.5	19日 15時 26分	141	2	17日 22時 8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)

2024 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	46	61	73	81	86	87	88	88	90	95	103	112	119	124	123	115	100	79	57	35	18	10	11	20	1821	75.9	N	13:25	124	*	*	*	*	*	*	*	21:21	9	*	*	*	*	*	*	
2	34	49	64	75	82	85	87	89	90	95	102	111	119	126	129	125	114	95	72	49	27	12	7	11	1849	77.0		14:0	129	*	*	*	*	*	*	*	22:2	7	*	*	*	*	*	*	
3	22	37	52	66	75	80	84	86	89	93	99	108	117	125	131	131	124	110	89	66	42	21	9	7	1863	77.6		14:35	132	*	*	*	*	*	*	*	22:43	6	*	*	*	*	*	*	
4	13	26	40	54	66	73	78	82	86	90	96	104	113	122	129	132	130	121	104	83	59	36	18	9	1864	77.7		15:9	133	*	*	*	*	*	*	*	23:23	8	*	*	*	*	*	*	
5	9	18	30	44	56	65	71	76	81	86	91	98	107	117	125	130	131	126	115	97	76	53	32	17	1851	77.1		15:44	131	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
6	11	15	24	36	47	57	65	71	76	81	86	92	99	108	117	123	126	125	119	107	90	70	49	31	1825	76.0		16:21	126	*	*	*	*	*	*	*	0:4	11	*	*	*	*	*	*	
7	20	18	23	32	42	52	60	67	73	77	82	86	91	98	105	111	115	117	116	110	99	83	65	47	1789	74.5		17:8	117	*	*	*	*	*	*	*	0:44	17	*	*	*	*	*	*	
8	34	27	27	33	41	50	59	66	72	76	80	82	85	88	92	97	100	103	104	104	99	90	77	63	1749	72.9		18:21	104	*	*	*	*	*	*	*	1:24	26	*	*	*	*	*	*	
9	50	41	37	39	45	52	60	69	75	80	81	82	82	81	80	81	82	84	87	90	91	89	83	74	1715	71.5	U	11:5	82	19:59	91	*	*	*	*	*	*	2:6	37	13:57	80	*	*	*	*
10	65	57	51	50	53	58	66	74	81	86	88	87	83	79	74	69	65	64	66	70	75	79	80	78	1698	70.8		9:57	88	21:52	80	*	*	*	*	*	*	2:50	50	16:56	64	*	*	*	*
11	75	70	66	63	63	67	73	81	89	95	98	96	91	84	75	64	54	47	45	47	53	61	69	74	1700	70.8		10:7	98	*	*	*	*	*	*	*	3:33	63	17:59	45	*	*	*	*	
12	77	77	77	76	75	76	80	88	96	104	109	109	105	96	83	69	53	39	30	28	32	40	51	61	1731	72.1		1:10	77	10:33	110	*	*	*	*	*	*	4:12	75	18:50	28	*	*	*	*
13	70	77	81	83	84	84	86	92	101	111	118	121	119	112	99	82	62	42	26	16	14	20	31	44	1775	74.0		11:10	121	*	*	*	*	*	*	*	19:39	14	*	*	*	*	*	*	
14	57	69	78	84	87	88	89	94	102	112	122	129	131	128	117	101	80	56	34	16	6	6	13	25	1824	76.0		11:56	131	*	*	*	*	*	*	*	20:29	5	*	*	*	*	*	*	
15	41	56	70	79	85	88	90	93	99	109	120	130	137	139	134	121	101	77	52	28	9	1	3	11	1873	78.0	F	12:48	139	*	*	*	*	*	*	*	21:19	1	*	*	*	*	*	*	
16	25	41	57	70	79	84	87	90	94	101	113	125	135	142	143	136	121	100	75	48	24	7	0	4	1901	79.2		13:42	143	*	*	*	*	*	*	*	22:7	#0	*	*	*	*	*	*	
17	14	28	44	59	70	77	82	86	88	93	102	114	126	137	143	143	135	119	97	71	45	22	7	4	1906	79.4		14:34	#144	*	*	*	*	*	*	*	22:52	4	*	*	*	*	*	*	
18	9	20	34	49	62	71	76	81	84	86	92	101	113	126	135	140	139	130	113	91	66	42	22	11	1893	78.9		15:23	141	*	*	*	*	*	*	*	23:32	10	*	*	*	*	*	*	
19	10	18	29	42	55	66	72	77	80	82	85	90	100	111	122	130	134	131	121	104	83	60	39	24	1865	77.7		16:9	134	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
20	18	20	29	39	51	62	70	75	78	80	82	83	89	97	107	116	121	123	119	108	92	74	55	39	1827	76.1		16:53	123	*	*	*	*	*	*	*	0:8	18	*	*	*	*	*	*	
21	29	27	33	41	51	61	70	76	79	81	81	81	82	86	93	100	106	110	110	105	94	80	65	52	1793	74.7		17:36	110	*	*	*	*	*	*	*	0:40	27	*	*	*	*	*	*	
22	42	37	40	46	54	63	72	79	82	83	83	81	80	80	82	86	90	94	96	96	91	81	71	60	1769	73.7		8:57	83	18:22	97	*	*	*	*	*	*	1:7	37	12:37	79	*	*	*	*
23	53	48	49	53	59	67	75	82	87	88	87	84	80	77	75	75	76	78	81	83	82	78	72	65	1754	73.1	L	8:52	88	19:20	83	*	*	*	*	*	*	1:26	48	14:36	74	*	*	*	*
24	60	58	58	61	66	72	79	86	92	94	93	89	84	78	72	67	64	64	66	69	71	71	70	67	1751	73.0		9:6	94	20:41	72	*	*	*	*	*	*	1:30	58	16:37	64	*	*	*	*
25	65	65	66	69	72	77	84	90	97	100	100	96	90	82	73	64	56	52	51	54	58	62	65	66	1754	73.1		9:27	101	*	*	*	*	*	*	*	0:34	65	17:39	51	*	*	*	*	
26	68	70	73	76	78	82	87	94	100	105	107	105	98	89	78	66	54	45	40	40	45	51	57	62	1770	73.8		9:55	107	*	*	*	*	*	*	*	18:24	39	*	*	*	*	*	*	
27	67	72	77	80	84	86	90	96	103	109	112	112	108	100	88	73	57	43	33	29	31	38	46	55	1789	74.5		10:31	113	*	*	*	*	*	*	*	19:6	29	*	*	*	*	*	*	
28	63	71	77	83	86	89	92	97	103	110	116	118	117	111	100	85	66	48	32	23	20	25	33	44	1809	75.4		11:15	118	*	*	*	*	*	*	*	19:48	20	*	*	*	*	*	*	
29	55	66	75	82	87	90	93	97	102	109	116	122	124	122	114	100	81	59	39	23	14	14	20	31	1835	76.5		12:5	124	*	*	*	*	*	*	*	20:32	13	*	*	*	*	*	*	
30	44	57	69	78	84	88	92	95	100	107	115	122	128	129	126	115	98	76	52	30	15	8	10	18	1856	77.3		12:54	129	*	*	*	*	*	*	*	21:16	8	*	*	*	*	*	*	
31	31	46	60	71	78	84	88	91	95	102	110	119	127	133	134	128	115	95	70	45	23	9	4	9	1867	77.8	N	13:43	134	*	*	*	*	*	*	*	21:57	4	*	*	*	*	*	*	

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	56066	75.4	17日 14時 34分	144	1	16日 22時 7分	0	1