

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)

2018 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	76	100	118	128	129	123	114	106	103	106	114	127	141	150	151	141	121	93	60	30	9	1	6	23	2270	94.6		3:41	130	13:33	152	*	*	*	*	7:55	103	21: 8	1	*	*	*	*
2	50	80	107	125	134	134	126	115	107	105	109	119	134	148	157	155	141	117	85	49	19	0	-5	3	2314	96.4	F	4:29	135	14:18	158	*	*	*	*	8:45	105	21:52	# -6	*	*	*	*
3	25	56	88	114	130	136	133	123	111	104	104	110	122	139	154	161	155	138	111	77	41	12	-3	-4	2337	97.4		5:12	136	15: 3	#161	*	*	*	*	9:30	103	22:35	-5	*	*	*	*
4	8	33	66	97	119	132	135	129	117	105	99	101	110	123	141	155	159	151	131	103	69	36	12	1	2332	97.2		5:51	135	15:48	160	*	*	*	*	10:14	99	23:15	1	*	*	*	*
5	4	20	47	78	106	124	132	131	123	109	98	94	98	108	123	140	152	153	142	122	95	64	35	16	2314	96.4		6:26	132	16:34	154	*	*	*	*	10:58	94	23:54	11	*	*	*	*
6	11	18	36	63	92	114	127	130	126	115	101	91	89	94	104	119	134	144	142	130	111	87	60	38	2276	94.8		6:56	130	17:20	144	*	*	*	*	11:46	89	*	*	*	*	*	*
7	26	26	36	55	80	104	121	129	128	121	108	94	86	84	89	99	112	125	131	128	117	101	82	61	2243	93.5		7:24	129	18:10	131	*	*	*	*	0:31	25	12:39	84	*	*	*	*
8	46	40	43	55	73	95	115	126	129	126	116	102	89	82	80	84	92	103	112	117	114	106	94	80	2219	92.5		7:53	130	19: 6	117	*	*	*	*	1: 7	40	13:43	80	*	*	*	*
9	66	57	55	61	72	89	108	122	130	129	123	112	99	86	78	75	77	83	91	99	103	102	98	91	2206	91.9	L	8:27	130	20:21	103	*	*	*	*	1:43	55	15: 6	75	*	*	*	*
10	83	75	70	70	76	87	101	116	127	131	129	122	110	97	84	74	69	68	72	79	86	92	95	95	2208	92.0		9: 8	131	22:45	96	*	*	*	*	2:25	69	16:40	68	*	*	*	*
11	94	90	85	83	83	88	97	109	121	129	132	129	121	109	95	80	68	60	58	60	67	77	86	93	2214	92.3		9:57	132	*	*	*	*	3:20	82	18: 0	58	*	*	*	*		
12	98	100	100	96	93	93	96	104	114	124	131	133	130	122	108	92	75	60	50	47	50	59	72	85	2232	93.0		1:13	101	10:54	133	*	*	*	*	4:36	93	19: 0	47	*	*	*	*
13	97	105	109	109	105	100	99	101	107	116	126	133	136	132	122	106	86	66	49	39	37	43	55	72	2250	93.8		2:24	110	11:53	136	*	*	*	*	5:57	99	19:46	37	*	*	*	*
14	90	104	114	118	116	110	104	101	103	109	118	129	137	139	133	120	101	78	55	38	29	30	39	56	2271	94.6		3: 9	118	12:46	139	*	*	*	*	7: 7	101	20:26	28	*	*	*	*
15	78	98	113	122	124	119	111	103	100	103	110	122	134	142	142	133	116	93	67	43	27	21	26	41	2288	95.3		3:45	124	13:32	143	*	*	*	*	8: 2	100	21: 1	21	*	*	*	*
16	63	87	108	122	128	126	118	108	100	98	103	113	127	139	146	143	130	108	82	54	31	19	18	28	2299	95.8		4:16	128	14:13	147	*	*	*	*	8:47	98	21:34	17	*	*	*	*
17	47	73	98	117	128	130	124	114	103	96	97	104	117	133	145	149	141	123	98	69	41	22	15	19	2303	96.0	N	4:44	130	14:51	149	*	*	*	*	9:25	95	22: 6	15	*	*	*	*
18	35	58	85	109	125	131	128	119	107	96	92	96	107	122	138	149	148	135	113	85	56	31	17	16	2298	95.8		5:11	131	15:27	150	*	*	*	*	10: 0	92	22:37	15	*	*	*	*
19	26	46	72	98	118	129	130	123	111	98	90	89	97	111	128	142	148	143	125	100	72	45	25	18	2284	95.2		5:37	130	16: 2	148	*	*	*	*	10:34	89	23: 7	17	*	*	*	*
20	22	38	61	87	110	125	130	126	116	102	91	85	88	99	114	131	142	144	133	113	88	60	38	25	2268	94.5		6: 3	130	16:37	145	*	*	*	*	11: 9	85	23:35	23	*	*	*	*
21	24	34	53	77	101	119	128	128	120	107	94	84	82	88	100	116	131	138	135	122	101	77	53	36	2248	93.7		6:29	129	17:13	138	*	*	*	*	11:44	82	*	*	*	*	*	*
22	30	35	49	69	92	112	125	128	124	113	99	86	79	80	88	100	115	126	130	124	110	91	70	52	2227	92.8		6:54	128	17:53	130	*	*	*	*	0: 3	30	12:24	79	*	*	*	*
23	41	41	50	65	85	105	120	127	126	118	105	91	80	75	78	85	97	110	119	120	114	101	85	69	2207	92.0		7:19	128	18:41	121	*	*	*	*	0:32	40	13:10	75	*	*	*	*
24	57	52	56	66	81	99	115	125	128	123	112	99	85	75	71	73	79	90	101	108	109	105	96	85	2190	91.3		7:47	128	19:42	110	*	*	*	*	1: 2	52	14:11	71	*	*	*	*
25	74	67	66	72	82	96	110	122	128	127	120	108	94	81	70	65	65	70	79	89	97	100	99	95	2176	90.7	U	8:18	128	21:17	100	*	*	*	*	1:36	66	15:30	65	*	*	*	*
26	90	84	81	82	87	96	107	118	127	129	126	118	106	92	77	65	57	54	57	65	76	86	94	98	2172	90.5		8:58	129	*	*	*	*	2:17	81	16:58	54	*	*	*	*		
27	100	99	97	95	96	100	106	114	123	129	131	128	120	107	91	73	57	46	40	42	51	64	79	92	2180	90.8		0: 9	100	9:52	131	*	*	*	*	3:18	95	18:14	40	*	*	*	*
28	102	108	110	109	107	106	107	112	118	126	132	135	132	124	110	91	69	48	33	26	28	38	55	75	2201	91.7		2: 9	110	11: 2	135	*	*	*	*	4:58	106	19:18	26	*	*	*	*
29	93	108	117	121	119	114	110	110	113	119	127	136	140	139	130	113	90	63	38	20	13	16	30	52	2231	93.0		3: 5	121	12:16	141	*	*	*	*	6:37	110	20:12	13	*	*	*	*
30	77	99	116	126	128	123	115	110	108	111	118	129	141	147	146	135	115	87	56	28	10	4	10	28	2267	94.5		3:46	128	13:20	148	*	*	*	*	7:50	108	21: 0	4	*	*	*	*
31	54	83	107	124	131	130	122	111	104	102	107	117	131	146	154	151	137	114	82	48	20	4	0	10	2289	95.4	F	4:22	132	14:15	154	*	*	*	*	8:44	102	21:44	0	*	*	*	*

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	69814	93.8	3日 15時 3分	161	1	2日 21時 52分	-6	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)

2018 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	33	63	94	116	130	133	128	115	102	95	95	102	115	134	150	157	152	136	109	76	42	16	3	4	2300	95.8		4:53	133	15: 5	#157	*	*	*	*	9:29	94	22:24	# 2	*	*	*	*
2	19	45	77	106	125	133	131	121	105	91	85	87	97	114	135	151	156	148	130	102	68	37	16	9	2288	95.3		5:21	133	15:52	156	*	*	*	*	10:12	85	23: 0	9	*	*	*	*
3	15	34	63	94	118	131	133	126	111	93	80	76	81	94	113	134	148	150	139	120	93	62	36	22	2266	94.4		5:44	133	16:37	151	*	*	*	*	10:53	76	23:33	20	*	*	*	*
4	21	32	54	83	110	128	134	130	118	100	82	71	70	77	92	111	130	141	139	127	108	84	58	40	2240	93.3		6: 5	134	17:21	141	*	*	*	*	11:35	69	*	*	*	*	*	*
5	33	38	52	75	102	123	134	133	125	109	90	73	65	66	75	89	107	123	129	126	114	98	78	59	2216	92.3		6:27	135	18: 7	129	*	*	*	*	0: 3	33	12:20	64	*	*	*	*
6	48	48	57	73	95	117	132	136	130	118	101	82	68	62	65	73	86	101	112	116	112	103	90	76	2201	91.7		6:53	136	18:56	116	*	*	*	*	0:31	47	13:10	62	*	*	*	*
7	65	61	65	76	91	110	126	135	134	125	111	94	78	66	62	64	71	81	93	101	103	101	95	88	2196	91.5		7:23	136	19:57	103	*	*	*	*	1: 0	61	14: 9	62	*	*	*	*
8	80	75	75	81	91	105	119	130	134	130	120	106	91	77	67	62	62	66	74	83	90	94	94	93	2199	91.6	L	7:58	134	21:51	94	*	*	*	*	1:30	74	15:27	61	*	*	*	*
9	91	88	87	88	93	102	112	123	130	131	126	117	104	91	77	67	60	58	60	65	73	81	88	93	2205	91.9		8:41	131	*	*	*	*	2: 4	87	17: 0	58	*	*	*	*		
10	97	98	98	98	98	102	107	115	122	127	128	124	116	105	92	77	65	55	51	52	57	66	77	88	2215	92.3		9:39	128	*	*	*	*	18:21	51	*	*	*	*	*	*		
11	97	104	107	107	106	104	105	108	114	120	125	127	125	118	106	92	75	59	48	42	43	51	63	78	2224	92.7		2:33	108	10:59	127	*	*	*	*	5:16	104	19:20	42	*	*	*	*
12	92	104	112	115	114	109	105	103	106	111	118	125	129	128	120	107	89	69	51	38	34	37	47	64	2227	92.8		3: 5	115	12:17	129	*	*	*	*	6:53	103	20: 6	33	*	*	*	*
13	83	101	114	120	120	115	107	101	99	102	109	119	128	134	132	122	105	83	60	41	29	27	34	49	2234	93.1		3:32	121	13:16	134	*	*	*	*	7:55	99	20:43	26	*	*	*	*
14	70	93	111	122	125	121	112	101	94	93	99	109	122	134	139	134	121	99	74	49	30	22	24	36	2234	93.1		3:56	125	14: 3	139	*	*	*	*	8:39	93	21:17	21	*	*	*	*
15	57	81	104	120	127	125	117	104	93	87	89	98	112	128	140	143	134	115	90	62	38	23	19	27	2233	93.0		4:18	127	14:44	143	*	*	*	*	9:15	87	21:49	19	*	*	*	*
16	44	69	95	115	127	128	121	108	93	83	80	86	99	117	135	144	143	129	106	79	51	30	19	22	2223	92.6	N	4:40	129	15:21	145	*	*	*	*	9:49	80	22:18	19	*	*	*	*
17	35	58	85	109	124	130	125	113	96	81	73	75	85	103	123	139	145	138	121	95	67	42	26	22	2210	92.1		5: 1	130	15:58	145	*	*	*	*	10:21	73	22:47	22	*	*	*	*
18	31	50	75	101	120	130	128	118	101	83	70	66	72	87	107	127	140	141	130	110	84	57	37	28	2193	91.4		5:22	130	16:35	142	*	*	*	*	10:53	66	23:13	28	*	*	*	*
19	32	45	67	93	115	128	130	123	108	88	71	62	62	72	89	110	128	137	134	120	99	75	53	39	2180	90.8		5:42	131	17:13	137	*	*	*	*	11:26	61	23:39	37	*	*	*	*
20	38	47	64	86	109	126	131	127	114	96	76	61	56	60	72	91	111	125	130	124	110	90	70	54	2168	90.3		6: 2	131	17:54	130	*	*	*	*	12: 2	56	*	*	*	*	*	*
21	48	52	65	83	104	122	131	130	120	104	84	66	55	53	59	72	90	107	118	120	113	101	86	71	2154	89.8		6:23	132	18:41	120	*	*	*	*	0: 4	48	12:43	52	*	*	*	*
22	62	62	70	83	100	117	129	132	126	113	95	76	60	51	51	58	70	85	99	108	109	104	96	86	2142	89.3		6:47	132	19:39	110	*	*	*	*	0:30	61	13:32	50	*	*	*	*
23	77	74	78	87	99	113	126	132	130	120	106	89	72	58	50	49	54	63	76	89	97	100	99	96	2134	88.9	U	7:16	132	21:12	100	*	*	*	*	0:57	74	14:39	49	*	*	*	*
24	91	88	89	93	101	111	121	129	131	127	117	103	88	72	58	49	45	47	54	65	77	86	93	97	2132	88.8		7:52	131	*	*	*	*	1:24	88	16:11	45	*	*	*	*		
25	100	100	100	101	105	110	116	123	127	129	125	117	105	91	75	60	47	39	38	43	53	66	80	91	2141	89.2		8:44	129	*	*	*	*	17:45	38	*	*	*	*	*	*		
26	101	107	110	110	110	112	115	120	124	127	126	121	111	97	80	60	43	32	27	32	43	60	78	2156	89.8		10:16	127	*	*	*	*	19: 0	27	*	*	*	*	*	*			
27	95	108	116	118	116	112	108	107	109	114	121	127	130	128	119	104	82	58	37	23	18	24	38	59	2171	90.5		2:58	118	12: 7	130	*	*	*	*	6:49	107	19:59	18	*	*	*	*
28	82	102	116	123	122	116	107	100	98	100	108	119	130	137	136	127	108	83	54	30	16	13	21	40	2188	91.2		3:25	124	13:24	138	*	*	*	*	8: 0	98	20:47	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
			672	61670	91.8	1 日 15 時 5 分	157	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)

2018 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	92	112	124	127	121	109	96	88	86	91	103	119	135	144	142	130	109	79	49	25	13	14	26	2200	91.7		3:51	127	14:22	144	*	*	*	*	8:46	86	21:28	#12	*	*	*	*
2	50	79	105	122	129	127	115	97	82	74	75	83	100	121	139	148	144	129	105	73	43	23	16	21	2200	91.7	F	4:14	129	15:11	#148	*	*	*	*	9:26	73	22:4	16	*	*	*	*
3	39	66	96	118	130	130	121	103	83	67	61	65	79	100	124	142	147	141	124	97	67	40	26	24	2190	91.3		4:33	131	15:56	147	*	*	*	*	10:3	61	22:36	23	*	*	*	*
4	35	57	86	113	130	134	127	112	89	67	54	52	60	77	101	125	140	142	133	114	89	61	41	34	2173	90.5		4:51	134	16:39	143	*	*	*	*	10:40	51	23:4	34	*	*	*	*
5	39	54	78	106	127	136	133	120	99	75	55	45	48	59	79	103	124	134	133	122	104	81	59	47	2160	90.0		5:11	136	17:20	135	*	*	*	*	11:17	45	23:31	45	*	*	*	*
6	47	57	75	99	122	136	137	127	110	87	63	47	42	48	61	81	103	119	125	121	110	94	76	62	2149	89.5		5:34	138	18:3	125	*	*	*	*	11:56	42	23:58	57	*	*	*	*
7	57	62	75	94	115	132	138	133	119	99	76	56	44	43	51	64	82	100	112	114	110	101	89	77	2143	89.3		6:0	138	18:49	115	*	*	*	*	12:37	42	*	*	*	*	*	*
8	69	70	79	92	109	125	135	135	126	109	90	70	54	46	47	55	67	82	95	103	104	101	95	88	2146	89.4		6:29	137	19:44	104	*	*	*	*	0:24	69	13:23	46	*	*	*	*
9	81	80	83	92	104	118	129	133	129	117	101	84	68	56	50	51	57	67	78	88	94	96	96	94	2146	89.4	L	7:1	133	21:15	96	*	*	*	*	0:50	79	14:21	50	*	*	*	*
10	91	89	90	95	102	111	120	126	127	121	110	97	83	70	60	54	53	57	63	72	80	87	92	95	2145	89.4		7:37	127	*	*	*	*	1:15	89	15:41	53	*	*	*	*		
11	97	98	98	99	102	106	111	117	120	120	115	107	96	85	73	63	56	52	53	58	65	75	84	93	2143	89.3		8:25	121	*	*	*	*	17:18	52	*	*	*	*	*	*		
12	99	104	106	105	104	103	104	107	111	114	115	113	108	99	89	76	64	53	47	47	51	60	73	86	2138	89.1		2:17	106	9:53	115	*	*	*	*	4:56	103	18:36	46	*	*	*	*
13	97	106	111	112	109	104	100	99	101	105	110	114	115	112	104	91	76	60	47	40	40	47	59	75	2134	88.9		2:37	112	11:47	115	*	*	*	*	6:49	99	19:31	39	*	*	*	*
14	92	105	114	117	114	106	98	92	91	94	101	110	117	121	117	107	91	72	54	40	33	36	46	63	2131	88.8		2:57	117	13:1	121	*	*	*	*	7:47	91	20:13	33	*	*	*	*
15	83	101	114	120	119	111	99	88	82	82	89	100	113	124	127	122	108	88	65	45	32	29	36	51	2128	88.7		3:16	121	13:53	127	*	*	*	*	8:26	81	20:49	29	*	*	*	*
16	72	94	112	122	123	115	102	87	75	71	75	87	103	120	131	132	123	105	81	57	37	28	30	42	2124	88.5		3:35	124	14:37	133	*	*	*	*	9:0	71	21:21	27	*	*	*	*
17	62	86	108	122	126	120	107	88	72	62	62	71	88	109	127	137	134	120	98	72	49	33	29	36	2118	88.3	N	3:54	126	15:17	137	*	*	*	*	9:31	61	21:51	29	*	*	*	*
18	53	77	102	120	128	125	113	93	72	56	51	56	70	93	116	133	139	132	114	90	64	44	34	36	2111	88.0		4:13	128	15:55	139	*	*	*	*	10:2	51	22:19	34	*	*	*	*
19	49	70	95	117	129	129	119	100	77	56	43	43	53	73	98	122	136	137	126	107	82	59	45	42	2107	87.8		4:32	131	16:34	138	*	*	*	*	10:34	42	22:46	41	*	*	*	*
20	49	66	89	112	128	133	125	109	85	61	42	35	39	54	77	103	124	133	131	118	99	77	59	51	2099	87.5		4:50	133	17:15	134	*	*	*	*	11:6	34	23:11	51	*	*	*	*
21	54	66	85	107	126	134	131	117	96	70	47	33	30	39	57	81	105	122	127	122	110	92	75	64	2090	87.1		5:10	135	17:58	127	*	*	*	*	11:41	30	23:36	62	*	*	*	*
22	63	71	85	103	122	134	135	124	106	83	58	38	29	30	41	60	82	103	115	118	113	103	89	78	2083	86.8		5:33	136	18:47	118	*	*	*	*	12:20	28	*	*	*	*	*	*
23	73	77	87	101	117	130	136	130	116	96	74	52	36	30	33	44	60	80	97	106	108	105	98	90	2076	86.5		5:59	136	19:50	108	*	*	*	*	0:1	73	13:7	30	*	*	*	*
24	85	85	91	101	113	125	132	132	123	108	90	70	51	38	34	36	45	58	74	88	96	100	100	98	2073	86.4		6:29	134	21:38	100	*	*	*	*	0:27	84	14:8	34	*	*	*	*
25	95	94	96	102	110	118	125	129	126	117	104	88	72	56	44	38	38	43	53	66	79	88	95	100	2076	86.5	U	7:6	129	*	*	*	*	0:54	94	15:34	37	*	*	*	*		
26	102	102	103	104	107	111	116	120	122	120	113	104	92	78	64	50	41	37	39	46	58	72	85	95	2081	86.7		8:1	122	*	*	*	*	17:14	37	*	*	*	*	*	*		
27	103	108	109	108	106	105	105	107	111	114	115	114	109	100	87	71	55	41	34	33	40	54	70	87	2086	86.9		1:50	109	10:2	115	*	*	*	*	5:14	105	18:34	33	*	*	*	*
28	101	110	115	113	108	101	96	94	95	100	107	114	118	117	110	96	77	56	40	30	30	38	54	75	2095	87.3		2:15	115	12:18	118	*	*	*	*	7:8	94	19:34	29	*	*	*	*
29	94	109	118	119	113	101	90	82	79	82	91	104	117	125	125	118	101	79	55	37	28	30	42	62	2101	87.5		2:39	119	13:34	126	*	*	*	*	7:59	79	20:21	28	*	*	*	*
30	85	106	119	124	119	106	89	74	65	64	71	86	105	122	132	132	122	102	77	52	36	30	35	51	2104	87.7		3:1	124	14:30	133	*	*	*	*	8:38	64	21:0	30	*	*	*	*
31	75	100	119	127	125	114	95	73	57	50	52	64	84	108	127	136	134	121	99	73	50	37	36	46	2102	87.6	F	3:20	128	15:17	137	*	*	*	*	9:14	50	21:34	35	*	*	*	*

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	65852	88.5	2日15時11分	148	1	1日21時28分	12	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)

2018 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	66	92	116	129	131	122	104	80	56	41	38	45	62	87	113	131	137	132	117	94	69	50	43	48	2103	87.6		3:38	132	16:0	137	*	*	*	*	9:48	38	22:5	43	*	*	*	*
2	62	85	110	129	136	130	114	91	63	41	30	31	43	65	92	117	131	133	126	109	87	66	54	53	2098	87.4		3:59	136	16:41	134	*	*	*	*	10:22	29	22:33	52	*	*	*	*
3	62	80	104	126	138	136	123	102	76	49	30	24	31	47	71	97	118	128	127	117	101	82	67	61	2097	87.4		4:22	139	17:21	129	*	*	*	*	10:56	24	23:1	61	*	*	*	*
4	66	79	98	119	136	140	131	113	89	62	38	25	25	35	53	77	101	117	122	118	109	95	80	71	2099	87.5		4:48	140	18:2	122	*	*	*	*	11:31	24	23:28	70	*	*	*	*
5	71	80	94	112	129	139	136	122	101	76	52	34	26	30	42	61	83	101	112	114	110	102	91	81	2099	87.5		5:16	139	18:46	115	*	*	*	*	12:8	26	23:57	78	*	*	*	*
6	78	82	92	106	121	133	135	127	111	89	67	47	35	32	38	50	67	85	99	106	107	103	97	90	2097	87.4		5:44	136	19:39	107	*	*	*	*	12:47	32	*	*	*	*	*	*
7	86	86	92	102	113	124	130	128	117	100	81	63	48	40	39	45	56	70	84	94	100	101	100	97	2096	87.3		6:15	130	20:54	101	*	*	*	*	0:26	85	13:33	39	*	*	*	*
8	94	92	94	99	107	115	121	123	118	107	93	77	63	52	46	46	51	59	70	80	89	95	99	100	2090	87.1	L	6:47	123	23:16	100	*	*	*	*	0:58	92	14:34	45	*	*	*	*
9	100	99	98	99	102	106	111	114	114	109	101	90	78	67	58	52	50	52	58	67	77	86	94	100	2082	86.8		7:29	114	*	*	*	*	1:58	98	16:0	50	*	*	*	*		
10	103	104	104	102	100	99	101	103	105	106	104	99	92	82	72	63	55	50	50	55	64	74	86	96	2069	86.2		1:5	104	8:48	106	*	*	*	*	4:45	99	17:29	50	*	*	*	*
11	104	108	109	106	101	95	92	92	94	98	101	103	102	97	88	77	65	54	48	47	52	62	76	90	2061	85.9		1:37	109	11:8	103	*	*	*	*	6:34	91	18:36	46	*	*	*	*
12	103	111	114	111	104	94	85	81	81	86	93	101	107	108	103	93	79	64	51	44	44	52	65	82	2056	85.7		1:59	114	12:41	109	*	*	*	*	7:26	80	19:27	43	*	*	*	*
13	99	111	117	116	108	95	82	72	68	71	80	93	106	115	116	109	96	78	60	47	41	45	56	73	2054	85.6		2:20	118	13:40	116	*	*	*	*	8:3	68	20:8	41	*	*	*	*
14	93	110	120	121	114	100	82	66	56	55	63	78	97	114	123	123	113	96	75	57	45	43	50	65	2059	85.8		2:40	122	14:28	124	*	*	*	*	8:35	55	20:44	42	*	*	*	*
15	86	106	121	126	121	106	86	64	48	41	45	59	81	104	122	130	126	113	93	72	54	46	49	60	2059	85.8		2:59	126	15:12	130	*	*	*	*	9:7	41	21:16	46	*	*	*	*
16	79	101	120	129	127	115	94	68	45	32	30	40	60	86	112	128	133	127	111	90	69	56	53	60	2065	86.0	N	3:19	130	15:54	133	*	*	*	*	9:39	29	21:47	52	*	*	*	*
17	75	96	117	131	133	123	104	78	50	28	19	23	38	64	93	118	131	133	124	107	86	69	61	63	2064	86.0		3:39	134	16:37	134	*	*	*	*	10:12	19	22:15	61	*	*	*	*
18	74	92	113	131	138	132	115	90	61	34	16	12	21	41	69	98	120	130	129	119	102	84	72	70	2063	86.0		4:1	138	17:22	131	*	*	*	*	10:47	12	22:43	70	*	*	*	*
19	77	90	109	127	139	138	126	104	77	47	23	10	12	24	46	74	101	118	125	122	112	98	85	79	2063	86.0		4:26	140	18:10	125	*	*	*	*	11:24	#9	23:11	78	*	*	*	*
20	81	91	105	122	136	141	134	117	93	65	38	18	11	16	30	52	78	100	113	117	115	107	96	88	2064	86.0		4:54	#141	19:5	117	*	*	*	*	12:6	11	23:40	86	*	*	*	*
21	87	92	103	116	129	138	137	126	107	84	59	36	21	17	22	36	56	78	96	106	110	109	104	97	2066	86.1		5:25	139	20:14	110	*	*	*	*	12:53	17	*	*	*	*	*	*
22	93	95	101	110	120	129	134	129	117	100	79	58	40	28	25	30	41	58	76	90	100	104	105	103	2065	86.0		6:1	134	21:48	105	*	*	*	*	0:13	93	13:52	25	*	*	*	*
23	100	98	100	105	111	118	123	125	120	110	96	80	63	48	38	34	36	44	57	73	86	96	102	106	2069	86.2	U	6:45	125	23:28	106	*	*	*	*	0:58	98	15:9	34	*	*	*	*
24	105	103	101	101	102	105	109	112	114	112	106	97	85	72	58	47	41	40	46	57	71	85	96	105	2070	86.3		7:55	114	*	*	*	*	2:42	101	16:38	40	*	*	*	*		
25	109	109	106	101	96	93	93	95	100	104	106	106	102	94	82	68	55	46	43	47	58	72	88	101	2074	86.4		0:31	110	10:20	106	*	*	*	*	5:38	93	17:55	43	*	*	*	*
26	110	114	112	105	95	86	80	78	81	88	97	105	109	109	103	91	75	59	48	45	50	61	78	96	2075	86.5		1:9	114	12:27	110	*	*	*	*	6:54	78	18:55	45	*	*	*	*
27	110	118	119	112	99	84	71	63	62	67	79	94	107	116	117	111	97	78	61	50	48	55	69	89	2076	86.5		1:37	119	13:41	117	*	*	*	*	7:41	61	19:43	48	*	*	*	*
28	108	120	125	121	108	89	69	53	46	48	58	75	96	113	122	123	115	99	79	62	53	54	64	81	2081	86.7		2:1	125	14:36	124	*	*	*	*	8:20	46	20:24	53	*	*	*	*
29	102	120	130	128	118	99	75	52	37	33	38	53	76	101	119	127	126	116	98	78	63	58	63	76	2086	86.9		2:23	130	15:23	128	*	*	*	*	8:56	33	21:0	58	*	*	*	*
30	95	117	132	135	128	111	86	59	36	24	24	35	55	82	107	124	130	126	114	95	77	66	66	74	2098	87.4	F	2:48	135	16:5	130	*	*	*	*	9:30	22	21:32	65	*	*	*	*

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	62298	86.5	20日4時54分	141	1	19日11時24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)

2018 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	90	111	130	139	136	122	99	71	43	23	16	21	37	61	90	113	126	129	123	109	91	77	71	75	2103	87.6		3:14	140	16:46	129	*	*	*	*	10: 3	16	22: 4	71	*	*	*	*
2	87	104	124	139	141	131	112	85	56	31	16	15	25	44	71	97	117	126	125	117	104	88	79	78	2112	88.0		3:42	142	17:25	126	*	*	*	*	10:36	14	22:35	77	*	*	*	*
3	85	99	117	133	142	138	122	99	72	44	23	15	18	32	54	80	103	118	123	120	111	99	87	82	2116	88.2		4:11	142	18: 4	123	*	*	*	*	11:10	15	23: 6	82	*	*	*	*
4	85	95	110	126	138	140	130	111	86	60	36	22	19	27	43	64	87	106	116	118	114	105	96	88	2122	88.4		4:41	140	18:46	118	*	*	*	*	11:45	18	23:39	87	*	*	*	*
5	87	93	103	117	129	136	133	119	99	75	52	34	25	27	37	53	73	92	106	112	113	108	102	95	2120	88.3		5:11	136	19:33	113	*	*	*	*	12:22	25	*	*	*	*	*	*
6	91	92	99	109	120	128	130	123	108	88	68	49	37	32	36	46	61	78	93	103	108	108	105	100	2112	88.0		5:43	130	20:31	109	*	*	*	*	0:14	91	13: 2	32	*	*	*	*
7	96	94	96	102	110	117	122	120	112	98	82	65	51	42	40	44	54	66	80	93	101	106	107	105	2103	87.6		6:17	122	21:45	107	*	*	*	*	0:58	94	13:50	40	*	*	*	*
8	101	98	97	98	101	106	111	113	111	103	92	79	66	56	49	47	50	58	69	81	92	100	106	107	2091	87.1	L	7: 1	113	23: 5	107	*	*	*	*	2:11	97	14:53	47	*	*	*	*
9	106	103	100	97	95	96	98	102	104	103	98	91	81	71	62	56	53	54	60	70	81	93	102	108	2084	86.8		8:14	104	*	*	*	*	4:12	95	16:12	52	*	*	*	*		
10	110	109	104	98	92	87	86	88	92	96	99	98	94	87	78	68	60	55	56	62	72	84	97	107	2079	86.6		0: 4	110	10:22	99	*	*	*	*	5:50	86	17:26	55	*	*	*	*
11	113	114	110	102	91	81	75	73	77	84	92	99	103	101	95	85	73	63	57	57	64	76	90	104	2079	86.6		0:42	114	12:12	103	*	*	*	*	6:47	73	18:27	56	*	*	*	*
12	114	119	117	108	94	79	66	59	60	67	79	93	104	110	110	102	90	76	65	59	61	69	83	99	2083	86.8		1:11	119	13:24	111	*	*	*	*	7:28	59	19:17	59	*	*	*	*
13	114	122	123	116	101	82	63	49	43	47	60	78	97	112	119	118	108	94	78	67	63	67	78	94	2093	87.2		1:36	124	14:19	120	*	*	*	*	8: 4	43	19:59	63	*	*	*	*
14	111	125	129	125	111	89	65	43	31	29	38	56	81	104	120	127	124	112	95	80	70	69	76	90	2100	87.5		2: 1	129	15: 9	127	*	*	*	*	8:40	28	20:37	68	*	*	*	*
15	108	125	134	134	122	101	74	46	25	16	18	33	57	86	111	127	132	126	113	96	82	75	78	87	2106	87.8	N	2:26	135	15:57	132	*	*	*	*	9:16	15	21:13	75	*	*	*	*
16	103	122	137	141	134	116	89	58	29	11	5	13	33	62	93	117	130	132	126	112	96	85	82	88	2114	88.1		2:52	141	16:44	133	*	*	*	*	9:53	5	21:46	82	*	*	*	*
17	100	117	135	145	143	130	107	76	44	17	2	1	13	37	68	98	119	129	130	122	109	96	88	90	2116	88.2		3:22	146	17:34	131	*	*	*	*	10:33	#0	22:19	88	*	*	*	*
18	98	112	128	143	148	141	123	96	65	34	10	0	4	19	44	74	101	118	126	125	118	106	96	93	2122	88.4		3:54	#148	18:26	126	*	*	*	*	11:14	#0	22:53	93	*	*	*	*
19	97	107	120	135	146	146	134	114	87	57	29	11	5	11	27	51	79	102	115	121	120	113	103	97	2127	88.6		4:30	#148	19:21	121	*	*	*	*	11:58	5	23:31	96	*	*	*	*
20	96	102	112	124	137	143	139	126	106	81	54	31	17	14	21	36	59	82	101	112	116	115	109	102	2135	89.0		5: 9	143	20:19	116	*	*	*	*	12:46	14	*	*	*	*	*	*
21	97	98	104	112	122	131	135	129	117	99	78	56	38	27	26	32	46	65	85	100	109	113	112	107	2138	89.1		5:54	135	21:19	114	*	*	*	*	0:18	97	13:41	25	*	*	*	*
22	101	97	98	101	107	115	121	123	119	109	96	80	62	48	39	38	43	55	71	88	101	109	113	112	2146	89.4	U	6:49	123	22:17	113	*	*	*	*	1:25	97	14:44	38	*	*	*	*
23	107	101	95	93	94	97	102	108	111	110	105	96	85	71	59	51	49	52	62	77	92	104	112	115	2148	89.5		8:12	111	23: 8	115	*	*	*	*	3:18	93	15:54	48	*	*	*	*
24	114	107	99	90	84	82	83	88	94	100	104	103	100	92	81	69	61	57	60	69	83	98	110	118	2146	89.4		10:27	104	23:51	120	*	*	*	*	5:12	82	17: 4	57	*	*	*	*
25	120	116	107	94	82	72	67	68	73	83	93	102	106	106	100	90	78	68	64	67	76	90	106	118	2146	89.4		12:27	107	*	*	*	*	6:24	67	18: 5	64	*	*	*	*		
26	124	124	117	104	86	69	57	52	53	62	76	91	104	112	113	108	97	83	74	70	74	84	99	115	2148	89.5		0:27	125	13:44	113	*	*	*	*	7:16	52	18:58	70	*	*	*	*
27	127	131	127	115	97	75	55	42	38	43	55	74	94	109	118	120	113	101	87	77	76	81	93	109	2157	89.9		1: 1	131	14:41	120	*	*	*	*	7:59	38	19:44	75	*	*	*	*
28	125	135	135	127	110	87	61	41	29	28	37	54	77	100	116	124	124	116	102	88	81	81	89	102	2169	90.4		1:33	136	15:28	125	*	*	*	*	8:37	27	20:25	80	*	*	*	*
29	119	134	141	137	123	101	74	47	28	20	23	36	58	85	108	123	128	126	115	101	89	84	87	97	2184	91.0	F	2: 6	141	16:10	128	*	*	*	*	9:12	19	21: 4	84	*	*	*	*
30	112	130	142	144	134	115	89	60	34	19	15	23	41	67	94	115	127	129	124	113	99	89	88	94	2197	91.5		2:38	144	16:49	129	*	*	*	*	9:47	15	21:40	87	*	*	*	*
31	106	122	138	146	142	127	104	76	47	25	14	16	29	50	77	103	120	128	128	120	108	96	90	92	2204	91.8		3:11	146	17:26	129	*	*	*	*	10:20	14	22:16	90	*	*	*	*

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	65900	88.6	19日 4時 30分	148	2	18日 11時 14分	0	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)

2018 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	101	114	130	143	146	136	117	92	63	37	20	15	22	38	62	88	109	123	127	124	115	104	94	92	2212	92.2		3:44	146	18: 2	127	*	*	*	*	10:54	15	22:51	92	*	*	*	*
2	96	107	121	135	144	141	127	106	80	53	32	20	20	31	50	73	96	114	122	123	118	110	100	94	2213	92.2		4:17	144	18:39	124	*	*	*	*	11:29	19	23:27	93	*	*	*	*
3	94	101	112	125	136	140	133	116	94	69	47	31	25	29	42	61	83	102	115	121	119	114	105	97	2211	92.1		4:51	140	19:18	121	*	*	*	*	12: 3	25	*	*	*	*	*	*
4	94	96	104	115	126	133	132	122	105	84	62	44	34	32	39	53	72	90	106	115	118	116	110	102	2204	91.8		5:26	134	20: 0	118	*	*	*	*	0: 6	94	12:40	32	*	*	*	*
5	96	95	98	105	114	122	126	123	112	96	77	59	46	40	41	49	63	80	96	108	115	116	113	107	2197	91.5		6: 4	126	20:47	117	*	*	*	*	0:52	95	13:20	39	*	*	*	*
6	101	96	94	97	102	109	115	117	113	103	90	75	61	52	48	50	59	71	86	99	110	115	116	112	2191	91.3		6:50	117	21:38	116	*	*	*	*	1:55	94	14: 6	48	*	*	*	*
7	106	100	94	91	92	96	101	106	108	105	98	88	77	66	59	57	59	66	78	91	103	112	117	117	2187	91.1	L	7:57	108	22:27	117	*	*	*	*	3:22	91	15: 3	57	*	*	*	*
8	112	105	97	89	84	83	85	91	97	101	101	98	91	83	74	68	65	66	73	84	96	108	116	120	2187	91.1		9:40	102	23:13	120	*	*	*	*	4:50	83	16:10	65	*	*	*	*
9	118	112	102	91	80	72	70	73	80	89	97	102	102	99	92	84	76	72	73	80	90	103	114	122	2193	91.4		11:38	103	23:53	124	*	*	*	*	5:57	70	17:18	72	*	*	*	*
10	124	120	111	97	80	66	57	55	60	71	84	97	107	110	108	102	92	83	79	80	87	98	111	122	2201	91.7		13: 9	110	*	*	*	*	6:48	55	18:19	79	*	*	*	*		
11	129	129	121	107	87	66	49	40	39	48	64	83	101	114	119	118	110	99	90	85	87	95	107	120	2207	92.0		0:29	130	14:15	120	*	*	*	*	7:32	38	19:11	85	*	*	*	*
12	132	137	133	120	100	75	50	32	23	26	39	61	86	107	122	128	125	116	104	94	91	94	103	117	2215	92.3		1: 3	137	15:12	128	*	*	*	*	8:14	23	19:58	91	*	*	*	*
13	131	142	143	134	116	91	61	34	16	10	17	35	62	90	114	128	133	129	119	106	98	96	101	112	2218	92.4		1:39	144	16: 3	133	*	*	*	*	8:57	10	20:41	96	*	*	*	*
14	127	142	150	147	134	111	80	48	20	5	3	13	35	66	96	119	131	135	130	118	106	100	101	108	2225	92.7	N	2:17	150	16:53	135	*	*	*	*	9:40	2	21:22	99	*	*	*	*
15	120	136	150	155	148	130	104	71	37	12	-1	1	15	40	72	101	122	132	134	127	115	105	101	104	2231	93.0		2:56	155	17:41	134	*	*	*	*	10:24	# -2	22: 3	101	*	*	*	*
16	112	126	142	155	156	145	125	96	63	31	9	1	5	22	49	80	106	123	130	130	122	111	102	100	2241	93.4		3:37	#157	18:28	131	*	*	*	*	11: 8	0	22:45	100	*	*	*	*
17	105	115	129	145	154	152	139	118	90	58	30	12	8	15	33	59	88	110	123	128	125	117	106	98	2257	94.0		4:21	155	19:11	128	*	*	*	*	11:53	8	23:32	97	*	*	*	*
18	98	104	114	128	142	148	144	131	110	84	56	33	21	19	28	46	71	96	113	123	125	121	111	101	2267	94.5		5: 7	148	19:51	125	*	*	*	*	12:37	19	*	*	*	*	*	*
19	95	95	100	110	123	134	138	133	121	104	82	59	41	33	34	43	61	83	103	117	123	123	117	107	2279	95.0		5:58	138	20:29	124	*	*	*	*	0:26	94	13:23	32	*	*	*	*
20	96	91	90	95	103	113	122	126	122	113	99	82	65	52	47	49	59	74	93	110	120	124	122	114	2281	95.0	U	6:58	126	21: 7	124	*	*	*	*	1:33	90	14:10	47	*	*	*	*
21	104	93	86	84	86	92	101	109	113	112	106	98	86	73	64	61	63	72	86	103	116	124	126	122	2280	95.0		8:17	113	21:47	126	*	*	*	*	3: 0	84	15: 3	61	*	*	*	*
22	113	101	89	80	75	75	79	87	96	102	105	104	100	92	83	76	73	76	84	96	110	122	128	129	2275	94.8		10:15	105	22:31	129	*	*	*	*	4:33	74	16: 3	73	*	*	*	*
23	123	113	99	84	72	65	63	67	75	86	95	102	106	105	101	93	86	83	85	92	104	117	127	133	2276	94.8		12:23	106	23:19	133	*	*	*	*	5:50	63	17: 6	83	*	*	*	*
24	132	124	112	95	77	62	53	51	55	66	80	94	105	111	113	109	101	94	90	92	99	110	123	133	2281	95.0		13:47	113	*	*	*	*	6:50	51	18: 9	90	*	*	*	*		
25	137	134	125	109	89	68	51	41	40	47	61	79	97	110	118	120	115	107	98	95	97	104	115	128	2285	95.2		0: 7	137	14:45	120	*	*	*	*	7:38	40	19: 7	95	*	*	*	*
26	138	141	136	123	104	80	57	39	32	33	44	62	84	104	118	125	126	119	109	100	97	100	109	121	2301	95.9		0:52	141	15:31	127	*	*	*	*	8:20	31	19:58	97	*	*	*	*
27	134	144	144	135	119	95	69	45	30	25	30	45	67	91	112	125	130	128	119	108	100	98	103	113	2309	96.2		1:34	145	16:11	131	*	*	*	*	8:58	25	20:44	98	*	*	*	*
28	127	141	148	145	132	111	85	57	35	22	22	32	51	76	101	120	130	132	127	116	105	98	99	106	2318	96.6	F	2:14	148	16:46	132	*	*	*	*	9:34	21	21:25	98	*	*	*	*
29	118	133	146	150	143	125	101	73	46	27	19	23	38	61	87	110	126	132	131	123	111	101	97	100	2321	96.7		2:52	150	17:18	133	*	*	*	*	10: 8	19	22: 2	97	*	*	*	*
30	110	124	139	149	149	137	116	90	62	37	23	21	30	48	73	98	118	129	132	127	117	105	97	96	2327	97.0		3:28	151	17:48	132	*	*	*	*	10:41	20	22:39	95	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67390	93.6	16日 3時 37分	157	1	15日 10時 24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)

2018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	102	114	129	143	149	144	128	105	78	52	32	23	26	40	61	85	108	123	130	129	121	110	100	94	2326	96.9		4:4	149	18:19	130	*	*	*	*	11:14	23	23:15	94	*	*	*	*
2	96	104	118	132	143	145	135	117	93	68	45	31	28	36	52	74	97	115	126	129	124	115	104	95	2322	96.8		4:39	145	18:49	129	*	*	*	*	11:46	28	23:53	92	*	*	*	*
3	92	97	106	120	132	139	137	125	106	83	60	43	35	37	48	66	87	107	121	127	126	119	109	98	2320	96.7		5:16	140	19:21	127	*	*	*	*	12:18	35	*	*	*	*	*	*
4	92	91	97	107	119	129	132	127	114	96	76	58	46	43	48	61	79	98	114	124	127	123	114	104	2319	96.6		5:55	132	19:54	127	*	*	*	*	0:36	91	12:50	43	*	*	*	*
5	94	89	90	95	104	114	122	123	117	105	90	73	60	53	54	61	74	91	107	119	126	125	120	110	2316	96.5		6:41	124	20:28	126	*	*	*	*	1:26	89	13:25	52	*	*	*	*
6	99	90	86	86	90	98	107	113	114	110	100	88	76	67	63	66	74	86	100	114	123	127	124	117	2318	96.6	L	7:41	115	21:4	127	*	*	*	*	2:30	85	14:6	63	*	*	*	*
7	106	95	85	80	78	82	89	97	104	107	105	100	92	84	78	75	78	85	96	109	120	127	128	124	2324	96.8		9:7	107	21:44	128	*	*	*	*	3:48	78	14:57	75	*	*	*	*
8	115	103	90	78	70	67	70	77	87	96	103	105	104	100	94	89	87	89	95	105	116	125	131	131	2327	97.0		11:9	105	22:30	131	*	*	*	*	5:3	67	16:3	87	*	*	*	*
9	125	114	100	83	68	58	53	56	65	78	91	102	109	112	110	106	100	97	98	104	112	122	131	136	2330	97.1		13:6	112	23:20	136	*	*	*	*	6:8	53	17:16	97	*	*	*	*
10	135	127	114	96	75	56	43	38	42	53	71	89	105	116	121	121	115	109	105	105	110	118	128	137	2329	97.0		14:23	122	*	*	*	*	7:4	38	18:26	104	*	*	*	*		
11	142	140	131	114	91	65	42	28	23	29	45	67	90	110	123	130	128	122	114	109	109	114	123	134	2323	96.8		0:13	143	15:19	130	*	*	*	*	7:55	23	19:28	108	*	*	*	*
12	145	150	146	133	112	84	55	30	15	12	21	41	68	95	116	130	135	132	124	114	109	110	116	127	2320	96.7		1:6	150	16:8	135	*	*	*	*	8:44	12	20:22	109	*	*	*	*
13	140	152	157	150	134	109	77	45	20	6	6	19	42	72	101	122	134	137	132	121	111	107	109	116	2319	96.6	N	1:56	157	16:51	137	*	*	*	*	9:31	5	21:10	107	*	*	*	*
14	129	145	158	161	152	133	105	71	38	14	4	6	22	49	81	109	127	136	136	128	115	105	102	106	2332	97.2		2:45	161	17:30	137	*	*	*	*	10:16	#3	21:56	102	*	*	*	*
15	115	131	148	160	161	150	128	99	65	34	13	7	13	32	61	92	116	131	136	132	121	107	97	96	2345	97.7		3:33	#162	18:5	136	*	*	*	*	10:59	7	22:41	95	*	*	*	*
16	102	113	131	148	158	157	144	122	93	61	34	18	16	26	48	76	104	123	133	134	126	112	98	90	2367	98.6		4:21	159	18:35	134	*	*	*	*	11:39	16	23:28	89	*	*	*	*
17	90	97	110	128	144	152	148	134	114	87	59	38	29	31	44	66	92	115	129	134	130	119	104	90	2384	99.3		5:9	152	19:2	134	*	*	*	*	12:17	28	*	*	*	*	*	*
18	83	84	92	105	122	136	141	136	124	106	83	61	47	43	49	63	84	107	125	133	133	126	113	97	2393	99.7		6:0	141	19:28	134	*	*	*	*	0:19	83	12:53	43	*	*	*	*
19	84	78	80	87	99	113	124	128	124	114	100	83	68	59	59	67	81	100	119	132	136	132	122	108	2397	99.9		6:56	128	19:58	136	*	*	*	*	1:16	78	13:29	58	*	*	*	*
20	92	80	74	75	80	90	102	111	115	113	107	98	86	77	73	75	83	97	113	127	135	136	130	119	2388	99.5	U	8:5	115	20:35	137	*	*	*	*	2:25	74	14:8	73	*	*	*	*
21	105	90	78	71	69	73	81	91	99	104	106	104	100	94	88	86	89	96	107	120	131	137	136	129	2384	99.3		9:55	106	21:19	137	*	*	*	*	3:47	69	14:55	86	*	*	*	*
22	118	103	88	75	66	62	64	71	80	90	98	104	106	106	103	99	97	99	105	114	124	133	137	136	2378	99.1		12:24	107	22:13	138	*	*	*	*	5:11	62	16:2	97	*	*	*	*
23	129	118	103	86	71	60	54	55	62	73	86	97	106	112	114	112	108	105	105	109	117	126	134	138	2380	99.2		13:55	114	23:17	139	*	*	*	*	6:21	54	17:25	104	*	*	*	*
24	137	130	118	101	82	64	52	46	47	56	70	86	101	113	120	122	119	113	108	107	110	117	127	136	2382	99.3		14:48	122	*	*	*	*	7:18	45	18:42	107	*	*	*	*		
25	141	139	131	117	98	76	56	43	38	42	53	71	91	109	121	128	128	122	113	107	106	110	118	129	2387	99.5		0:19	141	15:27	128	*	*	*	*	8:4	38	19:44	106	*	*	*	*
26	139	144	142	131	114	91	67	46	34	32	39	55	77	99	117	129	133	129	120	110	104	104	109	119	2384	99.3		1:13	145	16:0	133	*	*	*	*	8:44	32	20:33	103	*	*	*	*
27	132	144	148	143	129	108	82	56	37	28	30	42	62	86	109	126	134	134	127	115	105	99	101	110	2387	99.5		1:59	148	16:29	135	*	*	*	*	9:20	27	21:13	99	*	*	*	*
28	123	138	149	151	141	123	98	71	46	30	25	32	49	72	98	119	132	135	131	120	108	98	95	100	2384	99.3	F	2:40	151	16:55	135	*	*	*	*	9:53	25	21:50	95	*	*	*	*
29	112	128	143	152	150	136	114	87	60	38	27	28	40	60	86	110	127	135	133	125	112	99	91	92	2385	99.4		3:18	152	17:20	135	*	*	*	*	10:25	26	22:25	91	*	*	*	*
30	101	115	133	147	152	144	127	103	75	50	33	28	35	52	75	100	121	133	135	129	117	102	91	87	2385	99.4		3:55	152	17:44	135	*	*	*	*	10:55	28	22:59	87	*	*	*	*
31	91	103	119	136	147	147	136	116	91	65	45	34	35	47	67	91	113	129	135	132	122	107	93	84	2385	99.4		4:31	149	18:8	135	*	*	*	*	11:24	33	23:34	83	*	*	*	*

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	73020	98.1	15日3時33分	162	1	14日10時16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)

2018 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	84	91	105	122	136	143	139	125	104	81	59	44	40	47	62	83	106	124	133	134	126	113	98	85	2384	99.3		5: 8	143	18:32	134	*	*	*	*	11:51	40	*	*	*	*	*	*
2	80	82	91	106	122	133	136	129	114	95	74	58	50	52	62	79	99	118	130	134	130	119	104	90	2387	99.5		5:47	136	18:56	134	*	*	*	*	0:12	79	12:18	49	*	*	*	*
3	79	76	81	91	104	118	127	127	119	106	89	73	63	60	66	78	94	112	127	134	133	125	112	97	2391	99.6		6:32	128	19:22	134	*	*	*	*	0:54	76	12:47	60	*	*	*	*
4	83	75	73	78	87	100	111	118	118	112	101	89	78	73	74	81	93	108	122	132	135	130	120	106	2397	99.9		7:27	119	19:51	135	*	*	*	*	1:45	73	13:18	72	*	*	*	*
5	91	78	71	69	72	80	91	102	109	110	107	101	94	88	86	89	96	106	118	129	135	134	128	117	2401	100.0	L	8:46	110	20:26	135	*	*	*	*	2:51	68	13:54	86	*	*	*	*
6	103	88	74	65	61	63	70	81	92	100	105	107	106	103	100	99	102	107	115	124	132	136	134	128	2395	99.8		11: 1	107	21:12	136	*	*	*	*	4:12	61	14:44	99	*	*	*	*
7	116	102	86	70	58	52	51	58	69	82	95	104	111	114	114	112	110	111	115	120	128	134	138	137	2387	99.5		13:27	114	22:18	138	*	*	*	*	5:33	51	16:12	110	*	*	*	*
8	131	119	104	85	65	49	40	38	45	58	75	92	107	117	123	123	120	117	115	117	122	128	136	141	2367	98.6		14:36	124	23:38	142	*	*	*	*	6:42	38	17:58	115	*	*	*	*
9	142	136	124	106	83	59	40	28	26	34	51	72	94	113	125	131	130	124	118	114	115	120	128	138	2351	98.0		15:20	131	*	*	*	*	7:41	26	19:20	114	*	*	*	*		
10	146	149	143	130	108	80	52	30	18	17	28	49	75	100	120	132	136	131	122	113	108	109	116	127	2339	97.5		0:51	149	15:56	136	*	*	*	*	8:33	16	20:19	108	*	*	*	*
11	141	152	156	149	133	107	76	45	23	12	14	29	53	83	110	128	137	136	128	115	104	99	102	111	2343	97.6	N	1:52	156	16:28	138	*	*	*	*	9:20	# 11	21: 7	99	*	*	*	*
12	126	144	157	160	152	132	104	71	40	19	12	18	36	65	96	120	134	138	133	120	104	92	89	94	2356	98.2		2:45	161	16:56	138	*	*	*	*	10: 2	12	21:51	89	*	*	*	*
13	107	126	146	159	160	149	128	99	65	37	21	19	29	51	81	110	130	138	136	126	108	91	80	80	2376	99.0		3:34	#162	17:20	139	*	*	*	*	10:41	18	22:33	79	*	*	*	*
14	88	104	125	146	157	155	143	121	92	61	39	29	32	46	71	100	124	137	139	132	116	96	79	71	2403	100.1		4:22	158	17:41	139	*	*	*	*	11:15	28	23:16	70	*	*	*	*
15	73	83	101	123	142	150	146	133	112	86	61	45	42	49	67	91	117	135	141	137	125	106	85	70	2420	100.8		5: 8	150	18: 3	141	*	*	*	*	11:46	41	*	*	*	*	*	*
16	65	69	81	99	119	134	139	134	121	103	82	64	56	58	69	88	110	131	141	141	132	117	97	77	2427	101.1		5:56	139	18:28	143	*	*	*	*	0: 0	65	12:16	56	*	*	*	*
17	65	62	67	79	95	112	124	126	121	112	98	83	72	70	76	88	105	124	138	143	138	126	110	90	2424	101.0		6:47	126	18:57	143	*	*	*	*	0:48	62	12:45	70	*	*	*	*
18	74	64	62	67	77	90	104	112	114	111	105	97	88	83	85	92	103	118	132	141	141	134	121	105	2420	100.8	U	7:50	114	19:32	142	*	*	*	*	1:44	62	13:16	83	*	*	*	*
19	88	73	65	62	66	73	84	95	102	105	106	104	100	96	95	98	104	113	124	134	139	137	129	117	2409	100.4		9:36	106	20:13	139	*	*	*	*	2:54	62	13:52	95	*	*	*	*
20	103	88	75	66	62	63	68	76	86	94	101	105	107	107	106	105	107	111	117	125	132	135	133	127	2399	100.0		12:33	107	21: 8	135	*	*	*	*	4:21	62	14:55	105	*	*	*	*
21	117	104	90	76	65	59	57	61	69	80	91	101	109	114	116	114	112	111	112	117	122	128	132	132	2389	99.5		13:59	116	22:28	132	*	*	*	*	5:45	57	16:56	111	*	*	*	*
22	127	119	106	91	75	62	53	51	55	64	78	92	106	116	122	123	119	114	110	110	113	119	126	131	2382	99.3		14:39	123	23:55	133	*	*	*	*	6:52	51	18:36	109	*	*	*	*
23	133	130	121	107	89	71	55	46	44	50	63	80	98	114	124	128	126	119	111	105	105	108	116	126	2369	98.7		15: 8	128	*	*	*	*	7:42	44	19:40	104	*	*	*	*		
24	134	138	134	123	106	84	63	47	38	39	49	66	87	107	123	131	131	125	114	104	98	99	105	116	2361	98.4		1: 0	138	15:34	132	*	*	*	*	8:23	38	20:25	98	*	*	*	*
25	129	139	142	136	121	100	76	54	38	33	39	53	74	98	118	130	134	130	119	105	94	90	94	104	2350	97.9		1:50	142	15:56	134	*	*	*	*	8:59	33	21: 1	90	*	*	*	*
26	119	135	145	145	135	116	92	66	45	33	33	43	62	87	111	128	135	133	124	109	94	85	84	92	2351	98.0	F	2:32	147	16:17	135	*	*	*	*	9:31	31	21:35	83	*	*	*	*
27	106	125	141	149	145	130	108	81	56	38	32	38	53	76	102	123	135	136	128	113	96	82	76	80	2349	97.9		3:11	149	16:38	137	*	*	*	*	10: 1	32	22: 7	76	*	*	*	*
28	92	111	131	145	149	140	122	97	70	49	37	37	48	68	93	117	132	137	132	119	101	83	72	70	2352	98.0		3:47	149	16:58	137	*	*	*	*	10:29	35	22:39	69	*	*	*	*
29	78	95	116	135	146	145	132	112	86	63	46	41	48	64	86	110	129	138	136	125	107	87	71	64	2360	98.3		4:24	147	17:18	138	*	*	*	*	10:55	41	23:11	64	*	*	*	*
30	67	79	98	120	136	143	137	122	101	78	59	50	52	63	81	104	124	137	138	130	114	94	75	62	2364	98.5		5: 1	143	17:38	139	*	*	*	*	11:20	49	23:45	60	*	*	*	*
31	60	67	82	101	121	134	136	128	113	93	75	62	59	66	80	100	119	134	139	134	121	103	83	66	2376	99.0		5:41	136	17:59	139	*	*	*	*	11:45	59	*	*	*	*	*	*

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	73779	99.2	13日3時34分	162	1	11日9時20分	11	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)

2018 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	57	58	67	83	102	119	128	127	119	105	90	77	71	73	83	98	115	131	139	138	128	112	93	74	2387	99.5		6:25	128	18:22	140	*	*	*	*	0:23	56	12:10	70	*	*	*	*
2	60	55	58	67	82	99	112	119	118	111	102	91	84	83	89	99	112	126	136	139	133	121	105	86	2387	99.5		7:20	119	18:49	139	*	*	*	*	1: 7	55	12:36	83	*	*	*	*
3	70	58	54	57	65	77	91	103	109	110	107	102	97	95	97	103	112	122	132	137	136	129	116	101	2380	99.2	L	8:41	110	19:22	138	*	*	*	*	2: 5	54	13: 4	95	*	*	*	*
4	85	69	58	53	53	59	69	82	93	101	105	107	107	106	106	109	113	119	126	132	135	133	126	116	2362	98.4		11:28	108	20: 8	135	*	*	*	*	3:27	52	13:33	106	*	*	*	*
5	102	87	72	59	50	47	50	59	71	84	96	105	112	115	116	116	117	120	124	129	132	132	128	2339	97.5		21:29	132	*	*	*	*	5: 2	47	*	*	*	*	*	*			
6	120	108	93	75	58	46	39	40	48	62	79	95	109	119	123	123	120	117	115	115	118	124	130	133	2309	96.2		14:28	124	23:27	134	*	*	*	*	6:23	39	18:16	115	*	*	*	*
7	133	128	116	99	77	56	39	31	31	41	59	80	100	116	126	129	126	118	110	106	106	110	119	129	2285	95.2		14:56	129	*	*	*	*	7:26	30	19:32	105	*	*	*	*		
8	138	141	136	123	103	77	52	33	24	27	40	61	87	109	125	132	131	122	110	99	93	94	102	115	2274	94.8		0:55	141	15:22	133	*	*	*	*	8:17	24	20:20	93	*	*	*	*
9	131	144	149	143	128	103	74	47	29	22	28	46	71	99	121	133	135	128	113	96	83	79	83	95	2280	95.0		1:58	149	15:45	136	*	*	*	*	9: 1	#22	21: 1	79	*	*	*	*
10	114	134	149	153	146	128	101	70	44	29	27	37	59	87	114	132	138	134	120	100	80	68	66	74	2304	96.0	N	2:50	#154	16: 5	138	*	*	*	*	9:39	26	21:40	66	*	*	*	*
11	91	114	137	152	153	143	123	95	66	43	34	38	52	77	106	129	140	139	128	108	84	64	55	57	2328	97.0		3:38	#154	16:24	141	*	*	*	*	10:13	34	22:18	55	*	*	*	*
12	69	90	116	138	150	148	137	116	89	64	48	45	54	72	98	124	140	143	135	119	95	70	52	47	2359	98.3		4:23	151	16:45	144	*	*	*	*	10:43	45	22:56	47	*	*	*	*
13	53	68	91	116	136	143	140	127	108	84	65	57	60	73	93	117	138	146	142	128	107	82	59	45	2378	99.1		5: 7	144	17: 8	146	*	*	*	*	11:11	57	23:36	43	*	*	*	*
14	44	53	70	93	115	130	134	129	117	100	83	71	69	77	92	111	132	145	146	136	119	96	72	53	2387	99.5		5:51	134	17:35	147	*	*	*	*	11:39	69	*	*	*	*	*	*
15	44	46	56	73	93	112	122	123	118	109	97	85	80	83	93	107	124	139	146	141	128	109	88	67	2383	99.3		6:40	124	18: 5	146	*	*	*	*	0:17	44	12: 6	80	*	*	*	*
16	52	47	51	61	75	92	106	113	114	110	104	97	91	91	96	106	118	131	140	141	133	119	102	83	2373	98.9		7:39	114	18:37	141	*	*	*	*	1: 3	47	12:35	90	*	*	*	*
17	67	56	53	56	64	75	88	99	105	107	106	104	101	100	101	106	113	122	130	135	133	125	112	98	2356	98.2	U	9:19	107	19:14	135	*	*	*	*	1:59	53	13: 7	100	*	*	*	*
18	83	70	62	58	59	64	73	83	92	99	104	107	108	108	108	108	111	115	120	125	128	126	119	110	2340	97.5		20: 4	128	*	*	*	*	3:16	58	*	*	*	*	*	*		
19	99	87	75	66	60	59	61	68	77	88	97	105	111	115	115	113	111	110	111	114	118	121	121	118	2320	96.7		13:36	115	21:33	121	*	*	*	*	4:51	58	16:54	110	*	*	*	*
20	111	102	91	79	67	59	55	57	63	74	87	100	111	118	121	119	114	108	105	104	107	111	116	120	2299	95.8		14: 6	121	23:32	121	*	*	*	*	6:11	55	18:39	104	*	*	*	*
21	120	116	107	94	79	65	54	50	52	61	75	91	107	118	125	125	119	110	101	95	95	99	107	116	2281	95.0		14:30	125	*	*	*	*	7: 8	49	19:34	95	*	*	*	*		
22	123	125	121	110	94	76	59	48	45	50	62	80	100	116	126	129	124	113	100	90	85	87	95	107	2265	94.4		0:49	126	14:50	129	*	*	*	*	7:51	45	20:12	85	*	*	*	*
23	120	130	131	124	110	90	69	52	42	43	52	69	90	111	126	132	129	118	102	87	77	75	81	94	2254	93.9		1:42	132	15: 9	132	*	*	*	*	8:28	41	20:44	74	*	*	*	*
24	111	127	137	136	125	106	83	61	46	40	46	60	81	104	123	133	133	123	107	88	72	64	67	79	2252	93.8		2:25	137	15:28	134	*	*	*	*	9: 0	40	21:15	64	*	*	*	*
25	97	118	135	141	136	121	100	75	55	44	44	54	73	97	119	133	136	129	113	92	71	58	55	63	2259	94.1	F	3: 4	141	15:47	137	*	*	*	*	9:30	42	21:45	54	*	*	*	*
26	80	103	126	140	143	133	115	92	68	52	47	53	68	90	114	132	139	134	120	99	75	55	46	49	2273	94.7		3:42	143	16: 6	139	*	*	*	*	9:57	47	22:16	46	*	*	*	*
27	63	85	110	131	142	140	127	107	84	65	55	56	67	85	108	129	140	139	127	107	82	59	43	40	2291	95.5		4:20	143	16:25	141	*	*	*	*	10:24	54	22:47	39	*	*	*	*
28	48	66	91	116	134	140	134	120	100	80	66	63	69	84	104	124	139	142	134	116	93	67	46	36	2312	96.3		4:59	140	16:45	143	*	*	*	*	10:49	62	23:20	35	*	*	*	*
29	38	50	70	96	118	132	133	126	112	95	80	72	75	85	101	120	136	143	139	125	104	79	55	39	2323	96.8		5:40	134	17: 8	143	*	*	*	*	11:13	72	23:57	34	*	*	*	*
30	34	39	54	75	98	116	125	125	118	106	93	84	83	89	101	116	131	141	142	132	115	93	70	49	2329	97.0		6:27	126	17:33	143	*	*	*	*	11:38	82	*	*	*	*	*	*

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	69669	96.8	11日3時38分	154	2	9日9時1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)

2018 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	37	36	43	57	76	96	110	117	117	112	104	96	92	95	103	114	126	136	141	136	124	106	86	66	2326	96.9		7:26	118	18: 1	141	*	*	*	*	0:40	35	12: 5	92	*	*	*	*
2	49	40	40	46	58	74	90	102	108	110	109	105	102	102	106	113	121	129	135	135	129	117	102	85	2307	96.1	L	9: 0	110	18:36	136	*	*	*	*	1:34	39	12:33	101	*	*	*	*
3	68	54	46	44	47	56	69	82	94	102	107	109	110	109	110	112	116	121	125	129	128	123	114	103	2278	94.9		19:25	129	*	*	*	*	2:52	44	*	*	*	*	*	*	*	
4	89	75	61	51	46	45	51	62	75	88	99	108	114	116	115	114	113	113	114	116	119	121	120	116	2241	93.4		13:14	116	21: 9	121	*	*	*	*	4:32	45	16:34	113	*	*	*	*
5	109	98	84	68	54	45	42	46	56	71	88	102	113	120	121	118	112	106	102	102	105	110	116	121	2209	92.0		13:44	121	23:41	122	*	*	*	*	5:57	42	18:40	102	*	*	*	*
6	122	118	108	92	73	55	43	38	43	55	73	93	110	121	126	123	114	103	93	87	87	92	103	115	2187	91.1		14: 9	126	*	*	*	*	7: 1	38	19:32	86	*	*	*	*		
7	126	130	127	116	98	75	54	41	38	44	60	81	103	120	129	129	121	105	88	75	70	72	82	99	2183	91.0		1: 8	130	14:31	130	*	*	*	*	7:51	37	20:12	70	*	*	*	*
8	118	132	138	134	121	99	74	53	41	41	51	70	95	117	131	135	128	112	91	70	57	54	61	76	2199	91.6		2: 7	138	14:50	135	*	*	*	*	8:33	40	20:49	54	*	*	*	*
9	99	122	138	143	137	121	97	72	53	46	50	64	86	112	131	139	136	122	100	74	52	41	42	54	2231	93.0	N	2:57	143	15:10	139	*	*	*	*	9: 9	46	21:25	40	*	*	*	*
10	75	102	127	141	144	136	118	94	70	56	54	63	81	105	128	142	143	132	111	84	57	37	31	36	2267	94.5		3:43	144	15:32	144	*	*	*	*	9:41	54	22: 0	31	*	*	*	*
11	53	78	107	130	141	140	130	112	90	71	63	67	79	99	123	141	148	140	123	98	69	43	28	26	2299	95.8		4:26	142	15:56	148	*	*	*	*	10:10	63	22:36	25	*	*	*	*
12	37	57	84	111	130	137	134	123	106	87	75	73	81	96	116	136	148	147	133	111	84	56	34	25	2321	96.7		5: 8	137	16:23	#149	*	*	*	*	10:39	72	23:12	25	*	*	*	*
13	28	42	64	90	113	127	130	126	115	101	87	81	84	95	110	129	143	148	140	122	99	72	48	32	2326	96.9		5:51	130	16:51	148	*	*	*	*	11: 8	81	23:49	28	*	*	*	*
14	28	35	50	71	94	112	122	122	118	109	98	90	89	95	107	121	135	144	142	130	111	88	65	46	2322	96.8		6:37	123	17:21	144	*	*	*	*	11:38	89	*	*	*	*	*	*
15	35	35	44	59	77	96	109	115	115	112	106	99	96	97	104	114	125	135	138	132	119	100	81	62	2305	96.0		7:32	116	17:53	138	*	*	*	*	0:29	34	12:10	95	*	*	*	*
16	49	42	44	52	65	80	94	104	109	111	109	106	103	102	104	109	117	124	129	129	122	109	94	78	2285	95.2		8:52	111	18:27	130	*	*	*	*	1:15	42	12:50	102	*	*	*	*
17	65	55	51	52	58	68	80	91	100	106	109	110	109	107	106	107	110	114	118	120	118	113	103	92	2262	94.3	U	10:57	110	19:11	120	*	*	*	*	2:13	51	14: 9	106	*	*	*	*
18	81	70	62	57	57	61	68	78	88	98	106	111	113	113	111	108	105	105	106	108	110	110	108	102	2236	93.2		12:29	113	20:35	110	*	*	*	*	3:36	57	16:50	105	*	*	*	*
19	95	86	76	68	61	58	60	66	76	88	99	109	115	118	116	111	105	99	95	95	98	102	106	107	2209	92.0		13: 8	118	23: 0	107	*	*	*	*	5: 5	58	18:28	95	*	*	*	*
20	106	100	92	81	70	61	57	58	65	77	91	104	115	121	121	116	107	96	87	83	84	90	98	106	2186	91.1		13:33	122	*	*	*	*	6:15	56	19:15	83	*	*	*	*		
21	112	112	107	97	83	69	59	54	57	67	81	98	113	123	126	122	111	96	82	73	70	75	85	99	2171	90.5		0:33	113	13:54	126	*	*	*	*	7: 5	54	19:50	70	*	*	*	*
22	112	119	119	112	99	82	66	56	54	60	73	90	109	123	130	127	117	100	81	66	58	59	69	86	2167	90.3		1:31	120	14:14	130	*	*	*	*	7:46	53	20:21	57	*	*	*	*
23	104	120	127	125	115	98	79	63	55	56	66	83	103	121	132	133	124	106	84	63	49	45	52	68	2171	90.5		2:18	128	14:35	134	*	*	*	*	8:22	54	20:51	45	*	*	*	*
24	90	112	128	134	128	114	95	75	62	58	64	78	98	118	133	138	131	115	91	65	44	34	35	48	2188	91.2		2:59	134	14:55	138	*	*	*	*	8:54	58	21:22	33	*	*	*	*
25	71	98	121	135	137	128	111	91	73	64	65	75	93	114	132	141	138	124	101	73	46	29	23	31	2214	92.3	F	3:40	137	15:15	142	*	*	*	*	9:24	64	21:53	23	*	*	*	*
26	50	77	106	128	138	136	125	107	88	74	71	77	90	109	129	143	144	134	113	85	55	31	18	19	2247	93.6		4:21	138	15:37	145	*	*	*	*	9:52	71	22:26	17	*	*	*	*
27	32	55	85	112	130	136	132	120	103	87	79	81	90	106	124	141	147	141	124	100	70	41	21	14	2271	94.6		5: 3	136	16: 2	147	*	*	*	*	10:20	79	23: 2	# 14	*	*	*	*
28	20	36	62	91	115	129	132	126	115	100	89	87	92	104	119	136	146	146	134	113	87	58	33	18	2288	95.3		5:48	132	16:29	148	*	*	*	*	10:47	86	23:40	15	*	*	*	*
29	16	25	43	68	94	114	124	125	120	110	100	94	96	103	115	129	141	146	140	124	103	77	51	31	2289	95.4		6:40	125	16:59	146	*	*	*	*	11:16	93	*	*	*	*	*	*
30	21	22	32	50	72	94	109	117	118	115	108	102	100	104	111	121	132	139	140	131	115	95	73	51	2272	94.7		7:45	118	17:32	141	*	*	*	*	0:24	20	11:49	100	*	*	*	*
31	36	29	30	39	54	73	91	104	111	113	112	109	105	105	109	114	121	128	132	130	121	108	92	74	2240	93.3		9:11	113	18:13	132	*	*	*	*	1:17	28	12:31	104	*	*	*	*

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	69697	93.7	12日 16時 23分	149	1	27日 23時 2分	14	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)

2018 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	57	45	38	39	45	57	72	88	100	107	112	113	111	108	107	108	111	114	118	120	119	114	105	94	2202	91.8	L	10:47	113	19:13	121	*	*	*	*	2:27	38	13:58	107	*	*	*	*
2	81	67	55	48	45	49	58	72	86	99	108	114	116	114	109	105	102	100	101	104	108	110	110	107	2168	90.3		11:56	116	21:24	110	*	*	*	*	3:55	45	17: 9	100	*	*	*	*
3	100	90	78	65	55	50	51	59	73	88	102	113	119	120	115	106	97	89	85	85	89	97	105	110	2141	89.2		12:37	120	23:56	112	*	*	*	*	5:18	50	18:30	84	*	*	*	*
4	112	109	101	88	72	60	53	54	63	77	94	110	121	125	122	113	98	83	72	67	68	76	89	103	2130	88.8		13: 7	125	*	*	*	*	6:24	53	19:18	67	*	*	*	*		
5	114	120	119	110	94	77	63	57	59	69	86	105	121	130	130	122	106	85	66	53	49	54	67	86	2142	89.3		1:19	120	13:32	131	*	*	*	*	7:15	56	19:58	49	*	*	*	*
6	106	121	128	126	115	98	79	66	61	66	79	98	118	133	137	132	117	94	69	48	36	35	45	64	2171	90.5		2:18	128	13:56	137	*	*	*	*	7:58	61	20:34	34	*	*	*	*
7	88	112	127	134	130	117	98	80	69	68	76	92	113	132	142	141	128	107	79	51	31	23	27	42	2207	92.0		3: 7	134	14:21	143	*	*	*	*	8:35	68	21: 9	23	*	*	*	*
8	66	94	118	132	136	130	116	97	81	74	77	89	106	127	143	147	139	120	94	63	36	19	16	25	2245	93.5	N	3:52	136	14:49	148	*	*	*	*	9: 9	74	21:44	16	*	*	*	*
9	45	73	102	124	134	135	127	112	95	83	81	88	101	120	139	150	147	132	109	79	48	24	13	16	2277	94.9		4:34	136	15:18	150	*	*	*	*	9:42	80	22:18	13	*	*	*	*
10	29	53	82	109	127	133	131	122	107	93	86	89	98	113	132	146	151	141	121	95	65	37	19	14	2293	95.5		5:14	134	15:48	151	*	*	*	*	10:14	86	22:52	14	*	*	*	*
11	21	39	63	91	114	126	130	126	116	103	93	91	96	108	123	138	148	145	131	109	82	55	32	20	2300	95.8		5:54	130	16:19	149	*	*	*	*	10:47	91	23:27	18	*	*	*	*
12	20	31	50	74	98	116	124	125	120	111	101	95	96	103	115	128	140	143	136	119	96	72	48	32	2293	95.5		6:36	125	16:51	144	*	*	*	*	11:22	95	*	*	*	*	*	*
13	25	30	43	61	83	102	115	120	119	115	108	101	98	101	108	118	129	136	135	124	107	86	65	47	2276	94.8		7:22	120	17:24	136	*	*	*	*	0: 4	25	12: 0	98	*	*	*	*
14	36	34	41	53	70	88	103	113	116	116	112	106	102	101	104	110	117	124	127	123	113	97	80	63	2249	93.7		8:17	117	17:58	127	*	*	*	*	0:43	34	12:47	101	*	*	*	*
15	51	44	44	51	62	76	91	103	111	114	114	111	107	104	102	103	107	112	116	116	112	103	91	78	2223	92.6	U	9:25	114	18:40	117	*	*	*	*	1:28	43	14: 4	102	*	*	*	*
16	66	57	53	53	58	68	80	92	103	110	114	115	112	108	104	100	99	100	102	105	106	104	98	90	2197	91.5		10:39	115	19:51	106	*	*	*	*	2:26	52	16: 7	99	*	*	*	*
17	81	72	65	60	59	63	71	82	93	104	112	117	117	114	108	101	94	90	89	91	94	98	99	98	2172	90.5		11:37	117	22: 6	99	*	*	*	*	3:40	59	17:47	89	*	*	*	*
18	94	87	79	72	66	64	66	74	84	97	108	117	121	120	114	104	93	83	76	75	79	86	94	100	2153	89.7		12:17	121	*	*	*	*	4:58	64	18:42	75	*	*	*	*		
19	103	101	95	86	77	69	66	69	77	89	103	115	123	125	120	110	95	79	67	61	62	70	82	95	2139	89.1		0: 5	103	12:47	125	*	*	*	*	6: 2	66	19:20	61	*	*	*	*
20	105	111	109	103	92	80	71	69	73	83	97	112	124	130	128	118	101	81	62	49	46	51	65	83	2143	89.3		1:19	111	13:14	130	*	*	*	*	6:54	69	19:53	45	*	*	*	*
21	101	114	120	117	108	95	82	74	73	79	92	108	124	134	135	127	110	87	62	42	32	33	44	64	2157	89.9		2:12	120	13:39	136	*	*	*	*	7:37	72	20:27	31	*	*	*	*
22	88	109	123	128	123	111	96	83	77	79	89	104	121	135	141	137	122	98	70	43	24	18	24	42	2185	91.0		2:59	128	14: 4	141	*	*	*	*	8:15	77	21: 0	18	*	*	*	*
23	67	95	118	131	133	126	112	97	86	83	88	100	117	134	145	145	134	112	83	52	25	10	9	21	2223	92.6	F	3:43	133	14:31	147	*	*	*	*	8:51	83	21:36	8	*	*	*	*
24	44	74	103	125	135	135	126	111	97	89	90	98	112	130	145	151	145	127	100	68	36	12	2	6	2261	94.2		4:28	136	15: 0	151	*	*	*	*	9:24	88	22:12	2	*	*	*	*
25	23	50	82	110	128	135	133	123	109	97	94	98	108	123	140	152	152	140	118	88	55	25	6	1	2290	95.4		5:14	135	15:31	#154	*	*	*	*	9:56	93	22:51	#1	*	*	*	*
26	9	29	58	88	113	127	132	128	118	106	98	98	105	117	132	146	153	148	132	107	77	46	20	6	2293	95.5		6: 2	132	16: 5	153	*	*	*	*	10:30	97	23:33	4	*	*	*	*
27	6	17	38	66	93	114	124	127	123	114	105	100	103	111	122	135	146	149	140	122	98	70	43	22	2288	95.3		6:53	127	16:43	149	*	*	*	*	11: 7	100	*	*	*	*	*	*
28	13	15	27	48	73	96	113	121	122	118	111	103	101	105	112	122	133	140	139	129	112	91	68	45	2257	94.0		7:48	122	17:25	141	*	*	*	*	0:17	13	11:51	101	*	*	*	*
29	30	24	27	39	57	79	98	111	118	119	115	109	103	101	104	109	116	124	129	127	118	105	88	70	2220	92.5		8:45	119	18:15	129	*	*	*	*	1: 6	24	12:51	101	*	*	*	*
30	53	41	37	40	50	66	84	100	111	117	118	114	108	101	98	98	101	105	111	115	115	110	101	90	2184	91.0	L	9:41	118	19:25	116	*	*	*	*	2: 3	37	14:31	98	*	*	*	*

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	66479	92.3	25日 15時 31分	154	1	25日 22時 51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)

2018 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	76	63	54	50	52	60	73	89	104	114	119	119	115	107	98	92	88	87	90	96	101	104	104	101	2156	89.8		10:33	119	21:30	105	*	*	*	*	3:10	50	16:40	87	*	*	*	*
2	95	86	75	66	61	62	69	81	96	109	119	123	122	115	105	92	81	74	71	74	80	89	98	103	2146	89.4		11:18	123	*	*	*	*	4:22	61	18:2	71	*	*	*	*		
3	105	103	96	86	76	70	70	77	88	103	117	126	129	125	115	100	82	67	57	54	58	68	82	96	2150	89.6		0:0	105	11:57	129	*	*	*	*	5:30	70	18:58	54	*	*	*	*
4	106	112	112	105	94	84	77	78	84	96	112	125	133	134	127	112	91	69	51	41	39	46	61	80	2169	90.4		1:28	113	12:33	135	*	*	*	*	6:29	77	19:42	39	*	*	*	*
5	99	113	120	120	112	100	89	83	84	92	105	121	135	141	137	125	105	80	54	36	27	28	40	60	2206	91.9		2:29	121	13:8	141	*	*	*	*	7:19	82	20:21	26	*	*	*	*
6	84	105	120	127	125	116	102	91	87	90	100	115	131	143	146	137	120	95	66	39	22	17	23	40	2241	93.4		3:19	127	13:43	146	*	*	*	*	8:4	87	20:58	17	*	*	*	*
7	64	91	113	127	132	128	116	102	93	91	96	108	124	140	149	147	133	111	82	51	27	14	13	24	2276	94.8	N	4:2	132	14:17	150	*	*	*	*	8:44	91	21:32	12	*	*	*	*
8	45	73	101	121	131	133	127	114	101	94	95	103	116	133	147	152	144	125	99	68	39	18	10	15	2304	96.0		4:42	133	14:52	152	*	*	*	*	9:22	93	22:6	10	*	*	*	*
9	30	55	84	110	126	133	131	123	110	99	95	99	109	124	140	151	150	136	114	86	56	30	14	12	2317	96.5		5:18	133	15:26	152	*	*	*	*	9:59	95	22:40	11	*	*	*	*
10	22	41	67	95	117	128	131	127	117	105	97	96	103	115	130	144	150	143	126	101	73	46	25	16	2315	96.5		5:53	131	16:0	150	*	*	*	*	10:35	96	23:13	15	*	*	*	*
11	19	33	54	80	104	120	128	128	121	111	101	96	98	107	119	133	143	144	133	114	89	63	40	25	2303	96.0		6:27	129	16:34	145	*	*	*	*	11:12	96	23:47	22	*	*	*	*
12	22	29	46	67	91	110	122	126	123	116	106	99	96	100	109	121	132	138	134	121	101	78	56	39	2282	95.1		7:2	126	17:9	138	*	*	*	*	11:52	96	*	*	*	*	*	*
13	30	31	42	59	79	99	114	122	123	119	111	103	97	97	101	109	119	127	128	122	109	91	71	54	2257	94.0		7:40	123	17:45	129	*	*	*	*	0:21	29	12:37	96	*	*	*	*
14	42	38	43	54	70	88	105	116	121	120	115	108	101	96	96	99	106	113	118	117	111	99	84	69	2229	92.9		8:22	121	18:27	118	*	*	*	*	0:56	38	13:37	96	*	*	*	*
15	56	49	48	54	65	80	95	109	117	120	119	113	106	99	94	93	94	98	103	107	107	102	93	82	2203	91.8	U	9:7	120	19:26	107	*	*	*	*	1:36	48	15:2	93	*	*	*	*
16	71	63	58	59	65	75	88	101	112	119	121	118	112	104	96	89	85	85	88	92	96	98	97	92	2184	91.0		9:56	121	21:4	98	*	*	*	*	2:23	58	16:37	84	*	*	*	*
17	85	78	72	69	69	74	83	94	106	116	122	123	119	111	101	90	80	73	72	75	81	88	94	97	2172	90.5		10:43	123	23:20	97	*	*	*	*	3:25	68	17:50	72	*	*	*	*
18	96	93	88	82	78	77	81	89	100	112	121	126	126	120	109	94	79	66	58	57	62	72	84	95	2165	90.2		11:26	127	*	*	*	*	4:38	77	18:41	57	*	*	*	*		
19	102	105	103	98	91	86	84	88	96	107	119	128	131	129	119	103	84	64	49	41	42	51	67	84	2171	90.5		1:5	105	12:6	132	*	*	*	*	5:47	84	19:24	40	*	*	*	*
20	100	110	115	113	107	98	92	90	94	103	115	127	136	137	131	116	95	70	47	31	25	30	44	65	2191	91.3		2:12	115	12:43	138	*	*	*	*	6:46	90	20:4	25	*	*	*	*
21	88	107	120	124	121	113	103	96	96	101	111	124	137	144	142	131	111	83	54	29	15	12	21	41	2224	92.7		3:4	124	13:20	145	*	*	*	*	7:37	95	20:44	11	*	*	*	*
22	68	95	116	128	131	126	116	105	99	100	107	119	134	146	151	145	128	103	71	39	14	2	4	18	2265	94.4		3:52	131	13:57	151	*	*	*	*	8:22	99	21:24	1	*	*	*	*
23	43	74	102	122	133	134	127	115	105	101	104	113	127	143	154	155	145	123	93	59	26	4	-4	2	2300	95.8	F	4:37	135	14:36	156	*	*	*	*	9:3	101	22:5	#-4	*	*	*	*
24	20	49	81	109	127	134	133	124	112	103	102	107	118	133	149	158	156	141	116	84	49	18	0	-4	2319	96.6		5:21	135	15:16	#159	*	*	*	*	9:43	102	22:47	#-4	*	*	*	*
25	6	27	58	90	114	128	133	130	119	107	101	101	109	121	137	152	158	151	133	107	75	42	16	3	2318	96.6		6:4	133	15:59	158	*	*	*	*	10:24	100	23:29	1	*	*	*	*
26	3	16	39	69	98	118	128	130	124	113	102	97	100	108	121	137	149	152	142	124	99	69	40	20	2298	95.8		6:44	130	16:43	152	*	*	*	*	11:7	97	*	*	*	*	*	*
27	12	15	30	53	81	105	120	127	126	118	106	97	93	97	105	118	131	141	141	131	114	92	67	44	2264	94.3		7:22	127	17:30	142	*	*	*	*	0:10	12	11:57	93	*	*	*	*
28	29	25	31	46	69	93	112	123	125	122	113	101	92	89	92	99	110	121	128	127	119	105	88	68	2227	92.8		7:56	126	18:24	129	*	*	*	*	0:51	25	12:56	89	*	*	*	*
29	51	42	41	49	63	83	103	118	125	125	119	109	97	88	84	85	90	98	108	114	114	108	99	87	2200	91.7	L	8:31	125	19:30	114	*	*	*	*	1:33	40	14:14	84	*	*	*	*
30	74	62	57	58	65	78	95	112	123	127	125	118	106	94	83	77	76	78	84	93	99	102	101	97	2184	91.0		9:9	127	21:15	102	*	*	*	*	2:19	56	15:53	76	*	*	*	*
31	91	82	75	71	72	79	91	105	119	127	130	126	118	105	91	78	68	64	64	70	78	87	94	98	2183	91.0		9:54	130	23:57	100	*	*	*	*	3:13	71	17:25	63	*	*	*	*

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	69219	93.0	24日 15時 16分	159	1	24日 22時 47分	-4	2