

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)

2020 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	35	34	42	57	77	97	113	122	124	120	111	102	94	91	94	101	111	121	126	123	113	97	79	62	2246	93.6		7:44	124	18:11	126	*	*	*	*	0:35	33	12:58	91	*	*	*	*
2	49	44	47	56	71	88	105	117	122	121	116	107	98	91	89	91	97	104	111	114	111	102	90	77	2218	92.4		8:20	122	19:0	114	*	*	*	*	1:10	44	14:1	89	*	*	*	*
3	65	57	56	61	71	84	99	112	120	123	120	113	104	95	87	84	84	88	94	100	102	101	95	87	2202	91.8	U	8:55	123	20:10	103	*	*	*	*	1:45	56	15:23	83	*	*	*	*
4	79	72	68	69	74	83	95	107	117	123	123	118	111	101	90	81	76	74	77	82	89	93	95	94	2191	91.3		9:34	123	22:4	95	*	*	*	*	2:24	68	16:50	74	*	*	*	*
5	91	86	83	80	81	86	93	103	113	121	125	124	118	109	97	84	72	64	62	64	71	80	89	95	2191	91.3		10:16	125	*	*	*	*	3:17	80	17:58	62	*	*	*	*		
6	98	98	97	94	92	92	95	102	110	119	125	128	125	118	106	90	74	60	50	48	52	63	76	89	2201	91.7		0:39	99	11:2	128	*	*	*	*	4:31	91	18:50	48	*	*	*	*
7	99	106	109	107	104	100	99	102	108	116	124	130	132	128	117	101	81	61	45	35	34	42	57	75	2212	92.2		2:7	109	11:48	132	*	*	*	*	5:49	99	19:34	34	*	*	*	*
8	93	107	116	119	116	111	106	105	107	113	122	130	136	137	130	115	94	70	46	29	21	23	36	56	2238	93.3		2:59	119	12:34	137	*	*	*	*	6:56	105	20:16	20	*	*	*	*
9	79	100	116	125	126	122	115	109	107	110	118	128	138	143	142	131	111	85	56	31	14	9	16	34	2265	94.4		3:41	127	13:17	144	*	*	*	*	7:51	107	20:56	9	*	*	*	*
10	59	86	109	124	131	130	123	115	109	109	113	122	135	145	150	145	129	105	74	43	18	4	2	14	2294	95.6		4:20	132	14:0	150	*	*	*	*	8:37	108	21:36	1	*	*	*	*
11	36	66	94	117	130	134	130	121	112	107	108	115	127	141	152	154	145	125	97	64	32	8	-2	1	2314	96.4	F	4:58	134	14:42	155	*	*	*	*	9:18	107	22:17	#-3	*	*	*	*
12	17	44	75	103	123	133	133	126	115	106	103	107	116	131	146	156	155	142	119	88	54	24	4	-2	2318	96.6		5:35	134	15:24	#157	*	*	*	*	9:57	103	22:56	-2	*	*	*	*
13	6	26	55	86	111	126	132	129	120	108	100	99	105	117	132	148	155	150	135	110	80	47	21	6	2304	96.0		6:10	132	16:8	155	*	*	*	*	10:37	98	23:34	4	*	*	*	*
14	5	17	39	69	97	118	128	130	123	111	99	92	94	101	115	131	144	149	142	126	102	73	44	24	2273	94.7		6:41	130	16:54	149	*	*	*	*	11:19	92	*	*	*	*	*	*
15	15	19	33	57	84	108	123	128	126	116	102	90	85	88	96	110	125	136	138	131	115	94	69	47	2235	93.1		7:9	129	17:42	139	*	*	*	*	0:11	15	12:7	85	*	*	*	*
16	33	30	37	53	75	99	118	127	128	121	108	94	82	78	81	89	101	115	124	125	118	106	89	70	2201	91.7		7:34	128	18:37	126	*	*	*	*	0:47	30	13:3	78	*	*	*	*
17	55	47	48	57	73	93	113	126	130	126	116	102	87	76	72	73	80	90	101	109	111	107	99	88	2179	90.8	L	8:0	130	19:46	111	*	*	*	*	1:22	46	14:12	72	*	*	*	*
18	76	67	64	67	77	91	108	123	131	131	125	113	98	83	71	65	64	68	76	86	94	98	99	97	2172	90.5		8:31	132	21:40	99	*	*	*	*	1:58	64	15:39	64	*	*	*	*
19	92	86	81	81	85	93	105	119	130	135	132	124	112	96	79	66	57	53	55	62	72	82	90	96	2183	91.0		9:10	135	*	*	*	*	2:38	80	17:10	53	*	*	*	*		
20	99	100	98	96	95	99	105	115	125	134	137	134	125	112	95	77	60	48	42	42	49	60	74	87	2208	92.0		0:43	100	10:0	137	*	*	*	*	3:35	95	18:26	41	*	*	*	*
21	98	106	110	110	107	106	107	112	120	129	136	139	137	128	114	94	73	53	38	30	31	39	54	72	2243	93.5		2:25	110	11:3	139	*	*	*	*	5:2	106	19:27	29	*	*	*	*
22	89	104	115	119	118	114	111	111	114	121	130	138	142	140	131	114	92	67	44	28	21	23	34	53	2273	94.7		3:17	120	12:10	143	*	*	*	*	6:32	110	20:17	20	*	*	*	*
23	75	96	113	123	126	123	116	111	110	113	120	131	141	147	144	132	113	87	59	35	19	14	19	34	2301	95.9		3:56	126	13:11	147	*	*	*	*	7:45	109	21:0	14	*	*	*	*
24	58	83	105	121	129	129	122	113	107	106	110	120	133	145	151	146	131	108	80	50	26	13	11	21	2318	96.6		4:30	130	14:2	151	*	*	*	*	8:39	105	21:39	10	*	*	*	*
25	41	68	94	115	127	131	127	117	106	100	101	108	121	137	150	153	145	126	100	70	40	19	10	14	2320	96.7	N	5:0	131	14:47	153	*	*	*	*	9:22	100	22:13	10	*	*	*	*
26	28	52	81	106	122	130	130	121	109	98	94	97	108	124	141	152	151	139	118	90	59	32	16	13	2311	96.3		5:26	131	15:29	153	*	*	*	*	10:0	94	22:45	13	*	*	*	*
27	22	41	67	95	116	127	130	124	112	99	89	88	95	109	126	143	150	146	130	106	78	49	28	19	2289	95.4		5:48	130	16:8	151	*	*	*	*	10:37	88	23:14	18	*	*	*	*
28	22	36	58	84	108	123	129	126	116	102	89	83	85	95	111	128	141	145	136	117	93	67	43	29	2266	94.4		6:7	129	16:46	145	*	*	*	*	11:13	82	23:42	26	*	*	*	*
29	27	35	53	76	100	118	127	127	119	107	92	81	78	84	96	111	127	136	135	123	104	82	60	43	2241	93.4		6:27	128	17:24	137	*	*	*	*	11:50	78	*	*	*	*	*	*
30	36	40	52	71	93	113	125	128	122	111	97	84	76	76	83	95	110	122	127	123	110	93	74	58	2219	92.5		6:48	128	18:3	127	*	*	*	*	0:8	36	12:31	75	*	*	*	*
31	48	48	56	71	89	108	122	128	125	116	103	89	78	72	74	81	93	105	114	116	111	100	86	72	2205	91.9		7:12	128	18:47	116	*	*	*	*	0:33	47	13:16	72	*	*	*	*

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	69631	93.6	12日 15時 24分	157	1	11日 22時 17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)

2020 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	62	59	63	73	88	104	118	126	127	121	110	96	83	74	70	71	78	88	97	104	105	101	93	84	2195	91.5		7:36	128	19:43	106	*	*	*	*	0:57	59	14:11	70	*	*	*	*
2	76	71	72	79	89	102	114	124	127	125	116	104	91	79	70	66	67	72	79	88	94	97	96	92	2190	91.3	U	8:3	127	21:9	97	*	*	*	*	1:19	71	15:24	66	*	*	*	*
3	88	84	84	87	93	102	112	121	126	127	122	113	101	88	76	66	60	59	62	69	78	86	92	95	2191	91.3		8:34	127	*	*	*	*	1:41	84	16:48	59	*	*	*	*		
4	96	96	96	97	100	104	110	118	124	127	126	121	112	100	86	72	60	51	48	50	58	69	80	91	2192	91.3		9:17	127	*	*	*	*	18:3	48	*	*	*	*	*	*		
5	99	104	107	108	108	109	111	115	120	125	128	127	123	114	100	84	66	50	39	35	38	48	63	79	2200	91.7		10:21	128	*	*	*	*	19:4	34	*	*	*	*	*	*		
6	94	107	114	118	117	115	113	113	116	121	126	131	131	127	117	101	80	58	38	25	21	27	41	60	2211	92.1		3:16	118	11:43	132	*	*	*	*	6:22	113	19:56	21	*	*	*	*
7	82	101	116	123	125	121	116	113	112	115	121	129	136	138	134	121	101	75	48	26	12	10	19	38	2232	93.0		3:43	125	12:54	138	*	*	*	*	7:42	112	20:42	10	*	*	*	*
8	63	89	110	124	130	128	120	113	108	107	112	121	133	143	146	139	123	98	68	38	15	3	4	18	2253	93.9		4:12	130	13:51	146	*	*	*	*	8:34	107	21:25	2	*	*	*	*
9	42	71	98	119	130	131	125	114	104	99	101	109	122	138	149	151	142	122	93	60	29	7	-1	5	2260	94.2	F	4:41	132	14:41	152	*	*	*	*	9:15	99	22:5	#-1	*	*	*	*
10	23	52	83	109	126	132	129	117	103	92	89	94	106	123	142	153	153	141	118	87	52	23	6	3	2256	94.0		5:8	132	15:29	#155	*	*	*	*	9:54	89	22:43	3	*	*	*	*
11	14	37	68	98	120	130	131	121	105	89	79	79	87	103	124	143	153	150	135	111	79	47	23	12	2238	93.3		5:32	132	16:16	153	*	*	*	*	10:32	78	23:17	12	*	*	*	*
12	15	30	56	87	113	128	132	126	111	92	75	68	70	81	100	122	140	147	141	126	102	73	47	30	2212	92.2		5:52	132	17:3	147	*	*	*	*	11:13	67	23:48	25	*	*	*	*
13	26	34	52	79	106	125	133	130	118	99	78	63	58	64	76	96	116	132	136	129	115	94	71	51	2181	90.9		6:11	133	17:51	136	*	*	*	*	11:56	58	*	*	*	*	*	*
14	42	45	56	76	100	122	134	134	125	109	88	68	55	53	59	72	90	108	119	122	116	105	89	72	2159	90.0		6:31	136	18:44	122	*	*	*	*	0:17	42	12:44	52	*	*	*	*
15	61	59	66	79	98	118	133	138	133	119	101	80	62	51	50	55	67	82	96	105	107	104	97	88	2149	89.5		6:56	138	19:49	108	*	*	*	*	0:43	59	13:40	49	*	*	*	*
16	79	75	77	86	99	115	129	138	138	129	114	96	76	60	51	49	52	60	72	84	92	96	96	95	2158	89.9	L	7:27	139	21:51	96	*	*	*	*	1:8	75	14:52	49	*	*	*	*
17	92	89	89	94	102	112	124	134	138	135	125	111	94	77	62	52	47	48	53	62	72	81	88	94	2175	90.6		8:4	138	*	*	*	*	1:29	89	16:26	47	*	*	*	*		
18	98	100	101	102	106	111	118	126	133	135	131	123	111	97	80	65	52	44	42	44	52	63	75	86	2195	91.5		8:54	135	*	*	*	*	18:0	42	*	*	*	*	*	*		
19	97	105	110	111	111	111	114	118	123	128	131	130	124	115	101	84	66	50	39	34	36	45	59	75	2217	92.4		10:13	131	*	*	*	*	19:13	34	*	*	*	*	*	*		
20	90	104	114	118	117	114	111	110	112	117	124	129	131	128	119	105	85	64	45	32	27	30	42	60	2228	92.8		3:17	118	11:55	131	*	*	*	*	6:42	110	20:7	27	*	*	*	*
21	80	99	113	122	123	118	111	105	103	105	112	121	131	135	133	123	106	83	58	37	25	22	28	44	2237	93.2		3:40	123	13:11	135	*	*	*	*	7:57	103	20:49	22	*	*	*	*
22	67	90	109	122	126	123	113	102	95	94	99	109	123	135	140	136	123	102	76	49	30	20	21	32	2236	93.2		4:4	126	14:5	140	*	*	*	*	8:43	94	21:25	19	*	*	*	*
23	53	79	102	119	127	126	117	104	91	85	86	95	110	127	140	144	136	119	95	66	40	24	19	25	2229	92.9		4:26	128	14:49	144	*	*	*	*	9:19	85	21:55	19	*	*	*	*
24	42	67	93	114	126	128	121	107	91	79	76	81	94	113	132	144	143	132	111	84	56	34	23	24	2215	92.3	N	4:44	128	15:28	145	*	*	*	*	9:52	76	22:23	22	*	*	*	*
25	36	57	84	108	123	128	124	112	94	78	69	70	80	97	118	136	144	139	123	100	73	48	31	27	2199	91.6		5:0	128	16:6	144	*	*	*	*	10:24	68	22:49	27	*	*	*	*
26	35	52	76	101	120	129	126	116	99	80	66	61	67	81	101	122	136	139	130	111	88	63	44	35	2178	90.8		5:16	129	16:42	140	*	*	*	*	10:56	61	23:13	35	*	*	*	*
27	38	51	72	95	116	128	129	120	104	85	67	57	57	67	84	105	123	133	131	119	100	78	58	46	2163	90.1		5:33	130	17:19	134	*	*	*	*	11:28	56	23:36	44	*	*	*	*
28	45	54	71	92	112	126	130	124	110	91	72	58	52	57	69	88	107	121	126	120	107	90	72	59	2153	89.7		5:52	131	17:57	126	*	*	*	*	12:2	52	23:58	55	*	*	*	*
29	55	60	72	90	109	124	131	128	116	99	80	63	52	51	58	72	89	105	115	116	110	98	84	72	2149	89.5		6:11	131	18:39	117	*	*	*	*	12:38	51	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	63851	91.7	10日 15時 29分	155	1	9日 22時 5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)

2020 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	66	68	76	90	106	121	129	130	121	106	88	71	57	51	52	60	73	87	100	107	107	101	93	84	2144	89.3		6:31	131	19:29	108	*	*	*	*	0:17	66	13:19	50	*	*	*	*
2	78	77	83	92	105	117	127	130	125	113	98	81	66	55	51	52	59	70	82	92	98	99	97	92	2139	89.1		6:52	130	20:44	99	*	*	*	*	0:35	77	14:13	50	*	*	*	*
3	89	88	90	97	105	115	123	128	126	119	107	93	78	64	55	50	50	55	63	73	83	90	94	96	2131	88.8	U	7:17	128	*	*	*	*	0:48	88	15:30	49	*	*	*	*		
4	97	98	99	103	108	114	119	124	125	122	115	104	92	79	66	55	47	44	46	53	63	74	85	94	2126	88.6		7:50	126	*	*	*	*	17: 7	44	*	*	*	*	*	*		
5	100	105	108	110	111	113	116	119	121	122	120	115	107	96	82	67	53	41	35	35	42	54	69	84	2125	88.5		8:48	122	*	*	*	*	18:29	34	*	*	*	*	*	*		
6	97	108	114	116	116	114	113	113	114	117	120	121	120	114	103	87	68	48	33	24	24	32	48	68	2132	88.8		3:11	116	11: 2	121	*	*	*	*	6:31	112	19:31	23	*	*	*	*
7	88	105	116	121	121	116	110	106	104	107	113	120	126	128	123	110	90	66	42	23	14	16	28	48	2141	89.2		3:19	122	12:46	128	*	*	*	*	7:48	104	20:21	14	*	*	*	*
8	73	96	114	123	125	119	109	99	94	94	99	110	123	134	137	131	115	91	62	35	16	9	14	31	2153	89.7		3:39	125	13:52	137	*	*	*	*	8:30	93	21: 5	# 9	*	*	*	*
9	56	84	108	122	127	123	110	95	83	79	82	92	109	128	141	144	136	116	88	57	30	14	11	21	2156	89.8		4: 0	127	14:46	145	*	*	*	*	9: 7	79	21:44	10	*	*	*	*
10	42	71	100	120	128	127	115	96	77	66	64	71	87	110	132	146	147	136	114	84	53	29	18	20	2153	89.7	F	4:19	129	15:35	#148	*	*	*	*	9:43	63	22:19	17	*	*	*	*
11	35	61	91	116	129	130	121	102	79	59	49	51	63	84	111	134	145	144	131	108	79	52	34	30	2138	89.1		4:36	131	16:23	146	*	*	*	*	10:20	48	22:50	29	*	*	*	*
12	38	57	84	111	130	135	128	111	87	61	42	36	42	58	83	110	131	139	136	122	101	76	55	45	2118	88.3		4:53	135	17:10	140	*	*	*	*	10:58	36	23:17	44	*	*	*	*
13	47	60	81	107	129	139	135	121	99	72	47	32	30	39	57	82	107	124	129	125	113	95	75	62	2107	87.8		5:13	139	17:59	129	*	*	*	*	11:39	29	23:42	59	*	*	*	*
14	60	67	83	104	125	140	142	131	112	87	60	38	28	29	39	57	80	101	114	117	113	104	91	79	2101	87.5		5:37	143	18:53	117	*	*	*	*	12:23	27	*	*	*	*	*	*
15	73	77	87	102	121	137	144	139	124	103	78	54	37	30	32	42	58	77	93	102	105	103	98	91	2107	87.8		6: 5	144	20: 2	105	*	*	*	*	0: 6	73	13:12	29	*	*	*	*
16	86	86	92	103	116	130	140	141	132	116	96	74	55	41	36	37	45	57	71	83	91	95	97	97	2117	88.2	L	6:36	141	22:20	97	*	*	*	*	0:28	85	14:13	35	*	*	*	*
17	95	95	98	104	112	122	131	135	133	124	110	93	76	60	48	42	42	46	54	65	75	84	90	96	2130	88.8		7:12	136	*	*	*	*	0:42	95	15:38	42	*	*	*	*		
18	100	102	103	106	109	114	120	125	127	124	117	107	95	81	67	56	47	43	44	49	59	69	81	91	2136	89.0		8: 1	127	*	*	*	*	17:21	43	*	*	*	*	*	*		
19	100	106	109	109	109	108	109	112	115	118	118	115	109	100	88	74	60	48	41	40	45	55	68	83	2139	89.1		2:32	110	9:35	118	*	*	*	*	4:44	108	18:43	40	*	*	*	*
20	96	107	114	114	111	106	102	100	101	105	111	115	117	114	106	94	77	60	45	37	36	42	55	72	2137	89.0		2:39	115	11:53	117	*	*	*	*	7: 3	100	19:40	35	*	*	*	*
21	90	105	115	119	115	107	97	90	88	91	98	108	117	122	120	111	96	76	55	40	33	34	43	61	2131	88.8		2:59	119	13:13	122	*	*	*	*	7:57	88	20:22	32	*	*	*	*
22	81	101	115	121	120	111	97	85	77	77	83	95	110	123	128	124	113	93	70	49	35	31	36	50	2125	88.5		3:19	122	14: 6	128	*	*	*	*	8:34	76	20:57	31	*	*	*	*
23	72	94	112	122	123	115	100	83	70	65	68	80	97	116	129	132	125	110	87	63	43	33	34	44	2117	88.2		3:36	124	14:48	133	*	*	*	*	9: 5	65	21:26	32	*	*	*	*
24	63	87	108	122	125	119	105	86	67	56	55	64	81	103	123	134	133	122	103	79	56	41	36	43	2111	88.0	N	3:51	125	15:26	135	*	*	*	*	9:35	54	21:53	36	*	*	*	*
25	58	80	103	121	127	123	110	91	69	52	45	50	64	86	110	128	135	130	115	94	71	52	43	45	2102	87.6		4: 6	127	16: 3	135	*	*	*	*	10: 5	45	22:18	42	*	*	*	*
26	57	76	98	118	129	127	116	97	74	52	40	39	49	68	93	116	130	132	123	106	85	65	53	50	2093	87.2		4:23	130	16:39	133	*	*	*	*	10:34	38	22:42	50	*	*	*	*
27	58	74	95	115	129	131	122	104	81	57	40	33	38	53	75	100	119	129	126	115	98	79	64	58	2093	87.2		4:40	131	17:16	129	*	*	*	*	11: 4	33	23: 4	58	*	*	*	*
28	63	75	93	112	127	133	127	112	90	65	44	32	31	41	59	82	104	119	124	118	106	90	76	68	2091	87.1		4:59	133	17:54	124	*	*	*	*	11:35	30	23:25	67	*	*	*	*
29	69	77	92	109	124	133	131	118	99	75	53	36	30	33	46	65	87	105	115	116	110	99	87	78	2087	87.0		5:18	133	18:36	117	*	*	*	*	12: 7	29	23:45	76	*	*	*	*
30	76	82	93	107	121	131	132	123	107	86	64	45	33	31	38	51	69	88	102	109	108	103	96	88	2083	86.8		5:38	133	19:28	109	*	*	*	*	12:43	31	*	*	*	*	*	*
31	85	88	95	106	117	127	131	126	114	97	77	58	43	35	35	42	54	69	84	95	101	102	100	96	2077	86.5		6: 0	131	20:45	102	*	*	*	*	0: 4	85	13:29	34	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65740	88.4	10日 15時 35分	148	1	8日 21時 5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)

2020 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	93	94	99	106	114	122	127	126	119	106	90	73	57	45	39	38	43	52	65	77	87	94	98	100	2064	86.0	U	6:25	128	*	*	*	*	*	*	*	0:20	93	14:36	38	*	*	*	*	
2	101	101	103	107	112	117	121	122	120	112	102	89	75	61	50	42	39	40	46	57	69	81	91	99	2057	85.7		6:56	122	*	*	*	*	*	*	*	16:14	38	*	*	*	*	*	*	
3	104	107	108	109	110	111	113	114	115	114	109	103	93	82	68	55	44	36	34	39	49	63	78	92	2050	85.4		7:54	115	*	*	*	*	*	*	*	17:47	34	*	*	*	*	*	*	
4	103	111	113	112	109	106	103	103	104	107	110	111	109	102	91	76	59	43	32	28	33	45	62	81	2053	85.5		2:12	113	10:52	111	*	*	*	*	*	*	6:45	103	18:56	28	*	*	*	*
5	98	111	117	116	111	102	94	90	89	93	101	110	117	118	113	101	82	60	41	28	25	31	47	68	2063	86.0		2:26	117	12:46	118	*	*	*	*	*	*	7:36	89	19:50	25	*	*	*	*
6	90	108	119	121	114	102	88	77	72	74	83	97	113	124	128	123	108	85	60	39	27	27	37	56	2072	86.3		2:44	121	13:55	128	*	*	*	*	*	*	8:13	72	20:34	26	*	*	*	*
7	81	104	119	125	120	106	87	68	56	53	59	75	96	117	132	136	128	111	86	60	40	32	35	49	2075	86.5		3: 1	125	14:50	136	*	*	*	*	*	*	8:48	53	21:12	32	*	*	*	*
8	73	99	119	129	127	114	93	68	47	36	37	49	70	97	122	136	139	130	111	85	61	45	42	50	2079	86.6	F	3:18	129	15:41	139	*	*	*	*	*	*	9:25	35	21:46	42	*	*	*	*
9	68	93	118	133	134	124	104	76	47	27	20	26	43	69	99	124	136	137	126	107	84	64	55	57	2071	86.3		3:37	135	16:31	138	*	*	*	*	*	*	10: 2	20	22:16	54	*	*	*	*
10	69	90	114	134	141	135	117	90	59	31	14	11	21	42	71	101	122	132	130	120	103	83	70	67	2067	86.1		3:59	141	17:21	132	*	*	*	*	*	*	10:41	11	22:43	67	*	*	*	*
11	75	89	110	132	145	144	130	106	77	45	20	8	10	23	45	74	100	117	124	122	113	98	84	78	2069	86.2		4:25	146	18:13	124	*	*	*	*	*	*	11:21	# 7	23:10	78	*	*	*	*
12	81	91	107	126	143	148	140	121	95	65	37	17	10	15	29	51	76	98	110	114	113	106	96	88	2077	86.5		4:54	#148	19:11	115	*	*	*	*	*	*	12: 3	10	23:37	87	*	*	*	*
13	87	94	105	120	135	145	144	131	111	86	59	35	21	18	24	37	56	77	93	102	106	106	102	96	2090	87.1		5:25	146	20:25	106	*	*	*	*	*	*	12:49	17	*	*	*	*	*	*
14	93	96	103	113	125	135	140	135	121	102	80	58	40	30	28	33	44	59	75	88	96	100	102	101	2097	87.4		5:59	140	22:10	102	*	*	*	*	*	*	0: 5	93	13:43	28	*	*	*	*
15	99	99	102	107	115	123	129	130	123	111	96	79	62	49	41	38	41	49	60	73	83	92	98	102	2101	87.5	L	6:39	130	*	*	*	*	*	*	*	0:38	99	14:54	38	*	*	*	*	
16	104	103	103	104	106	110	114	118	118	113	105	94	82	69	58	50	45	46	51	59	71	82	92	100	2097	87.4		7:31	118	*	*	*	*	*	*	*	16:26	45	*	*	*	*	*	*	
17	106	108	107	104	101	100	100	103	106	107	107	103	97	88	77	66	55	49	47	50	59	71	84	96	2091	87.1		1: 8	108	9:17	107	*	*	*	*	*	*	5:13	100	17:51	47	*	*	*	*
18	106	111	112	107	100	93	89	88	90	95	101	105	106	102	95	84	70	57	49	47	50	60	75	90	2082	86.8		1:37	112	11:42	106	*	*	*	*	*	*	6:49	88	18:53	46	*	*	*	*
19	104	113	116	113	103	92	81	75	75	79	88	99	108	111	109	100	87	70	56	48	47	53	66	83	2076	86.5		2: 0	116	13: 6	111	*	*	*	*	*	*	7:36	74	19:39	46	*	*	*	*
20	100	113	119	117	109	94	78	66	61	63	72	87	102	114	118	114	103	86	68	54	48	50	59	75	2070	86.3		2:20	119	14: 0	118	*	*	*	*	*	*	8:11	61	20:16	48	*	*	*	*
21	94	111	121	122	114	99	80	62	51	49	56	71	90	109	120	123	116	102	83	65	54	51	57	70	2070	86.3		2:37	122	14:44	123	*	*	*	*	*	*	8:42	48	20:48	51	*	*	*	*
22	89	108	122	126	120	106	85	62	45	37	40	53	74	97	116	126	125	115	99	79	64	56	58	68	2070	86.3		2:54	126	15:24	127	*	*	*	*	*	*	9:12	37	21:17	56	*	*	*	*
23	85	105	121	129	126	113	92	67	45	30	28	37	56	81	106	123	129	124	111	94	76	64	62	69	2073	86.4	N	3:12	129	16: 2	129	*	*	*	*	*	*	9:41	28	21:44	62	*	*	*	*
24	83	101	119	131	131	120	101	75	49	29	21	24	40	63	90	113	127	128	121	106	89	75	69	72	2077	86.5		3:32	133	16:39	129	*	*	*	*	*	*	10:11	20	22:10	69	*	*	*	*
25	82	99	117	131	135	128	110	86	58	34	19	17	26	46	73	99	118	127	125	115	100	86	77	76	2084	86.8		3:52	135	17:17	127	*	*	*	*	*	*	10:41	16	22:34	76	*	*	*	*
26	84	97	113	129	137	133	119	97	70	43	23	15	18	32	55	81	105	119	123	119	109	96	86	82	2085	86.9		4:13	137	17:58	123	*	*	*	*	*	*	11:12	14	22:57	82	*	*	*	*
27	86	96	110	125	135	136	126	107	83	56	33	19	16	24	40	63	87	106	116	118	113	104	94	89	2082	86.8		4:35	137	18:43	118	*	*	*	*	*	*	11:46	15	23:21	88	*	*	*	*
28	90	97	107	120	131	136	131	116	95	71	47	29	20	21	30	48	69	89	104	111	112	108	102	96	2080	86.7		4:59	136	19:39	112	*	*	*	*	*	*	12:23	19	23:47	94	*	*	*	*
29	94	98	106	115	125	132	131	122	106	86	64	44	30	24	27	37	52	71	87	99	106	108	106	102	2072	86.3		5:26	133	20:56	108	*	*	*	*	*	*	13: 9	24	*	*	*	*	*	*
30	99	100	105	111	118	124	127	124	113	98	81	62	46	35	31	32	40	53	69	84	95	102	106	106	2061	85.9		5:58	127	22:40	106	*	*	*	*	*	*	0:17	99	14:11	30	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	62255	86.5	12 日 4 時 54 分	148	1	11 日 11 時 21 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)

2020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	105	104	104	107	111	115	118	119	115	107	95	81	67	53	42	37	36	42	52	66	80	92	101	107	2056	85.7	U	6:41	119	*	*	*	*	*	*	*	1: 8	104	15:35	36	*	*	*	*
2	109	108	106	104	103	104	105	107	109	108	104	97	87	75	62	50	42	39	42	51	65	80	94	105	2056	85.7		0: 6	109	8:10	109	*	*	*	*	*	4:12	103	17: 1	39	*	*	*	*
3	111	112	109	103	97	92	90	91	95	100	104	106	104	97	86	72	57	46	41	43	53	68	85	101	2063	86.0		0:46	112	10:59	106	*	*	*	*	*	6:13	90	18:12	40	*	*	*	*
4	112	116	115	107	95	83	75	72	74	82	92	103	111	113	108	97	80	63	50	44	47	59	76	95	2069	86.2		1:13	117	12:47	113	*	*	*	*	*	7: 5	72	19: 7	44	*	*	*	*
5	111	120	121	113	99	81	64	54	52	58	71	89	106	118	122	118	105	86	67	55	51	56	70	90	2077	86.5		1:35	122	13:59	122	*	*	*	*	*	7:47	52	19:54	51	*	*	*	*
6	110	124	128	123	108	86	62	43	33	34	44	64	88	110	125	129	124	110	90	72	61	61	69	85	2083	86.8		1:56	128	14:58	129	*	*	*	*	*	8:26	32	20:34	60	*	*	*	*
7	106	125	135	133	120	98	70	42	23	16	20	36	61	90	115	129	133	127	112	92	77	70	73	85	2088	87.0	F	2:19	136	15:52	133	*	*	*	*	*	9: 5	16	21: 9	70	*	*	*	*
8	103	124	139	143	134	114	86	54	25	8	4	14	34	63	94	118	130	132	125	111	94	82	80	87	2098	87.4		2:46	143	16:44	133	*	*	*	*	*	9:45	4	21:42	80	*	*	*	*
9	100	120	139	149	146	130	105	73	39	13	0	1	14	37	68	98	118	128	129	121	108	94	88	90	2108	87.8		3:16	150	17:36	129	*	*	*	*	*	10:25	# -1	22:14	88	*	*	*	*
10	99	114	133	148	152	143	122	94	61	30	8	-1	4	20	45	74	100	116	123	123	116	105	95	93	2117	88.2		3:48	#153	18:29	124	*	*	*	*	*	11: 6	# -1	22:46	93	*	*	*	*
11	99	109	124	141	151	149	135	112	84	53	26	9	6	13	30	54	79	100	112	117	117	111	102	97	2130	88.8		4:23	152	19:23	118	*	*	*	*	*	11:48	5	23:21	96	*	*	*	*
12	98	105	115	129	142	147	141	125	103	76	50	28	17	16	25	41	62	83	99	109	112	112	107	101	2143	89.3		5: 0	147	20:22	113	*	*	*	*	*	12:32	15	*	*	*	*	*	*
13	98	101	107	117	128	137	138	130	114	94	72	51	35	27	29	37	51	69	85	98	106	109	109	106	2148	89.5		5:40	139	21:26	109	*	*	*	*	*	0: 3	98	13:20	27	*	*	*	*
14	101	100	102	107	114	121	127	126	118	105	89	71	55	44	39	40	47	59	73	87	98	105	108	109	2145	89.4	L	6:25	127	22:33	109	*	*	*	*	*	1: 0	100	14:16	38	*	*	*	*
15	106	102	99	99	101	106	111	114	114	108	99	87	75	63	53	49	49	54	64	76	89	99	106	110	2133	88.9		7:24	115	23:31	110	*	*	*	*	*	2:34	99	15:25	48	*	*	*	*
16	110	107	101	96	93	92	95	98	102	104	102	97	90	80	70	62	56	56	60	68	80	92	103	110	2124	88.5		9: 0	104	*	*	*	*	*	*	4:40	92	16:39	55	*	*	*	*	
17	113	112	107	98	89	83	80	82	86	93	98	101	99	95	87	77	68	61	60	64	73	85	98	109	2118	88.3		0:13	113	11:11	101	*	*	*	*	*	6: 7	80	17:45	60	*	*	*	*
18	116	117	113	103	90	78	69	67	69	77	87	97	103	105	101	94	83	72	65	64	69	79	92	106	2116	88.2		0:44	117	12:48	105	*	*	*	*	*	7: 0	67	18:39	64	*	*	*	*
19	117	121	119	110	95	78	63	55	53	60	72	87	101	109	112	108	98	86	75	68	69	76	88	102	2122	88.4		1:10	121	13:51	112	*	*	*	*	*	7:39	53	19:24	68	*	*	*	*
20	116	124	125	117	103	83	63	47	40	43	54	71	91	107	117	118	112	101	87	77	73	76	85	99	2129	88.7		1:34	125	14:39	118	*	*	*	*	*	8:13	40	20: 3	73	*	*	*	*
21	114	126	130	125	111	91	67	46	32	29	37	54	76	99	116	123	122	114	101	88	79	78	84	96	2138	89.1		1:57	130	15:22	124	*	*	*	*	*	8:45	29	20:38	78	*	*	*	*
22	111	126	134	132	121	101	76	50	30	20	23	36	58	84	108	123	128	124	113	100	88	83	85	94	2148	89.5		2:21	134	16: 2	128	*	*	*	*	*	9:18	20	21:10	83	*	*	*	*
23	108	124	135	138	130	112	87	59	34	17	13	21	40	66	94	115	127	129	123	111	98	90	88	94	2153	89.7	N	2:46	138	16:42	129	*	*	*	*	*	9:50	13	21:40	88	*	*	*	*
24	105	120	134	141	138	124	101	73	44	21	10	11	25	48	76	102	120	128	127	119	107	97	92	95	2158	89.9		3:11	142	17:23	129	*	*	*	*	*	10:23	9	22: 9	92	*	*	*	*
25	103	116	130	141	143	133	114	88	59	32	14	8	15	32	57	84	107	121	126	124	115	105	97	96	2160	90.0		3:38	143	18: 6	126	*	*	*	*	*	10:58	8	22:38	96	*	*	*	*
26	102	112	125	137	143	139	125	103	76	48	25	12	11	21	40	65	91	110	120	123	119	111	103	99	2160	90.0		4: 8	143	18:54	123	*	*	*	*	*	11:35	10	23: 9	99	*	*	*	*
27	101	108	118	130	139	141	132	115	93	67	42	23	15	17	29	49	72	94	109	117	119	115	108	102	2155	89.8		4:39	141	19:47	119	*	*	*	*	*	12:16	15	23:46	101	*	*	*	*
28	101	104	112	121	131	136	134	123	106	85	62	41	26	22	26	37	56	77	95	108	115	116	112	107	2153	89.7		5:16	137	20:44	116	*	*	*	*	*	13: 2	22	*	*	*	*	*	*
29	102	102	105	111	119	126	129	125	115	100	81	62	45	34	30	34	45	62	80	96	107	113	114	111	2148	89.5		6: 0	129	21:42	115	*	*	*	*	*	0:36	102	13:57	30	*	*	*	*
30	106	101	100	102	106	111	116	119	116	108	97	82	67	53	43	40	43	53	67	84	99	109	114	115	2151	89.6	U	7: 1	119	22:33	115	*	*	*	*	*	1:56	100	15: 2	40	*	*	*	*
31	111	104	98	94	93	94	98	104	108	108	105	98	88	76	64	54	50	52	60	74	90	104	114	118	2159	90.0		8:42	109	23:15	118	*	*	*	*	*	3:57	93	16:12	50	*	*	*	*

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	65806	88.4	10日3時48分	153	1	10日11時6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)

2020 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	116	110	101	90	82	78	78	82	90	98	103	106	104	97	87	75	65	60	61	69	82	98	112	120	2164	90.2		11:1	106	23:50	123	*	*	*	*	5:29	77	17:19	60	*	*	*	*
2	123	118	108	94	78	66	60	60	66	77	90	102	109	111	108	98	86	75	70	71	79	93	109	122	2173	90.5		12:51	111	*	*	*	*	6:31	59	18:17	69	*	*	*	*		
3	129	128	119	104	83	63	48	40	42	51	67	86	104	115	120	117	108	95	84	79	82	91	105	121	2181	90.9		0:22	129	14:8	120	*	*	*	*	7:21	40	19:8	79	*	*	*	*
4	133	137	132	118	96	70	46	29	23	27	41	62	87	108	121	127	124	114	101	91	88	92	102	118	2187	91.1		0:55	137	15:11	127	*	*	*	*	8:6	23	19:53	88	*	*	*	*
5	133	144	144	133	114	87	57	30	14	10	18	36	62	90	112	126	131	128	117	104	96	95	101	113	2195	91.5		1:30	145	16:6	131	*	*	*	*	8:50	10	20:35	95	*	*	*	*
6	129	145	152	147	132	107	76	44	18	4	4	15	37	66	95	116	129	133	128	117	106	100	101	109	2210	92.1	F	2:8	152	16:57	133	*	*	*	*	9:33	3	21:15	99	*	*	*	*
7	123	139	153	156	147	127	99	66	34	11	1	4	18	43	73	100	119	129	131	125	114	105	102	106	2225	92.7		2:46	156	17:45	131	*	*	*	*	10:15	#1	21:55	102	*	*	*	*
8	115	129	145	156	155	142	119	90	57	28	9	4	10	27	53	81	105	120	127	127	120	110	103	102	2234	93.1		3:26	#158	18:30	128	*	*	*	*	10:57	4	22:35	102	*	*	*	*
9	108	119	133	148	155	150	134	110	81	51	26	13	11	20	39	64	89	109	120	124	122	115	106	101	2248	93.7		4:7	155	19:12	124	*	*	*	*	11:37	10	23:18	100	*	*	*	*
10	102	109	120	134	146	149	141	124	101	74	48	29	20	22	33	52	75	96	111	119	121	118	110	102	2256	94.0		4:49	149	19:51	121	*	*	*	*	12:17	20	*	*	*	*	*	*
11	98	101	108	118	130	139	139	130	113	93	70	49	35	31	35	47	65	84	102	113	118	118	114	106	2256	94.0		5:32	140	20:29	119	*	*	*	*	0:6	98	12:58	31	*	*	*	*
12	99	96	98	105	114	123	129	128	119	104	87	69	53	44	42	48	60	76	92	106	115	118	116	111	2252	93.8		6:20	129	21:8	118	*	*	*	*	1:3	96	13:41	42	*	*	*	*
13	103	97	93	94	99	106	113	117	116	109	97	84	71	60	54	54	60	71	85	99	110	117	118	115	2242	93.4	L	7:17	118	21:49	118	*	*	*	*	2:16	93	14:28	53	*	*	*	*
14	109	101	93	88	87	90	96	102	106	106	102	95	86	77	69	64	65	71	80	93	105	114	119	119	2237	93.2		8:34	107	22:31	120	*	*	*	*	3:45	87	15:22	64	*	*	*	*
15	115	108	98	88	81	78	79	84	91	97	101	100	97	91	84	78	74	74	80	88	100	111	119	123	2239	93.3		10:24	101	23:12	123	*	*	*	*	5:10	78	16:25	74	*	*	*	*
16	121	115	105	92	79	70	66	67	74	83	92	100	103	102	99	93	86	82	82	87	96	107	117	124	2242	93.4		12:22	103	23:51	126	*	*	*	*	6:13	65	17:28	82	*	*	*	*
17	126	122	113	99	83	67	56	53	56	65	79	92	103	109	110	107	100	93	89	89	94	103	114	124	2246	93.6		13:42	110	*	*	*	*	7:1	53	18:25	88	*	*	*	*		
18	130	129	122	109	90	70	53	42	41	48	61	79	97	110	117	118	113	106	98	94	95	101	111	122	2256	94.0		0:28	130	14:38	118	*	*	*	*	7:42	40	19:16	94	*	*	*	*
19	131	135	131	120	101	79	56	38	30	31	43	62	84	104	118	125	124	117	108	101	98	101	108	119	2264	94.3		1:2	135	15:23	125	*	*	*	*	8:19	29	20:1	98	*	*	*	*
20	131	139	139	131	114	91	65	41	25	20	26	42	66	91	112	125	130	127	119	109	103	102	106	116	2270	94.6		1:36	140	16:5	130	*	*	*	*	8:56	20	20:41	101	*	*	*	*
21	128	139	145	141	128	106	79	51	28	15	14	25	46	73	99	119	130	132	127	118	108	104	105	112	2272	94.7	N	2:9	145	16:45	133	*	*	*	*	9:34	13	21:18	103	*	*	*	*
22	123	136	146	148	140	122	96	66	38	18	9	13	28	53	82	107	124	132	132	125	115	107	104	108	2272	94.7		2:43	149	17:26	133	*	*	*	*	10:12	9	21:53	104	*	*	*	*
23	117	130	143	151	149	136	114	86	55	29	12	8	16	35	62	90	113	127	132	129	120	111	105	105	2275	94.8		3:19	151	18:8	132	*	*	*	*	10:50	8	22:29	104	*	*	*	*
24	110	121	135	147	151	145	129	105	76	47	24	12	12	23	45	72	98	117	127	129	125	115	106	102	2273	94.7		3:56	151	18:49	129	*	*	*	*	11:29	10	23:8	102	*	*	*	*
25	104	112	123	137	146	147	138	121	96	69	42	24	16	20	34	56	81	104	119	126	126	120	110	102	2273	94.7		4:37	148	19:28	127	*	*	*	*	12:10	16	23:53	99	*	*	*	*
26	99	103	111	122	134	141	140	130	112	90	65	43	29	25	31	46	68	91	110	121	125	122	114	104	2276	94.8		5:21	142	20:5	125	*	*	*	*	12:51	25	*	*	*	*	*	*
27	97	95	99	106	117	127	133	130	121	106	86	66	48	39	38	45	60	80	100	115	123	124	119	110	2284	95.2		6:14	133	20:39	125	*	*	*	*	0:47	95	13:35	37	*	*	*	*
28	99	92	89	92	98	107	116	121	120	113	102	87	71	59	52	53	61	74	92	109	121	126	124	117	2295	95.6	U	7:19	122	21:13	126	*	*	*	*	1:57	89	14:23	52	*	*	*	*
29	105	94	85	80	81	86	94	103	109	111	108	102	92	81	72	67	68	76	88	104	118	127	129	125	2305	96.0		8:52	111	21:49	129	*	*	*	*	3:24	80	15:17	67	*	*	*	*
30	115	102	88	76	69	67	71	79	89	99	105	107	105	100	93	85	81	83	89	100	114	126	133	133	2309	96.2		11:5	107	22:29	134	*	*	*	*	4:49	67	16:17	81	*	*	*	*

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	67411	93.6	8日3時26分	158	1	7日10時15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)

2020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	126	114	98	80	65	55	52	55	64	77	91	102	109	112	110	105	98	94	95	101	111	123	134	139	2310	96.3		13:8	112	23:16	139	*	*	*	*	6:1	52	17:20	94	*	*	*	*
2	137	128	114	94	72	53	41	37	41	52	69	87	103	114	120	120	115	107	103	104	109	119	130	141	2310	96.3		14:28	121	*	*	*	*	7:1	37	18:23	103	*	*	*	*		
3	145	142	131	112	89	63	41	28	24	30	44	65	88	107	121	128	127	121	113	108	109	115	124	137	2312	96.3		0:5	145	15:27	128	*	*	*	*	7:54	24	19:22	108	*	*	*	*
4	147	151	146	132	110	82	54	31	18	16	24	42	67	92	113	127	133	131	123	115	110	111	118	129	2322	96.8		0:56	151	16:16	133	*	*	*	*	8:42	15	20:16	110	*	*	*	*
5	142	153	156	148	131	105	75	45	22	11	12	24	45	73	99	119	131	135	131	121	112	109	111	119	2329	97.0	F	1:46	156	16:59	135	*	*	*	*	9:27	10	21:4	109	*	*	*	*
6	132	147	158	158	147	127	99	67	38	17	10	14	29	54	82	107	124	133	134	127	116	108	105	110	2343	97.6		2:33	159	17:36	135	*	*	*	*	10:8	10	21:49	105	*	*	*	*
7	120	135	150	159	157	143	120	91	59	32	16	13	21	39	66	93	115	128	133	130	121	109	102	102	2354	98.1		3:18	#160	18:9	133	*	*	*	*	10:47	13	22:31	101	*	*	*	*
8	108	120	136	151	157	151	135	111	82	53	30	20	21	33	53	79	104	121	129	130	124	113	102	96	2359	98.3		4:1	157	18:38	131	*	*	*	*	11:23	19	23:14	96	*	*	*	*
9	98	107	120	136	149	151	142	125	101	74	49	32	27	33	47	69	93	113	125	129	126	117	105	95	2363	98.5		4:44	152	19:3	129	*	*	*	*	11:57	27	23:58	92	*	*	*	*
10	92	96	105	119	133	142	142	131	113	91	68	49	39	39	48	64	84	105	120	127	127	121	111	99	2365	98.5		5:26	144	19:27	128	*	*	*	*	12:30	37	*	*	*	*	*	*
11	90	89	93	103	116	127	133	130	119	103	84	66	53	48	52	63	80	98	115	125	128	124	116	105	2360	98.3		6:11	133	19:54	128	*	*	*	*	0:45	88	13:2	48	*	*	*	*
12	94	87	85	90	99	109	118	122	119	109	96	82	69	62	61	67	79	94	109	121	128	127	121	111	2359	98.3		7:2	122	20:25	128	*	*	*	*	1:41	85	13:35	60	*	*	*	*
13	100	90	83	81	85	92	101	108	112	109	102	93	84	76	73	75	81	92	105	117	126	129	126	118	2358	98.3	L	8:5	112	20:59	129	*	*	*	*	2:47	81	14:11	73	*	*	*	*
14	108	96	85	78	75	77	83	91	99	103	104	101	96	91	87	85	87	94	103	113	123	128	129	125	2361	98.4		9:36	104	21:37	129	*	*	*	*	4:4	75	14:55	85	*	*	*	*
15	116	105	92	80	71	66	68	73	82	91	98	103	104	103	100	97	96	98	103	111	119	127	131	130	2364	98.5		11:55	104	22:22	131	*	*	*	*	5:18	66	15:57	96	*	*	*	*
16	124	115	102	87	72	61	56	57	64	75	87	98	106	111	111	110	107	105	106	110	116	124	130	133	2367	98.6		13:48	112	23:14	133	*	*	*	*	6:19	55	17:16	105	*	*	*	*
17	132	125	113	97	79	62	49	44	46	56	71	87	102	113	119	120	118	114	111	111	114	120	128	134	2365	98.5		14:45	121	*	*	*	*	7:10	44	18:31	110	*	*	*	*		
18	137	135	126	111	91	69	50	37	32	38	51	70	91	109	121	127	127	123	117	113	113	117	124	132	2361	98.4		0:7	137	15:27	128	*	*	*	*	7:56	32	19:33	112	*	*	*	*
19	140	143	139	127	107	83	58	37	25	23	32	50	74	98	117	129	133	131	124	117	113	113	118	127	2358	98.3		0:58	143	16:5	133	*	*	*	*	8:39	22	20:23	112	*	*	*	*
20	138	146	148	141	125	101	73	46	25	15	17	31	53	80	106	124	134	136	130	121	114	110	112	120	2346	97.8		1:45	149	16:41	136	*	*	*	*	9:20	14	21:6	110	*	*	*	*
21	131	144	152	152	142	121	94	63	35	16	10	16	34	61	90	114	130	137	135	126	116	108	106	111	2344	97.7	N	2:29	154	17:16	137	*	*	*	*	10:1	10	21:46	106	*	*	*	*
22	121	135	149	157	153	139	115	85	54	27	12	10	21	43	71	100	121	133	136	130	119	108	101	102	2342	97.6		3:12	157	17:48	136	*	*	*	*	10:40	#9	22:25	100	*	*	*	*
23	109	122	138	152	157	150	133	108	77	47	24	14	16	31	56	85	110	127	134	133	123	110	98	94	2348	97.8		3:56	157	18:18	135	*	*	*	*	11:18	13	23:5	94	*	*	*	*
24	97	106	121	138	150	153	144	126	100	71	44	27	22	29	47	72	99	120	131	134	127	115	100	89	2362	98.4		4:41	153	18:44	134	*	*	*	*	11:54	22	23:49	86	*	*	*	*
25	86	91	102	118	134	144	144	135	117	94	68	47	36	36	46	65	90	113	128	134	131	121	105	90	2375	99.0		5:29	146	19:8	134	*	*	*	*	12:29	35	*	*	*	*	*	*
26	81	79	85	97	112	126	134	133	124	109	90	70	56	50	54	66	85	106	125	134	135	127	114	97	2389	99.5		6:23	135	19:32	135	*	*	*	*	0:39	79	13:3	50	*	*	*	*
27	82	74	73	78	89	102	115	122	122	115	104	91	77	69	68	74	86	103	120	133	138	134	123	108	2400	100.0	U	7:26	123	20:0	138	*	*	*	*	1:37	72	13:37	67	*	*	*	*
28	91	76	68	66	70	78	90	102	109	111	109	103	96	88	84	85	92	103	117	130	139	140	133	121	2401	100.0		8:55	111	20:35	140	*	*	*	*	2:49	66	14:14	84	*	*	*	*
29	105	88	73	62	58	60	67	77	89	98	104	107	107	104	101	99	101	106	115	126	136	142	141	133	2399	100.0		11:31	107	21:19	142	*	*	*	*	4:13	58	15:2	99	*	*	*	*
30	121	105	87	70	57	50	49	55	65	78	90	101	109	113	114	112	111	111	115	122	131	139	143	142	2390	99.6		13:45	114	22:18	144	*	*	*	*	5:37	49	16:17	111	*	*	*	*
31	135	123	106	86	67	51	41	39	44	56	71	88	103	114	122	123	121	118	116	119	124	131	139	145	2382	99.3		14:51	124	23:31	146	*	*	*	*	6:48	39	17:54	116	*	*	*	*

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	73098	98.3	7日3時18分	160	1	22日10時40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)

2020 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	145	138	126	108	85	62	44	33	30	36	50	70	91	109	122	129	130	125	119	116	117	122	130	140	2377	99.0		15:34	130	*	*	*	*	*	*	*	7:47	30	19:16	116	*	*	*	*
2	148	149	143	129	108	82	56	36	25	24	33	51	74	98	117	129	134	132	124	116	112	113	119	129	2381	99.2		0:42	149	16: 9	134	*	*	*	*	*	8:37	23	20:17	111	*	*	*	*
3	142	151	153	145	129	105	76	49	29	20	22	35	57	83	107	125	134	136	129	118	109	105	107	116	2382	99.3		1:41	154	16:40	136	*	*	*	*	*	9:20	20	21: 5	105	*	*	*	*
4	130	145	155	156	145	126	99	69	42	25	19	26	42	68	95	117	131	136	133	122	109	99	97	103	2389	99.5	F	2:31	157	17: 6	136	*	*	*	*	*	9:57	19	21:45	97	*	*	*	*
5	115	132	148	157	155	141	118	90	60	36	24	24	35	56	82	108	126	134	134	126	112	98	90	91	2392	99.7		3:16	#158	17:29	135	*	*	*	*	*	10:30	22	22:23	90	*	*	*	*
6	100	115	134	150	156	149	132	108	80	53	34	28	34	49	72	98	120	132	134	129	117	101	88	83	2396	99.8		3:58	156	17:47	135	*	*	*	*	*	11: 1	28	23: 0	83	*	*	*	*
7	88	100	117	136	149	150	140	121	97	71	49	37	38	48	67	90	113	129	135	131	121	106	90	80	2403	100.1		4:38	151	18: 5	135	*	*	*	*	*	11:29	36	23:38	78	*	*	*	*
8	79	86	100	118	134	143	141	129	110	87	66	51	46	52	66	86	107	125	134	134	125	112	96	82	2409	100.4		5:18	144	18:26	135	*	*	*	*	*	11:55	46	*	*	*	*	*	*
9	75	76	86	100	116	130	135	130	117	100	81	66	58	59	69	84	103	121	132	135	130	118	103	87	2411	100.5		5:59	135	18:48	135	*	*	*	*	*	0:17	74	12:21	57	*	*	*	*
10	76	72	75	85	99	113	122	124	118	107	93	80	71	69	75	86	101	117	129	135	133	124	110	95	2409	100.4		6:44	125	19:13	135	*	*	*	*	*	1: 1	72	12:45	69	*	*	*	*
11	81	73	70	74	83	95	106	113	114	110	101	92	84	81	83	90	101	114	126	133	134	129	118	104	2409	100.4		7:39	115	19:38	135	*	*	*	*	*	1:52	70	13: 8	81	*	*	*	*
12	90	78	70	68	71	79	89	98	104	106	105	100	96	93	93	97	104	113	123	130	134	132	124	113	2410	100.4	L	8:58	106	20: 8	134	*	*	*	*	*	2:55	68	13:29	93	*	*	*	*
13	100	87	76	68	64	66	71	80	90	97	102	104	105	104	104	105	108	114	120	127	132	133	129	122	2408	100.3		20:46	133	*	*	*	*	*	*	4:13	64	*	*	*	*	*	*	
14	112	99	86	73	63	57	57	62	72	83	93	102	108	112	114	114	115	116	119	123	128	131	132	129	2400	100.0		21:45	132	*	*	*	*	*	*	5:32	56	*	*	*	*	*	*	
15	123	113	99	84	68	55	47	47	52	64	78	93	106	116	121	123	122	120	119	120	123	127	131	134	2385	99.4		15: 0	123	23:13	134	*	*	*	*	*	6:38	46	18: 4	119	*	*	*	*
16	133	127	116	99	80	61	45	36	36	44	59	78	97	113	124	129	129	125	120	117	118	121	127	133	2367	98.6		15:23	130	*	*	*	*	*	*	7:33	35	19:28	117	*	*	*	*	
17	138	139	132	118	98	74	51	33	25	26	38	58	82	104	121	132	134	130	123	116	112	113	118	127	2342	97.6		0:33	139	15:50	134	*	*	*	*	*	8:20	24	20:19	112	*	*	*	*
18	138	145	146	137	120	95	67	41	23	16	22	38	63	90	113	129	136	135	126	115	107	104	107	116	2329	97.0		1:34	146	16:17	137	*	*	*	*	*	9: 4	16	21: 0	104	*	*	*	*
19	130	143	152	151	140	118	89	58	32	16	13	23	45	73	102	123	135	137	130	117	104	95	94	101	2321	96.7	N	2:25	153	16:42	138	*	*	*	*	*	9:44	# 13	21:37	94	*	*	*	*
20	114	132	149	157	153	138	114	83	51	27	16	18	33	58	88	115	132	138	134	121	104	90	83	85	2333	97.2		3:13	157	17: 5	138	*	*	*	*	*	10:21	15	22:14	82	*	*	*	*
21	96	113	134	151	157	151	134	108	76	47	28	23	30	49	76	105	127	137	137	127	109	89	75	71	2350	97.9		3:59	157	17:26	138	*	*	*	*	*	10:56	23	22:53	71	*	*	*	*
22	77	91	112	134	149	152	144	126	101	72	49	36	37	49	70	97	122	137	140	132	116	95	75	63	2376	99.0		4:46	153	17:45	140	*	*	*	*	*	11:27	35	23:34	62	*	*	*	*
23	63	71	87	109	130	142	143	134	117	95	72	55	50	56	71	93	117	135	142	138	125	105	83	64	2397	99.9		5:34	144	18: 5	143	*	*	*	*	*	11:56	50	*	*	*	*	*	*
24	55	57	67	83	104	122	131	131	123	110	92	76	68	69	78	93	113	133	144	144	134	117	96	74	2414	100.6		6:27	132	18:29	145	*	*	*	*	*	0:19	55	12:23	67	*	*	*	*
25	58	51	54	63	79	96	111	119	119	114	105	94	85	83	87	98	112	129	142	147	142	129	111	90	2418	100.8		7:30	119	18:58	147	*	*	*	*	*	1:11	51	12:49	83	*	*	*	*
26	70	56	51	53	60	72	87	99	106	108	108	104	100	97	98	104	113	125	137	145	145	138	124	108	2408	100.3	U	9:14	108	19:34	146	*	*	*	*	*	2:14	51	13:13	96	*	*	*	*
27	89	71	59	52	51	56	65	77	88	96	102	106	108	108	108	111	115	122	130	138	142	141	134	123	2392	99.7		20:20	143	*	*	*	*	*	*	3:39	51	*	*	*	*	*	*	
28	108	92	75	62	52	48	50	57	67	79	90	101	109	115	117	118	118	120	123	128	134	138	138	133	2372	98.8		21:32	138	*	*	*	*	*	*	5:15	48	*	*	*	*	*	*	
29	125	113	97	80	63	51	44	43	49	60	75	91	105	116	123	125	122	119	118	118	122	127	133	136	2355	98.1		14:50	125	23:19	137	*	*	*	*	*	6:36	43	18:11	118	*	*	*	*
30	135	129	118	102	82	62	47	38	37	44	58	77	96	112	124	129	128	121	114	110	110	114	122	131	2340	97.5		15:14	130	*	*	*	*	*	*	7:37	36	19:33	110	*	*	*	*	
31	138	140	135	123	104	80	58	41	32	33	44	62	84	106	122	131	132	126	115	105	100	101	107	119	2338	97.4		0:46	140	15:38	133	*	*	*	*	*	8:24	32	20:22	99	*	*	*	*

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	73813	99.2	5日3時16分	158	1	19日9時44分	13	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)

2020 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	133	143	145	139	123	101	75	51	35	29	34	49	71	96	117	130	134	130	118	104	93	89	93	103	2335	97.3		1:46	146	16: 1	134	*	*	*	*	9: 3	29	21: 0	89	*	*	*	*
2	120	137	148	148	139	120	94	67	44	32	31	41	60	85	110	127	135	133	123	107	90	81	80	88	2340	97.5	F	2:34	149	16:19	135	*	*	*	*	9:35	30	21:34	79	*	*	*	*
3	103	123	142	151	148	134	112	85	59	40	34	38	53	76	102	123	134	135	127	111	92	77	70	74	2343	97.6		3:15	151	16:35	136	*	*	*	*	10: 4	34	22: 7	70	*	*	*	*
4	87	106	128	145	150	143	126	102	76	53	41	41	51	70	95	118	133	137	131	117	97	78	65	63	2353	98.0		3:53	150	16:50	137	*	*	*	*	10:30	40	22:39	63	*	*	*	*
5	72	88	110	132	144	145	134	115	92	69	53	48	54	69	90	113	131	138	134	122	104	83	66	58	2364	98.5		4:31	146	17: 8	138	*	*	*	*	10:55	48	23:12	57	*	*	*	*
6	61	73	92	114	132	140	136	123	105	84	67	58	60	71	88	109	127	138	137	127	111	90	71	57	2371	98.8		5: 9	140	17:27	139	*	*	*	*	11:19	57	23:46	54	*	*	*	*
7	54	62	76	96	116	129	133	126	113	96	80	70	68	75	89	106	124	136	139	132	118	99	78	62	2377	99.0		5:48	133	17:48	139	*	*	*	*	11:41	68	*	*	*	*	*	*
8	54	55	64	80	98	114	123	124	116	105	92	82	78	82	91	105	121	133	139	135	124	107	88	70	2380	99.2		6:31	125	18: 8	139	*	*	*	*	0:22	53	12: 1	78	*	*	*	*
9	58	54	57	67	82	97	110	116	115	109	101	93	88	89	96	106	118	129	136	136	129	115	98	81	2380	99.2		7:21	116	18:29	137	*	*	*	*	1: 2	54	12:18	88	*	*	*	*
10	67	58	55	59	68	80	93	103	107	108	105	101	98	98	102	109	117	126	133	135	131	121	108	93	2375	99.0	L	8:35	108	18:52	135	*	*	*	*	1:52	55	12:30	98	*	*	*	*
11	79	67	59	56	58	65	75	86	95	101	104	106	106	107	109	113	117	123	128	131	130	125	117	105	2362	98.4		19:22	131	*	*	*	*	3: 4	56	*	*	*	*	*	*		
12	93	80	68	60	54	54	58	67	77	88	97	105	111	114	116	118	119	121	123	125	127	126	123	116	2340	97.5		20:13	127	*	*	*	*	4:38	54	*	*	*	*	*	*		
13	108	96	83	70	58	49	46	49	58	70	85	98	110	118	122	123	122	120	118	118	120	122	124	124	2311	96.3		14:46	123	22:29	124	*	*	*	*	6: 1	46	18:26	118	*	*	*	*
14	121	114	102	86	69	52	41	36	39	51	67	86	104	118	126	128	125	120	114	110	110	113	119	125	2276	94.8		14:53	128	*	*	*	*	7: 5	36	19:34	110	*	*	*	*		
15	130	129	122	108	88	66	45	32	27	33	48	70	93	112	126	132	129	121	111	102	98	100	107	118	2247	93.6		0:25	130	15:12	132	*	*	*	*	7:55	27	20:12	98	*	*	*	*
16	130	138	138	129	112	87	60	38	25	23	33	53	78	104	123	133	133	125	110	96	87	84	90	103	2232	93.0		1:32	139	15:32	134	*	*	*	*	8:39	# 22	20:47	84	*	*	*	*
17	120	136	146	145	134	112	84	55	34	23	26	41	65	93	118	132	136	129	114	94	78	69	71	81	2236	93.2	N	2:26	147	15:50	136	*	*	*	*	9:18	23	21:21	69	*	*	*	*
18	100	123	142	152	149	134	110	80	52	34	29	37	56	83	111	131	139	135	120	99	75	59	54	60	2264	94.3		3:15	#152	16: 8	139	*	*	*	*	9:53	29	21:57	54	*	*	*	*
19	75	99	125	145	152	147	130	105	77	53	41	42	55	77	105	129	141	141	129	108	81	57	43	42	2299	95.8		4: 3	#152	16:26	143	*	*	*	*	10:25	40	22:35	41	*	*	*	*
20	52	72	99	126	143	147	140	124	101	76	59	54	61	77	100	125	143	146	138	119	93	65	43	33	2336	97.3		4:50	147	16:46	147	*	*	*	*	10:53	54	23:15	32	*	*	*	*
21	36	49	71	99	122	136	138	131	116	97	79	70	71	82	99	121	141	150	146	131	108	80	53	35	2361	98.4		5:40	138	17:10	150	*	*	*	*	11:19	69	23:57	29	*	*	*	*
22	29	35	50	72	96	116	126	126	121	110	96	85	83	90	102	118	136	149	151	141	122	98	72	48	2372	98.8		6:35	127	17:38	#152	*	*	*	*	11:44	83	*	*	*	*	*	*
23	34	32	38	52	71	92	107	114	115	112	106	99	95	97	105	117	130	143	150	146	133	114	92	69	2363	98.5		7:46	115	18: 9	150	*	*	*	*	0:45	32	12: 7	94	*	*	*	*
24	50	40	38	43	54	69	85	97	104	107	108	106	104	104	108	116	125	134	142	144	138	125	109	91	2341	97.5	U	9:50	108	18:45	144	*	*	*	*	1:43	38	12:27	104	*	*	*	*
25	72	57	48	45	47	55	66	78	88	97	103	108	110	111	112	115	119	125	130	135	135	130	120	108	2314	96.4		19:33	135	*	*	*	*	3: 2	45	*	*	*	*	*	*		
26	94	79	66	56	50	49	53	61	72	83	94	104	112	116	117	117	116	116	118	121	124	126	124	119	2287	95.3		13:57	117	21: 1	126	*	*	*	*	4:44	49	16:20	116	*	*	*	*
27	111	101	88	73	61	52	48	49	57	69	83	98	110	118	122	120	116	110	107	107	109	114	119	123	2265	94.4		14: 9	122	23:26	123	*	*	*	*	6:11	47	18:39	106	*	*	*	*
28	122	118	108	94	77	61	50	44	47	56	71	89	105	118	125	125	119	109	100	94	94	98	107	117	2248	93.7		14:30	126	*	*	*	*	7:12	44	19:35	93	*	*	*	*		
29	125	128	124	113	96	76	58	46	42	47	60	78	99	116	126	129	124	111	97	85	80	82	91	105	2238	93.3		0:55	128	14:51	129	*	*	*	*	7:57	42	20:14	80	*	*	*	*
30	120	131	134	128	114	94	72	53	43	43	51	68	90	111	126	132	128	116	99	82	70	68	74	88	2235	93.1		1:50	134	15: 8	132	*	*	*	*	8:33	42	20:46	68	*	*	*	*

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	69545	96.6	22 日 17 時 38 分	152	3	16 日 8 時 39 分	22	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)

2020 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	108	126	137	138	129	112	89	66	50	44	48	62	82	106	124	133	132	122	104	83	65	57	59	71	2247	93.6		2:34	139	15:24	134	*	*	*	*	9: 4	44	21:16	57	*	*	*	*
2	91	114	132	141	138	125	105	82	61	50	50	59	77	99	121	134	135	127	110	88	65	51	48	55	2258	94.1	F	3:13	141	15:39	136	*	*	*	*	9:31	48	21:46	47	*	*	*	*
3	73	97	121	137	141	134	119	98	76	60	55	60	74	95	117	133	138	132	117	95	70	50	40	43	2275	94.8		3:51	141	15:56	138	*	*	*	*	9:57	55	22:16	40	*	*	*	*
4	57	78	104	126	138	138	128	110	90	73	63	65	75	92	113	131	140	137	124	103	78	55	39	35	2292	95.5		4:27	140	16:15	140	*	*	*	*	10:21	63	22:46	35	*	*	*	*
5	44	62	86	111	129	136	131	119	103	86	74	71	78	92	110	128	139	140	130	111	87	63	43	34	2307	96.1		5: 4	136	16:35	141	*	*	*	*	10:44	71	23:17	33	*	*	*	*
6	36	49	69	94	115	128	130	123	111	97	85	80	83	93	108	124	137	141	135	119	97	73	52	37	2316	96.5		5:43	130	16:54	141	*	*	*	*	11: 6	79	23:49	34	*	*	*	*
7	34	41	56	77	98	115	123	123	116	105	95	88	89	96	107	121	133	140	137	125	107	85	63	46	2320	96.7		6:24	124	17:14	140	*	*	*	*	11:26	88	*	*	*	*	*	*
8	37	38	47	62	81	99	112	117	115	110	103	97	95	99	108	118	129	136	137	129	115	96	76	58	2314	96.4		7:15	117	17:35	137	*	*	*	*	0:25	36	11:44	95	*	*	*	*
9	46	41	43	52	66	82	96	106	110	110	107	104	102	104	109	117	124	131	133	130	120	106	89	73	2301	95.9		8:30	110	17:58	133	*	*	*	*	1: 8	41	12: 0	102	*	*	*	*
10	58	49	45	47	54	65	78	90	99	105	108	109	109	110	112	116	120	124	127	127	122	113	101	88	2276	94.8	L	18:26	128	*	*	*	*	2: 9	45	*	*	*	*	*	*		
11	75	63	54	49	48	52	60	72	84	94	103	109	113	115	116	117	118	119	120	119	116	110	103	2245	93.5		19:10	120	*	*	*	*	3:41	48	*	*	*	*	*	*			
12	93	81	69	58	49	45	47	54	66	80	94	106	115	119	120	118	115	111	109	108	110	112	113	113	2205	91.9		13:43	120	22:17	113	*	*	*	*	5:16	45	18:40	108	*	*	*	*
13	109	102	90	75	60	48	41	41	49	63	81	98	113	122	124	121	114	105	98	95	95	100	107	115	2166	90.3		13:57	124	*	*	*	*	6:27	40	19:21	94	*	*	*	*		
14	120	119	112	98	80	60	45	37	38	49	67	88	108	122	128	126	116	103	89	80	77	81	92	106	2141	89.2		0:24	120	14:15	128	*	*	*	*	7:21	36	19:54	77	*	*	*	*
15	120	129	130	121	104	82	60	43	37	41	55	77	101	120	131	131	122	105	85	68	59	60	69	87	2137	89.0		1:34	130	14:33	132	*	*	*	*	8: 6	37	20:27	58	*	*	*	*
16	108	127	138	138	127	108	83	60	45	43	51	69	93	117	133	137	130	112	88	64	46	40	45	61	2163	90.1		2:30	139	14:50	137	*	*	*	*	8:45	42	21: 2	40	*	*	*	*
17	85	112	133	143	142	129	108	83	62	52	54	67	88	113	134	143	139	123	98	69	42	27	25	36	2207	92.0	N	3:21	144	15:10	143	*	*	*	*	9:19	52	21:38	24	*	*	*	*
18	57	86	115	136	144	141	127	106	83	68	64	71	86	109	132	147	148	135	112	82	50	25	14	17	2255	94.0		4:11	145	15:32	149	*	*	*	*	9:50	64	22:16	13	*	*	*	*
19	32	57	89	117	135	140	136	123	104	86	77	79	89	107	129	147	154	147	127	100	67	36	15	9	2302	95.9		5: 1	140	15:58	154	*	*	*	*	10:19	76	22:56	#9	*	*	*	*
20	16	34	61	91	116	130	133	128	117	102	90	87	94	106	124	143	155	154	140	117	88	56	29	13	2324	96.8		5:54	133	16:27	#157	*	*	*	*	10:46	87	23:38	11	*	*	*	*
21	12	21	40	65	92	111	122	124	120	112	102	96	98	107	119	135	149	155	148	131	107	79	51	30	2326	96.9		6:53	124	16:59	155	*	*	*	*	11:14	96	*	*	*	*	*	*
22	19	20	30	47	69	90	105	113	116	114	109	104	102	107	115	126	138	147	148	138	121	99	75	53	2305	96.0		8: 8	116	17:34	149	*	*	*	*	0:24	18	11:43	102	*	*	*	*
23	37	30	31	40	54	71	88	99	106	110	111	109	107	108	112	118	126	134	138	136	127	112	95	76	2275	94.8	U	9:46	111	18:14	139	*	*	*	*	1:17	29	12:19	107	*	*	*	*
24	59	47	42	42	48	58	71	85	95	103	108	111	111	111	110	112	115	119	123	126	124	117	107	95	2239	93.3		11:33	112	19: 6	126	*	*	*	*	2:24	41	13:36	110	*	*	*	*
25	82	69	58	52	50	53	60	71	83	94	104	111	115	115	112	109	107	106	107	110	112	113	111	106	2210	92.1		12:33	115	20:48	113	*	*	*	*	3:54	50	16:56	106	*	*	*	*
26	99	89	78	67	59	54	55	61	71	84	97	108	116	119	117	111	103	96	93	93	96	102	107	110	2185	91.0		13: 6	119	23:24	110	*	*	*	*	5:22	54	18:30	92	*	*	*	*
27	110	105	97	85	72	61	56	56	63	75	90	104	116	122	122	116	104	92	82	77	78	85	95	106	2169	90.4		13:31	123	*	*	*	*	6:27	55	19:18	77	*	*	*	*		
28	113	116	112	103	89	73	62	56	58	67	82	99	114	124	127	122	109	93	77	66	63	67	79	95	2166	90.3		0:54	116	13:52	127	*	*	*	*	7:14	56	19:54	63	*	*	*	*
29	110	120	122	117	105	89	72	61	58	63	75	92	111	125	131	128	116	98	77	59	50	51	61	78	2169	90.4		1:50	122	14:10	131	*	*	*	*	7:53	58	20:25	50	*	*	*	*
30	99	117	127	127	120	105	87	71	63	63	72	87	106	123	133	133	123	105	81	58	43	38	44	60	2185	91.0		2:35	128	14:28	134	*	*	*	*	8:26	62	20:55	38	*	*	*	*
31	83	107	124	132	130	119	102	84	71	67	72	84	102	121	134	138	130	113	89	63	41	30	31	43	2210	92.1	F	3:14	132	14:47	138	*	*	*	*	8:56	67	21:25	29	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69490	93.4	20日 16時 27分	157	1	19日 22時 56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)

2020 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	65	91	115	131	134	129	115	98	82	74	75	84	99	117	133	141	136	121	98	71	45	27	22	29	2232	93.0		3:51	135	15: 8	141	*	*	*	*	9:24	73	21:54	22	*	*	*	*
2	48	73	101	123	134	133	125	110	94	83	80	85	98	114	131	142	142	130	109	82	54	31	19	20	2261	94.2		4:28	135	15:29	143	*	*	*	*	9:50	80	22:24	18	*	*	*	*
3	34	56	84	109	127	133	129	119	105	92	86	88	97	111	127	140	144	136	119	94	66	40	23	17	2276	94.8		5: 5	133	15:51	144	*	*	*	*	10:15	86	22:55	17	*	*	*	*
4	24	42	66	93	115	127	129	124	113	101	93	92	98	109	123	136	144	141	127	105	79	53	32	20	2286	95.3		5:44	130	16:14	144	*	*	*	*	10:39	91	23:27	19	*	*	*	*
5	21	32	51	76	99	116	124	124	118	109	100	97	100	108	119	131	140	141	132	115	92	67	45	29	2286	95.3		6:28	125	16:37	142	*	*	*	*	11: 2	97	*	*	*	*	*	*
6	23	27	40	60	82	101	114	119	118	113	107	102	102	107	115	125	134	138	134	122	103	82	60	42	2270	94.6		7:20	119	17: 2	138	*	*	*	*	0: 3	23	11:27	101	*	*	*	*
7	31	29	35	48	65	84	100	110	114	114	111	107	106	108	113	119	126	131	131	124	112	95	77	59	2249	93.7		8:31	115	17:31	132	*	*	*	*	0:44	29	11:57	106	*	*	*	*
8	45	37	36	41	52	67	83	97	106	111	113	112	110	110	111	114	118	121	123	122	115	105	92	77	2218	92.4	L	10: 4	113	18: 7	123	*	*	*	*	1:38	36	12:47	110	*	*	*	*
9	63	51	44	42	45	54	67	81	94	105	111	115	115	113	111	110	109	110	111	112	112	108	102	94	2179	90.8		11:30	115	19:16	112	*	*	*	*	2:54	42	15:59	109	*	*	*	*
10	83	71	60	52	47	48	54	66	81	95	107	115	118	117	113	107	101	97	96	97	100	103	106	105	2139	89.1		12:15	119	22:18	106	*	*	*	*	4:23	47	18: 3	96	*	*	*	*
11	101	93	82	69	58	51	50	56	68	84	100	113	121	122	118	108	97	86	79	77	81	89	98	107	2108	87.8		12:44	123	*	*	*	*	5:38	49	18:50	77	*	*	*	*		
12	112	111	105	92	77	63	55	54	61	75	93	110	123	128	125	114	98	80	65	58	58	66	80	97	2100	87.5		0:24	112	13: 7	128	*	*	*	*	6:37	53	19:28	57	*	*	*	*
13	112	121	122	115	101	84	68	60	61	70	86	106	123	133	133	123	105	82	59	43	37	41	54	76	2115	88.1		1:39	123	13:29	134	*	*	*	*	7:25	59	20: 5	37	*	*	*	*
14	99	119	130	131	123	107	89	74	68	72	83	102	122	137	142	135	118	92	63	37	22	19	28	48	2160	90.0		2:39	132	13:53	142	*	*	*	*	8: 7	68	20:44	18	*	*	*	*
15	75	103	125	136	136	127	110	92	81	78	85	99	119	138	149	147	133	108	77	44	18	6	7	21	2214	92.3	N	3:33	137	14:20	150	*	*	*	*	8:44	78	21:23	5	*	*	*	*
16	46	78	108	128	138	137	127	111	96	88	90	99	115	135	152	156	147	126	97	62	29	6	-2	4	2273	94.7		4:26	138	14:50	157	*	*	*	*	9:18	87	22: 3	-2	*	*	*	*
17	22	50	83	111	129	136	134	124	110	98	95	101	112	129	148	159	158	142	117	85	50	19	1	-2	2311	96.3		5:18	136	15:23	#160	*	*	*	*	9:50	95	22:44	#-3	*	*	*	*
18	7	28	57	88	112	126	131	129	120	108	101	102	109	122	139	154	160	153	134	107	75	42	17	4	2325	96.9		6:11	131	15:59	#160	*	*	*	*	10:23	100	23:26	3	*	*	*	*
19	5	17	38	65	92	111	122	125	123	115	106	103	106	115	128	142	153	154	143	123	97	68	41	21	2313	96.4		7: 5	125	16:36	155	*	*	*	*	10:59	103	*	*	*	*	*	*
20	13	17	29	49	73	94	109	117	120	117	111	106	105	109	117	128	139	146	144	131	112	90	65	44	2285	95.2		8: 2	120	17:17	146	*	*	*	*	0:10	13	11:41	104	*	*	*	*
21	30	26	30	42	59	79	96	108	114	116	114	110	105	105	108	114	123	130	134	130	119	104	85	67	2248	93.7		9: 2	116	18: 2	134	*	*	*	*	0:56	26	12:37	105	*	*	*	*
22	51	41	39	43	53	68	84	97	107	113	115	113	109	105	103	104	107	112	118	120	117	109	98	85	2211	92.1	U	10: 3	115	18:59	120	*	*	*	*	1:48	39	14: 9	103	*	*	*	*
23	72	60	53	51	54	62	74	88	100	109	114	116	114	109	103	98	96	96	99	103	106	106	103	97	2183	91.0		10:58	116	20:30	107	*	*	*	*	2:51	51	16:21	96	*	*	*	*
24	88	79	70	63	60	62	69	79	92	104	113	118	119	115	108	98	89	84	82	85	90	96	100	101	2164	90.2		11:42	119	22:52	101	*	*	*	*	4: 4	60	17:53	82	*	*	*	*
25	99	95	87	78	71	67	68	75	85	98	110	119	123	121	114	103	89	77	69	68	72	80	90	99	2157	89.9		12:16	123	*	*	*	*	5:15	67	18:48	67	*	*	*	*		
26	104	105	102	94	85	76	72	74	81	92	105	118	125	127	122	110	93	75	61	54	54	62	75	90	2156	89.8		0:44	106	12:44	127	*	*	*	*	6:14	72	19:27	53	*	*	*	*
27	103	111	113	109	100	89	80	77	80	88	101	115	126	131	129	118	101	80	59	45	40	44	57	75	2171	90.5		1:49	113	13:10	132	*	*	*	*	7: 2	77	20: 1	40	*	*	*	*
28	95	111	119	120	114	103	91	83	82	87	97	111	125	134	135	127	110	88	63	42	30	30	39	58	2194	91.4		2:38	120	13:36	136	*	*	*	*	7:44	82	20:33	28	*	*	*	*
29	81	103	119	126	125	116	104	93	87	88	95	108	123	135	140	135	121	98	71	45	27	19	24	40	2223	92.6		3:19	127	14: 2	140	*	*	*	*	8:20	86	21: 5	19	*	*	*	*
30	64	90	113	127	131	126	116	103	94	91	95	105	119	134	143	142	131	110	83	54	30	15	14	25	2255	94.0	F	3:57	131	14:28	144	*	*	*	*	8:54	91	21:37	13	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66562	92.4	18日 15時 59分	160	2	17日 22時 44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)

2020 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	46	73	100	121	131	132	125	113	102	95	96	103	116	130	142	147	140	122	97	67	39	18	9	14	2278	94.9		4:34	133	14:54	147	*	*	*	*	9:25	95	22: 9	9	*	*	*	*
2	30	55	84	109	126	132	130	121	110	101	98	102	112	125	139	147	146	133	111	82	53	27	12	9	2294	95.6		5:12	132	15:21	148	*	*	*	*	9:54	98	22:42	9	*	*	*	*
3	19	39	66	94	115	127	130	126	117	107	101	102	109	120	133	144	147	140	122	98	69	41	21	11	2298	95.8		5:51	130	15:49	148	*	*	*	*	10:23	101	23:17	10	*	*	*	*
4	13	27	49	76	101	118	126	127	121	112	105	103	106	114	126	137	144	143	131	111	86	59	35	19	2289	95.4		6:34	127	16:19	145	*	*	*	*	10:53	102	23:54	15	*	*	*	*
5	15	21	37	59	84	105	118	123	123	117	109	104	105	110	118	128	137	140	134	120	100	77	53	34	2271	94.6		7:21	124	16:53	140	*	*	*	*	11:28	104	*	*	*	*	*	*
6	23	22	31	47	68	89	106	117	121	119	114	108	104	106	110	117	125	131	131	124	110	92	72	52	2239	93.3		8:13	121	17:31	132	*	*	*	*	0:34	21	12:13	104	*	*	*	*
7	38	31	32	40	55	74	93	107	116	119	117	112	107	103	104	107	112	117	121	120	114	103	89	73	2204	91.8		9: 6	119	18:22	121	*	*	*	*	1:21	30	13:23	103	*	*	*	*
8	57	46	41	42	50	64	80	97	110	117	119	117	111	104	99	97	98	100	104	108	109	106	100	90	2166	90.3	L	9:56	119	19:45	109	*	*	*	*	2:17	41	15:21	97	*	*	*	*
9	79	67	57	53	53	60	72	87	102	114	120	121	117	109	99	91	85	83	84	89	95	100	102	101	2140	89.2		10:40	121	22:10	102	*	*	*	*	3:24	52	17: 7	83	*	*	*	*
10	96	89	79	70	64	64	69	80	95	109	120	125	124	117	105	91	77	68	64	65	72	83	94	102	2122	88.4		11:17	125	*	*	*	*	4:35	63	18:12	64	*	*	*	*		
11	106	106	101	92	82	75	74	80	90	105	119	129	132	127	115	98	78	60	48	43	47	58	74	91	2130	88.8		0:27	107	11:52	132	*	*	*	*	5:40	74	19: 2	43	*	*	*	*
12	106	114	117	113	103	92	85	84	90	102	116	130	139	138	129	112	88	63	41	28	25	32	48	70	2165	90.2		1:53	117	12:28	139	*	*	*	*	6:37	84	19:48	25	*	*	*	*
13	93	111	123	126	122	111	100	93	94	101	113	128	142	148	143	129	106	77	47	23	11	11	22	43	2217	92.4		2:57	126	13: 5	148	*	*	*	*	7:27	93	20:32	10	*	*	*	*
14	70	97	117	129	132	127	116	105	100	102	110	124	140	152	155	146	126	98	64	32	10	0	3	18	2273	94.7		3:52	133	13:44	155	*	*	*	*	8:12	100	21:15	0	*	*	*	*
15	44	75	103	122	133	135	128	117	107	104	108	118	133	149	160	158	144	120	89	53	22	2	-4	2	2322	96.8	N	4:42	135	14:24	161	*	*	*	*	8:54	104	21:57	# -4	*	*	*	*
16	21	50	81	108	125	134	134	126	114	106	106	112	124	140	155	163	157	139	112	79	44	16	0	-2	2344	97.7		5:29	135	15: 5	#163	*	*	*	*	9:34	105	22:39	-3	*	*	*	*
17	8	30	59	89	112	126	132	129	121	110	104	106	114	127	143	157	161	151	131	103	71	39	15	4	2342	97.6		6:13	132	15:47	161	*	*	*	*	10:15	104	23:19	4	*	*	*	*
18	6	20	43	71	97	116	125	128	124	114	105	102	105	114	128	143	154	153	141	120	93	64	37	19	2322	96.8		6:53	128	16:29	155	*	*	*	*	10:58	102	23:58	13	*	*	*	*
19	13	19	34	57	82	104	118	124	124	118	108	101	99	103	113	125	138	145	142	129	109	85	60	39	2289	95.4		7:30	125	17:13	145	*	*	*	*	11:46	99	*	*	*	*	*	*
20	27	26	34	50	71	93	109	119	122	120	113	104	97	96	100	109	119	129	133	128	116	99	79	60	2253	93.9		8: 4	122	17:59	133	*	*	*	*	0:36	25	12:40	96	*	*	*	*
21	45	38	41	50	65	83	101	114	120	121	117	109	100	94	92	95	102	110	117	119	115	105	92	77	2222	92.6		8:37	121	18:51	119	*	*	*	*	1:14	38	13:49	92	*	*	*	*
22	63	54	51	55	65	78	94	108	117	121	120	115	106	97	90	87	88	92	98	104	106	104	98	89	2200	91.7	U	9:14	121	20: 1	106	*	*	*	*	1:54	51	15:18	87	*	*	*	*
23	80	71	65	64	68	77	89	102	113	121	123	120	114	104	94	84	79	77	80	85	91	96	97	95	2189	91.2		9:55	123	21:52	97	*	*	*	*	2:41	64	16:51	77	*	*	*	*
24	91	86	81	77	76	80	87	97	109	118	124	124	121	112	101	88	76	68	65	67	73	82	90	96	2189	91.2		10:39	125	*	*	*	*	3:39	76	18: 3	65	*	*	*	*		
25	98	98	95	91	87	86	89	95	104	114	123	127	127	121	110	95	78	64	54	51	55	65	77	90	2194	91.4		0:24	98	11:23	128	*	*	*	*	4:49	86	18:54	51	*	*	*	*
26	99	105	107	105	100	95	93	96	102	110	120	128	131	129	120	105	86	66	50	40	39	47	61	78	2212	92.2		1:55	107	12: 5	131	*	*	*	*	5:58	93	19:35	39	*	*	*	*
27	94	107	114	116	112	106	101	98	101	107	117	126	134	135	130	117	97	74	52	35	28	30	43	61	2235	93.1		2:47	116	12:45	136	*	*	*	*	6:58	98	20:13	27	*	*	*	*
28	83	102	116	123	122	117	109	103	102	105	113	123	134	140	139	129	110	86	60	37	22	18	26	43	2262	94.3		3:28	123	13:22	140	*	*	*	*	7:48	102	20:49	18	*	*	*	*
29	67	91	112	124	129	126	118	110	104	104	110	119	131	141	145	139	124	101	73	45	23	12	13	26	2287	95.3		4: 4	129	13:57	145	*	*	*	*	8:31	104	21:24	11	*	*	*	*
30	48	75	101	120	130	131	126	116	108	104	107	114	126	139	147	147	137	117	89	59	31	13	6	12	2303	96.0	F	4:39	132	14:31	149	*	*	*	*	9: 8	104	22: 0	6	*	*	*	*
31	30	56	85	109	125	132	130	122	113	106	105	110	120	133	145	151	147	131	107	77	46	21	7	5	2313	96.4		5:16	132	15: 5	151	*	*	*	*	9:42	105	22:36	4	*	*	*	*

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	69564	93.5	16日 15時 5分	163	1	15日 21時 57分	-4	1