

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(cm)

2023 年 1 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	92	86	81	79	80	86	96	108	120	128	131	128	120	107	91	75	63	56	54	59	68	79	88	95	2170	90.4		9:56	131	*	*	*	*	*	*	3: 5	78	17:42	54	*	*	*	*		
2	98	99	97	94	93	95	101	110	120	129	135	135	130	120	104	85	66	51	42	41	47	58	72	86	2208	92.0		0:21	99	10:35	136	*	*	*	*	*	3:54	93	18:41	41	*	*	*	*	
3	97	105	108	108	106	104	105	110	117	125	134	138	138	132	119	101	79	57	40	31	31	39	54	72	2250	93.8		2:26	109	11:26	139	*	*	*	*	*	5:10	104	19:31	30	*	*	*	*	
4	90	104	114	118	117	114	111	111	114	121	129	137	142	141	132	117	95	70	46	29	22	24	36	55	2289	95.4		3:19	118	12:20	142	*	*	*	*	*	6:28	110	20:15	21	*	*	*	*	
5	77	97	113	122	125	122	117	113	112	116	123	131	140	145	142	131	112	87	59	35	19	15	21	37	2311	96.3		3:58	125	13:10	145	*	*	*	*	*	7:34	112	20:55	15	*	*	*	*	
6	60	85	106	120	127	127	122	115	111	111	116	124	135	144	148	142	127	105	77	48	25	12	12	23	2322	96.8		4:31	128	13:55	148	*	*	*	*	*	8:27	111	21:32	11	*	*	*	*	
7	43	69	95	114	125	129	126	118	111	107	109	116	127	139	148	149	140	121	95	65	37	17	9	13	2322	96.8	F	5: 1	129	14:36	150	*	*	*	*	*	9: 9	107	22: 8	9	*	*	*	*	
8	29	53	80	104	120	127	127	121	112	105	103	108	117	130	143	150	147	133	111	83	53	27	12	10	2305	96.0		5:27	128	15:14	150	*	*	*	*	*	9:46	103	22:42	9	*	*	*	*	
9	19	39	65	92	112	123	126	122	113	104	99	100	107	119	133	145	148	141	123	98	70	42	22	12	2274	94.8		5:52	126	15:50	148	*	*	*	*	*	10:21	99	23:14	12	*	*	*	*	
10	16	30	53	79	102	118	124	123	115	105	97	94	98	108	121	134	143	142	131	111	86	59	35	21	2245	93.5		6:16	124	16:26	144	*	*	*	*	*	10:56	94	23:45	18	*	*	*	*	
11	18	26	45	69	93	112	122	123	118	108	98	91	91	97	108	121	133	137	133	119	98	74	51	34	2219	92.5		6:41	124	17: 1	137	*	*	*	*	*	11:32	90	*	*	*	*	*	*	
12	26	29	41	62	85	105	119	124	121	112	100	91	86	88	96	107	119	127	128	121	107	88	67	49	2198	91.6		7: 5	124	17:39	129	*	*	*	*	*	0:14	26	12:12	86	*	*	*	*	
13	38	37	44	59	79	100	116	124	124	117	105	93	85	82	85	93	103	113	119	118	110	97	82	66	2189	91.2		7:29	125	18:24	119	*	*	*	*	*	0:41	36	12:58	82	*	*	*	*	
14	54	49	52	62	77	96	112	123	126	122	112	99	87	79	77	80	87	95	104	108	108	102	93	82	2186	91.1		7:53	126	19:22	109	*	*	*	*	*	1: 9	49	13:55	77	*	*	*	*	
15	71	65	64	69	80	94	110	122	128	127	119	107	93	81	73	70	71	77	85	93	98	100	98	93	2188	91.2	L	8:19	129	20:55	100	*	*	*	*	*	1:38	64	15: 9	70	*	*	*	*	
16	88	83	80	81	87	96	108	120	129	131	127	117	103	88	75	65	60	60	64	72	81	89	95	98	2197	91.5		8:49	131	*	*	*	*	*	*	2:11	80	16:33	59	*	*	*	*		
17	99	99	97	96	98	103	110	119	128	133	133	127	116	101	84	68	55	47	45	49	58	70	82	94	2211	92.1		0: 5	99	9:28	134	*	*	*	*	*	2:54	96	17:50	45	*	*	*	*	
18	103	109	112	112	111	111	114	120	127	133	137	136	129	117	100	80	60	43	32	29	33	45	61	79	2233	93.0		2:29	112	10:19	138	*	*	*	*	*	4:16	111	18:56	29	*	*	*	*	
19	96	110	119	123	123	121	120	121	125	131	137	142	141	134	120	100	76	51	30	17	14	20	34	56	2261	94.2		3:24	124	11:26	142	*	*	*	*	*	6: 3	120	19:53	14	*	*	*	*	
20	79	100	117	128	132	130	125	122	122	126	133	141	147	148	140	124	100	71	42	18	4	2	10	29	2290	95.4		4: 5	132	12:35	149	*	*	*	*	*	7:28	122	20:45	1	*	*	*	*	
21	55	82	106	124	133	135	130	123	119	119	124	133	144	153	154	145	126	98	65	33	8	-5	-5	7	2306	96.1		4:41	135	13:37	155	*	*	*	*	*	8:28	119	21:33	-7	*	*	*	*	
22	30	60	89	112	128	135	133	125	116	112	113	120	133	147	158	159	147	125	94	59	26	2	-8	-5	2310	96.3	N	5:15	135	14:33	160	*	*	*	*	*	9:16	111	22:17	#-9	*	*	*	*	
23	11	38	69	98	118	130	132	126	115	105	101	105	115	131	149	160	158	145	121	88	53	22	2	-4	2288	95.3		5:45	133	15:25	#161	*	*	*	*	*	10: 0	101	22:57	-4	*	*	*	*	
24	3	23	52	83	108	124	130	127	116	102	92	90	96	109	128	147	156	153	138	113	81	48	22	8	2249	93.7		6:10	130	16:14	157	*	*	*	*	*	10:43	90	23:32	7	*	*	*	*	
25	8	20	42	71	99	118	127	127	119	103	88	79	80	88	103	123	140	147	142	127	103	74	47	28	2203	91.8		6:31	129	17: 4	147	*	*	*	*	*	11:28	78	*	*	*	*	*	*	
26	21	26	42	66	92	114	126	129	123	109	91	76	69	71	81	97	116	130	135	128	114	93	70	50	2169	90.4		6:47	129	17:53	135	*	*	*	*	*	0: 2	21	12:16	69	*	*	*	*	
27	40	40	49	67	89	111	127	132	128	117	100	82	68	62	65	74	89	106	117	120	114	102	87	71	2157	89.9		7: 3	132	18:47	120	*	*	*	*	*	0:28	38	13: 9	62	*	*	*	*	
28	59	56	61	73	90	110	126	135	134	125	111	93	75	63	58	60	68	81	94	103	105	102	95	85	2162	90.1		7:24	135	19:50	105	*	*	*	*	*	0:52	56	14:10	58	*	*	*	*	
29	77	72	74	82	94	109	124	135	138	133	122	106	89	73	61	55	56	62	72	82	90	94	94	92	2186	91.1	U	7:50	138	21:32	94	*	*	*	*	*	1:13	72	15:24	55	*	*	*	*	
30	89	87	87	92	100	110	122	132	137	137	130	118	104	88	72	60	53	51	54	62	72	81	88	92	2218	92.4		8:23	138	*	*	*	*	*	*	1:26	87	16:49	51	*	*	*	*		
31	96	98	99	101	106	112	119	127	133	136	134	128	117	104	88	72	58	48	44	46	54	64	76	87	2247	93.6		9: 6	136	*	*	*	*	*	*	18: 9	44	*	*	*	*	*	*		

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	69363	93.2	23 日 15 時 25 分	161	1	22 日 22 時 17 分	-9	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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	96	103	108	111	112	114	117	122	127	131	134	133	128	119	106	89	70	54	42	37	39	47	61	76	2276	94.8		10:14	134	*	*	*	*	*	*	19:13	36	*	*	*	*	*	*
2	91	103	112	117	118	118	117	117	120	124	128	132	133	130	121	107	87	66	47	33	29	32	44	61	2287	95.3		3:53	118	11:48	134	*	*	*	*	6: 6	117	20: 3	28	*	*	*	*
3	81	98	112	120	123	121	117	114	113	116	120	127	134	137	134	123	105	82	58	37	24	22	29	45	2292	95.5		4: 3	123	13: 1	137	*	*	*	*	7:44	113	20:45	21	*	*	*	*
4	67	89	107	120	125	125	119	112	108	107	111	119	129	138	141	136	122	100	74	47	27	17	18	30	2288	95.3		4:22	126	13:54	141	*	*	*	*	8:35	107	21:22	16	*	*	*	*
5	51	76	99	116	125	126	121	112	104	100	101	109	120	133	143	144	135	116	91	62	36	19	13	20	2272	94.7		4:40	127	14:37	145	*	*	*	*	9:11	100	21:56	13	*	*	*	*
6	38	62	89	110	123	126	123	113	102	94	92	97	109	124	138	146	143	130	107	79	50	27	14	15	2251	93.8	F	4:58	126	15:16	146	*	*	*	*	9:44	92	22:26	13	*	*	*	*
7	28	50	77	102	119	126	124	115	102	90	84	86	96	111	128	141	145	138	120	95	66	40	22	17	2222	92.6		5:15	126	15:52	145	*	*	*	*	10:15	84	22:54	17	*	*	*	*
8	24	42	68	94	115	126	126	118	104	90	79	77	83	96	114	131	141	140	129	108	82	56	34	24	2201	91.7		5:32	127	16:28	142	*	*	*	*	10:47	76	23:21	23	*	*	*	*
9	26	39	61	87	110	125	128	122	108	92	77	70	72	82	98	116	130	137	132	118	96	72	50	36	2184	91.0		5:50	128	17: 4	137	*	*	*	*	11:19	70	23:45	33	*	*	*	*
10	33	41	59	83	106	123	130	126	114	97	79	67	64	69	82	99	116	127	129	122	107	87	67	51	2178	90.8		6: 8	130	17:42	129	*	*	*	*	11:52	63	*	*	*	*	*	*
11	45	49	61	81	103	121	131	130	120	104	85	68	59	60	67	81	97	112	120	120	111	98	82	68	2173	90.5		6:26	132	18:26	121	*	*	*	*	0: 7	45	12:29	58	*	*	*	*
12	60	60	68	83	101	119	131	134	127	112	93	75	61	55	57	66	79	93	105	111	110	103	94	84	2181	90.9		6:45	134	19:19	111	*	*	*	*	0:28	59	13:12	54	*	*	*	*
13	76	74	79	89	102	118	130	136	132	121	104	85	68	56	51	54	61	73	85	95	100	101	99	95	2184	91.0		7: 7	136	20:41	101	*	*	*	*	0:48	74	14: 7	51	*	*	*	*
14	91	89	91	97	107	118	129	136	136	129	116	99	81	65	54	49	49	54	63	73	83	90	95	98	2192	91.3	L	7:33	137	*	*	*	*	1: 1	89	15:25	48	*	*	*	*		
15	100	102	103	107	113	119	127	134	137	135	126	114	98	81	65	53	44	41	43	50	60	71	82	93	2198	91.6		8: 8	137	*	*	*	*	17: 8	41	*	*	*	*	*	*		
16	102	109	113	116	119	122	126	130	134	136	134	127	116	102	85	67	51	38	31	30	35	47	62	78	2210	92.1		9: 2	136	*	*	*	*	18:38	29	*	*	*	*	*	*		
17	94	108	118	123	125	124	124	125	127	131	134	135	132	123	110	91	69	47	29	19	17	23	38	58	2224	92.7		10:48	135	*	*	*	*	19:46	16	*	*	*	*	*	*		
18	80	100	116	126	129	127	122	119	118	120	126	133	139	139	132	117	95	68	42	20	8	7	16	35	2234	93.1		3:59	129	12:33	140	*	*	*	*	7:46	118	20:39	6	*	*	*	*
19	60	86	108	123	130	129	121	113	107	107	111	122	135	145	147	140	122	96	65	35	13	2	4	17	2238	93.3		4:18	130	13:45	147	*	*	*	*	8:37	106	21:23	# 1	*	*	*	*
20	41	70	97	117	128	130	122	109	98	92	93	103	118	136	150	152	143	123	93	60	30	10	3	9	2227	92.8	N	4:39	130	14:43	153	*	*	*	*	9:17	92	22: 2	3	*	*	*	*
21	28	56	86	110	125	130	124	110	92	80	76	81	95	116	138	151	152	141	118	87	54	28	13	12	2203	91.8		4:57	130	15:34	#154	*	*	*	*	9:56	76	22:35	11	*	*	*	*
22	24	47	76	104	122	130	127	114	94	74	63	62	71	90	114	137	148	147	133	110	80	51	31	24	2173	90.5		5:12	130	16:22	149	*	*	*	*	10:34	61	23: 3	24	*	*	*	*
23	29	46	71	99	121	132	131	120	100	77	58	49	52	65	87	112	132	141	136	122	100	74	52	40	2146	89.4		5:25	133	17: 8	141	*	*	*	*	11:14	49	23:27	39	*	*	*	*
24	41	52	71	96	120	134	136	127	110	86	62	46	41	47	62	85	108	124	129	123	110	91	72	58	2131	88.8		5:39	137	17:54	129	*	*	*	*	11:55	41	23:48	54	*	*	*	*
25	55	61	76	96	118	135	140	135	120	99	74	53	40	39	47	62	83	102	114	116	111	100	86	74	2136	89.0		5:58	140	18:43	117	*	*	*	*	12:38	38	*	*	*	*	*	*
26	69	72	83	98	116	133	142	140	129	111	89	67	49	40	41	49	63	80	95	103	104	100	94	86	2153	89.7		6:21	142	19:39	104	*	*	*	*	0: 7	69	13:26	39	*	*	*	*
27	81	82	90	101	115	129	139	141	135	121	103	84	65	51	44	45	51	62	75	86	93	95	94	93	2175	90.6	U	6:46	142	21:12	95	*	*	*	*	0:22	81	14:25	44	*	*	*	*
28	91	92	96	104	114	124	133	137	136	127	114	99	83	68	56	49	48	51	59	68	78	85	90	93	2195	91.5		7:14	138	*	*	*	*	0:18	91	15:47	48	*	*	*	*		

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
672	61824	92.0	21 日 15 時 34 分	154	1	19 日 21 時 23 分	1	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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	96	99	103	108	114	120	126	130	131	128	121	111	99	86	73	61	52	48	48	53	61	71	81	89	2209	92.0		7:47	131	*	*	*	*	*	*	*	17:25	47	*	*	*	*	*	*		
2	97	104	108	112	114	117	119	122	123	124	122	118	112	103	91	77	63	51	44	42	47	56	68	81	2215	92.3		8:44	124	*	*	*	*	*	*	*	18:45	42	*	*	*	*	*	*		
3	94	104	112	116	116	115	113	113	114	116	118	120	120	116	108	95	78	61	46	37	35	41	53	70	2211	92.1		3:43	116	11:28	120	*	*	*	*	*	*	6:51	113	19:42	35	*	*	*	*	*
4	87	102	112	118	119	115	110	106	104	106	110	116	122	125	122	112	95	75	54	37	29	30	39	56	2201	91.7		3:36	119	12:59	125	*	*	*	*	*	*	8:0	104	20:24	28	*	*	*	*	*
5	76	96	111	119	121	117	108	100	95	94	99	108	119	128	131	126	112	91	67	44	29	23	29	43	2186	91.1		3:45	121	13:53	131	*	*	*	*	*	*	8:34	94	20:59	23	*	*	*	*	*
6	65	88	107	119	123	119	109	97	87	83	86	96	109	124	134	135	126	108	83	57	35	23	23	34	2170	90.4		3:57	123	14:36	136	*	*	*	*	*	*	9:3	83	21:30	22	*	*	*	*	*
7	54	79	102	118	124	121	111	96	82	73	73	81	96	114	130	138	135	122	100	73	47	30	23	30	2152	89.7	F	4:9	124	15:14	139	*	*	*	*	*	*	9:31	72	21:59	23	*	*	*	*	*
8	47	71	96	116	126	124	114	98	80	66	61	66	80	99	120	135	139	132	114	90	63	42	30	31	2140	89.2		4:23	126	15:52	139	*	*	*	*	*	*	9:59	61	22:25	29	*	*	*	*	*
9	44	65	91	113	127	128	119	102	81	63	53	53	63	82	104	125	136	136	125	105	80	57	42	38	2132	88.8		4:38	129	16:29	138	*	*	*	*	*	*	10:28	51	22:50	37	*	*	*	*	*
10	45	63	87	111	127	132	125	108	86	64	48	43	49	64	86	109	127	134	129	116	96	74	56	49	2128	88.7		4:53	132	17:6	134	*	*	*	*	*	*	10:57	43	23:12	48	*	*	*	*	*
11	52	65	85	108	126	135	131	116	94	70	49	37	38	48	67	90	111	125	128	121	107	89	72	62	2126	88.6		5:10	135	17:46	128	*	*	*	*	*	*	11:28	36	23:33	61	*	*	*	*	*
12	62	70	86	106	125	136	136	124	104	79	55	38	32	37	50	70	92	110	119	119	112	100	87	77	2126	88.6		5:28	137	18:30	120	*	*	*	*	*	*	12:2	32	23:52	73	*	*	*	*	*
13	74	79	90	106	123	136	139	131	114	92	67	46	33	32	39	53	71	89	103	110	109	105	97	90	2128	88.7		5:48	139	19:25	110	*	*	*	*	*	*	12:41	31	*	*	*	*	*	*	
14	86	88	96	108	121	133	140	137	124	105	82	60	43	34	34	41	53	68	82	93	99	101	100	98	2126	88.6		6:12	140	21:7	101	*	*	*	*	*	*	0:8	86	13:30	33	*	*	*	*	*
15	96	98	103	111	121	130	137	138	131	117	99	79	60	46	38	37	41	49	60	72	82	89	95	99	2128	88.7	L	6:38	138	*	*	*	*	*	*	*	0:9	96	14:44	36	*	*	*	*	*	
16	103	106	109	114	120	126	131	134	133	125	113	98	82	66	52	43	37	37	41	49	60	71	83	93	2126	88.6		7:12	134	*	*	*	*	*	*	*	16:38	37	*	*	*	*	*	*		
17	103	110	114	117	120	122	124	126	127	126	122	114	104	90	75	59	45	35	30	31	38	51	66	82	2131	88.8		8:11	127	*	*	*	*	*	*	*	18:20	30	*	*	*	*	*	*		
18	97	109	117	120	119	117	115	114	115	118	121	122	120	113	101	84	64	45	31	23	23	32	47	67	2134	88.9		3:15	120	10:53	122	*	*	*	*	*	*	6:54	114	19:28	22	*	*	*	*	*
19	87	104	117	122	120	114	106	101	99	102	110	119	126	128	123	110	90	66	43	26	18	20	32	52	2135	89.0		3:15	122	12:48	129	*	*	*	*	*	*	7:50	99	20:19	#17	*	*	*	*	*
20	76	98	114	123	122	114	101	89	82	83	90	103	120	132	137	131	116	92	65	40	24	18	24	40	2134	88.9		3:28	124	13:57	137	*	*	*	*	*	*	8:29	82	20:59	18	*	*	*	*	*
21	65	91	111	123	125	117	101	82	68	63	67	80	100	122	137	142	134	117	91	62	39	26	26	37	2126	88.6		3:42	125	14:52	142	*	*	*	*	*	*	9:5	63	21:33	25	*	*	*	*	*
22	57	84	108	124	128	122	106	83	61	48	46	55	74	100	125	140	142	132	113	86	60	41	35	40	2110	87.9	N	3:54	128	15:41	143	*	*	*	*	*	*	9:40	45	22:1	35	*	*	*	*	*
23	56	80	106	125	133	128	114	90	63	41	31	34	48	72	101	126	138	137	126	106	82	60	49	50	2096	87.3		4:7	133	16:27	139	*	*	*	*	*	*	10:16	31	22:26	48	*	*	*	*	*
24	60	79	104	126	137	136	123	101	73	45	26	21	29	47	74	103	124	132	129	117	99	79	64	61	2089	87.0		4:22	138	17:11	132	*	*	*	*	*	*	10:53	21	22:49	61	*	*	*	*	*
25	68	82	102	124	139	142	132	113	87	57	32	19	19	30	51	78	103	119	124	119	108	93	79	72	2092	87.2		4:42	143	17:56	124	*	*	*	*	*	*	11:30	#17	23:10	72	*	*	*	*	*
26	75	86	102	121	137	145	140	124	101	74	47	27	19	23	37	57	81	101	112	114	109	100	90	83	2105	87.7		5:5	#145	18:42	114	*	*	*	*	*	*	12:8	19	23:30	82	*	*	*	*	*
27	83	90	103	118	132	142	142	132	113	89	65	43	29	25	31	44	63	82	97	104	104	101	96	91	2119	88.3		5:30	144	19:37	105	*	*	*	*	*	*	12:50	25	23:47	89	*	*	*	*	*
28	89	94	103	114	126	136	140	134	121	102	82	61	45	35	34	40	51	65	80	90	96	97	97	95	2127	88.6		5:56	140	21:7	97	*	*	*	*	*	*	13:40	34	23:44	95	*	*	*	*	*
29	95	97	103	111	120	128	132	131	124	111	95	79	64	52	44	43	46	54	64	75	84	90	94	97	2133	88.9	U	6:22	133	*	*	*	*	*	*	*	14:49	43	*	*	*	*	*	*	*	
30	99	101	105	109	114	119	123	124	121	114	105	93	81	70	59	52	48	48	53	60	70	79	88	95	2130	88.8		6:49	124	*	*	*	*	*	*	*	16:26	47	*	*	*	*	*	*	*	
31	100	104	107	109	111	112	113	114	114	112	108	103	96	87	77	66	55	48	46	49	56	67	78	90	2122	88.4		7:23	114	*	*	*	*	*	*	*	17:57	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	66287	89.1	26日5時5分	145	1	25日11時30分	17	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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	100	106	110	111	109	106	104	103	103	104	106	107	106	102	94	82	68	54	45	41	45	54	67	83	2110	87.9		2:44	111	11: 8	107	*	*	*	*	7:16	103	18:59	41	*	*	*	*
2	97	107	113	114	110	103	96	92	91	93	98	105	111	113	108	98	83	66	50	40	38	44	57	74	2101	87.5		2:40	114	12:48	113	*	*	*	*	7:48	91	19:44	37	*	*	*	*
3	92	106	115	117	112	103	91	82	78	80	86	97	109	117	119	113	100	81	61	44	36	38	48	65	2090	87.1		2:46	117	13:45	120	*	*	*	*	8:14	78	20:21	36	*	*	*	*
4	86	104	116	120	115	104	89	75	66	65	71	84	100	116	125	125	115	98	76	56	41	37	43	59	2086	86.9		2:55	120	14:30	126	*	*	*	*	8:40	64	20:53	37	*	*	*	*
5	80	101	117	124	120	108	90	71	57	51	54	67	86	106	123	131	127	114	94	71	52	43	44	55	2086	86.9		3: 8	124	15:11	131	*	*	*	*	9: 7	51	21:23	42	*	*	*	*
6	75	98	117	127	126	114	95	72	52	40	39	48	67	91	114	129	133	126	110	89	68	53	50	56	2089	87.0	F	3:23	128	15:51	133	*	*	*	*	9:35	38	21:50	49	*	*	*	*
7	72	94	116	129	131	122	102	77	52	33	26	31	47	71	98	120	132	132	122	105	84	67	59	62	2084	86.8		3:39	132	16:31	134	*	*	*	*	10: 4	26	22:16	59	*	*	*	*
8	73	92	114	131	136	130	112	86	58	33	19	19	30	51	78	104	123	131	128	117	100	83	72	70	2090	87.1		3:57	136	17:12	131	*	*	*	*	10:34	17	22:40	70	*	*	*	*
9	77	92	111	130	140	137	122	98	69	41	20	12	17	33	56	84	107	122	126	121	111	96	84	80	2086	86.9		4:17	140	17:56	126	*	*	*	*	11: 6	12	23: 1	80	*	*	*	*
10	84	94	110	127	140	142	131	111	84	55	29	14	12	21	38	62	86	106	116	118	114	105	96	90	2085	86.9		4:40	143	18:47	118	*	*	*	*	11:41	11	23:22	89	*	*	*	*
11	91	98	110	124	137	143	138	122	99	73	46	25	15	16	26	43	64	85	99	107	109	107	102	98	2077	86.5		5: 5	143	19:59	109	*	*	*	*	12:23	14	23:39	97	*	*	*	*
12	97	102	110	121	132	140	140	131	113	91	67	44	28	21	23	32	46	63	79	91	98	102	103	103	2077	86.5		5:34	141	*	*	*	*	13:15	21	*	*	*	*	*	*		
13	103	105	110	117	125	132	136	133	122	106	87	67	49	36	30	30	35	45	58	71	82	91	98	103	2071	86.3	L	6: 7	136	*	*	*	*	14:29	29	*	*	*	*	*	*		
14	106	108	111	114	118	122	125	127	123	115	103	89	74	58	46	38	34	36	42	52	65	77	89	99	2071	86.3		6:50	127	*	*	*	*	16:15	34	*	*	*	*	*	*		
15	106	110	112	111	111	111	111	113	115	115	112	105	96	84	70	56	44	37	35	39	49	63	78	93	2076	86.5		2:14	112	8:26	115	*	*	*	*	4:50	111	17:48	35	*	*	*	*
16	104	112	114	111	106	100	96	95	98	103	109	112	111	106	95	80	63	48	38	35	39	51	68	86	2080	86.7		1:54	114	11:22	112	*	*	*	*	6:42	95	18:53	35	*	*	*	*
17	101	112	117	114	105	93	83	77	77	83	94	106	115	119	115	104	87	67	50	40	38	45	59	79	2080	86.7		2: 6	117	13: 0	119	*	*	*	*	7:29	76	19:42	37	*	*	*	*
18	99	113	120	119	109	92	74	61	56	59	70	88	107	121	126	123	110	91	69	52	44	46	56	74	2079	86.6		2:20	121	14: 6	126	*	*	*	*	8: 8	56	20:21	44	*	*	*	*
19	96	114	124	125	116	98	74	53	40	37	45	63	87	110	126	131	126	112	91	71	57	53	59	73	2081	86.7		2:34	126	15: 0	131	*	*	*	*	8:44	37	20:53	53	*	*	*	*
20	93	114	129	132	125	107	82	54	32	22	24	37	61	90	115	129	133	126	111	90	73	64	65	75	2083	86.8	N	2:49	132	15:48	133	*	*	*	*	9:20	21	21:22	63	*	*	*	*
21	91	112	131	139	134	119	95	64	35	16	10	17	36	64	94	118	130	130	122	107	89	77	74	79	2083	86.8		3: 8	139	16:34	131	*	*	*	*	9:55	10	21:48	73	*	*	*	*
22	92	110	129	142	142	130	108	79	48	21	7	6	18	41	71	99	119	127	125	116	102	89	82	84	2087	87.0		3:31	144	17:18	127	*	*	*	*	10:31	# 5	22:14	82	*	*	*	*
23	94	108	125	141	146	139	121	95	65	35	13	5	10	26	50	78	102	117	121	118	110	98	90	88	2095	87.3		3:57	#146	18: 2	121	*	*	*	*	11: 7	# 5	22:40	88	*	*	*	*
24	95	106	120	135	145	144	131	109	83	54	29	13	10	19	36	59	84	103	113	114	111	104	96	92	2105	87.7		4:24	#146	18:47	115	*	*	*	*	11:44	10	23: 6	92	*	*	*	*
25	95	104	115	128	139	142	136	120	98	73	48	29	19	20	30	46	67	86	100	107	108	105	100	96	2111	88.0		4:53	142	19:40	108	*	*	*	*	12:25	18	23:30	96	*	*	*	*
26	96	101	110	120	130	136	134	125	108	88	67	48	34	28	31	40	54	71	86	96	102	103	101	99	2108	87.8		5:22	136	20:53	103	*	*	*	*	13:11	28	23:52	98	*	*	*	*
27	99	101	106	113	120	126	128	124	114	99	83	66	52	42	38	40	47	59	72	84	93	98	101	101	2106	87.8		5:52	128	*	*	*	*	14: 9	38	*	*	*	*	*	*		
28	101	102	104	107	111	115	118	117	113	105	94	82	69	58	50	46	46	51	60	71	82	92	98	102	2094	87.3	U	6:24	118	*	*	*	*	15:26	45	*	*	*	*	*	*		
29	104	104	104	104	104	105	106	107	106	104	100	93	85	75	65	57	50	49	53	61	72	83	94	102	2087	87.0		1: 0	104	7:17	107	*	*	*	*	3:27	104	16:48	49	*	*	*	*
30	106	108	107	103	99	96	94	94	96	98	99	99	96	91	82	71	61	53	50	54	62	75	88	100	2082	86.8		1: 0	108	10:30	100	*	*	*	*	6:23	94	17:55	50	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	62640	87.0	24 日 4 時 24 分	146	2	23 日 11 時 7 分	5	2

# 推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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	108	112	110	105	97	89	83	80	82	86	93	99	103	103	98	88	75	62	54	51	57	68	82	97	2082	86.8		1:12	112	12:25	104	*	*	*	*	7: 7	80	18:47	51	*	*	*	*
2	109	116	115	109	98	85	74	67	66	71	81	93	104	111	111	104	92	77	63	55	55	63	77	94	2090	87.1		1:27	116	13:31	112	*	*	*	*	7:38	65	19:29	54	*	*	*	*
3	109	119	121	115	102	85	68	55	50	53	64	80	97	112	119	118	109	94	78	65	59	63	74	90	2099	87.5		1:44	121	14:22	120	*	*	*	*	8: 7	50	20: 7	59	*	*	*	*
4	108	122	127	122	109	89	67	48	36	35	44	61	83	105	120	126	123	112	95	79	69	67	74	88	2109	87.9		2: 2	127	15: 9	127	*	*	*	*	8:36	34	20:41	67	*	*	*	*
5	106	123	132	130	118	97	71	46	28	20	25	40	63	90	113	127	131	125	112	95	82	75	78	88	2115	88.1		2:22	133	15:53	131	*	*	*	*	9: 7	20	21:13	75	*	*	*	*
6	104	122	135	138	129	109	82	52	27	12	10	20	41	69	97	119	130	132	124	111	96	86	84	90	2119	88.3	F	2:44	138	16:39	132	*	*	*	*	9:39	9	21:42	84	*	*	*	*
7	103	120	136	143	139	122	96	65	35	12	2	5	20	45	75	102	121	130	129	121	108	97	92	94	2112	88.0		3: 8	144	17:26	130	*	*	*	*	10:14	2	22:10	92	*	*	*	*
8	103	117	133	145	146	134	112	83	51	22	4	-1	7	25	51	80	104	119	125	124	117	106	99	98	2104	87.7		3:35	147	18:19	126	*	*	*	*	10:52	# -1	22:36	98	*	*	*	*
9	104	114	128	142	149	144	127	102	72	41	16	3	2	12	31	57	82	102	114	119	118	112	105	102	2098	87.4		4: 6	#149	19:20	119	*	*	*	*	11:33	1	23: 3	102	*	*	*	*
10	105	112	122	135	145	146	137	118	93	65	37	17	8	10	20	38	60	82	98	107	112	112	109	105	2093	87.2		4:40	147	20:32	113	*	*	*	*	12:20	7	23:34	104	*	*	*	*
11	105	109	116	125	135	141	139	128	110	87	62	40	24	17	19	28	44	62	80	93	102	108	109	108	2091	87.1		5:18	142	21:53	109	*	*	*	*	13:15	17	*	*	*	*	*	*
12	106	106	110	115	122	129	132	129	119	104	85	65	47	34	28	29	36	48	64	79	91	100	106	109	2093	87.2	L	6: 5	132	23: 7	109	*	*	*	*	0:18	106	14:23	28	*	*	*	*
13	108	106	105	105	108	112	117	120	118	112	101	88	72	58	46	39	38	43	53	66	81	93	103	109	2101	87.5		7:12	120	23:52	110	*	*	*	*	2: 5	105	15:43	38	*	*	*	*
14	110	108	103	99	95	94	97	101	106	108	107	102	94	82	69	57	49	47	50	59	72	87	100	109	2105	87.7		9:11	109	*	*	*	*	4:47	94	16:59	47	*	*	*	*		
15	114	113	107	97	87	80	77	79	85	94	102	106	107	102	93	80	67	58	55	58	68	82	97	110	2118	88.3		0:21	114	11:33	107	*	*	*	*	6: 6	77	18: 0	55	*	*	*	*
16	117	119	114	102	86	71	61	57	61	71	85	99	109	113	111	102	89	75	66	64	69	79	94	110	2124	88.5		0:43	119	13: 7	113	*	*	*	*	6:59	57	18:50	64	*	*	*	*
17	121	126	122	111	92	71	52	41	39	46	62	82	101	114	120	118	109	95	82	74	74	80	93	109	2134	88.9		1: 4	126	14:15	120	*	*	*	*	7:42	39	19:32	73	*	*	*	*
18	124	132	132	122	104	79	53	33	24	25	37	58	83	105	120	126	123	113	99	87	82	84	93	107	2145	89.4		1:27	133	15:11	126	*	*	*	*	8:22	23	20: 9	82	*	*	*	*
19	123	136	140	133	117	93	64	36	18	11	17	34	60	88	111	124	129	125	114	101	92	90	95	105	2156	89.8		1:53	140	16: 0	129	*	*	*	*	9: 0	11	20:44	89	*	*	*	*
20	120	135	144	142	130	108	80	48	22	7	6	16	38	66	95	116	127	129	123	112	101	95	97	104	2161	90.0	N	2:21	145	16:45	129	*	*	*	*	9:37	5	21:17	95	*	*	*	*
21	116	131	144	148	140	123	97	66	36	13	3	7	21	46	75	101	119	126	126	119	109	101	98	103	2168	90.3		2:52	148	17:28	127	*	*	*	*	10:14	3	21:50	98	*	*	*	*
22	112	125	138	148	147	134	112	85	55	27	10	5	13	31	56	84	106	119	123	121	114	105	100	101	2171	90.5		3:25	#149	18: 9	123	*	*	*	*	10:51	5	22:23	99	*	*	*	*
23	107	118	130	142	147	141	125	101	74	47	24	12	12	23	42	66	90	108	117	118	115	109	102	100	2170	90.4		3:58	147	18:50	119	*	*	*	*	11:30	11	22:57	100	*	*	*	*
24	103	111	121	133	141	141	132	114	91	66	42	25	18	22	34	53	75	94	107	113	114	110	105	100	2165	90.2		4:33	142	19:33	114	*	*	*	*	12:10	18	23:33	100	*	*	*	*
25	100	105	113	122	131	136	132	121	104	83	61	42	30	27	32	45	62	81	97	107	111	110	107	102	2161	90.0		5: 7	136	20:21	111	*	*	*	*	12:52	27	*	*	*	*	*	*
26	100	101	105	112	120	126	127	122	111	95	77	60	46	37	36	42	54	70	85	98	106	109	108	105	2152	89.7		5:44	127	21:12	109	*	*	*	*	0:16	100	13:39	36	*	*	*	*
27	102	100	100	103	108	113	117	116	112	102	89	75	62	52	46	45	51	62	76	90	101	108	110	109	2149	89.5		6:27	117	22: 4	110	*	*	*	*	1:19	100	14:33	45	*	*	*	*
28	105	101	98	97	98	100	104	106	106	103	97	88	78	68	59	54	54	59	69	82	95	105	111	113	2150	89.6	U	7:35	107	22:49	113	*	*	*	*	3: 8	97	15:34	53	*	*	*	*
29	110	105	99	94	89	88	89	92	96	99	99	97	91	84	76	68	62	62	67	77	89	102	111	116	2162	90.1		9:43	99	23:26	117	*	*	*	*	5: 2	88	16:37	61	*	*	*	*
30	116	111	103	93	84	77	74	76	81	88	95	100	101	99	93	84	76	70	70	75	85	98	110	119	2178	90.8		11:52	101	23:57	122	*	*	*	*	6: 7	74	17:35	69	*	*	*	*
31	122	118	109	97	82	70	61	59	63	72	84	96	105	109	108	102	93	83	78	78	84	96	109	120	2198	91.6		13:17	109	*	*	*	*	6:51	59	18:28	77	*	*	*	*		

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	66073	88.8	22日 3時 25分	149	2	8日 10時 52分	-1	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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	時刻	潮位
1	127	126	118	104	85	67	52	44	44	52	66	84	100	113	119	117	110	100	90	85	87	95	107	120	2212	92.2		0:26	127	14:19	119	*	*	*	*	7:28	43	19:15	85	*	*	*	*
2	130	134	128	115	94	70	48	33	27	31	44	65	87	108	121	127	125	116	105	96	93	97	106	119	2219	92.5		0:54	134	15:12	127	*	*	*	*	8: 5	27	19:58	93	*	*	*	*
3	132	140	139	128	108	81	53	30	16	14	22	41	67	93	115	128	133	129	120	109	102	101	106	117	2224	92.7		1:24	141	16: 2	133	*	*	*	*	8:42	13	20:37	100	*	*	*	*
4	130	143	147	141	124	98	68	37	15	4	5	18	42	71	98	119	131	135	130	120	111	106	108	115	2216	92.3	F	1:56	147	16:53	135	*	*	*	*	9:22	3	21:13	106	*	*	*	*
5	127	141	151	151	139	117	88	55	25	4	-3	2	19	45	75	102	121	131	133	128	118	111	109	113	2202	91.8		2:32	152	17:45	133	*	*	*	*	10: 4	-3	21:48	109	*	*	*	*
6	122	135	148	155	151	135	110	79	45	17	0	-4	4	23	51	80	104	120	128	129	123	115	110	110	2190	91.3		3:10	#156	18:37	129	*	*	*	*	10:48	#-4	22:24	109	*	*	*	*
7	116	126	140	152	155	148	129	103	71	40	15	2	1	11	31	57	83	104	117	123	123	118	111	108	2184	91.0		3:51	#156	19:29	124	*	*	*	*	11:35	0	23: 5	108	*	*	*	*
8	110	116	127	140	150	151	141	122	96	67	39	18	9	10	21	40	64	87	104	115	120	118	112	106	2183	91.0		4:35	152	20:17	120	*	*	*	*	12:22	8	23:56	104	*	*	*	*
9	104	107	113	124	135	143	142	132	114	92	66	43	27	20	23	34	52	73	92	106	114	117	114	108	2195	91.5		5:25	143	21: 0	117	*	*	*	*	13:12	20	*	*	*	*	*	*
10	102	99	101	106	115	125	131	130	122	108	89	69	50	38	34	37	48	64	82	98	110	116	116	112	2202	91.8		6:23	132	21:37	117	*	*	*	*	1: 4	99	14: 3	34	*	*	*	*
11	104	96	92	92	95	102	111	117	118	113	103	90	75	61	52	49	53	62	77	93	107	115	119	117	2213	92.2	L	7:39	119	22: 9	119	*	*	*	*	2:36	91	14:56	49	*	*	*	*
12	110	100	90	83	79	81	87	96	103	108	107	103	94	84	73	66	64	68	77	90	104	116	122	123	2228	92.8		9:24	108	22:40	123	*	*	*	*	4:11	79	15:52	64	*	*	*	*
13	118	109	95	81	70	64	65	71	81	92	100	105	105	101	94	86	80	78	82	91	102	115	125	129	2239	93.3		11:34	106	23:13	129	*	*	*	*	5:28	64	16:49	78	*	*	*	*
14	127	120	106	88	70	56	49	49	57	70	85	98	107	111	110	105	97	92	90	94	102	113	125	133	2254	93.9		13:19	111	23:50	135	*	*	*	*	6:28	48	17:45	90	*	*	*	*
15	135	131	119	101	79	58	42	34	36	46	63	83	100	112	118	118	113	106	100	100	104	112	122	133	2265	94.4		14:32	119	*	*	*	*	7:18	34	18:39	99	*	*	*	*		
16	140	140	132	116	94	68	45	29	23	27	41	62	85	105	119	125	125	119	111	106	106	111	119	130	2278	94.9		0:29	141	15:27	126	*	*	*	*	8: 3	23	19:29	105	*	*	*	*
17	140	146	143	131	111	85	57	33	19	16	24	42	66	92	112	124	130	128	121	113	108	110	115	124	2290	95.4		1:10	146	16:13	130	*	*	*	*	8:45	15	20:17	108	*	*	*	*
18	136	146	149	142	127	103	75	46	23	12	13	25	47	74	99	118	128	131	127	119	112	109	111	118	2290	95.4	N	1:50	149	16:54	131	*	*	*	*	9:25	11	21: 0	109	*	*	*	*
19	129	141	150	150	139	120	94	64	36	17	10	15	31	55	83	107	122	129	129	123	115	108	107	112	2286	95.3		2:31	151	17:31	130	*	*	*	*	10: 4	10	21:40	107	*	*	*	*
20	121	133	145	151	147	133	111	84	55	30	15	12	21	40	66	92	112	124	127	125	118	109	105	106	2282	95.1		3:10	151	18: 4	127	*	*	*	*	10:42	12	22:18	104	*	*	*	*
21	112	123	135	146	149	142	125	101	74	47	26	16	18	31	52	77	100	116	123	124	119	111	104	101	2272	94.7		3:49	149	18:35	124	*	*	*	*	11:19	16	22:56	101	*	*	*	*
22	105	113	124	136	144	144	133	115	91	65	42	26	22	28	43	64	87	106	118	122	120	113	105	100	2266	94.4		4:27	145	19: 6	122	*	*	*	*	11:56	21	23:36	98	*	*	*	*
23	99	104	113	124	134	139	135	123	104	82	59	41	30	30	39	56	77	97	112	120	120	116	108	101	2263	94.3		5: 4	139	19:36	121	*	*	*	*	12:32	29	*	*	*	*	*	*
24	96	97	103	112	122	129	131	125	112	94	75	57	44	38	42	53	70	89	105	117	121	119	112	104	2267	94.5		5:44	131	20: 8	121	*	*	*	*	0:21	96	13: 7	38	*	*	*	*
25	97	93	95	100	108	116	121	121	114	103	88	73	59	51	49	55	67	83	99	113	121	122	117	109	2274	94.8		6:30	121	20:40	122	*	*	*	*	1:14	93	13:44	49	*	*	*	*
26	100	93	89	90	94	100	107	111	111	106	98	87	75	66	61	62	69	80	95	109	120	124	122	116	2285	95.2	U	7:31	112	21:12	124	*	*	*	*	2:22	89	14:24	61	*	*	*	*
27	106	96	88	83	82	85	91	97	102	104	102	98	91	83	77	74	76	82	93	106	118	125	127	123	2309	96.2		9: 3	104	21:45	127	*	*	*	*	3:43	82	15:11	74	*	*	*	*
28	114	102	90	80	73	71	73	79	87	95	101	103	102	99	94	90	87	89	95	105	116	126	131	130	2332	97.2		11:17	103	22:21	131	*	*	*	*	4:59	71	16: 9	87	*	*	*	*
29	123	111	97	82	68	60	57	60	68	79	91	101	108	111	110	106	102	99	100	106	115	125	133	136	2348	97.8		13:14	111	23: 2	136	*	*	*	*	5:59	57	17:14	99	*	*	*	*
30	133	123	108	90	71	54	44	41	46	58	74	90	105	116	121	121	117	112	109	110	115	123	132	139	2352	98.0		14:30	122	23:46	141	*	*	*	*	6:51	41	18:18	109	*	*	*	*

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	67620	93.9	7日 3時 51分	156	2	6日 10時 48分	-4	1

# 推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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	141	136	123	104	81	58	39	28	27	35	50	71	92	111	124	130	130	125	119	116	117	122	130	140	2349	97.9		15:27	131	*	*	*	*	*	*	*	7:39	26	19:17	116	*	*	*	*	
2	147	147	139	123	99	72	45	25	15	15	26	46	71	96	117	130	136	135	129	122	119	121	126	136	2337	97.4		0:34	148	16:18	136	*	*	*	*	*	8:27	13	20:10	119	*	*	*	*	
3	146	154	153	141	121	93	62	33	13	4	7	21	45	74	100	121	134	138	135	128	121	119	122	129	2314	96.4	F	1:24	154	17:4	138	*	*	*	*	*	9:15	4	20:58	119	*	*	*	*	
4	140	152	159	156	142	118	87	54	24	5	-2	4	22	48	78	105	123	134	137	132	123	117	116	120	2294	95.6		2:13	160	17:48	137	*	*	*	*	*	10:2	#-2	21:42	115	*	*	*	*	
5	129	143	156	162	157	140	114	81	47	19	3	-1	7	28	56	85	109	125	133	132	125	116	110	110	2286	95.3		3:2	#162	18:27	134	*	*	*	*	*	10:48	-1	22:27	109	*	*	*	*	
6	116	128	143	157	161	154	135	108	76	44	19	6	6	17	39	67	94	114	126	130	126	116	106	101	2289	95.4		3:52	161	19:1	130	*	*	*	*	*	11:32	4	23:15	101	*	*	*	*	
7	103	111	124	140	153	155	146	128	102	72	43	23	15	19	32	55	81	104	119	127	126	119	107	97	2301	95.9		4:43	156	19:29	127	*	*	*	*	*	12:12	15	*	*	*	*	*	*	
8	92	95	104	117	133	144	145	136	119	96	70	47	33	30	36	52	73	96	114	124	127	123	112	98	2316	96.5		5:36	146	19:52	127	*	*	*	*	*	0:7	92	12:50	30	*	*	*	*	
9	88	84	86	95	108	122	131	132	125	111	92	72	56	48	49	57	73	92	111	124	129	127	119	105	2336	97.3		6:35	133	20:13	129	*	*	*	*	*	1:6	84	13:24	47	*	*	*	*	
10	91	80	75	77	84	96	109	117	119	114	105	92	78	68	65	69	78	93	109	124	132	133	127	116	2351	98.0	L	7:44	119	20:37	133	*	*	*	*	*	2:14	75	13:58	65	*	*	*	*	
11	101	85	74	67	67	73	83	95	104	108	107	103	96	88	83	83	88	97	109	122	133	137	135	127	2365	98.5		9:18	108	21:8	137	*	*	*	*	*	3:31	67	14:33	82	*	*	*	*	
12	114	98	81	67	59	57	62	71	83	93	101	104	105	103	100	98	98	103	111	121	131	138	140	136	2374	98.9		11:45	105	21:48	140	*	*	*	*	*	4:49	57	15:16	97	*	*	*	*	
13	127	113	95	77	61	51	47	51	61	74	87	98	107	111	113	111	110	110	114	120	128	135	141	142	2384	99.3		13:54	113	22:40	142	*	*	*	*	*	5:59	47	16:22	109	*	*	*	*	
14	137	127	112	93	72	54	42	38	42	54	69	86	101	112	119	122	120	118	117	119	124	130	137	143	2388	99.5		15:2	122	23:43	144	*	*	*	*	*	6:59	38	17:49	117	*	*	*	*	
15	144	139	128	111	89	66	46	34	31	37	50	70	90	107	120	127	128	125	121	119	120	124	130	138	2394	99.8		15:44	128	*	*	*	*	*	*	7:51	30	19:9	119	*	*	*	*		
16	145	146	141	128	108	84	58	38	26	25	34	52	74	97	115	127	132	131	125	119	116	118	123	131	2393	99.7		0:45	147	16:18	132	*	*	*	*	*	8:36	24	20:12	116	*	*	*	*	
17	140	148	149	142	126	103	76	49	30	21	23	36	57	82	105	122	131	133	129	121	114	112	114	121	2384	99.3		1:39	150	16:49	133	*	*	*	*	*	9:18	20	20:59	112	*	*	*	*	
18	132	143	151	150	140	121	95	66	40	23	18	25	42	66	92	114	127	132	131	124	114	108	107	112	2373	98.9	N	2:25	152	17:15	133	*	*	*	*	*	9:56	18	21:39	106	*	*	*	*	
19	121	134	147	153	149	135	112	85	56	33	20	20	31	52	78	103	121	130	131	125	116	106	101	103	2362	98.4		3:7	153	17:38	131	*	*	*	*	*	10:31	19	22:15	101	*	*	*	*	
20	110	123	137	149	151	143	126	102	74	47	28	21	27	42	66	92	113	126	130	127	118	106	98	95	2351	98.0		3:46	152	17:59	130	*	*	*	*	*	11:4	21	22:50	95	*	*	*	*	
21	100	110	124	139	147	146	135	115	90	64	42	29	28	38	58	82	105	122	129	128	121	109	97	91	2349	97.9		4:24	148	18:21	130	*	*	*	*	*	11:34	27	23:27	90	*	*	*	*	
22	91	98	111	125	137	142	137	124	103	80	57	41	35	40	54	75	98	117	128	130	124	113	100	89	2349	97.9		5:2	142	18:43	131	*	*	*	*	*	12:3	35	*	*	*	*	*	*	
23	85	88	97	110	123	133	134	127	112	93	73	56	47	46	56	72	93	113	127	132	129	119	105	92	2362	98.4		5:40	135	19:5	132	*	*	*	*	*	0:5	85	12:30	45	*	*	*	*	
24	83	81	86	95	108	119	125	125	117	103	87	72	61	58	62	74	91	109	125	133	133	125	112	97	2381	99.2		6:24	126	19:28	134	*	*	*	*	*	0:47	81	12:56	58	*	*	*	*	
25	85	78	77	82	92	103	112	117	116	109	99	87	77	72	73	80	92	107	122	133	136	131	120	105	2405	100.2		7:17	117	19:52	136	*	*	*	*	*	1:35	77	13:22	71	*	*	*	*	
26	90	79	73	72	77	85	95	103	108	109	105	99	93	88	86	90	97	108	121	132	138	136	128	115	2427	101.1	U	8:33	109	20:19	138	*	*	*	*	*	2:35	72	13:49	86	*	*	*	*	
27	100	85	73	66	65	68	76	85	94	101	105	106	105	103	101	102	105	112	121	130	138	140	136	126	2443	101.8		10:59	106	20:53	140	*	*	*	*	*	3:49	65	14:19	101	*	*	*	*	
28	113	97	81	67	58	55	57	64	74	86	96	104	111	114	115	115	115	118	122	129	136	141	142	137	2447	102.0		21:39	142	*	*	*	*	*	*	5:9	55	*	*	*	*	*	*		
29	127	113	95	77	60	48	42	43	51	63	79	94	107	118	124	126	126	125	125	128	133	139	143	145	2431	101.3		15:12	126	22:45	145	*	*	*	*	*	6:21	42	17:15	125	*	*	*	*	
30	140	130	115	95	72	52	37	29	30	39	55	74	95	112	125	133	134	132	129	128	129	134	140	146	2405	100.2		15:48	134	*	*	*	*	*	*	7:24	28	18:58	128	*	*	*	*		
31	149	146	136	118	94	67	43	25	16	18	30	50	74	98	118	132	138	137	132	127	125	126	132	141	2372	98.8		0:3	149	16:21	139	*	*	*	*	*	8:20	16	20:7	125	*	*	*	*	

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	73312	98.5	5日3時2分	162	1	4日10時2分	-2	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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		
1	150	156	153	141	120	92	61	34	15	7	11	26	50	79	105	124	136	139	135	127	120	117	120	128	2346	97.8		1:13	156	16:53	139	*	*	*	*	9:10	7	20:58	117	*	*	*	*
2	141	154	161	158	144	120	89	55	26	9	3	10	30	58	87	112	129	137	136	127	116	108	107	112	2329	97.0	F	2:12	162	17:22	138	*	*	*	*	9:56	#3	21:42	106	*	*	*	*
3	124	141	157	164	159	143	117	84	50	23	8	7	18	41	71	100	121	133	135	129	115	102	95	95	2332	97.2		3:7	#164	17:46	136	*	*	*	*	10:37	6	22:25	94	*	*	*	*
4	104	120	140	156	162	156	138	111	78	47	25	15	19	34	60	89	114	129	134	131	118	101	87	81	2349	97.9		3:58	162	18:6	135	*	*	*	*	11:13	15	23:9	81	*	*	*	*
5	84	96	114	136	151	155	147	129	103	74	48	33	30	38	56	82	108	127	135	134	124	107	88	74	2373	98.9		4:49	156	18:22	136	*	*	*	*	11:45	29	23:55	70	*	*	*	*
6	70	75	89	108	129	142	144	136	119	97	73	54	46	49	62	81	105	125	137	138	131	116	96	77	2399	100.0		5:40	145	18:37	139	*	*	*	*	12:12	46	*	*	*	*	*	*
7	65	62	69	82	101	119	130	130	123	110	92	76	66	65	72	86	105	124	138	143	138	126	108	87	2417	100.7		6:34	131	18:57	143	*	*	*	*	0:44	62	12:36	64	*	*	*	*
8	69	59	58	64	76	93	108	116	117	112	103	93	84	80	84	94	107	123	137	145	144	135	120	102	2423	101.0	L	7:37	117	19:22	146	*	*	*	*	1:40	58	12:57	80	*	*	*	*
9	83	67	58	56	60	70	84	96	104	106	105	102	98	95	96	102	111	123	134	143	146	142	131	117	2429	101.2		9:9	106	19:53	146	*	*	*	*	2:47	56	13:15	95	*	*	*	*
10	100	82	67	58	54	56	64	75	86	95	100	104	106	106	107	110	115	123	131	138	143	144	138	129	2431	101.3		20:32	144	*	*	*	*	4:7	54	*	*	*	*	*	*		
11	116	100	84	69	57	51	51	57	67	79	90	99	107	113	116	118	120	123	127	132	137	140	140	136	2429	101.2		21:33	141	*	*	*	*	5:30	50	*	*	*	*	*	*		
12	129	118	103	86	69	55	46	45	50	61	75	90	103	114	121	124	125	124	124	125	128	132	136	138	2421	100.9		15:36	125	23:14	139	*	*	*	*	6:42	45	17:32	124	*	*	*	*
13	137	132	121	105	86	66	49	40	38	45	59	76	95	110	122	128	129	126	122	120	120	123	128	134	2411	100.5		15:42	129	*	*	*	*	7:39	38	19:27	119	*	*	*	*		
14	140	141	135	123	105	82	59	42	33	33	43	61	82	103	119	129	132	129	123	116	112	113	118	126	2399	100.0		0:41	141	16:1	132	*	*	*	*	8:26	32	20:21	112	*	*	*	*
15	136	144	145	138	122	100	74	50	33	27	32	46	68	92	113	126	133	131	124	114	106	104	107	115	2380	99.2		1:40	145	16:20	133	*	*	*	*	9:4	27	20:59	104	*	*	*	*
16	127	140	148	147	137	118	92	64	41	27	26	35	54	79	104	122	132	133	126	115	103	96	96	102	2364	98.5	N	2:26	149	16:37	133	*	*	*	*	9:39	25	21:32	95	*	*	*	*
17	115	130	144	151	146	131	109	81	54	34	26	30	45	68	95	117	130	133	128	117	103	91	87	90	2355	98.1		3:6	151	16:52	133	*	*	*	*	10:9	25	22:3	87	*	*	*	*
18	101	117	134	147	150	141	122	97	70	46	32	30	40	60	86	111	128	134	131	120	105	90	80	79	2351	98.0		3:43	150	17:9	134	*	*	*	*	10:38	29	22:35	79	*	*	*	*
19	87	102	120	137	146	144	132	111	86	61	43	36	41	57	80	105	125	135	135	125	109	91	77	72	2357	98.2		4:20	147	17:26	136	*	*	*	*	11:4	36	23:7	71	*	*	*	*
20	75	87	104	123	137	142	136	121	100	77	57	47	47	58	77	100	122	135	138	130	115	96	79	68	2371	98.8		4:56	142	17:44	138	*	*	*	*	11:28	45	23:39	66	*	*	*	*
21	66	74	88	106	123	134	134	126	111	92	73	60	57	64	78	98	119	135	140	136	122	103	84	68	2391	99.6		5:35	135	18:2	140	*	*	*	*	11:50	57	*	*	*	*	*	*
22	61	64	74	89	107	121	127	126	117	103	88	75	70	73	83	99	117	133	142	140	129	112	92	74	2416	100.7		6:16	128	18:21	142	*	*	*	*	0:14	61	12:10	70	*	*	*	*
23	61	58	63	74	89	104	115	119	117	110	100	90	84	84	91	102	116	131	141	143	136	122	103	83	2436	101.5		7:6	119	18:42	144	*	*	*	*	0:53	58	12:28	83	*	*	*	*
24	67	58	57	62	72	85	97	106	110	110	106	101	97	97	100	108	118	130	139	144	141	131	115	97	2448	102.0	U	8:19	110	19:8	144	*	*	*	*	1:41	56	12:42	96	*	*	*	*
25	79	65	57	55	58	66	77	88	96	102	105	107	108	108	111	115	122	129	137	142	143	138	127	112	2447	102.0		19:39	144	*	*	*	*	2:49	55	*	*	*	*	*	*		
26	95	79	65	55	51	51	56	65	76	87	96	105	112	117	120	123	126	130	134	138	141	141	136	127	2426	101.1		20:26	142	*	*	*	*	4:26	50	*	*	*	*	*	*		
27	114	99	82	66	53	44	41	44	52	65	79	94	108	119	126	129	130	130	131	132	135	138	140	138	2389	99.5		22:0	140	*	*	*	*	6:2	41	*	*	*	*	*	*		
28	132	121	105	86	66	48	35	29	31	41	57	77	97	114	127	133	134	131	127	125	125	129	135	140	2345	97.7		15:38	134	*	*	*	*	7:14	29	19:20	125	*	*	*	*		
29	143	140	129	112	89	64	41	25	19	22	35	56	80	103	122	133	136	132	124	117	113	115	121	132	2303	96.0		0:0	143	15:54	136	*	*	*	*	8:10	19	20:13	113	*	*	*	*
30	143	150	148	137	117	90	60	35	18	13	20	37	63	90	113	129	136	133	123	111	101	98	103	114	2282	95.1		1:19	150	16:13	136	*	*	*	*	8:56	13	20:54	98	*	*	*	*
31	131	147	156	154	141	118	87	55	30	16	15	26	48	77	104	124	135	135	125	109	93	83	83	91	2283	95.1	F	2:20	157	16:30	136	*	*	*	*	9:36	14	21:33	82	*	*	*	*

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	73832	99.2	3日3時7分	164	1	2日9時56分	3	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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		
1	108	130	149	159	155	140	114	83	52	30	22	26	41	67	96	120	134	137	129	112	91	73	66	69	2303	96.0		3:13	#159	16:45	137	*	*	*	*	10:11	# 21	22:12	65	*	*	*	*
2	82	104	129	149	156	151	134	108	78	52	37	35	44	64	91	117	134	140	134	119	96	72	56	52	2334	97.3		4: 3	156	16:57	140	*	*	*	*	10:40	34	22:51	52	*	*	*	*
3	59	76	101	127	144	149	142	125	101	76	57	50	54	68	90	115	135	144	141	128	106	80	57	44	2369	98.7		4:51	149	17:12	144	*	*	*	*	11: 6	49	23:32	43	*	*	*	*
4	44	54	73	98	122	136	138	130	115	96	77	66	67	76	93	114	134	147	147	137	118	94	68	48	2392	99.7		5:40	138	17:32	149	*	*	*	*	11:28	65	*	*	*	*		
5	39	41	53	73	95	115	125	125	119	107	93	83	80	86	98	114	132	146	151	145	130	109	85	62	2406	100.3		6:31	126	17:55	151	*	*	*	*	0:16	39	11:48	80	*	*	*	*
6	46	40	44	55	72	91	106	113	113	109	103	95	92	95	104	116	130	142	150	149	138	122	101	80	2406	100.3		7:31	114	18:21	151	*	*	*	*	1: 4	40	12: 4	92	*	*	*	*
7	61	49	45	48	57	71	86	97	103	105	104	103	101	103	108	117	127	137	144	147	142	130	115	98	2398	99.9	L	9:15	105	18:50	147	*	*	*	*	2: 1	45	12: 7	101	*	*	*	*
8	81	66	55	51	52	58	68	79	89	96	100	104	107	110	113	118	124	130	136	139	139	134	124	113	2386	99.4		19:24	140	*	*	*	*	3:19	51	*	*	*	*				
9	100	86	72	61	54	52	55	63	73	83	93	101	108	114	118	120	122	125	127	129	131	130	128	122	2367	98.6		20:22	131	*	*	*	*	4:56	52	*	*	*	*				
10	115	104	92	78	64	54	49	50	57	68	81	95	106	116	121	123	123	121	119	119	120	122	125	126	2348	97.8		15: 9	123	23: 6	126	*	*	*	*	6:18	49	18:40	119	*	*	*	*
11	125	120	110	96	79	62	50	43	45	54	68	85	101	114	123	126	125	119	113	110	109	111	116	123	2327	97.0		15: 7	126	*	*	*	*	7:18	43	19:45	109	*	*	*	*		
12	129	130	125	114	96	76	56	43	38	42	54	73	93	111	123	128	127	120	110	102	98	99	105	115	2307	96.1		0:44	130	15:18	129	*	*	*	*	8: 2	38	20:19	98	*	*	*	*
13	126	134	136	128	113	92	69	48	36	35	44	61	83	105	121	129	130	122	110	97	88	86	91	102	2286	95.3		1:40	136	15:30	130	*	*	*	*	8:38	34	20:47	86	*	*	*	*
14	117	132	140	139	128	109	84	60	41	34	38	52	73	98	118	130	132	125	112	96	82	75	77	87	2279	95.0		2:23	141	15:42	132	*	*	*	*	9: 9	34	21:15	75	*	*	*	*
15	103	122	137	143	138	123	101	75	52	39	37	47	66	91	114	130	135	129	116	97	79	67	64	72	2277	94.9	N	3: 2	143	15:56	135	*	*	*	*	9:37	36	21:44	64	*	*	*	*
16	87	108	128	141	143	134	115	91	67	49	42	47	63	86	110	129	137	134	121	101	80	62	54	58	2287	95.3		3:40	144	16:11	138	*	*	*	*	10: 4	42	22:12	54	*	*	*	*
17	71	91	114	133	142	139	126	106	83	63	52	52	63	83	106	128	139	139	127	108	84	62	49	47	2307	96.1		4:16	142	16:28	141	*	*	*	*	10:28	51	22:41	46	*	*	*	*
18	56	73	96	119	134	138	132	118	98	78	65	61	68	83	104	125	140	143	134	116	92	67	49	40	2329	97.0		4:53	139	16:45	144	*	*	*	*	10:50	61	23:11	40	*	*	*	*
19	44	57	78	101	121	132	132	124	110	93	79	72	75	86	103	123	139	146	140	125	102	76	54	40	2352	98.0		5:32	133	17: 3	146	*	*	*	*	11:11	72	23:43	37	*	*	*	*
20	37	45	61	82	104	119	126	124	116	104	92	84	85	92	105	121	137	146	145	133	113	89	65	46	2371	98.8		6:15	126	17:23	147	*	*	*	*	11:29	83	*	*	*	*		
21	37	39	49	65	84	102	113	117	116	110	102	96	95	99	109	121	134	144	147	139	123	102	79	58	2380	99.2		7: 7	117	17:46	147	*	*	*	*	0:19	36	11:44	94	*	*	*	*
22	44	39	42	52	65	81	95	104	108	109	107	105	104	107	113	122	132	140	145	142	132	115	96	76	2375	99.0		8:40	109	18:12	145	*	*	*	*	1: 4	39	11:48	104	*	*	*	*
23	58	47	43	44	51	62	74	85	94	100	105	108	111	113	118	124	130	135	140	141	136	126	111	95	2351	98.0	U	18:43	141	*	*	*	*	2: 9	42	*	*	*	*				
24	79	64	52	46	44	47	54	64	75	86	96	105	113	118	122	125	127	130	132	133	133	130	123	113	2311	96.3		19:32	134	*	*	*	*	3:55	44	*	*	*	*				
25	101	87	72	58	47	41	39	44	54	67	82	97	110	120	125	127	125	123	122	122	123	126	127	125	2264	94.3		14:56	127	22: 1	127	*	*	*	*	5:43	39	18:30	121	*	*	*	*
26	120	111	97	79	61	45	35	32	36	48	65	85	103	118	126	128	125	118	111	107	107	112	119	127	2215	92.3		14:48	129	*	*	*	*	6:55	32	19:27	107	*	*	*	*		
27	131	130	121	105	84	62	42	30	27	34	50	71	94	113	126	130	126	115	102	93	89	92	101	115	2183	91.0		0:16	131	15: 0	130	*	*	*	*	7:47	27	20: 5	89	*	*	*	*
28	130	139	139	129	111	86	60	40	29	29	40	60	85	109	125	132	129	117	99	82	71	69	77	93	2180	90.8		1:31	140	15:13	132	*	*	*	*	8:29	28	20:40	69	*	*	*	*
29	114	134	145	145	133	113	86	59	41	34	39	54	78	104	124	135	134	122	102	78	59	50	53	66	2202	91.8	F	2:29	146	15:25	136	*	*	*	*	9: 5	34	21:16	50	*	*	*	*
30	89	115	137	148	146	133	110	84	60	47	46	56	75	100	124	138	140	130	110	83	57	39	34	41	2242	93.4		3:20	148	15:38	141	*	*	*	*	9:35	45	21:53	34	*	*	*	*

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	69534	96.6	1日3時13分	159	1	1日10時11分	21	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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	60	88	117	138	146	142	128	106	82	65	58	63	77	99	123	141	146	139	121	95	65	38	24	24	2285	95.2		4: 8	146	15:54	146	*	*	*	*	10: 1	58	22:30	23	*	*	*	*
2	36	59	89	117	135	140	134	121	101	83	73	73	83	100	121	141	151	148	133	109	79	49	27	18	2320	96.7		4:55	140	16:15	152	*	*	*	*	10:25	72	23: 8	18	*	*	*	*
3	22	38	63	91	116	129	131	125	113	98	86	84	90	103	120	138	151	153	143	122	96	67	40	23	2342	97.6		5:43	131	16:39	154	*	*	*	*	10:47	83	23:48	19	*	*	*	*
4	19	27	44	68	93	112	120	121	116	107	97	93	96	105	118	133	147	153	148	133	111	86	59	38	2344	97.7		6:33	122	17: 5	153	*	*	*	*	11: 8	93	*	*	*	*	*	*
5	27	27	36	52	72	92	105	111	112	109	104	100	100	107	117	128	139	147	148	138	122	101	79	59	2332	97.2		7:35	112	17:33	149	*	*	*	*	0:31	26	11:26	99	*	*	*	*
6	43	36	37	45	58	74	88	99	104	106	106	105	105	108	115	123	131	138	141	137	127	113	96	79	2314	96.4	L	9:27	106	18: 1	141	*	*	*	*	1:21	35	11:27	104	*	*	*	*
7	63	52	46	46	51	60	72	84	93	99	103	106	108	111	114	119	123	127	130	130	126	118	107	95	2283	95.1		18:29	130	*	*	*	*	2:29	45	*	*	*	*	*	*		
8	83	71	61	54	51	53	60	69	80	90	98	105	110	114	116	116	117	118	118	119	118	116	112	106	2255	94.0		19: 8	119	*	*	*	*	4: 4	51	*	*	*	*	*	*		
9	99	89	78	67	58	52	52	57	67	79	91	102	111	116	118	117	114	110	107	106	107	109	111	112	2229	92.9		14: 5	118	22:57	112	*	*	*	*	5:33	51	19: 6	106	*	*	*	*
10	110	105	96	84	70	57	50	49	55	67	82	97	110	118	122	120	114	105	98	94	93	97	103	110	2206	91.9		14: 8	122	*	*	*	*	6:35	49	19:35	93	*	*	*	*		
11	116	116	111	100	85	68	54	47	48	57	72	90	107	119	125	123	116	104	91	83	80	83	91	103	2189	91.2		0:38	117	14:17	125	*	*	*	*	7:21	46	20: 0	80	*	*	*	*
12	115	122	123	116	102	83	64	51	46	51	64	83	103	119	128	127	119	105	88	74	67	67	75	90	2182	90.9		1:34	123	14:28	129	*	*	*	*	7:58	46	20:26	66	*	*	*	*
13	107	121	129	127	117	99	79	60	50	50	60	77	98	118	130	132	124	109	89	69	56	52	59	73	2185	91.0		2:19	130	14:42	133	*	*	*	*	8:30	49	20:52	52	*	*	*	*
14	93	114	129	134	129	115	95	74	59	54	59	74	94	116	132	137	131	115	93	69	50	40	42	55	2203	91.8		3: 0	134	14:57	137	*	*	*	*	8:59	54	21:19	40	*	*	*	*
15	76	100	122	134	136	127	111	90	72	62	63	74	92	113	132	141	138	123	100	73	49	33	29	38	2228	92.8	N	3:38	137	15:14	141	*	*	*	*	9:26	61	21:47	29	*	*	*	*
16	57	82	108	128	137	134	123	106	87	74	70	77	91	111	130	143	144	132	110	82	54	32	22	25	2259	94.1		4:17	137	15:33	145	*	*	*	*	9:52	70	22:16	21	*	*	*	*
17	39	62	90	114	130	135	130	118	101	87	80	82	93	109	128	143	148	140	121	94	64	37	21	17	2283	95.1		4:57	135	15:53	148	*	*	*	*	10:15	80	22:47	17	*	*	*	*
18	25	44	69	96	117	128	130	124	112	99	90	89	96	109	125	141	150	146	131	107	78	50	27	16	2299	95.8		5:39	130	16:15	150	*	*	*	*	10:37	89	23:20	16	*	*	*	*
19	18	30	51	76	99	115	123	123	117	108	100	97	101	110	123	137	147	149	139	120	94	67	41	24	2309	96.2		6:29	123	16:40	150	*	*	*	*	10:56	97	23:59	18	*	*	*	*
20	18	24	37	56	78	97	109	115	115	112	107	104	105	112	121	132	142	147	143	130	109	85	60	40	2298	95.8		7:36	115	17: 7	147	*	*	*	*	11:14	104	*	*	*	*	*	*
21	27	25	30	42	58	76	91	101	107	110	110	109	110	113	120	127	135	141	142	135	120	102	81	61	2273	94.7		9:37	110	17:38	142	*	*	*	*	0:46	24	11:18	109	*	*	*	*
22	45	35	32	36	45	57	71	84	94	102	107	111	113	115	119	123	127	130	133	132	125	114	100	84	2234	93.1	U	18:16	133	*	*	*	*	1:52	32	*	*	*	*	*	*		
23	68	54	44	39	39	44	54	66	79	90	101	109	115	117	118	118	118	118	119	121	121	118	111	103	2184	91.0		19:31	121	*	*	*	*	3:30	39	*	*	*	*	*	*		
24	91	78	64	53	44	41	43	51	63	78	93	105	115	120	120	116	110	105	103	103	106	110	113	114	2139	89.1		13:28	120	22:35	114	*	*	*	*	5: 8	41	18:23	102	*	*	*	*
25	110	102	89	74	59	48	42	43	52	67	84	101	114	122	123	117	106	95	86	83	85	92	103	113	2110	87.9		13:38	123	*	*	*	*	6:18	42	19: 8	82	*	*	*	*		
26	119	119	113	99	82	64	51	45	48	59	76	96	113	124	127	122	108	90	74	64	61	68	81	99	2102	87.6		0:31	120	13:52	127	*	*	*	*	7: 9	45	19:46	61	*	*	*	*
27	116	126	128	121	106	86	67	55	52	58	72	92	112	127	133	129	115	93	69	50	41	42	54	75	2119	88.3		1:43	128	14: 5	133	*	*	*	*	7:50	52	20:22	40	*	*	*	*
28	100	120	133	134	126	110	89	72	63	63	73	90	111	129	139	137	125	103	74	47	29	23	29	47	2166	90.3		2:40	135	14:21	140	*	*	*	*	8:25	62	20:58	23	*	*	*	*
29	74	103	125	136	137	127	110	91	77	73	78	90	109	130	144	146	136	116	87	55	27	12	11	23	2217	92.4	F	3:31	138	14:41	147	*	*	*	*	8:55	73	21:34	10	*	*	*	*
30	47	77	107	128	136	135	125	108	92	84	85	94	109	128	145	152	147	129	103	70	38	14	4	8	2265	94.4		4:19	137	15: 4	152	*	*	*	*	9:23	83	22:11	# 3	*	*	*	*
31	25	51	83	111	127	133	130	120	106	95	92	97	108	124	142	154	154	141	118	89	56	26	8	3	2293	95.5		5: 6	133	15:31	#155	*	*	*	*	9:50	91	22:48	# 3	*	*	*	*

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	69447	93.3	31日 15時 31分	155	1	31日 22時 48分	3	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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	時刻	潮位
1	12	32	59	89	112	124	127	123	114	104	98	99	108	121	135	149	155	149	131	106	76	46	22	9	2300	95.8		5:53	127	16:0	155	*	*	*	*	10:16	97	23:27	8	*	*	*	*
2	10	22	42	68	93	111	119	120	116	110	103	101	107	116	128	141	150	150	139	119	94	67	42	24	2292	95.5		6:42	120	16:30	151	*	*	*	*	10:44	101	*	*	*	*	*	*
3	17	21	33	53	75	95	107	113	114	111	107	104	105	112	121	131	140	144	139	126	107	85	63	44	2267	94.5		7:40	114	17:1	144	*	*	*	*	0:8	17	11:11	104	*	*	*	*
4	31	28	33	44	61	79	94	104	108	109	108	106	106	109	114	121	128	133	133	127	114	98	81	64	2233	93.0		8:56	109	17:32	134	*	*	*	*	0:53	28	11:39	106	*	*	*	*
5	49	41	39	43	52	66	80	92	101	106	108	109	108	108	110	113	117	120	122	121	115	105	93	81	2199	91.6	L	18:5	122	*	*	*	*	1:49	39	*	*	*	*	*	*		
6	68	57	50	48	50	57	68	81	92	101	107	110	111	111	109	108	108	108	109	109	108	105	100	93	2168	90.3		12:3	111	18:55	109	*	*	*	*	3:0	48	16:0	108	*	*	*	*
7	84	75	65	58	54	55	61	71	83	95	105	111	114	114	111	106	101	97	95	95	97	99	100	100	2146	89.4		12:27	115	22:16	101	*	*	*	*	4:20	53	18:28	95	*	*	*	*
8	97	91	82	72	63	57	58	64	74	88	101	112	118	119	115	108	98	89	83	81	82	87	94	101	2134	88.9		12:44	119	*	*	*	*	5:28	57	19:3	81	*	*	*	*		
9	104	103	98	88	77	66	60	61	69	81	96	111	120	124	121	112	99	85	73	66	66	72	82	95	2129	88.7		0:19	104	13:1	124	*	*	*	*	6:22	60	19:30	65	*	*	*	*
10	106	111	111	104	93	79	68	64	67	77	92	108	122	129	127	118	102	84	66	54	50	55	66	83	2136	89.0		1:26	112	13:19	129	*	*	*	*	7:5	64	19:57	50	*	*	*	*
11	100	114	120	118	109	95	81	72	70	76	89	106	122	133	134	126	109	87	64	46	36	37	48	66	2158	89.9		2:17	120	13:39	135	*	*	*	*	7:43	69	20:25	35	*	*	*	*
12	88	109	122	127	123	112	97	83	77	78	88	104	121	135	140	135	119	95	68	43	27	22	29	46	2188	91.2		3:1	127	13:59	140	*	*	*	*	8:18	76	20:54	22	*	*	*	*
13	70	96	117	130	132	125	112	97	87	84	90	102	119	135	145	143	130	106	77	48	24	12	13	27	2221	92.5	N	3:43	132	14:22	146	*	*	*	*	8:49	84	21:25	11	*	*	*	*
14	49	78	105	124	133	133	124	111	98	92	93	102	116	133	147	150	140	120	91	59	30	10	4	11	2253	93.9		4:26	134	14:46	150	*	*	*	*	9:19	91	21:57	4	*	*	*	*
15	29	56	86	111	127	133	130	121	109	100	98	103	114	130	145	153	149	133	107	76	43	17	3	2	2275	94.8		5:11	133	15:13	153	*	*	*	*	9:46	98	22:33	1	*	*	*	*
16	14	35	63	92	113	125	129	126	117	108	103	105	113	125	140	151	154	144	123	95	63	33	11	2	2284	95.2		6:0	129	15:43	154	*	*	*	*	10:12	103	23:11	2	*	*	*	*
17	6	20	42	69	94	111	121	123	121	114	108	107	112	121	133	145	152	149	135	112	84	55	29	12	2275	94.8		6:58	123	16:15	152	*	*	*	*	10:39	107	23:54	7	*	*	*	*
18	7	13	28	49	73	93	107	115	118	116	112	109	111	117	125	135	144	147	140	125	103	77	52	31	2247	93.6		8:5	118	16:51	147	*	*	*	*	11:9	109	*	*	*	*	*	*
19	18	16	22	36	54	75	91	103	111	114	114	111	110	112	117	124	131	137	137	129	115	97	75	55	2204	91.8		9:21	114	17:33	138	*	*	*	*	0:44	16	11:50	110	*	*	*	*
20	38	29	27	32	43	59	76	90	102	109	113	113	111	110	110	112	116	120	124	124	119	108	94	78	2157	89.9	U	10:32	113	18:30	125	*	*	*	*	1:43	27	13:17	110	*	*	*	*
21	62	49	41	38	41	50	64	79	93	104	111	115	114	111	106	103	101	102	105	109	111	110	105	97	2121	88.4		11:20	115	20:11	111	*	*	*	*	2:56	38	16:17	101	*	*	*	*
22	85	73	61	53	49	51	58	70	85	99	110	116	118	115	107	98	89	84	83	86	92	99	104	105	2090	87.1		11:50	118	22:48	105	*	*	*	*	4:13	49	17:46	83	*	*	*	*
23	102	95	85	74	64	59	60	68	80	95	109	119	123	121	113	99	84	71	63	62	68	79	92	103	2088	87.0		12:14	123	*	*	*	*	5:20	59	18:40	62	*	*	*	*		
24	109	111	106	96	84	74	69	71	79	92	107	121	129	130	122	108	87	66	50	42	43	53	69	89	2107	87.8		0:43	111	12:35	130	*	*	*	*	6:15	69	19:23	41	*	*	*	*
25	105	116	119	116	106	93	83	80	83	92	106	122	134	138	133	120	98	71	47	30	23	28	43	66	2152	89.7		1:59	119	12:59	138	*	*	*	*	7:1	80	20:3	23	*	*	*	*
26	90	110	123	127	122	112	99	91	89	95	105	120	135	144	144	133	113	85	54	28	13	10	20	40	2202	91.8		2:58	127	13:26	145	*	*	*	*	7:42	89	20:42	10	*	*	*	*
27	68	95	116	128	131	126	114	103	97	98	106	118	133	146	151	145	128	102	70	38	14	2	4	19	2252	93.8	F	3:50	131	13:57	151	*	*	*	*	8:19	97	21:20	1	*	*	*	*
28	44	74	102	121	131	132	125	114	105	102	106	115	128	143	154	153	141	119	90	56	25	5	-1	5	2289	95.4		4:37	132	14:30	155	*	*	*	*	8:54	102	21:58	#-1	*	*	*	*
29	24	52	82	108	124	130	129	122	112	105	105	112	122	136	149	156	150	134	108	77	45	18	3	1	2304	96.0		5:21	131	15:4	#156	*	*	*	*	9:28	104	22:36	0	*	*	*	*
30	12	33	62	90	112	123	127	124	117	109	105	108	116	128	141	151	153	143	123	97	67	37	16	6	2300	95.8		6:3	127	15:39	154	*	*	*	*	10:3	105	23:15	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
720	66171	91.9	29日 15時 4分	156	1	28日 21時 58分	-1	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(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		
1	9	23	45	72	97	113	121	122	119	112	106	105	110	119	130	141	148	145	132	111	86	58	34	18	2276	94.8		6:43	123	16:15	148	*	*	*	*	10:39	104	23:53	13	*	*	*	*
2	14	20	35	57	81	101	113	118	118	113	107	103	104	110	119	129	138	141	134	120	100	77	54	35	2241	93.4		7:24	118	16:51	141	*	*	*	*	11:18	103	*	*	*	*	*	*
3	24	24	32	48	68	88	103	112	115	114	109	105	102	104	110	117	125	130	130	122	108	90	71	53	2204	91.8		8: 6	115	17:27	131	*	*	*	*	0:34	23	12: 5	102	*	*	*	*
4	40	33	35	45	59	77	93	106	113	114	112	108	103	101	102	106	111	116	119	117	110	98	84	70	2172	90.5		8:50	114	18: 8	119	*	*	*	*	1:16	33	13: 9	101	*	*	*	*
5	57	47	44	47	56	69	85	99	109	114	115	112	107	102	99	98	99	102	105	106	105	100	93	83	2153	89.7	L	9:35	115	19: 8	106	*	*	*	*	2: 3	44	14:55	98	*	*	*	*
6	73	64	57	55	58	66	78	92	105	113	117	116	112	106	99	93	89	88	89	92	95	96	95	92	2140	89.2		10:18	117	21:10	96	*	*	*	*	2:57	55	16:58	88	*	*	*	*
7	86	80	73	67	65	68	76	87	100	111	119	121	118	112	103	92	83	77	74	76	80	86	92	95	2141	89.2		10:56	121	23:44	96	*	*	*	*	3:58	65	18: 6	74	*	*	*	*
8	96	94	89	83	77	75	77	85	96	109	119	125	125	119	109	95	81	68	61	59	63	71	82	93	2151	89.6		11:31	126	*	*	*	*	5: 1	75	18:48	59	*	*	*	*		
9	101	105	104	99	92	86	83	86	95	106	118	128	131	128	118	102	83	65	51	44	44	53	67	83	2172	90.5		1:20	105	12: 2	131	*	*	*	*	5:58	83	19:23	43	*	*	*	*
10	98	110	115	114	108	100	93	92	96	105	117	128	136	136	128	112	91	67	46	32	28	33	47	67	2199	91.6		2:21	115	12:33	137	*	*	*	*	6:49	91	19:57	28	*	*	*	*
11	88	107	119	124	122	115	106	100	99	105	115	127	138	143	139	125	103	77	49	28	16	15	26	45	2231	93.0		3:10	124	13: 4	143	*	*	*	*	7:35	99	20:33	14	*	*	*	*
12	70	95	115	127	131	127	118	109	105	106	113	125	138	147	149	139	119	92	61	32	12	4	8	23	2265	94.4		3:56	131	13:38	149	*	*	*	*	8:16	104	21:10	3	*	*	*	*
13	48	76	102	122	132	133	128	119	111	109	112	121	134	147	154	151	136	111	80	46	18	1	-3	5	2293	95.5	N	4:42	134	14:13	155	*	*	*	*	8:54	109	21:49	-4	*	*	*	*
14	25	53	83	108	125	133	132	126	117	111	112	117	128	142	154	158	149	130	101	68	35	9	-5	-5	2306	96.1		5:29	133	14:50	#158	*	*	*	*	9:29	111	22:31	#-6	*	*	*	*
15	7	30	59	88	111	124	130	129	122	114	111	113	121	133	147	157	157	144	122	92	58	27	5	-4	2297	95.7		6:17	131	15:30	#158	*	*	*	*	10: 5	111	23:13	-4	*	*	*	*
16	-1	14	38	67	93	111	122	126	124	116	110	109	113	122	134	147	154	151	136	113	84	52	25	8	2268	94.5		7: 4	126	16:12	155	*	*	*	*	10:44	109	23:56	2	*	*	*	*
17	3	9	25	48	74	97	112	120	122	118	111	106	106	111	119	131	142	147	141	126	104	78	50	28	2228	92.8		7:48	122	16:58	147	*	*	*	*	11:30	105	*	*	*	*	*	*
18	16	14	22	38	60	83	101	113	119	118	113	106	101	101	105	113	123	132	135	129	116	97	75	53	2183	91.0		8:28	119	17:50	135	*	*	*	*	0:40	13	12:30	100	*	*	*	*
19	36	28	29	38	53	73	92	107	115	118	116	109	100	95	93	96	102	110	118	121	117	107	93	77	2143	89.3		9: 2	118	18:55	121	*	*	*	*	1:24	28	13:52	93	*	*	*	*
20	61	49	44	46	55	69	86	102	114	119	120	114	105	95	87	83	83	87	94	102	106	106	101	93	2121	88.4	U	9:32	120	20:26	107	*	*	*	*	2:10	44	15:32	82	*	*	*	*
21	83	72	64	61	64	72	85	99	113	121	124	122	114	102	89	77	69	67	69	77	86	94	99	100	2123	88.5		10: 2	124	22:47	100	*	*	*	*	3: 0	61	17: 0	67	*	*	*	*
22	97	92	85	80	78	80	88	99	111	122	129	129	124	113	98	81	65	54	50	52	61	74	86	96	2144	89.3		10:36	130	*	*	*	*	3:56	78	18: 7	49	*	*	*	*		
23	103	105	103	99	94	92	94	101	110	122	131	136	134	126	112	92	70	51	38	34	38	49	66	84	2184	91.0		1: 4	105	11:16	136	*	*	*	*	4:59	92	19: 2	34	*	*	*	*
24	99	109	114	114	110	105	102	104	110	119	130	138	142	138	127	109	85	59	37	24	21	27	43	64	2230	92.9		2:27	115	12: 0	142	*	*	*	*	6: 2	102	19:49	20	*	*	*	*
25	86	104	117	123	122	117	111	109	111	117	126	136	145	147	140	126	103	75	47	24	13	12	22	42	2275	94.8		3:24	123	12:46	147	*	*	*	*	7: 2	109	20:33	11	*	*	*	*
26	68	93	112	124	129	127	120	114	111	114	120	130	142	150	150	140	121	95	65	35	14	5	9	23	2311	96.3		4:10	129	13:31	151	*	*	*	*	7:56	111	21:14	5	*	*	*	*
27	47	75	101	118	128	131	126	118	112	111	115	123	134	146	153	150	137	115	86	54	26	8	3	10	2327	97.0	F	4:49	131	14:14	153	*	*	*	*	8:44	111	21:53	3	*	*	*	*
28	29	56	85	108	123	130	129	122	114	108	109	114	124	137	149	154	147	130	105	75	44	19	5	5	2321	96.7		5:24	130	14:56	154	*	*	*	*	9:26	108	22:30	4	*	*	*	*
29	17	39	68	95	114	125	128	124	116	108	104	106	114	126	140	150	151	141	121	94	64	36	15	8	2304	96.0		5:55	128	15:36	152	*	*	*	*	10: 5	104	23: 6	7	*	*	*	*
30	12	28	52	80	103	119	125	124	118	108	101	100	104	114	127	140	147	144	131	109	83	55	31	16	2271	94.6		6:23	125	16:14	147	*	*	*	*	10:44	99	23:40	14	*	*	*	*
31	14	24	42	67	91	110	120	123	119	110	101	96	96	103	114	126	137	140	134	118	97	72	48	30	2232	93.0		6:49	123	16:52	140	*	*	*	*	11:23	95	*	*	*	*	*	*

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	68906	92.6	15日 15時 30分	158	2	14日 22時 31分	-6	1