

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)

2021 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	17	39	67	95	116	128	131	127	117	108	103	105	112	124	138	149	151	142	123	96	65	36	15	6	2310	96.3		5:51	131	15:41	151	*	*	*	*	10:16	103	23:12	6	*	*	*	*	
2	10	25	50	78	103	120	128	128	121	111	103	101	105	114	127	141	148	146	134	113	85	56	30	15	2292	95.5		6:28	129	16:19	149	*	*	*	*	10:51	101	23:48	11	*	*	*	*	
3	11	19	37	63	89	110	123	127	124	115	104	98	98	103	114	127	138	143	138	123	102	77	51	30	2264	94.3		7: 1	127	17: 0	143	*	*	*	*	11:32	97	*	*	*	*	*	*	*
4	20	21	32	52	76	100	116	124	125	119	108	98	93	94	100	110	122	131	134	127	113	94	72	51	2232	93.0		7:33	125	17:46	134	*	*	*	*	0:24	19	12:19	92	*	*	*	*	
5	36	31	36	48	68	90	109	121	125	122	113	101	91	87	88	93	102	112	120	122	116	105	89	72	2197	91.5		8: 2	125	18:42	122	*	*	*	*	1: 1	31	13:18	86	*	*	*	*	
6	57	48	47	53	66	83	102	117	125	125	119	108	95	85	79	79	83	90	99	106	109	106	99	90	2170	90.4	L	8:31	126	19:58	109	*	*	*	*	1:40	46	14:34	78	*	*	*	*	
7	79	69	63	64	71	83	98	113	124	128	125	117	104	90	78	70	67	69	75	84	92	98	100	99	2160	90.0		9: 3	128	22: 5	100	*	*	*	*	2:23	63	16: 5	67	*	*	*	*	
8	95	89	83	80	81	87	98	110	123	131	132	126	116	101	85	69	58	52	52	58	68	80	90	98	2162	90.1		9:41	132	*	*	*	*	3:14	80	17:29	52	*	*	*	*			
9	102	104	102	98	96	96	101	110	120	130	136	136	129	116	99	79	60	45	37	36	42	55	71	86	2186	91.1		0:55	104	10:27	137	*	*	*	*	4:19	96	18:37	36	*	*	*	*	
10	100	109	114	114	111	108	107	111	118	127	136	142	141	133	118	98	74	50	32	22	22	30	46	66	2229	92.9		2:31	115	11:22	142	*	*	*	*	5:36	107	19:35	21	*	*	*	*	
11	87	105	117	124	124	119	115	113	116	122	132	141	148	146	137	119	95	67	40	20	10	11	22	42	2272	94.7		3:29	125	12:21	148	*	*	*	*	6:50	113	20:27	9	*	*	*	*	
12	67	92	112	125	131	129	123	116	115	117	124	135	146	153	151	140	119	91	60	31	11	2	6	20	2316	96.5		4:14	131	13:18	154	*	*	*	*	7:54	114	21:13	2	*	*	*	*	
13	45	73	99	119	130	134	129	120	114	112	116	124	137	151	158	154	140	116	85	52	23	5	0	6	2342	97.6	N	4:54	134	14:11	158	*	*	*	*	8:48	112	21:56	#0	*	*	*	*	
14	25	53	83	107	124	133	133	125	114	107	107	113	124	140	154	160	153	136	110	77	44	18	4	3	2347	97.8		5:28	134	14:59	#160	*	*	*	*	9:34	106	22:35	2	*	*	*	*	
15	14	36	65	94	115	128	132	128	117	106	100	101	110	124	141	155	158	148	128	101	69	38	17	8	2333	97.2		5:59	132	15:45	158	*	*	*	*	10:17	99	23:10	8	*	*	*	*	
16	12	27	52	80	105	122	129	128	120	107	96	92	96	107	123	140	151	151	138	117	90	61	35	20	2299	95.8		6:25	130	16:28	153	*	*	*	*	10:58	92	23:42	17	*	*	*	*	
17	17	26	44	70	96	115	126	128	123	111	98	88	87	93	105	121	136	144	140	126	105	80	55	36	2270	94.6		6:46	128	17:10	144	*	*	*	*	11:41	86	*	*	*	*	*	*	
18	28	31	44	64	87	109	123	128	125	116	102	89	82	82	90	102	116	128	132	126	112	94	73	54	2237	93.2		7: 6	128	17:54	132	*	*	*	*	0:11	28	12:26	81	*	*	*	*	
19	43	41	49	63	82	103	119	127	127	120	109	95	83	78	79	86	97	109	118	119	113	101	86	71	2218	92.4		7:27	128	18:41	120	*	*	*	*	0:39	40	13:17	77	*	*	*	*	
20	59	54	57	67	81	99	115	125	128	124	115	102	89	79	74	75	81	90	100	106	107	102	93	83	2205	91.9		7:53	128	19:37	107	*	*	*	*	1: 7	54	14:19	74	*	*	*	*	
21	74	68	68	73	84	97	111	122	128	127	121	110	98	85	76	70	70	74	81	89	95	97	95	91	2204	91.8	U	8:23	129	20:59	97	*	*	*	*	1:33	67	15:35	69	*	*	*	*	
22	86	82	81	83	88	97	108	118	126	128	125	118	107	95	82	71	64	62	65	71	79	86	91	93	2206	91.9		8:57	128	*	*	*	*	2: 0	81	16:57	62	*	*	*	*			
23	94	94	93	94	96	100	107	115	122	127	128	124	116	105	92	78	65	56	52	54	61	71	81	90	2215	92.3		0: 6	94	9:40	128	*	*	*	*	2:24	93	18: 8	52	*	*	*	*	
24	97	102	104	105	105	105	108	113	119	124	128	129	125	117	104	89	72	56	45	41	44	53	66	81	2232	93.0		10:37	129	*	*	*	*	19: 5	41	*	*	*	*	*	*			
25	94	105	111	114	114	112	111	112	115	120	126	130	131	127	118	102	83	63	45	33	30	35	48	66	2245	93.5		3:17	114	11:44	131	*	*	*	*	6: 4	111	19:51	30	*	*	*	*	
26	85	102	114	120	121	119	115	112	112	116	122	129	134	136	131	118	99	75	51	32	21	20	30	48	2262	94.3		3:42	122	12:45	136	*	*	*	*	7:25	112	20:34	19	*	*	*	*	
27	70	93	111	122	127	125	119	113	110	111	116	124	133	140	141	133	116	92	65	39	19	11	14	29	2273	94.7		4: 8	127	13:36	142	*	*	*	*	8:19	110	21:13	11	*	*	*	*	
28	52	78	102	119	128	129	124	115	108	106	108	116	128	139	147	145	133	112	83	53	26	10	5	14	2280	95.0		4:36	130	14:20	147	*	*	*	*	9: 1	106	21:51	5	*	*	*	*	
29	33	61	89	112	126	131	128	118	108	101	100	106	118	132	145	151	146	130	104	73	41	17	5	5	2280	95.0	F	5: 3	131	15: 3	151	*	*	*	*	9:38	100	22:27	3	*	*	*	*	
30	19	43	73	101	120	130	130	122	110	98	93	95	104	119	136	149	152	142	123	95	62	33	13	6	2268	94.5		5:30	131	15:44	152	*	*	*	*	10:13	93	23: 1	6	*	*	*	*	
31	12	31	58	88	112	126	130	125	113	98	88	85	90	103	120	138	148	147	135	113	85	54	29	16	2244	93.5		5:55	130	16:26	149	*	*	*	*	10:49	85	23:33	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
744	69750	93.8	14 日 14 時 59 分	160	1	13 日 21 時 56 分	0	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)

2021 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	15	26	48	76	103	122	130	128	117	101	86	77	78	86	101	119	135	143	139	125	104	77	51	32	2219	92.5		6:17	130	17:10	143	*	*	*	*	11:28	76	*	*	*	*	*	*
2	25	30	46	69	95	117	129	130	122	107	89	75	69	71	81	97	114	128	133	128	114	95	73	53	2190	91.3		6:36	131	17:57	133	*	*	*	*	0: 4	25	12:10	68	*	*	*	*
3	42	42	51	68	90	112	128	132	127	115	97	79	66	61	65	75	90	106	117	120	115	105	90	74	2167	90.3		6:57	132	18:51	120	*	*	*	*	0:32	41	12:59	61	*	*	*	*
4	62	58	62	73	90	109	126	134	133	123	108	89	71	60	56	59	68	81	94	104	107	105	99	90	2161	90.0		7:21	135	20: 2	107	*	*	*	*	1: 0	58	13:59	56	*	*	*	*
5	81	76	76	83	94	108	123	134	137	131	119	102	84	67	56	51	52	59	69	80	90	95	97	97	2161	90.0	L	7:50	137	22:24	97	*	*	*	*	1:26	75	15:16	51	*	*	*	*
6	95	92	91	94	100	109	120	131	137	137	129	117	101	83	66	54	46	44	48	56	67	77	86	94	2174	90.6		8:26	138	*	*	*	*	1:48	91	16:51	44	*	*	*	*		
7	100	103	105	106	108	112	119	126	134	138	136	129	118	103	85	67	51	40	35	36	43	55	69	83	2201	91.7		9:16	138	*	*	*	*	18:20	35	*	*	*	*	*	*		
8	96	106	113	116	116	118	121	127	132	137	137	132	122	107	88	67	48	33	25	25	33	48	66	2229	92.9		10:34	137	*	*	*	*	19:30	24	*	*	*	*	*	*			
9	85	102	115	122	123	121	118	116	118	123	129	136	140	137	128	112	90	65	42	25	16	17	28	47	2255	94.0		3:42	124	12: 7	140	*	*	*	*	6:53	116	20:24	16	*	*	*	*
10	70	92	111	123	128	125	119	113	110	111	117	127	138	144	143	133	114	89	61	35	17	10	14	29	2273	94.7		4: 7	128	13:21	145	*	*	*	*	8: 8	110	21: 9	10	*	*	*	*
11	52	79	102	119	129	129	122	111	103	100	104	113	127	141	149	147	134	113	84	53	28	12	9	17	2277	94.9		4:33	130	14:17	150	*	*	*	*	8:57	100	21:48	# 9	*	*	*	*
12	37	64	92	113	126	130	125	113	100	92	91	97	111	129	145	152	147	131	106	76	45	23	12	14	2271	94.6	N	4:57	130	15: 5	#152	*	*	*	*	9:36	90	22:21	11	*	*	*	*
13	27	51	80	106	122	130	128	117	101	87	80	83	93	111	131	147	151	142	123	97	66	39	22	17	2251	93.8		5:17	130	15:48	151	*	*	*	*	10:13	80	22:49	17	*	*	*	*
14	25	44	70	98	118	128	129	121	105	87	74	71	78	92	112	133	145	145	133	112	85	58	36	26	2225	92.7		5:32	130	16:28	147	*	*	*	*	10:48	71	23:15	26	*	*	*	*
15	29	42	64	90	113	127	130	124	110	92	74	65	66	76	93	113	131	139	135	120	99	75	53	39	2199	91.6		5:47	130	17: 7	139	*	*	*	*	11:24	64	23:40	36	*	*	*	*
16	37	46	63	85	108	125	131	127	116	98	79	65	59	64	76	94	113	126	130	122	108	89	69	54	2184	91.0		6: 4	131	17:47	130	*	*	*	*	12: 1	59	*	*	*	*	*	*
17	48	53	65	84	104	122	132	131	121	106	87	70	59	57	64	77	93	109	118	118	110	97	82	69	2176	90.7		6:24	132	18:30	119	*	*	*	*	0: 3	48	12:41	57	*	*	*	*
18	61	62	71	85	102	119	130	132	126	113	96	78	64	57	57	64	76	90	102	108	107	100	91	81	2172	90.5		6:45	133	19:19	109	*	*	*	*	0:24	60	13:26	56	*	*	*	*
19	74	73	78	88	101	115	127	132	129	119	104	88	73	62	57	57	64	74	85	94	98	98	94	89	2173	90.5		7: 8	132	20:24	99	*	*	*	*	0:42	72	14:21	56	*	*	*	*
20	85	84	87	93	102	113	123	129	129	123	112	98	84	71	62	56	56	60	68	77	85	90	93	93	2173	90.5	U	7:32	130	*	*	*	*	0:52	84	15:35	56	*	*	*	*		
21	93	94	96	100	105	112	119	125	127	125	118	108	96	84	71	61	54	52	54	60	68	77	85	92	2176	90.7		8: 1	127	*	*	*	*	17: 5	51	*	*	*	*	*	*		
22	97	101	104	107	109	112	116	120	123	124	121	116	108	97	85	71	59	49	43	44	50	60	73	85	2174	90.6		8:44	124	*	*	*	*	18:24	43	*	*	*	*	*	*		
23	96	105	111	113	114	114	114	115	118	120	122	121	118	112	101	86	69	53	40	33	34	42	55	72	2178	90.8		10:25	122	*	*	*	*	19:24	32	*	*	*	*	*	*		
24	89	104	114	119	119	117	113	111	111	113	118	122	125	124	117	104	85	64	44	29	22	25	37	55	2181	90.9		3:36	120	12:19	125	*	*	*	*	7:30	111	20:12	22	*	*	*	*
25	77	97	113	122	124	120	113	107	104	104	109	118	126	132	131	123	105	82	56	33	18	13	20	37	2184	91.0		3:48	124	13:26	133	*	*	*	*	8:20	103	20:54	13	*	*	*	*
26	61	86	107	121	126	123	115	104	97	94	98	107	120	133	140	138	125	103	75	46	23	10	10	22	2184	91.0		4: 6	126	14:18	140	*	*	*	*	8:56	94	21:31	# 9	*	*	*	*
27	45	72	99	118	127	127	118	104	91	84	84	92	106	124	139	146	140	124	98	67	38	17	9	15	2184	91.0	F	4:26	128	15: 4	146	*	*	*	*	9:29	83	22: 6	# 9	*	*	*	*
28	32	59	88	112	126	129	122	106	89	75	70	74	87	107	128	144	147	139	119	92	60	34	18	16	2173	90.5		4:45	129	15:48	148	*	*	*	*	10: 2	70	22:38	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	61565	91.6	12日 15時 5分	152	1	27日 22時 6分	9	3

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)

2021 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	27	50	79	106	124	131	126	112	91	71	59	58	67	84	108	130	143	144	133	112	84	56	35	27	2157	89.9		5:3	131	16:33	#145	*	*	*	*	10:37	57	23:8	27	*	*	*	*
2	31	47	72	100	122	132	130	118	98	74	55	46	49	62	83	107	128	138	136	124	104	79	56	43	2134	88.9		5:19	133	17:18	139	*	*	*	*	11:14	46	23:34	41	*	*	*	*
3	42	52	71	96	119	134	136	126	108	83	59	43	38	44	59	81	104	122	129	125	114	97	77	62	2121	88.4		5:37	136	18:7	129	*	*	*	*	11:53	38	23:58	57	*	*	*	*
4	57	62	75	95	116	134	140	134	118	96	71	49	36	34	42	58	78	98	112	116	113	105	93	80	2112	88.0		5:59	140	19:2	116	*	*	*	*	12:37	34	*	*	*	*	*	*
5	73	75	83	97	114	131	141	140	128	110	87	63	45	35	35	42	56	72	88	99	103	102	99	93	2111	88.0		6:24	142	20:18	103	*	*	*	*	0:20	73	13:30	34	*	*	*	*
6	88	87	92	102	114	127	138	142	136	122	103	82	62	46	38	37	42	52	65	77	86	92	95	97	2122	88.4	L	6:53	142	*	*	*	*	*	*	0:38	87	14:38	37	*	*	*	*
7	97	98	100	106	114	123	131	137	137	130	117	101	84	66	52	43	39	40	46	55	66	76	85	94	2137	89.0		7:29	138	*	*	*	*	*	*	16:17	39	*	*	*	*	*	*
8	100	105	108	110	114	118	123	128	131	130	125	116	104	89	74	59	47	39	36	39	47	58	71	85	2156	89.8		8:21	131	*	*	*	*	*	*	18:1	36	*	*	*	*	*	*
9	97	107	113	115	115	115	117	120	123	125	123	119	110	97	81	63	47	36	30	32	41	55	72	2168	90.3		10:8	125	*	*	*	*	*	*	19:17	30	*	*	*	*	*	*	
10	89	104	115	119	118	113	108	106	106	110	116	122	126	125	117	104	85	64	44	30	25	28	39	58	2171	90.5		3:13	120	12:17	126	*	*	*	*	7:25	105	20:10	25	*	*	*	*
11	79	99	114	122	122	115	105	97	93	94	101	112	123	131	131	123	107	85	60	39	25	22	28	45	2172	90.5		3:31	123	13:32	132	*	*	*	*	8:17	93	20:51	22	*	*	*	*
12	68	91	110	122	125	119	106	92	82	79	84	95	112	128	137	136	125	106	80	53	33	23	24	36	2166	90.3		3:50	125	14:25	137	*	*	*	*	8:54	79	21:25	22	*	*	*	*
13	57	82	105	120	126	123	110	92	76	68	68	77	94	115	133	140	136	122	100	72	47	31	26	32	2152	89.7	N	4:7	126	15:8	140	*	*	*	*	9:27	67	21:54	26	*	*	*	*
14	49	74	99	119	127	126	115	97	76	61	56	61	75	97	120	136	140	132	115	91	64	43	33	35	2141	89.2		4:21	128	15:48	140	*	*	*	*	9:58	56	22:20	32	*	*	*	*
15	47	68	93	116	128	129	120	103	80	60	48	48	58	77	102	124	136	136	124	105	81	59	44	41	2127	88.6		4:34	130	16:26	138	*	*	*	*	10:30	46	22:43	41	*	*	*	*
16	49	66	89	112	128	132	125	109	87	64	46	40	45	60	82	107	125	133	128	114	95	74	58	51	2119	88.3		4:50	132	17:4	133	*	*	*	*	11:2	40	23:6	51	*	*	*	*
17	55	68	87	108	126	134	129	116	95	72	51	38	37	47	65	88	109	123	126	118	104	87	71	62	2116	88.2		5:8	134	17:43	126	*	*	*	*	11:34	36	23:28	61	*	*	*	*
18	62	71	87	105	123	133	133	122	104	81	59	42	35	39	52	71	91	109	118	117	108	96	83	73	2114	88.1		5:28	135	18:23	118	*	*	*	*	12:8	35	23:48	71	*	*	*	*
19	71	77	88	104	119	131	134	127	112	91	70	51	39	37	44	57	75	92	105	110	108	100	91	84	2117	88.2		5:48	134	19:9	110	*	*	*	*	12:44	37	*	*	*	*	*	*
20	80	83	91	103	116	127	132	129	118	101	81	62	48	41	41	48	61	75	89	98	102	100	96	91	2113	88.0		6:8	132	20:10	102	*	*	*	*	0:4	80	13:27	40	*	*	*	*
21	89	90	95	104	113	123	128	128	121	108	92	75	60	50	45	45	51	60	72	83	90	95	96	96	2109	87.9	U	6:28	129	*	*	*	*	*	*	0:14	89	14:25	44	*	*	*	*
22	96	97	100	105	112	118	123	125	121	113	102	88	75	63	53	48	46	49	56	65	75	84	91	96	2101	87.5		6:51	125	*	*	*	*	*	*	15:52	46	*	*	*	*	*	*
23	100	103	105	108	111	114	117	119	118	115	109	100	90	78	67	56	48	43	43	48	57	69	81	91	2090	87.1		7:20	119	*	*	*	*	*	*	17:29	42	*	*	*	*	*	*
24	100	107	110	112	112	111	111	111	112	112	111	109	104	96	84	71	57	44	36	35	40	51	66	82	2084	86.8		3:26	112	8:48	112	*	*	*	*	6:3	111	18:43	34	*	*	*	*
25	97	108	114	116	113	109	105	102	102	104	108	112	114	111	103	90	73	54	38	28	27	35	50	69	2082	86.8		2:51	116	12:1	114	*	*	*	*	7:33	101	19:38	26	*	*	*	*
26	89	105	116	119	116	108	99	92	89	91	98	107	116	122	121	111	94	72	49	31	22	23	35	55	2080	86.7		3:0	119	13:20	122	*	*	*	*	8:7	89	20:22	21	*	*	*	*
27	78	100	115	122	120	110	96	84	76	75	81	94	110	124	131	129	116	95	69	44	27	21	27	43	2087	87.0		3:15	122	14:16	131	*	*	*	*	8:38	74	21:1	21	*	*	*	*
28	67	93	113	124	124	114	98	79	64	58	61	73	92	114	131	138	133	118	93	66	42	28	27	38	2088	87.0		3:31	125	15:5	138	*	*	*	*	9:10	58	21:36	26	*	*	*	*
29	59	85	110	125	129	121	103	80	58	44	41	50	68	93	119	136	141	133	116	90	64	44	36	41	2086	86.9	F	3:47	129	15:53	141	*	*	*	*	9:43	41	22:7	36	*	*	*	*
30	56	80	106	126	134	128	112	87	60	37	27	29	43	67	95	121	136	138	129	111	87	65	51	50	2075	86.5		4:3	134	16:40	139	*	*	*	*	10:18	26	22:36	49	*	*	*	*
31	60	78	103	126	138	136	123	100	70	41	22	16	23	41	67	97	120	131	131	122	106	85	69	64	2069	86.2		4:22	139	17:29	133	*	*	*	*	10:55	#16	23:1	64	*	*	*	*

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	65677	88.3	1日16時33分	145	1	31日10時55分	16	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)

2021 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	68	82	101	123	140	144	134	113	86	55	28	13	12	22	42	69	95	114	123	122	114	101	86	78	2065	86.0		4:45	144	18:22	123	*	*	*	*	11:35	11	23:24	77	*	*	*	*
2	78	87	102	120	138	147	142	127	103	74	45	23	13	15	26	45	69	91	106	112	111	106	98	90	2068	86.2		5:11	147	19:26	112	*	*	*	*	12:19	12	23:47	88	*	*	*	*
3	88	93	103	117	132	144	146	136	118	94	67	43	25	19	22	32	48	68	85	96	101	103	102	98	2080	86.7		5:41	146	21: 3	103	*	*	*	*	13: 9	19	*	*	*	*	*	*
4	96	98	104	114	125	135	141	139	127	109	88	66	47	34	28	30	37	49	64	77	87	94	98	101	2088	87.0	L	6:14	141	*	*	*	*	*	*	0: 5	96	14:13	28	*	*	*	*
5	102	102	106	111	117	124	130	132	128	118	104	88	71	56	44	38	37	40	48	59	71	81	91	98	2096	87.3		6:53	132	*	*	*	*	*	*	15:45	37	*	*	*	*	*	*
6	104	107	108	109	111	113	116	119	121	118	112	103	92	79	66	54	45	40	40	46	56	68	81	93	2101	87.5		7:54	121	*	*	*	*	*	*	17:27	40	*	*	*	*	*	*
7	103	109	111	110	107	104	103	103	106	109	111	111	107	100	89	75	60	48	40	39	44	55	70	86	2100	87.5		2: 0	111	10:17	111	*	*	*	*	6: 7	103	18:43	39	*	*	*	*
8	100	110	115	113	107	99	92	88	89	94	101	109	113	113	107	96	79	62	47	39	38	45	59	77	2092	87.2		2:16	115	12:28	114	*	*	*	*	7:21	88	19:36	38	*	*	*	*
9	95	109	117	118	111	98	85	76	73	76	85	98	111	119	120	113	99	80	60	45	38	40	51	69	2086	86.9		2:35	119	13:37	120	*	*	*	*	8: 3	73	20:16	38	*	*	*	*
10	89	107	119	122	116	103	85	69	60	59	66	81	100	116	125	124	115	98	77	57	44	41	47	62	2082	86.8		2:52	122	14:27	126	*	*	*	*	8:36	58	20:49	41	*	*	*	*
11	83	104	119	125	121	109	89	68	52	45	49	62	82	105	122	129	126	114	94	72	55	46	48	59	2078	86.6		3: 7	125	15: 9	129	*	*	*	*	9: 8	45	21:18	46	*	*	*	*
12	77	99	118	128	126	115	96	72	50	37	35	44	63	88	112	127	131	124	109	89	69	56	53	60	2078	86.6	N	3:22	128	15:48	131	*	*	*	*	9:38	34	21:45	53	*	*	*	*
13	75	95	116	129	131	122	104	80	54	34	26	30	46	69	96	118	129	129	119	103	83	68	61	64	2081	86.7		3:39	132	16:26	130	*	*	*	*	10: 8	26	22:10	61	*	*	*	*
14	75	92	112	128	134	128	112	89	62	38	23	21	32	52	78	104	122	128	124	112	96	80	70	69	2081	86.7		3:58	134	17: 3	128	*	*	*	*	10:38	21	22:34	68	*	*	*	*
15	77	92	109	126	136	133	120	99	73	47	27	19	23	38	60	86	109	121	123	117	105	91	80	76	2087	87.0		4:19	136	17:42	124	*	*	*	*	11: 9	19	22:57	76	*	*	*	*
16	81	92	107	123	134	136	127	108	84	58	36	22	20	29	46	69	93	110	118	117	110	99	89	83	2091	87.1		4:40	137	18:22	118	*	*	*	*	11:41	19	23:18	83	*	*	*	*
17	85	92	105	119	130	135	130	116	95	71	48	31	23	26	37	55	76	95	107	112	110	104	96	90	2088	87.0		5: 1	135	19: 9	112	*	*	*	*	12:15	23	23:38	89	*	*	*	*
18	89	94	103	115	125	132	131	121	104	84	62	43	31	28	33	44	61	79	93	103	106	104	100	96	2081	86.7		5:23	133	20:10	106	*	*	*	*	12:54	28	23:55	95	*	*	*	*
19	95	97	103	111	120	126	128	123	111	95	76	58	44	36	34	39	49	63	77	89	97	101	102	101	2075	86.5		5:46	128	21:49	102	*	*	*	*	13:44	34	*	*	*	*	*	*
20	100	101	104	109	114	119	122	121	114	103	89	74	59	48	41	39	42	49	60	73	84	93	99	103	2060	85.8	U	6:12	122	*	*	*	*	*	*	0: 8	100	14:57	39	*	*	*	*
21	104	105	106	107	109	111	114	114	112	107	99	88	77	65	54	46	41	41	46	56	69	81	93	101	2046	85.3		6:48	114	*	*	*	*	*	*	16:30	40	*	*	*	*	*	*
22	107	109	109	107	105	103	103	103	105	105	103	100	93	84	73	60	49	41	39	43	53	68	83	97	2042	85.1		1:21	109	8:43	105	*	*	*	*	5:52	103	17:50	39	*	*	*	*
23	107	112	112	109	102	96	91	89	91	95	100	105	106	102	94	81	65	50	40	37	42	55	72	90	2043	85.1		1:33	113	11:47	106	*	*	*	*	6:59	89	18:51	37	*	*	*	*
24	105	114	117	112	103	90	80	73	73	78	88	100	110	115	113	103	87	68	51	40	39	46	62	82	2049	85.4		1:50	117	13:13	115	*	*	*	*	7:36	72	19:40	38	*	*	*	*
25	102	116	121	118	107	90	72	59	53	56	67	84	103	118	125	122	111	92	70	53	44	45	56	75	2059	85.8		2: 8	121	14:14	125	*	*	*	*	8: 9	53	20:21	43	*	*	*	*
26	97	116	126	125	114	95	71	50	37	34	42	59	83	107	125	132	128	115	94	73	58	53	58	72	2064	86.0		2:25	127	15: 9	132	*	*	*	*	8:44	34	20:58	53	*	*	*	*
27	93	115	130	134	125	106	79	51	28	17	19	32	56	85	112	129	135	130	116	95	76	66	65	74	2068	86.2	F	2:45	134	16: 1	135	*	*	*	*	9:21	16	21:31	64	*	*	*	*
28	91	113	133	141	136	120	94	62	31	10	3	10	28	56	88	115	130	134	128	114	96	81	76	80	2070	86.3		3: 8	141	16:54	134	*	*	*	*	9:59	3	22: 1	76	*	*	*	*
29	93	111	131	146	147	134	111	80	46	17	0	-3	8	30	60	91	114	126	129	123	111	96	87	87	2075	86.5		3:34	148	17:48	129	*	*	*	*	10:39	# -3	22:29	86	*	*	*	*
30	95	109	127	144	152	146	128	101	68	35	10	-3	-1	12	35	64	91	110	120	121	117	107	98	94	2080	86.7		4: 4	#152	18:48	122	*	*	*	*	11:22	# -3	22:57	94	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	62254	86.5	30日4時4分	152	1	30日11時22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)

2021 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	時刻	潮位
1	98	108	122	138	150	151	140	119	91	60	31	11	3	7	21	42	67	90	104	112	114	111	105	99	2094	87.3		4:37	152	19:55	114	*	*	*	*	12: 7	3	23:28	99	*	*	*	*
2	100	106	115	128	140	148	144	131	110	84	57	33	18	14	18	31	49	69	87	99	105	108	107	104	2105	87.7		5:14	148	21:13	108	*	*	*	*	12:57	14	*	*	*	*	*	*
3	102	104	109	117	127	136	139	133	120	102	81	59	41	30	26	30	40	54	70	84	95	102	106	106	2113	88.0		5:54	139	22:40	106	*	*	*	*	0: 4	102	13:57	26	*	*	*	*
4	105	103	105	108	113	119	125	126	121	111	98	82	65	51	42	38	40	47	58	71	84	94	102	107	2115	88.1	L	6:45	126	23:50	108	*	*	*	*	1: 5	103	15:12	38	*	*	*	*
5	108	106	103	102	101	103	107	111	113	111	105	97	86	74	62	52	47	47	51	61	73	86	97	106	2109	87.9		8: 3	113	*	*	*	*	3:34	101	16:35	46	*	*	*	*		
6	110	110	106	100	94	90	90	92	97	101	104	103	100	92	82	70	60	53	51	55	65	78	92	104	2099	87.5		0:32	111	10:22	104	*	*	*	*	5:45	89	17:47	51	*	*	*	*
7	112	115	112	104	93	82	76	74	77	85	94	102	106	105	99	89	76	64	56	55	60	71	86	101	2094	87.3		1: 2	115	12:22	106	*	*	*	*	6:50	74	18:43	55	*	*	*	*
8	112	119	118	110	97	81	67	60	59	66	78	92	104	111	111	105	93	79	66	59	60	67	80	96	2090	87.1		1:26	119	13:34	112	*	*	*	*	7:34	59	19:27	59	*	*	*	*
9	112	121	123	118	104	85	65	51	45	48	59	76	95	110	117	117	109	95	80	68	63	67	76	92	2096	87.3		1:46	124	14:26	118	*	*	*	*	8:10	45	20: 5	63	*	*	*	*
10	109	122	128	124	112	93	69	48	35	33	41	57	80	102	117	123	120	110	95	80	71	70	76	88	2103	87.6		2: 6	128	15:11	123	*	*	*	*	8:43	33	20:38	69	*	*	*	*
11	105	121	131	131	120	102	77	52	32	23	26	40	62	87	110	123	126	121	109	94	81	75	78	87	2113	88.0		2:28	132	15:51	126	*	*	*	*	9:14	23	21: 9	75	*	*	*	*
12	102	119	132	136	128	112	88	60	35	20	16	25	44	70	97	117	127	127	119	106	92	83	82	88	2125	88.5	N	2:50	136	16:29	128	*	*	*	*	9:45	16	21:38	81	*	*	*	*
13	100	116	130	138	135	121	99	72	44	23	13	15	30	53	80	105	121	127	124	115	102	91	86	89	2129	88.7		3:14	139	17: 6	127	*	*	*	*	10:17	12	22: 6	86	*	*	*	*
14	99	112	127	138	140	130	111	85	57	32	16	12	20	38	63	90	111	122	125	119	109	99	92	91	2138	89.1		3:39	140	17:45	125	*	*	*	*	10:49	11	22:33	91	*	*	*	*
15	98	109	122	135	140	136	121	98	71	45	24	14	15	28	48	73	97	113	120	120	114	105	97	94	2137	89.0		4: 4	140	18:26	121	*	*	*	*	11:22	13	22:59	94	*	*	*	*
16	97	106	117	129	138	137	128	109	86	60	37	22	17	23	37	58	81	100	112	117	115	109	102	98	2135	89.0		4:30	139	19:13	117	*	*	*	*	11:58	17	23:26	97	*	*	*	*
17	98	103	112	123	132	135	130	117	98	76	53	35	24	23	31	45	65	84	100	109	113	111	107	102	2126	88.6		4:57	135	20: 9	113	*	*	*	*	12:37	23	23:58	100	*	*	*	*
18	100	102	108	115	123	129	129	121	107	89	69	51	36	30	30	38	52	69	86	99	107	110	109	106	2115	88.1		5:28	130	21:16	110	*	*	*	*	13:24	29	*	*	*	*	*	*
19	103	102	104	109	114	119	122	120	112	100	85	68	53	42	36	37	44	56	71	86	98	106	110	110	2107	87.8		6: 6	122	22:26	110	*	*	*	*	0:45	102	14:24	36	*	*	*	*
20	107	104	102	102	104	107	111	113	111	106	97	85	72	59	49	43	43	48	59	73	87	100	108	112	2102	87.6	U	7: 6	113	23:22	112	*	*	*	*	2:27	102	15:37	42	*	*	*	*
21	111	108	103	98	95	94	95	99	102	104	103	98	91	80	69	58	50	48	52	63	77	92	105	113	2108	87.8		9: 9	104	23:59	116	*	*	*	*	4:52	94	16:51	48	*	*	*	*
22	116	113	106	96	87	81	78	79	85	92	99	104	104	100	91	79	66	57	54	59	69	84	100	113	2112	88.0		11:34	105	*	*	*	*	6: 7	78	17:55	54	*	*	*	*		
23	120	119	112	100	85	71	61	58	62	72	85	99	109	113	111	102	89	75	65	63	68	80	96	112	2127	88.6		0:28	120	13: 9	113	*	*	*	*	6:56	58	18:49	62	*	*	*	*
24	123	127	122	109	90	68	50	40	39	46	62	82	101	115	122	120	111	97	82	74	73	80	93	110	2136	89.0		0:53	127	14:19	122	*	*	*	*	7:38	38	19:36	72	*	*	*	*
25	126	134	133	121	101	76	49	29	20	22	34	55	81	105	122	129	128	118	103	89	83	84	93	108	2143	89.3		1:21	135	15:19	130	*	*	*	*	8:20	19	20:17	82	*	*	*	*
26	126	139	144	136	118	91	60	31	11	4	10	27	53	83	109	126	133	131	121	107	95	92	96	107	2150	89.6	F	1:50	144	16:16	133	*	*	*	*	9: 2	4	20:55	92	*	*	*	*
27	123	140	151	149	135	111	80	46	16	-1	-4	5	26	55	87	112	127	133	130	120	108	100	100	107	2156	89.8		2:24	152	17:12	133	*	*	*	*	9:45	-5	21:30	99	*	*	*	*
28	119	135	151	157	150	132	104	70	35	8	-6	-6	6	30	60	90	112	125	130	127	118	108	103	106	2164	90.2		3: 0	157	18: 7	130	*	*	*	*	10:30	# -7	22: 6	103	*	*	*	*
29	114	128	144	156	158	147	125	96	62	30	7	-3	0	14	38	67	93	112	122	125	122	114	106	105	2182	90.9		3:39	#159	19: 1	125	*	*	*	*	11:15	-4	22:45	104	*	*	*	*
30	109	119	132	147	156	154	140	117	89	58	29	11	5	10	25	48	73	95	110	118	120	117	109	104	2195	91.5		4:20	156	19:53	120	*	*	*	*	12: 1	5	23:29	103	*	*	*	*
31	104	110	119	131	143	149	144	130	109	83	56	34	20	17	23	38	58	80	97	109	115	116	112	106	2203	91.8		5: 4	149	20:43	116	*	*	*	*	12:48	17	*	*	*	*	*	*

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	65921	88.6	29日 3時 39分	159	1	28日 10時 30分	-7	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)

2021 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	102	102	107	115	126	135	138	133	120	102	80	59	41	32	31	37	50	68	86	100	109	114	114	110	2211	92.1		5:53	138	21:30	114	*	*	*	*	0:24	101	13:37	30	*	*	*	*
2	103	99	98	101	107	116	123	125	120	110	96	80	64	51	44	44	50	61	76	92	104	111	115	113	2203	91.8	L	6:51	125	22:14	115	*	*	*	*	1:39	98	14:31	43	*	*	*	*
3	108	101	95	92	93	96	103	109	112	110	104	94	83	71	61	56	56	61	71	84	98	109	115	117	2199	91.6		8: 8	112	22:54	117	*	*	*	*	3:21	92	15:30	55	*	*	*	*
4	114	107	98	89	83	81	83	89	96	101	103	101	96	88	79	71	66	66	70	80	92	105	115	120	2193	91.4		9:59	103	23:31	120	*	*	*	*	4:58	81	16:32	65	*	*	*	*
5	120	115	105	92	80	71	68	70	76	86	95	101	103	101	96	88	79	74	74	79	88	100	112	121	2194	91.4		12: 2	103	*	*	*	*	6: 8	68	17:33	73	*	*	*	*		
6	124	122	114	100	83	68	57	54	57	67	80	93	103	108	108	103	95	86	81	81	87	96	108	120	2195	91.5		0: 5	124	13:28	109	*	*	*	*	6:59	54	18:27	80	*	*	*	*
7	127	128	122	109	91	71	54	43	42	49	62	80	97	109	115	115	109	100	91	86	88	94	105	117	2204	91.8		0:37	129	14:28	116	*	*	*	*	7:40	41	19:16	86	*	*	*	*
8	128	133	130	119	102	79	56	39	31	33	44	63	85	104	117	122	120	113	103	94	91	94	102	114	2216	92.3		1: 9	133	15:14	122	*	*	*	*	8:17	31	19:59	91	*	*	*	*
9	126	135	137	129	113	91	65	42	26	22	29	45	68	93	112	124	127	123	114	104	97	96	101	111	2230	92.9		1:40	137	15:55	127	*	*	*	*	8:52	22	20:38	96	*	*	*	*
10	123	135	141	138	125	104	77	50	29	17	18	30	51	77	102	120	128	129	123	113	103	99	101	108	2241	93.4	N	2:10	141	16:32	129	*	*	*	*	9:27	16	21:13	99	*	*	*	*
11	119	132	142	144	135	117	92	64	38	19	13	18	35	60	87	110	124	130	127	120	110	102	101	105	2244	93.5		2:41	144	17: 9	130	*	*	*	*	10: 2	13	21:46	101	*	*	*	*
12	115	127	139	146	143	129	107	80	51	28	14	13	23	44	70	96	115	126	129	124	115	107	102	103	2246	93.6		3:12	146	17:47	129	*	*	*	*	10:37	12	22:18	102	*	*	*	*
13	110	121	134	144	146	138	120	96	68	41	22	14	17	31	54	80	103	119	126	125	119	111	104	102	2245	93.5		3:43	146	18:26	127	*	*	*	*	11:12	13	22:50	102	*	*	*	*
14	106	114	126	137	144	142	130	110	85	58	35	21	17	24	41	64	88	108	120	124	122	115	107	102	2240	93.3		4:16	144	19: 8	124	*	*	*	*	11:49	17	23:26	102	*	*	*	*
15	102	108	117	128	137	140	134	120	100	75	52	33	23	24	34	51	73	95	111	120	122	118	111	104	2232	93.0		4:51	140	19:50	122	*	*	*	*	12:27	22	*	*	*	*	*	*
16	101	102	108	117	127	133	133	125	111	91	70	50	36	30	33	44	61	82	100	113	120	120	115	107	2229	92.9		5:31	134	20:32	120	*	*	*	*	0: 9	101	13: 9	30	*	*	*	*
17	101	98	100	105	113	120	125	124	117	104	87	69	53	42	39	44	55	71	90	105	116	120	118	112	2228	92.8		6:20	126	21:12	120	*	*	*	*	1: 5	98	13:55	39	*	*	*	*
18	104	97	94	94	98	104	111	115	115	110	100	87	73	61	53	51	55	66	81	98	111	119	121	118	2236	93.2	U	7:29	116	21:49	121	*	*	*	*	2:24	93	14:49	51	*	*	*	*
19	110	100	91	85	83	85	91	98	104	107	106	101	93	82	72	66	64	68	78	92	106	118	124	124	2248	93.7		9:13	107	22:25	125	*	*	*	*	3:57	83	15:49	64	*	*	*	*
20	117	107	93	81	72	68	69	75	84	94	102	106	106	102	94	86	79	77	81	90	103	116	126	130	2258	94.1		11:27	107	23: 2	130	*	*	*	*	5:16	68	16:52	77	*	*	*	*
21	127	117	102	85	68	56	50	51	59	72	87	100	109	114	112	107	98	91	89	93	102	114	126	135	2264	94.3		13:17	114	23:42	137	*	*	*	*	6:18	50	17:52	89	*	*	*	*
22	136	130	117	97	75	53	38	32	34	45	63	83	101	115	122	123	117	109	101	100	104	112	124	137	2268	94.5		14:36	123	*	*	*	*	7:12	32	18:48	100	*	*	*	*		
23	144	143	133	115	91	63	38	22	16	21	35	57	82	105	121	129	130	124	115	109	108	112	121	134	2268	94.5		0:24	145	15:38	131	*	*	*	*	8: 3	16	19:40	107	*	*	*	*
24	146	153	149	135	113	84	52	26	9	5	12	30	56	85	109	125	134	134	127	118	112	112	118	128	2272	94.7		1: 9	153	16:32	135	*	*	*	*	8:52	5	20:28	111	*	*	*	*
25	142	154	159	152	135	109	77	43	17	2	0	10	31	60	89	113	128	135	134	126	117	112	114	121	2280	95.0	F	1:56	159	17:21	136	*	*	*	*	9:40	# -1	21:14	112	*	*	*	*
26	133	148	160	163	153	132	104	70	37	12	0	1	14	37	67	95	116	129	134	130	122	113	109	113	2292	95.5		2:43	#163	18: 6	134	*	*	*	*	10:26	# -1	21:59	109	*	*	*	*
27	121	135	151	162	162	149	127	98	65	34	13	4	8	23	48	77	102	119	128	130	125	115	107	105	2308	96.2		3:30	#163	18:46	130	*	*	*	*	11:10	4	22:46	105	*	*	*	*
28	110	120	134	150	159	156	142	120	91	61	34	17	13	20	37	61	88	108	121	127	126	118	108	100	2321	96.7		4:17	159	19:20	127	*	*	*	*	11:51	13	23:34	99	*	*	*	*
29	100	106	117	131	145	151	147	132	111	85	58	37	26	26	36	53	76	98	114	123	125	121	111	101	2330	97.1		5: 5	151	19:50	125	*	*	*	*	12:30	25	*	*	*	*	*	*
30	95	95	101	111	125	136	140	135	121	102	80	59	44	38	41	52	70	90	108	120	124	123	116	106	2332	97.2		5:54	140	20:16	125	*	*	*	*	0:27	94	13: 7	38	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67427	93.6	27日 3時 30分	163	2	26日 10時 26分	-1	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)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	95	89	89	95	104	116	125	127	122	111	96	79	63	54	52	57	69	85	102	116	124	125	121	112	2328	97.0		6:49	127	20:44	125	*	*	*	*	1:28	89	13:44	52	*	*	*	*
2	101	91	84	83	87	95	105	112	115	111	103	93	81	71	66	73	84	98	112	122	127	126	119	2325	96.9	L	7:54	115	21:16	127	*	*	*	*	2:41	83	14:23	65	*	*	*	*	
3	109	97	86	78	76	78	84	93	101	105	104	100	94	87	81	78	80	86	96	108	119	127	129	126	2322	96.8		9:23	105	21:54	129	*	*	*	*	4: 2	76	15:10	78	*	*	*	*
4	118	107	93	80	71	66	68	74	83	92	99	102	102	100	96	92	90	91	97	105	115	124	130	130	2325	96.9		11:37	103	22:38	131	*	*	*	*	5:18	66	16: 9	90	*	*	*	*
5	126	117	104	88	73	61	56	57	64	75	87	98	105	108	109	106	102	99	100	104	112	120	128	133	2332	97.2		13:33	109	23:25	133	*	*	*	*	6:19	55	17:18	99	*	*	*	*
6	132	126	115	99	80	63	50	45	48	57	71	87	101	111	117	117	114	109	106	106	110	117	125	132	2338	97.4		14:37	117	*	*	*	*	7: 9	45	18:27	105	*	*	*	*		
7	136	134	126	112	92	71	51	39	35	41	54	72	92	108	119	124	124	119	113	109	109	114	121	130	2345	97.7		0:13	136	15:22	125	*	*	*	*	7:53	35	19:26	109	*	*	*	*
8	137	140	136	125	106	83	59	40	29	28	37	55	77	99	116	127	130	127	120	114	110	111	117	125	2348	97.8		0:59	140	15:59	130	*	*	*	*	8:34	27	20:16	110	*	*	*	*
9	135	143	144	137	121	98	72	47	29	21	24	38	60	85	107	124	132	132	126	118	112	109	112	120	2346	97.8		1:41	144	16:32	133	*	*	*	*	9:12	21	20:58	109	*	*	*	*
10	130	141	148	146	135	115	89	61	36	20	16	24	43	68	94	116	129	134	131	123	114	109	108	113	2343	97.6	N	2:20	148	17: 5	134	*	*	*	*	9:50	16	21:35	107	*	*	*	*
11	123	136	147	151	145	130	106	78	49	27	16	16	29	51	78	104	122	132	133	127	118	109	105	107	2339	97.5		2:58	151	17:38	133	*	*	*	*	10:26	14	22:11	105	*	*	*	*
12	115	127	140	150	151	141	122	96	67	40	22	15	21	38	62	90	112	127	132	130	121	111	103	101	2334	97.3		3:36	152	18:10	132	*	*	*	*	11: 2	15	22:47	101	*	*	*	*
13	106	116	130	143	150	147	134	113	86	58	34	21	20	30	50	76	101	120	129	131	125	114	103	97	2334	97.3		4:14	150	18:40	131	*	*	*	*	11:37	19	23:25	97	*	*	*	*
14	98	105	116	130	142	146	140	125	103	77	52	34	26	30	43	64	89	111	125	130	128	119	106	96	2335	97.3		4:54	146	19: 8	130	*	*	*	*	12:11	26	*	*	*	*	*	*
15	92	94	102	114	128	137	138	131	115	95	72	52	39	36	44	59	80	102	120	129	130	123	111	98	2341	97.5		5:38	139	19:35	130	*	*	*	*	0: 7	92	12:45	36	*	*	*	*
16	89	86	89	97	109	121	129	129	121	108	91	72	57	50	51	60	76	96	114	127	131	128	118	104	2353	98.0		6:30	130	20: 1	131	*	*	*	*	0:57	86	13:20	49	*	*	*	*
17	91	81	79	82	89	100	111	118	119	113	104	91	78	68	65	69	78	93	110	124	132	132	125	113	2365	98.5	U	7:36	119	20:29	133	*	*	*	*	1:57	79	13:58	65	*	*	*	*
18	98	84	74	70	71	78	88	99	106	110	108	104	96	88	83	82	86	95	108	122	132	136	133	124	2375	99.0		9:11	110	21: 3	136	*	*	*	*	3:12	70	14:42	82	*	*	*	*
19	110	93	77	66	59	59	64	74	85	96	103	107	108	106	102	98	98	102	109	120	130	138	140	135	2379	99.1		11:44	108	21:45	140	*	*	*	*	4:33	58	15:36	98	*	*	*	*
20	124	108	90	72	57	48	45	50	60	74	88	100	109	115	116	114	112	111	113	119	128	137	143	144	2377	99.0		13:53	116	22:38	144	*	*	*	*	5:50	45	16:48	111	*	*	*	*
21	138	126	109	88	66	47	35	32	36	48	65	84	101	114	123	126	125	121	118	120	124	132	141	148	2367	98.6		15: 4	126	23:43	149	*	*	*	*	6:57	32	18: 9	118	*	*	*	*
22	149	143	130	110	86	60	38	24	20	25	40	61	84	105	121	131	133	130	124	121	121	126	133	144	2359	98.3		15:53	133	*	*	*	*	7:56	20	19:23	120	*	*	*	*		
23	152	155	148	134	111	83	54	30	15	12	19	37	62	88	111	127	135	136	130	122	118	118	123	133	2353	98.0		0:48	155	16:34	137	*	*	*	*	8:49	12	20:24	117	*	*	*	*
24	146	157	160	152	135	110	79	48	23	10	9	19	40	68	96	118	131	137	134	125	116	111	113	120	2357	98.2	F	1:48	160	17: 9	137	*	*	*	*	9:37	# 8	21:15	111	*	*	*	*
25	133	148	160	163	153	134	106	74	42	20	10	12	26	50	79	106	124	134	135	128	117	106	103	106	2369	98.7		2:42	#163	17:40	136	*	*	*	*	10:19	9	22: 0	103	*	*	*	*
26	116	132	150	161	162	150	129	100	67	38	20	15	21	39	65	93	116	129	134	131	120	106	96	94	2384	99.3		3:31	#163	18: 5	134	*	*	*	*	10:57	15	22:43	94	*	*	*	*
27	100	113	131	149	158	156	142	120	92	62	38	25	25	36	56	83	108	125	132	132	124	109	95	87	2398	99.9		4:18	159	18:26	133	*	*	*	*	11:30	24	23:26	86	*	*	*	*
28	87	96	110	129	145	151	146	131	109	84	58	41	35	41	55	76	100	120	131	133	127	115	99	86	2405	100.2		5: 3	151	18:43	133	*	*	*	*	12: 0	35	*	*	*	*	*	*
29	80	82	92	107	124	137	141	134	119	100	78	59	49	50	59	75	95	115	129	134	131	121	107	91	2409	100.4		5:48	141	19: 3	134	*	*	*	*	0:11	80	12:28	48	*	*	*	*
30	79	75	79	89	103	117	127	128	121	108	93	77	65	62	66	78	93	111	126	135	134	127	115	100	2408	100.3		6:37	129	19:27	135	*	*	*	*	0:59	75	12:55	62	*	*	*	*
31	85	75	72	76	85	97	109	116	116	111	101	91	81	76	77	84	95	109	123	133	136	132	122	109	2411	100.5	L	7:32	117	19:55	136	*	*	*	*	1:55	72	13:22	75	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73104	98.3	26日3時31分	163	2	24日9時37分	8	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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	94	81	72	69	72	79	89	99	105	107	104	100	94	90	88	91	98	108	119	129	135	134	128	118	2403	100.1		8:48	107	20:27	135	*	*	*	*	3: 1	69	13:49	88	*	*	*	*
2	105	91	79	69	65	66	72	81	90	97	102	103	103	102	101	101	104	110	117	125	132	134	132	126	2407	100.3		11:15	103	21: 6	134	*	*	*	*	4:18	65	14:17	101	*	*	*	*
3	116	103	89	76	65	59	59	64	73	83	93	101	107	110	111	111	113	116	122	127	132	133	131	2405	100.2		22: 0	133	*	*	*	*	5:33	58	*	*	*	*	*	*	*		
4	125	116	102	87	71	59	51	50	56	66	80	93	105	114	119	120	119	118	117	119	123	127	132	134	2403	100.1		15: 3	120	23:15	134	*	*	*	*	6:37	50	17:44	117	*	*	*	*
5	133	127	116	101	83	65	50	41	41	49	63	80	97	112	122	126	126	123	119	117	118	122	127	133	2391	99.6		15:28	127	*	*	*	*	7:30	40	19:13	117	*	*	*	*		
6	137	137	130	117	98	76	55	39	32	34	46	63	85	105	120	129	131	128	123	117	114	116	121	129	2382	99.3		0:27	137	15:53	131	*	*	*	*	8:15	32	20:10	114	*	*	*	*
7	137	142	141	132	115	92	67	44	29	24	30	46	68	93	114	128	134	133	126	118	111	110	113	121	2368	98.7		1:23	143	16:17	134	*	*	*	*	8:56	24	20:52	109	*	*	*	*
8	132	142	148	145	132	110	84	56	34	21	20	31	52	78	103	123	134	135	130	120	110	104	104	111	2359	98.3	N	2:10	148	16:43	136	*	*	*	*	9:34	19	21:28	103	*	*	*	*
9	123	137	148	152	145	128	103	73	46	25	17	21	37	62	90	115	130	136	133	123	110	100	96	99	2349	97.9		2:53	152	17: 7	136	*	*	*	*	10:10	# 17	22: 2	96	*	*	*	*
10	110	125	141	152	153	142	121	94	64	38	22	19	29	50	77	105	125	135	135	127	113	98	89	88	2352	98.0		3:34	154	17:30	136	*	*	*	*	10:43	19	22:36	88	*	*	*	*
11	95	109	127	144	152	149	135	113	84	56	35	25	28	43	67	95	118	133	136	131	117	100	86	79	2357	98.2		4:15	152	17:52	137	*	*	*	*	11:15	25	23:12	79	*	*	*	*
12	82	92	109	128	143	148	142	126	104	77	53	39	36	44	62	87	112	130	137	134	123	106	87	75	2376	99.0		4:57	148	18:11	137	*	*	*	*	11:45	35	23:52	71	*	*	*	*
13	71	77	89	107	125	137	140	132	117	97	75	57	49	52	64	83	106	127	138	138	129	114	94	76	2394	99.8		5:43	140	18:31	139	*	*	*	*	12:13	49	*	*	*	*	*	*
14	66	65	72	85	102	119	128	129	122	110	93	77	67	65	72	86	104	123	137	141	136	123	104	84	2410	100.4		6:34	130	18:54	142	*	*	*	*	0:35	64	12:40	65	*	*	*	*
15	68	59	60	67	79	95	109	117	118	113	105	95	85	81	84	92	105	121	135	143	142	132	116	97	2418	100.8		7:38	118	19:21	144	*	*	*	*	1:27	59	13: 6	81	*	*	*	*
16	78	63	56	55	61	71	84	97	105	108	108	105	101	97	97	102	110	120	132	142	145	140	129	113	2419	100.8	U	9:25	108	19:54	145	*	*	*	*	2:33	55	13:31	97	*	*	*	*
17	95	77	62	53	50	53	61	72	84	94	101	106	109	110	110	112	115	121	129	137	143	144	139	128	2405	100.2		20:39	145	*	*	*	*	3:59	50	*	*	*	*	*	*		
18	113	96	78	62	51	44	44	50	60	73	87	99	109	116	120	121	122	123	126	131	137	142	143	139	2386	99.4		21:48	143	*	*	*	*	5:32	44	*	*	*	*	*	*		
19	131	118	101	82	62	47	37	35	39	51	67	84	101	115	124	128	128	125	124	124	128	133	139	143	2366	98.6		15:19	129	23:26	144	*	*	*	*	6:51	35	18:13	124	*	*	*	*
20	143	137	124	106	84	61	42	30	26	32	46	66	87	107	122	131	133	129	122	118	117	121	128	138	2350	97.9		15:43	133	*	*	*	*	7:53	26	19:40	117	*	*	*	*		
21	146	148	143	130	110	84	57	35	23	21	29	47	71	96	116	130	135	132	123	114	108	107	113	124	2342	97.6		0:52	148	16: 9	135	*	*	*	*	8:43	20	20:33	107	*	*	*	*
22	138	150	154	148	133	109	80	51	30	20	21	33	55	82	107	125	134	135	126	113	101	95	97	106	2343	97.6	F	1:56	154	16:32	136	*	*	*	*	9:25	19	21:15	95	*	*	*	*
23	122	140	154	157	149	131	104	74	46	27	21	27	44	70	97	120	132	136	130	116	99	87	84	89	2356	98.2		2:47	#157	16:52	136	*	*	*	*	10: 1	21	21:53	83	*	*	*	*
24	102	122	142	155	156	145	124	97	67	42	29	29	40	61	88	113	130	136	133	121	103	85	74	74	2368	98.7		3:33	#157	17: 8	136	*	*	*	*	10:31	28	22:30	73	*	*	*	*
25	84	101	123	143	153	150	136	115	88	61	43	37	43	58	82	107	127	137	136	126	109	89	72	65	2385	99.4		4:15	154	17:22	137	*	*	*	*	10:58	37	23: 7	65	*	*	*	*
26	69	82	101	124	141	147	140	125	104	80	60	49	50	61	80	103	124	137	139	131	116	96	76	63	2398	99.9		4:57	147	17:39	139	*	*	*	*	11:23	48	23:45	60	*	*	*	*
27	60	67	82	102	122	135	137	129	114	95	77	64	61	67	81	100	120	135	141	136	123	105	84	67	2404	100.2		5:39	138	17:59	141	*	*	*	*	11:46	60	*	*	*	*	*	*
28	58	59	68	83	102	118	127	126	118	105	90	78	73	76	86	100	117	132	140	139	129	113	95	76	2408	100.3		6:23	128	18:21	141	*	*	*	*	0:24	57	12: 9	73	*	*	*	*
29	63	57	60	69	84	99	112	117	116	109	100	91	85	85	92	102	116	128	138	140	134	121	105	88	2411	100.5		7:13	117	18:45	140	*	*	*	*	1: 8	57	12:29	84	*	*	*	*
30	72	62	58	61	70	82	94	104	108	108	104	100	96	95	99	106	115	125	133	137	135	127	114	99	2404	100.2	L	8:21	108	19: 9	137	*	*	*	*	2: 1	58	12:41	95	*	*	*	*
31	84	72	63	60	61	68	77	87	96	101	103	104	104	104	106	110	116	122	129	133	133	129	121	110	2393	99.7		19:37	134	*	*	*	*	3:10	60	*	*	*	*	*	*		

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	73912	99.3	24日 3時 33分	157	2	9日 10時 10分	17	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	97	85	73	64	59	59	63	71	80	89	97	104	108	111	114	116	118	121	124	127	129	129	125	119	2382	99.3		20:18	129	*	*	*	*	*	*	*	4:37	58	*	*	*	*	*	*	
2	110	99	87	74	63	55	52	55	63	74	86	98	108	115	120	122	121	121	120	121	123	125	126	125	2363	98.5		15:24	122	22:0	126	*	*	*	*	*	*	5:59	52	17:41	120	*	*	*	*
3	121	114	102	88	73	58	47	44	47	57	71	87	103	115	123	126	125	122	118	116	116	118	122	126	2339	97.5		15:12	126	*	*	*	*	*	*	7:2	44	19:24	115	*	*	*	*		
4	128	126	119	105	87	67	50	38	35	41	54	73	93	111	124	130	129	124	117	110	108	109	115	123	2316	96.5		0:5	128	15:24	130	*	*	*	*	*	7:51	35	20:9	108	*	*	*	*	
5	130	135	133	123	105	83	59	40	29	28	38	57	80	103	121	131	132	127	117	106	99	98	103	113	2290	95.4		1:14	135	15:41	133	*	*	*	*	*	8:32	27	20:42	98	*	*	*	*	
6	126	137	142	138	124	102	76	50	31	23	27	43	66	92	115	130	135	130	119	104	92	87	89	99	2277	94.9		2:5	142	16:0	135	*	*	*	*	*	9:9	#23	21:13	87	*	*	*	*	
7	114	131	144	148	140	122	96	67	42	27	24	33	54	81	108	127	136	134	123	106	88	77	75	81	2278	94.9	N	2:50	148	16:18	136	*	*	*	*	*	9:44	#23	21:45	74	*	*	*	*	
8	96	117	137	149	149	138	117	89	61	39	29	32	47	72	100	123	136	137	128	110	89	71	62	65	2293	95.5		3:33	#151	16:36	138	*	*	*	*	*	10:15	29	22:18	62	*	*	*	*	
9	76	96	120	140	149	147	133	110	83	58	42	39	48	67	93	119	136	141	134	118	95	72	55	51	2322	96.8		4:16	150	16:53	141	*	*	*	*	*	10:44	38	22:53	51	*	*	*	*	
10	58	73	96	121	139	145	140	125	104	79	60	52	55	69	90	115	135	144	140	126	104	79	56	44	2349	97.9		5:0	145	17:11	144	*	*	*	*	*	11:11	52	23:30	42	*	*	*	*	
11	44	54	72	96	119	133	137	130	117	99	80	69	67	76	91	112	133	146	146	135	116	91	66	46	2375	99.0		5:48	137	17:32	147	*	*	*	*	*	11:36	67	*	*	*	*	*	*	
12	38	41	53	72	94	113	124	126	120	110	97	86	81	86	97	112	130	144	150	143	128	106	81	58	2390	99.6		6:41	126	17:57	150	*	*	*	*	*	0:12	38	11:59	81	*	*	*	*	
13	42	37	42	53	70	88	104	112	114	112	107	100	95	96	103	114	127	140	148	148	137	120	99	77	2385	99.4		7:53	114	18:26	149	*	*	*	*	*	1:0	37	12:18	95	*	*	*	*	
14	57	45	41	44	52	66	80	93	101	105	107	107	106	106	110	117	125	134	143	146	142	131	116	97	2371	98.8	U	10:27	107	19:0	146	*	*	*	*	*	2:1	41	12:23	106	*	*	*	*	
15	79	62	50	45	45	50	59	71	82	92	100	106	111	114	116	119	123	128	134	138	140	136	127	115	2342	97.6		19:48	140	*	*	*	*	*	*	3:31	44	*	*	*	*	*	*		
16	101	85	70	57	48	44	45	51	62	74	87	99	110	118	121	122	122	122	124	126	130	132	131	127	2308	96.2		21:21	132	*	*	*	*	*	*	5:17	44	*	*	*	*	*	*		
17	120	109	94	77	61	48	40	39	45	56	72	89	104	117	124	126	123	118	114	113	115	120	126	130	2280	95.0		14:46	126	23:42	131	*	*	*	*	*	6:41	39	18:54	113	*	*	*	*	
18	131	127	117	102	82	62	45	36	34	42	56	76	96	113	125	129	126	117	108	101	99	103	111	123	2261	94.2		15:3	129	*	*	*	*	*	*	7:40	34	19:50	99	*	*	*	*		
19	133	137	134	124	105	82	59	41	32	33	44	63	86	108	123	131	130	120	106	93	86	86	93	107	2256	94.0		1:8	137	15:22	131	*	*	*	*	*	8:24	32	20:30	85	*	*	*	*	
20	124	138	143	139	126	104	78	54	38	33	38	53	76	101	121	131	133	125	108	90	76	71	74	87	2261	94.2		2:5	143	15:39	133	*	*	*	*	*	9:0	33	21:4	71	*	*	*	*	
21	106	128	143	147	140	123	99	72	50	39	38	49	68	94	117	132	135	129	114	93	73	60	59	68	2276	94.8	F	2:52	147	15:53	135	*	*	*	*	*	9:31	37	21:38	58	*	*	*	*	
22	86	109	132	145	146	136	117	92	67	50	45	50	65	88	112	131	138	134	121	100	76	57	48	52	2297	95.7		3:33	147	16:6	138	*	*	*	*	*	9:58	45	22:10	48	*	*	*	*	
23	66	88	114	135	145	141	129	109	85	65	54	56	67	85	108	129	140	139	127	108	83	60	44	42	2319	96.6		4:13	145	16:23	141	*	*	*	*	*	10:22	54	22:43	41	*	*	*	*	
24	51	69	93	118	135	140	133	119	100	81	67	64	71	86	105	125	140	142	133	116	93	68	48	38	2335	97.3		4:52	140	16:42	143	*	*	*	*	*	10:46	64	23:16	38	*	*	*	*	
25	41	54	74	99	120	132	132	124	110	94	80	74	77	88	104	122	137	144	138	124	103	79	57	42	2349	97.9		5:32	133	17:3	144	*	*	*	*	*	11:8	74	23:51	37	*	*	*	*	
26	38	44	60	80	102	119	126	123	115	104	92	84	84	92	104	119	133	142	141	130	112	90	68	51	2353	98.0		6:14	126	17:24	143	*	*	*	*	*	11:30	83	*	*	*	*	*	*	
27	41	41	50	66	85	102	114	118	115	108	100	94	92	97	106	117	129	138	140	133	119	101	81	63	2350	97.9		7:1	118	17:45	140	*	*	*	*	*	0:27	40	11:48	92	*	*	*	*	
28	50	45	47	56	70	85	99	107	110	109	105	101	100	102	108	116	125	132	136	133	124	110	93	77	2340	97.5		8:5	110	18:6	136	*	*	*	*	*	1:10	45	11:58	100	*	*	*	*	
29	63	54	50	52	60	70	83	93	100	104	106	106	106	108	111	116	121	127	130	130	125	116	104	90	2325	96.9	L	18:26	130	*	*	*	*	*	*	2:6	50	*	*	*	*	*	*		
30	77	66	58	54	54	59	67	77	87	95	102	107	110	113	115	117	119	121	123	124	122	118	111	102	2298	95.8		18:50	124	*	*	*	*	*	*	3:30	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
720	69680	96.8	8日3時33分	151	1	7日9時44分	23	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)

2021 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	92	82	71	62	55	52	54	61	71	82	94	104	112	117	119	119	118	116	115	115	115	115	114	111	2266	94.4		14:38	119	*	*	*	*	*	*	*	5: 6	52	*	*	*	*	*	*	
2	106	98	87	75	62	52	46	47	55	67	82	97	110	119	123	122	118	113	108	105	106	108	112	115	2233	93.0		14:22	123	23:51	116	*	*	*	*	*	*	6:20	46	19:27	105	*	*	*	*
3	116	113	105	92	75	59	45	39	42	52	68	87	105	119	126	126	120	111	102	95	93	96	103	112	2201	91.7		14:32	127	*	*	*	*	*	*	7:14	39	19:54	93	*	*	*	*		
4	121	125	122	111	94	73	53	39	35	40	55	75	97	116	127	130	124	112	97	85	79	80	88	101	2179	90.8		1: 7	125	14:47	130	*	*	*	*	*	7:58	35	20:22	78	*	*	*	*	
5	117	129	134	129	115	93	69	48	36	35	45	64	89	112	128	133	129	115	97	78	66	62	68	83	2174	90.6		2: 1	134	15: 3	133	*	*	*	*	*	8:36	34	20:51	62	*	*	*	*	
6	103	123	137	141	133	116	91	66	47	39	43	57	81	106	127	137	134	122	101	77	57	47	48	60	2193	91.4	N	2:49	141	15:19	137	*	*	*	*	*	9:10	39	21:23	46	*	*	*	*	
7	81	107	130	143	144	133	114	88	65	50	48	57	76	101	125	139	141	130	109	82	56	37	31	38	2225	92.7		3:34	145	15:36	142	*	*	*	*	*	9:41	48	21:56	31	*	*	*	*	
8	56	82	111	133	144	142	130	110	86	68	60	63	77	98	122	141	147	139	121	94	63	37	22	22	2268	94.5		4:21	145	15:56	147	*	*	*	*	*	10:10	60	22:32	21	*	*	*	*	
9	34	56	85	113	133	140	136	124	106	87	75	74	82	98	119	140	151	148	133	109	78	48	25	15	2309	96.2		5: 8	140	16:18	152	*	*	*	*	*	10:36	73	23:10	# 15	*	*	*	*	
10	19	34	58	87	112	127	132	128	118	103	91	86	90	101	118	136	151	154	144	124	97	66	38	20	2334	97.3		6: 0	132	16:45	#155	*	*	*	*	*	11: 0	86	23:52	# 15	*	*	*	*	
11	15	22	38	61	86	107	119	122	120	113	103	97	98	105	117	132	146	154	151	136	114	87	60	37	2340	97.5		7: 3	122	17:14	154	*	*	*	*	*	11:24	96	*	*	*	*	*	*	
12	24	22	29	43	63	84	99	108	112	113	110	105	104	108	116	127	138	147	150	142	127	106	83	60	2320	96.7		8:34	113	17:47	150	*	*	*	*	*	0:40	21	11:45	104	*	*	*	*	
13	42	33	31	37	48	63	79	91	100	105	109	110	110	111	115	121	128	135	140	140	132	119	102	84	2285	95.2	U	18:25	141	*	*	*	*	*	*	1:40	31	*	*	*	*	*	*		
14	67	53	44	41	43	50	61	73	85	95	103	109	113	115	116	117	119	122	126	129	128	123	115	104	2251	93.8		19:22	129	*	*	*	*	*	*	3: 5	41	*	*	*	*	*	*		
15	91	77	64	54	47	46	49	58	69	82	95	105	114	118	118	115	112	110	110	112	115	117	118	115	2211	92.1		13:30	118	21:34	118	*	*	*	*	*	4:50	46	17:38	110	*	*	*	*	
16	109	100	87	73	60	51	46	49	57	70	85	100	112	120	122	117	110	102	96	94	97	103	110	116	2186	91.1		13:46	122	*	*	*	*	*	*	6:11	46	18:56	94	*	*	*	*		
17	119	116	108	95	78	62	51	46	49	60	76	94	110	121	125	122	112	98	86	79	78	83	94	108	2170	90.4		0: 2	119	14: 5	125	*	*	*	*	*	7: 8	46	19:39	77	*	*	*	*	
18	119	125	124	115	99	80	62	51	48	54	67	86	106	121	128	127	117	101	82	68	61	64	74	92	2171	90.5		1:18	125	14:23	129	*	*	*	*	*	7:50	48	20:15	61	*	*	*	*	
19	110	125	131	129	117	99	78	61	52	53	63	80	101	120	131	132	124	107	85	64	50	47	55	71	2185	91.0		2:12	131	14:38	133	*	*	*	*	*	8:25	52	20:47	47	*	*	*	*	
20	94	116	131	136	130	116	96	75	61	57	63	76	96	117	132	137	131	115	92	66	46	36	38	51	2208	92.0	F	2:56	136	14:54	137	*	*	*	*	*	8:55	57	21:18	35	*	*	*	*	
21	73	100	123	135	137	128	112	92	74	65	66	76	93	113	132	140	137	123	101	74	48	31	27	35	2235	93.1		3:36	137	15:13	140	*	*	*	*	*	9:22	65	21:49	27	*	*	*	*	
22	54	80	108	128	137	134	124	107	89	76	73	79	92	110	129	141	142	131	111	85	57	34	22	25	2268	94.5		4:15	137	15:33	143	*	*	*	*	*	9:48	72	22:20	22	*	*	*	*	
23	38	61	89	115	131	135	129	117	102	87	80	83	93	108	125	140	145	138	120	96	68	42	25	20	2287	95.3		4:52	135	15:55	145	*	*	*	*	*	10:13	80	22:51	20	*	*	*	*	
24	28	46	71	98	119	130	130	123	111	98	89	88	95	107	122	136	144	142	128	107	81	55	34	23	2305	96.0		5:31	131	16:17	145	*	*	*	*	*	10:38	87	23:23	22	*	*	*	*	
25	24	36	56	80	103	119	125	123	116	106	97	94	97	106	118	131	141	142	134	116	93	69	47	31	2304	96.0		6:12	125	16:40	143	*	*	*	*	*	11: 1	94	23:58	26	*	*	*	*	
26	26	32	46	65	87	105	116	119	117	110	104	99	100	106	115	126	135	139	135	123	104	82	61	44	2296	95.7		6:58	119	17: 1	139	*	*	*	*	*	11:22	99	*	*	*	*	*	*	
27	34	33	41	54	72	90	103	111	114	112	108	104	104	107	113	121	129	133	133	125	111	94	75	58	2279	95.0		7:59	114	17:23	134	*	*	*	*	*	0:36	33	11:41	104	*	*	*	*	
28	46	40	41	48	60	74	88	100	106	110	110	109	108	109	112	117	122	126	127	123	115	103	88	74	2256	94.0		9:33	110	17:46	127	*	*	*	*	*	1:23	40	11:56	108	*	*	*	*	
29	61	52	47	47	52	61	73	85	96	104	109	111	112	112	113	114	115	117	118	117	113	107	98	88	2222	92.6	L	18:11	118	*	*	*	*	*	*	2:31	46	*	*	*	*	*	*		
30	77	67	58	52	49	52	59	70	83	95	105	112	115	116	115	112	110	107	107	107	107	106	104	100	2185	91.0		12:48	116	*	*	*	*	*	*	4: 1	49	*	*	*	*	*	*		
31	93	84	74	63	54	50	50	57	69	83	98	110	117	120	118	113	106	99	94	93	94	98	103	106	2146	89.4		13: 4	120	23:32	106	*	*	*	*	*	5:22	49	18:56	93	*	*	*	*	

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	69492	93.4	10日 16時 45分	155	1	10日 23時 52分	15	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)

2021 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	106	102	93	81	67	55	49	50	58	72	89	105	118	124	123	116	104	92	82	77	77	83	93	104	2120	88.3		13:23	124	*	*	*	*	*	*	*	6:24	48	19:24	76	*	*	*	*
2	113	116	112	102	86	69	56	50	52	63	80	100	117	127	128	121	107	89	72	61	58	62	75	92	2108	87.8		0:59	116	13:41	129	*	*	*	*	*	7:13	49	19:54	57	*	*	*	*
3	109	122	126	121	108	90	71	58	54	60	74	94	114	129	134	129	114	92	69	49	39	40	51	70	2117	88.2		1:59	126	13:59	134	*	*	*	*	*	7:55	54	20:26	38	*	*	*	*
4	94	116	130	134	128	113	93	74	64	63	73	90	111	131	141	138	125	102	73	46	27	21	27	44	2158	89.9		2:52	134	14:19	141	*	*	*	*	*	8:32	62	21:0	21	*	*	*	*
5	70	99	123	136	139	131	114	95	79	73	77	89	109	130	145	148	138	116	86	54	25	9	8	19	2212	92.2	N	3:43	139	14:42	149	*	*	*	*	*	9:5	73	21:37	7	*	*	*	*
6	42	73	104	127	138	139	130	114	97	86	85	93	108	127	146	155	150	132	104	71	36	11	-1	3	2270	94.6		4:33	140	15:9	155	*	*	*	*	*	9:36	84	22:16	-1	*	*	*	*
7	18	44	77	106	126	135	135	126	112	99	94	97	108	124	142	157	159	146	123	92	58	25	4	-2	2305	96.0		5:27	136	15:39	#160	*	*	*	*	*	10:5	94	22:57	#-2	*	*	*	*
8	5	23	50	80	106	122	129	128	121	110	102	102	109	120	136	151	160	156	139	113	82	50	22	6	2322	96.8		6:24	130	16:12	#160	*	*	*	*	*	10:33	101	23:41	3	*	*	*	*
9	4	12	31	56	83	104	116	121	121	116	109	106	108	116	128	141	152	156	147	129	104	76	48	26	2310	96.3		7:30	122	16:48	156	*	*	*	*	*	11:4	106	*	*	*	*	*	*
10	15	15	24	40	62	83	100	110	115	116	113	109	108	112	119	129	139	146	146	136	119	98	74	52	2280	95.0		8:45	116	17:28	147	*	*	*	*	*	0:29	13	11:41	108	*	*	*	*
11	35	27	28	35	49	66	83	96	105	111	113	112	110	110	112	117	123	130	134	132	124	111	95	77	2235	93.1	U	10:6	113	18:17	134	*	*	*	*	*	1:25	27	12:37	109	*	*	*	*
12	60	47	41	40	45	55	69	83	95	105	111	114	113	110	108	107	108	111	115	119	118	114	106	95	2189	91.2		11:15	114	19:28	119	*	*	*	*	*	2:35	40	14:55	107	*	*	*	*
13	83	70	59	52	50	53	61	73	86	98	108	114	116	114	109	102	97	95	95	99	103	107	108	105	2157	89.9		12:0	116	21:43	108	*	*	*	*	*	3:57	50	17:20	95	*	*	*	*
14	100	91	80	70	61	58	59	66	78	91	104	114	120	120	114	104	93	83	78	78	83	91	100	106	2142	89.3		12:31	120	*	*	*	*	*	5:14	57	18:30	78	*	*	*	*		
15	108	106	99	89	77	67	63	65	72	85	100	113	122	125	121	110	94	78	66	61	63	71	84	98	2137	89.0		0:3	108	12:56	125	*	*	*	*	*	6:14	63	19:16	61	*	*	*	*
16	109	114	113	106	94	81	71	68	71	81	95	111	124	130	128	119	102	81	61	49	45	51	64	83	2151	89.6		1:23	115	13:18	130	*	*	*	*	*	7:1	68	19:53	45	*	*	*	*
17	102	115	121	120	111	97	84	75	74	79	91	107	123	133	134	127	111	88	63	44	33	34	45	64	2175	90.6		2:18	121	13:40	135	*	*	*	*	*	7:41	73	20:27	32	*	*	*	*
18	87	109	122	127	124	113	98	85	79	81	89	103	120	134	139	135	121	99	72	46	28	22	28	45	2206	91.9		3:4	127	14:3	139	*	*	*	*	*	8:17	79	20:59	22	*	*	*	*
19	69	96	117	129	131	125	112	98	88	85	90	101	116	132	142	141	130	110	83	54	30	17	17	29	2242	93.4	F	3:44	131	14:28	143	*	*	*	*	*	8:49	85	21:30	15	*	*	*	*
20	51	78	105	124	132	131	123	110	97	91	92	100	113	128	141	146	138	121	96	67	39	19	12	18	2272	94.7		4:22	133	14:53	146	*	*	*	*	*	9:20	90	22:2	12	*	*	*	*
21	35	61	89	114	128	133	129	119	107	97	95	100	110	124	138	146	144	131	108	81	52	27	13	12	2293	95.5		4:58	133	15:20	147	*	*	*	*	*	9:49	95	22:34	11	*	*	*	*
22	24	45	72	99	119	129	130	124	114	104	99	100	108	120	133	144	146	138	120	95	67	40	21	14	2305	96.0		5:35	130	15:46	146	*	*	*	*	*	10:17	98	23:7	14	*	*	*	*
23	18	34	56	83	106	121	127	125	118	110	103	101	106	115	127	138	144	141	128	107	82	56	34	21	2301	95.9		6:14	127	16:12	144	*	*	*	*	*	10:45	101	23:41	18	*	*	*	*
24	19	27	44	67	90	109	120	123	120	114	107	103	105	111	120	130	138	139	132	116	95	71	49	32	2281	95.0		6:58	123	16:39	140	*	*	*	*	*	11:13	103	*	*	*	*	*	*
25	25	27	37	54	75	95	109	117	119	116	111	106	105	108	114	122	130	133	131	121	105	85	65	47	2257	94.0		7:49	119	17:7	133	*	*	*	*	*	0:18	24	11:46	105	*	*	*	*
26	35	31	35	46	62	80	97	109	115	116	114	110	107	107	109	114	119	124	125	120	110	96	80	63	2224	92.7		8:49	116	17:40	125	*	*	*	*	*	1:0	31	12:33	107	*	*	*	*
27	50	41	39	43	53	68	84	98	108	114	116	114	110	107	106	107	109	112	114	114	110	102	92	80	2191	91.3	L	9:52	116	18:28	114	*	*	*	*	*	1:51	39	14:12	106	*	*	*	*
28	67	56	50	47	50	59	72	87	100	110	116	117	115	110	105	101	98	98	99	101	103	102	99	93	2155	89.8		10:48	117	20:18	103	*	*	*	*	*	2:56	47	16:45	98	*	*	*	*
29	85	75	66	58	55	57	64	77	91	105	115	120	120	115	107	98	89	84	82	84	88	94	99	101	2129	88.7		11:28	121	23:7	101	*	*	*	*	*	4:11	55	18:0	82	*	*	*	*
30	100	94	86	76	67	62	63	71	84	99	112	122	125	122	113	99	84	72	64	63	67	77	89	100	2111	88.0		11:59	125	*	*	*	*	*	5:20	62	18:44	63	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66355	92.2	8日16時12分	160	2	7日22時57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)

2021 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	107	109	106	97	86	76	70	72	80	94	109	123	130	130	122	106	86	66	51	43	44	53	69	87	2116	88.2		0:54	109	12:27	131	*	*	*	*	6:18	70	19:24	42	*	*	*	*
2	104	116	120	117	108	95	84	79	82	92	106	122	135	139	133	118	96	70	45	29	23	27	42	64	2146	89.4		2: 5	120	12:55	139	*	*	*	*	7: 8	79	20: 3	23	*	*	*	*
3	89	111	124	129	126	115	102	92	89	94	105	121	137	147	146	134	112	83	52	25	9	7	16	36	2201	91.7		3: 5	130	13:26	148	*	*	*	*	7:51	89	20:43	6	*	*	*	*
4	64	93	117	131	135	131	119	106	98	98	105	118	135	150	156	149	131	103	70	35	9	-4	-3	11	2257	94.0	N	4: 0	135	14: 0	156	*	*	*	*	8:31	97	21:25	-5	*	*	*	*
5	36	67	98	121	133	137	132	120	109	104	107	116	130	147	160	161	149	126	94	58	23	0	-9	-5	2314	96.4		4:53	137	14:37	162	*	*	*	*	9: 8	104	22: 9	#-10	*	*	*	*
6	12	40	73	102	122	132	135	129	118	110	108	113	124	139	155	164	161	144	118	85	49	17	-2	-7	2341	97.5		5:46	135	15:16	#165	*	*	*	*	9:44	108	22:53	-8	*	*	*	*
7	0	19	48	78	104	121	129	130	124	115	109	110	117	128	143	157	163	156	137	110	78	44	17	3	2340	97.5		6:38	130	15:57	163	*	*	*	*	10:22	108	23:38	0	*	*	*	*
8	1	11	30	57	84	105	118	124	124	118	110	107	109	117	128	142	153	156	146	127	102	73	44	23	2309	96.2		7:28	125	16:41	156	*	*	*	*	11: 6	107	*	*	*	*	*	*
9	13	14	25	44	67	90	107	116	121	119	113	106	104	107	114	124	135	144	143	133	116	95	70	48	2268	94.5		8:15	121	17:29	145	*	*	*	*	0:22	12	11:58	104	*	*	*	*
10	32	26	29	40	57	77	96	109	116	118	116	109	103	100	102	107	115	124	130	129	121	107	90	72	2225	92.7		8:59	118	18:23	130	*	*	*	*	1: 8	26	13: 7	100	*	*	*	*
11	55	44	41	45	55	70	87	102	112	117	118	114	107	99	95	94	96	102	109	114	114	109	100	89	2188	91.2	U	9:39	118	19:32	115	*	*	*	*	1:56	41	14:45	94	*	*	*	*
12	76	65	57	55	59	68	81	95	108	116	120	119	113	104	95	87	83	83	87	93	99	102	102	98	2165	90.2		10:18	120	21:19	103	*	*	*	*	2:49	55	16:31	83	*	*	*	*
13	92	84	75	70	68	71	79	90	103	114	121	123	121	113	101	88	77	70	68	72	79	88	95	99	2161	90.0		10:56	123	23:47	100	*	*	*	*	3:49	68	17:50	68	*	*	*	*
14	100	98	93	86	80	79	81	88	99	111	121	127	127	122	111	95	78	64	56	54	59	69	82	94	2174	90.6		11:34	127	*	*	*	*	4:54	79	18:46	54	*	*	*	*		
15	102	106	106	102	95	89	87	89	96	107	118	128	132	130	121	106	86	66	50	41	41	49	64	81	2192	91.3		1:28	107	12:10	132	*	*	*	*	5:57	87	19:29	40	*	*	*	*
16	97	109	115	115	109	101	95	93	96	104	114	126	134	136	130	117	97	73	51	35	29	33	45	65	2219	92.5		2:30	115	12:46	136	*	*	*	*	6:53	93	20: 7	29	*	*	*	*
17	86	105	117	123	121	114	105	99	98	102	111	122	133	140	138	128	110	86	59	36	23	20	29	47	2252	93.8		3:16	123	13:20	140	*	*	*	*	7:41	98	20:42	20	*	*	*	*
18	71	95	114	125	128	124	116	107	101	102	108	118	130	140	144	138	123	100	72	44	24	14	17	30	2285	95.2		3:55	128	13:54	144	*	*	*	*	8:24	101	21:17	13	*	*	*	*
19	53	80	105	122	130	130	124	114	106	103	106	114	125	138	146	145	134	114	87	58	31	14	10	18	2307	96.1	F	4:31	131	14:27	147	*	*	*	*	9: 1	103	21:51	10	*	*	*	*
20	37	63	91	114	127	132	129	121	111	105	104	110	120	132	144	149	143	127	102	73	45	22	10	11	2322	96.8		5: 4	132	14:59	149	*	*	*	*	9:36	104	22:25	9	*	*	*	*
21	24	47	75	101	120	129	131	125	116	107	103	106	114	126	138	147	147	136	116	90	60	34	16	10	2318	96.6		5:37	131	15:31	148	*	*	*	*	10: 8	103	22:59	10	*	*	*	*
22	17	34	59	86	109	123	129	127	120	111	104	103	108	118	130	141	146	141	127	104	77	50	28	16	2308	96.2		6:12	129	16: 3	146	*	*	*	*	10:41	103	23:32	14	*	*	*	*
23	15	26	46	71	96	114	124	127	122	114	106	102	103	110	120	132	140	141	132	115	92	66	43	26	2283	95.1		6:47	127	16:35	142	*	*	*	*	11:15	101	*	*	*	*	*	*
24	19	23	37	58	82	103	118	124	124	118	109	102	100	103	110	120	130	135	132	121	104	82	60	41	2255	94.0		7:24	125	17:11	135	*	*	*	*	0: 7	19	11:54	100	*	*	*	*
25	29	27	34	50	70	92	109	120	123	120	113	105	99	98	101	108	116	123	126	121	110	95	76	58	2223	92.6		8: 1	123	17:53	126	*	*	*	*	0:42	27	12:44	98	*	*	*	*
26	44	37	38	47	62	82	100	114	122	122	118	109	101	95	93	96	101	108	113	115	111	102	90	76	2196	91.5		8:37	123	18:49	115	*	*	*	*	1:20	37	13:52	93	*	*	*	*
27	62	52	49	52	61	75	92	108	119	123	122	115	105	96	89	85	86	89	95	101	104	103	98	90	2171	90.5	L	9:13	124	20:17	104	*	*	*	*	2: 4	49	15:24	85	*	*	*	*
28	81	72	65	63	66	74	87	102	115	124	126	122	113	101	89	79	73	71	74	80	88	94	98	99	2156	89.8		9:49	126	22:41	99	*	*	*	*	2:56	63	16:53	71	*	*	*	*
29	96	91	85	79	77	80	87	99	112	123	129	129	122	111	96	79	65	56	53	56	64	76	88	97	2150	89.6		10:27	130	*	*	*	*	4: 0	77	18: 1	53	*	*	*	*		
30	104	106	104	99	94	91	92	99	109	121	131	136	133	124	108	89	68	49	38	34	39	50	67	85	2170	90.4		1: 3	106	11:10	136	*	*	*	*	5: 9	91	18:56	34	*	*	*	*
31	100	111	117	118	113	107	104	105	111	120	131	140	143	137	124	104	79	53	32	19	16	23	40	62	2209	92.0		2:32	118	11:51	143	*	*	*	*	6:13	104	19:46	16	*	*	*	*

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	69221	93.0	6日 15時 16分	165	1	5日 22時 9分	-10	1