

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)

2017 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	21	38	64	91	114	128	132	129	118	105	95	91	96	106	122	138	147	146	133	111	83	55	32	20	2315	96.5		6: 2	132	16:22	148	*	*	*	*	10:58	91	23:42	18	*	*	*	*
2	19	31	51	77	102	120	129	130	124	112	99	92	91	98	110	126	139	144	138	123	100	73	48	31	2307	96.1		6:36	131	16:59	144	*	*	*	*	11:33	91	*	*	*	*	*	*
3	24	29	44	65	90	111	124	129	127	118	105	94	88	90	98	110	124	134	136	128	112	90	67	47	2284	95.2		7: 7	129	17:40	137	*	*	*	*	0: 2	24	12:15	88	*	*	*	*
4	36	34	43	58	79	101	118	126	128	122	111	99	89	85	87	95	106	118	126	125	117	103	85	66	2257	94.0		7:38	128	18:29	127	*	*	*	*	0:36	34	13: 6	85	*	*	*	*
5	52	46	48	58	73	92	110	122	127	125	118	106	94	84	80	82	88	97	107	114	114	108	98	85	2228	92.8		8:11	127	19:32	115	*	*	*	*	1:13	45	14:13	80	*	*	*	*
6	71	62	59	63	72	86	102	117	125	128	123	115	102	89	79	73	72	77	85	94	102	105	103	97	2201	91.7	U	8:48	128	21: 2	105	*	*	*	*	1:55	59	15:38	72	*	*	*	*
7	89	81	75	74	77	86	97	110	122	128	129	123	113	100	85	72	63	60	62	70	81	91	98	101	2187	91.1		9:32	129	23:28	101	*	*	*	*	2:46	74	17: 4	60	*	*	*	*
8	101	98	93	89	87	90	96	106	117	127	132	131	125	114	98	80	63	50	45	46	55	68	83	95	2189	91.2		10:24	132	*	*	*	*	3:53	87	18:16	44	*	*	*	*		
9	104	108	109	105	100	98	99	104	112	122	131	136	136	129	115	96	73	52	36	29	31	42	60	79	2206	91.9		1:34	109	11:24	137	*	*	*	*	5:14	97	19:16	29	*	*	*	*
10	97	110	117	119	115	108	104	104	108	116	126	136	143	142	133	116	93	65	40	23	16	20	34	56	2241	93.4		2:44	119	12:23	143	*	*	*	*	6:32	103	20: 8	16	*	*	*	*
11	81	102	117	125	126	120	112	106	105	109	118	130	142	149	147	136	116	88	56	29	12	7	14	32	2279	95.0		3:35	127	13:18	150	*	*	*	*	7:38	105	20:56	7	*	*	*	*
12	59	87	110	125	131	130	121	111	104	104	109	119	134	148	155	151	136	112	81	47	20	5	3	14	2316	96.5	F	4:17	132	14: 9	155	*	*	*	*	8:33	103	21:39	# 2	*	*	*	*
13	37	67	96	118	131	134	129	117	106	100	101	108	121	138	153	158	151	133	106	73	39	15	3	6	2340	97.5		4:54	134	14:55	#158	*	*	*	*	9:20	99	22:19	3	*	*	*	*
14	21	47	79	107	125	134	133	124	110	99	94	97	107	123	141	155	157	146	126	98	64	34	14	8	2343	97.6		5:26	135	15:40	157	*	*	*	*	10: 4	94	22:56	8	*	*	*	*
15	15	34	63	94	118	131	134	129	117	102	91	89	94	106	124	142	152	151	138	116	88	57	32	18	2335	97.3		5:54	134	16:22	153	*	*	*	*	10:45	88	23:30	16	*	*	*	*
16	18	29	52	80	108	126	133	132	123	108	93	84	85	92	106	123	139	145	141	126	105	79	53	34	2314	96.4		6:18	134	17: 5	145	*	*	*	*	11:27	83	*	*	*	*	*	*
17	27	32	47	70	97	119	131	133	127	115	99	86	80	82	91	104	120	132	135	128	114	94	73	53	2289	95.4		6:42	133	17:47	135	*	*	*	*	0: 3	27	12:11	80	*	*	*	*
18	41	40	49	66	88	111	127	133	130	121	107	92	81	77	80	89	101	113	122	122	115	102	87	70	2264	94.3		7: 9	133	18:33	123	*	*	*	*	0:34	39	12:59	77	*	*	*	*
19	57	52	56	67	83	103	120	131	132	126	115	101	87	78	75	78	85	94	104	110	109	103	94	84	2244	93.5		7:39	133	19:25	110	*	*	*	*	1: 5	52	13:58	75	*	*	*	*
20	73	66	65	71	82	97	113	126	132	130	122	110	97	85	76	73	74	79	86	93	98	99	96	92	2235	93.1	L	8:15	132	20:41	99	*	*	*	*	1:39	65	15:14	73	*	*	*	*
21	86	81	78	79	84	94	106	118	127	130	127	119	108	95	83	74	68	67	70	76	83	89	92	94	2228	92.8		8:57	130	23:31	94	*	*	*	*	2:18	77	16:46	67	*	*	*	*
22	94	93	90	89	90	94	101	111	121	127	129	125	118	107	94	80	69	61	58	60	66	74	83	91	2225	92.7		9:49	129	*	*	*	*	3:15	89	18: 6	58	*	*	*	*		
23	97	101	102	100	98	97	100	105	113	121	127	129	126	118	106	91	75	61	51	47	50	58	69	83	2225	92.7		1:51	102	10:54	129	*	*	*	*	4:47	97	19: 5	47	*	*	*	*
24	95	104	109	110	108	103	101	102	106	114	122	129	132	129	119	105	86	67	50	40	37	42	54	70	2234	93.1		2:43	110	12: 0	132	*	*	*	*	6:17	101	19:50	37	*	*	*	*
25	87	102	113	118	116	111	105	101	101	106	115	125	133	136	132	119	101	78	56	38	29	29	38	54	2243	93.5		3:17	118	12:56	136	*	*	*	*	7:24	100	20:29	28	*	*	*	*
26	75	96	112	121	123	119	110	102	98	99	106	118	130	139	141	133	117	93	67	43	27	20	25	39	2253	93.9		3:47	123	13:42	141	*	*	*	*	8:16	98	21: 5	20	*	*	*	*
27	60	85	106	121	127	125	117	106	97	94	98	108	122	137	145	144	132	111	83	55	31	18	16	26	2264	94.3		4:14	128	14:24	146	*	*	*	*	8:58	94	21:39	15	*	*	*	*
28	45	71	97	117	128	130	123	111	99	91	90	98	111	129	144	150	144	127	102	72	43	22	13	17	2274	94.8	N	4:42	130	15: 3	150	*	*	*	*	9:35	90	22:12	13	*	*	*	*
29	32	57	85	109	125	132	128	118	103	90	85	88	99	116	135	148	150	140	119	91	60	34	18	15	2277	94.9		5: 9	132	15:41	151	*	*	*	*	10:10	85	22:44	14	*	*	*	*
30	24	44	72	99	120	131	132	123	109	93	82	80	86	101	120	139	149	147	133	109	80	51	29	19	2272	94.7		5:35	132	16:19	150	*	*	*	*	10:45	79	23:15	19	*	*	*	*
31	23	37	60	88	112	128	132	128	115	98	83	74	76	86	102	123	139	145	139	123	99	71	46	31	2258	94.1		5:59	132	17: 0	145	*	*	*	*	11:21	74	23:44	27	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70127	94.3	13 日 14 時 55 分	158	1	12 日 21 時 39 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)

2017 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	28	36	54	78	104	123	132	131	121	105	87	74	69	73	85	102	121	135	137	129	112	90	66	47	2239	93.3		6:22	132	17:43	138	*	*	*	*	12:0	69	*	*	*	*	*	*
2	39	42	53	73	96	117	130	132	126	113	96	78	67	65	70	83	99	116	126	126	117	103	85	67	2219	92.5		6:46	132	18:31	127	*	*	*	*	0:14	39	12:45	64	*	*	*	*
3	55	52	59	72	90	110	126	133	130	120	106	88	72	62	61	67	78	92	106	114	114	107	97	84	2195	91.5		7:12	133	19:28	115	*	*	*	*	0:44	52	13:40	61	*	*	*	*
4	72	67	68	77	89	105	121	131	133	127	116	100	83	68	59	57	61	70	82	94	101	103	100	95	2179	90.8	U	7:44	133	20:50	103	*	*	*	*	1:16	66	14:51	57	*	*	*	*
5	88	83	81	84	92	103	115	126	132	132	125	113	98	82	67	57	52	52	59	69	81	90	95	98	2174	90.6		8:23	133	23:38	98	*	*	*	*	1:50	81	16:21	51	*	*	*	*
6	98	97	95	94	97	103	111	120	128	132	131	125	114	100	83	66	53	44	42	46	56	69	82	92	2178	90.8		9:17	132	*	*	*	*	2:35	94	17:50	42	*	*	*	*		
7	100	105	107	106	105	105	108	114	120	127	132	132	128	118	104	85	65	47	35	31	35	46	62	79	2196	91.5		2:2	107	10:35	133	*	*	*	*	4:13	105	19:2	31	*	*	*	*
8	94	106	114	116	113	110	107	108	111	118	125	133	136	133	124	108	86	61	40	26	21	26	40	61	2217	92.4		2:54	116	12:4	136	*	*	*	*	6:18	107	19:59	21	*	*	*	*
9	82	101	115	122	122	116	109	104	103	106	114	125	136	141	139	129	110	84	55	32	17	14	22	41	2239	93.3		3:30	123	13:16	142	*	*	*	*	7:42	103	20:47	14	*	*	*	*
10	66	91	111	123	127	123	113	103	96	95	100	111	126	140	147	144	131	108	78	48	24	12	13	25	2255	94.0		4:0	127	14:11	147	*	*	*	*	8:37	95	21:28	#11	*	*	*	*
11	48	77	103	121	129	129	120	106	93	86	87	96	111	129	145	150	144	128	102	71	40	20	12	18	2265	94.4	F	4:27	130	14:59	#150	*	*	*	*	9:20	86	22:5	12	*	*	*	*
12	35	62	92	116	129	132	126	112	94	81	77	81	93	112	133	147	150	140	121	93	62	35	20	18	2261	94.2		4:50	132	15:42	#150	*	*	*	*	9:59	77	22:37	17	*	*	*	*
13	29	51	80	108	126	133	130	119	100	82	71	70	78	94	115	135	146	145	132	111	83	54	33	25	2250	93.8		5:10	133	16:22	147	*	*	*	*	10:35	69	23:7	25	*	*	*	*
14	30	45	70	99	122	133	133	124	108	88	71	64	67	78	96	117	134	141	135	121	99	74	50	37	2236	93.2		5:29	135	17:1	141	*	*	*	*	11:11	63	23:35	35	*	*	*	*
15	36	46	65	90	115	131	136	129	116	97	77	63	60	66	79	98	117	130	132	124	109	89	68	52	2225	92.7		5:51	136	17:41	132	*	*	*	*	11:49	60	*	*	*	*	*	*
16	45	50	64	84	107	126	136	133	122	105	86	69	59	59	68	81	98	113	122	120	112	98	82	67	2206	91.9		6:16	136	18:22	122	*	*	*	*	0:2	45	12:28	58	*	*	*	*
17	58	58	67	82	101	120	132	135	128	114	96	78	64	59	61	69	82	95	107	111	109	101	91	80	2198	91.6		6:44	135	19:8	111	*	*	*	*	0:29	57	13:12	58	*	*	*	*
18	71	68	72	82	97	113	126	133	130	120	106	89	74	64	60	62	69	79	90	98	101	99	95	89	2187	91.1		7:14	133	20:7	101	*	*	*	*	0:56	68	14:6	60	*	*	*	*
19	83	80	80	86	95	107	119	127	129	125	114	100	86	74	65	61	61	66	73	82	88	92	93	93	2179	90.8	L	7:49	130	22:6	93	*	*	*	*	1:22	79	15:20	61	*	*	*	*
20	92	90	90	91	96	103	111	120	125	125	120	110	99	86	75	65	59	58	60	66	73	81	87	92	2174	90.6		8:32	125	*	*	*	*	1:45	90	16:55	58	*	*	*	*		
21	96	98	99	99	99	102	106	112	117	121	121	118	110	100	88	75	63	55	51	52	57	66	76	87	2168	90.3		9:35	122	*	*	*	*	18:18	50	*	*	*	*	*	*		
22	96	103	107	107	105	103	102	104	109	114	119	121	119	113	103	88	73	58	47	41	43	50	62	77	2164	90.2		2:37	107	11:7	121	*	*	*	*	5:46	102	19:17	41	*	*	*	*
23	92	104	112	114	112	107	101	99	100	105	112	120	124	124	117	105	87	67	49	36	32	35	47	64	2165	90.2		2:59	114	12:28	125	*	*	*	*	7:11	98	20:3	32	*	*	*	*
24	83	100	113	119	118	112	103	95	92	94	102	113	124	131	130	121	104	82	58	39	27	25	32	49	2166	90.3		3:21	120	13:27	131	*	*	*	*	8:5	92	20:42	24	*	*	*	*
25	71	93	111	122	124	118	107	94	86	84	90	101	117	131	138	135	122	100	74	48	29	20	22	35	2172	90.5		3:44	124	14:14	138	*	*	*	*	8:45	84	21:18	19	*	*	*	*
26	57	82	105	121	127	124	112	97	83	76	77	87	104	123	138	143	137	119	94	65	39	22	18	26	2176	90.7	N	4:7	127	14:57	143	*	*	*	*	9:21	75	21:51	18	*	*	*	*
27	44	70	97	118	128	128	119	102	83	70	66	71	86	108	129	144	145	135	114	85	56	33	22	23	2176	90.7		4:30	130	15:38	146	*	*	*	*	9:55	66	22:23	21	*	*	*	*
28	36	59	87	112	127	131	125	109	88	69	58	58	68	88	112	134	145	143	129	106	77	50	33	28	2172	90.5		4:51	131	16:20	146	*	*	*	*	10:29	57	22:53	28	*	*	*	*

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	61631	91.7	12日 15時 42分	150	2	10日 21時 28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)

2017 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	35	53	78	105	125	133	130	117	96	73	55	48	53	67	90	115	135	142	136	120	97	71	49	39	2162	90.1		5:11	133	17:2	#142	*	*	*	*	11:5	48	23:21	38	*	*	*	*
2	40	52	73	98	120	133	134	124	106	83	60	45	43	51	68	91	115	131	134	126	111	90	69	54	2151	89.6		5:32	135	17:46	134	*	*	*	*	11:43	42	23:48	50	*	*	*	*
3	50	57	72	93	115	131	136	130	116	95	71	51	40	41	51	68	90	111	122	123	116	102	86	71	2138	89.1		5:55	136	18:34	124	*	*	*	*	12:25	39	*	*	*	*	*	*
4	63	66	76	91	109	127	136	135	124	107	86	63	47	39	41	51	67	86	102	111	111	106	97	86	2127	88.6		6:22	137	19:32	112	*	*	*	*	0:15	63	13:15	39	*	*	*	*
5	78	76	82	92	106	121	132	136	130	118	101	81	61	47	41	43	50	63	78	91	99	101	99	95	2121	88.4	U	6:53	136	20:58	101	*	*	*	*	0:42	76	14:18	41	*	*	*	*
6	90	87	89	95	104	115	125	132	132	125	113	98	81	64	51	44	43	47	57	69	81	89	94	97	2122	88.4		7:31	133	*	*	*	*	1:10	87	15:44	43	*	*	*	*		
7	98	98	98	100	104	110	116	123	127	126	121	112	100	86	70	56	46	41	42	49	60	72	83	93	2131	88.8		8:24	127	*	*	*	*	17:21	41	*	*	*	*	*	*		
8	100	105	106	105	105	106	108	111	116	120	122	120	115	106	93	76	59	45	37	35	41	53	68	84	2136	89.0		2:4	106	10:3	122	*	*	*	*	4:0	105	18:41	35	*	*	*	*
9	97	107	112	112	109	104	101	100	102	107	114	120	123	121	113	99	79	58	41	31	29	36	51	71	2137	89.0		2:32	113	12:7	123	*	*	*	*	6:45	100	19:41	29	*	*	*	*
10	90	105	115	119	115	106	97	91	89	92	100	111	122	129	128	119	102	79	55	36	26	26	37	56	2145	89.4		2:58	119	13:24	129	*	*	*	*	7:54	89	20:28	25	*	*	*	*
11	79	100	115	123	121	112	98	86	78	77	83	96	112	127	135	133	122	101	74	49	31	24	28	43	2147	89.5		3:22	123	14:19	135	*	*	*	*	8:38	77	21:7	24	*	*	*	*
12	67	93	113	124	126	119	104	86	72	66	68	78	96	116	133	139	134	119	96	68	43	29	27	36	2152	89.7	F	3:43	127	15:4	139	*	*	*	*	9:14	65	21:40	26	*	*	*	*
13	56	83	108	124	130	125	112	91	71	58	55	62	77	99	122	137	139	131	113	88	60	40	31	35	2147	89.5		4:1	130	15:44	140	*	*	*	*	9:47	55	22:10	31	*	*	*	*
14	49	73	100	122	132	130	119	100	77	57	48	49	61	80	105	126	137	136	124	104	79	55	41	39	2143	89.3		4:20	133	16:22	138	*	*	*	*	10:20	47	22:39	38	*	*	*	*
15	48	67	92	117	132	134	125	108	85	62	46	41	48	64	86	110	128	134	128	114	94	72	54	47	2136	89.0		4:40	135	16:59	134	*	*	*	*	10:52	41	23:6	47	*	*	*	*
16	51	65	86	110	129	136	131	116	95	71	50	39	40	51	69	92	113	125	127	119	104	86	68	57	2130	88.8		5:4	136	17:36	127	*	*	*	*	11:25	38	23:32	56	*	*	*	*
17	57	66	82	103	123	135	135	124	105	82	60	44	38	43	56	75	96	112	120	118	109	96	81	69	2129	88.7		5:29	137	18:16	120	*	*	*	*	11:59	38	23:58	65	*	*	*	*
18	65	70	82	98	116	130	135	129	113	93	72	53	42	41	49	62	79	96	108	112	108	100	90	80	2123	88.5		5:55	135	18:59	112	*	*	*	*	12:36	40	*	*	*	*	*	*
19	75	75	83	95	110	123	131	130	120	103	84	65	51	45	46	54	66	80	93	101	103	101	95	89	2118	88.3		6:23	132	19:53	103	*	*	*	*	0:23	74	13:19	44	*	*	*	*
20	84	83	86	94	104	115	124	127	122	111	95	78	63	53	49	50	57	67	78	87	94	96	96	94	2107	87.8		6:53	127	21:24	97	*	*	*	*	0:47	83	14:13	49	*	*	*	*
21	92	91	92	95	101	108	116	120	120	114	104	91	77	65	57	52	52	56	63	72	81	88	93	96	2096	87.3	L	7:28	121	*	*	*	*	1:9	91	15:32	52	*	*	*	*		
22	98	98	98	99	100	103	107	111	114	114	109	101	91	80	69	60	53	50	52	57	66	76	85	94	2085	86.9		8:21	114	*	*	*	*	17:9	50	*	*	*	*	*	*		
23	100	104	105	104	101	99	99	101	105	108	110	108	104	95	85	72	60	50	45	45	51	61	74	87	2073	86.4		1:53	105	10:6	110	*	*	*	*	5:33	99	18:26	44	*	*	*	*
24	99	107	111	109	105	98	93	91	93	98	104	110	112	110	101	89	73	57	44	38	39	47	61	77	2066	86.1		2:14	111	12:1	112	*	*	*	*	7:1	91	19:22	37	*	*	*	*
25	94	107	115	115	110	100	90	83	81	85	93	105	114	119	117	107	91	71	51	37	32	35	47	65	2064	86.0		2:35	116	13:12	119	*	*	*	*	7:49	81	20:7	32	*	*	*	*
26	86	104	117	120	116	104	90	76	69	70	78	92	108	122	128	124	110	90	66	45	32	29	37	53	2066	86.1		2:57	121	14:6	128	*	*	*	*	8:27	68	20:46	29	*	*	*	*
27	76	99	116	124	122	111	93	74	60	55	60	73	94	115	130	135	128	111	87	61	41	31	33	45	2074	86.4		3:19	124	14:53	135	*	*	*	*	9:2	55	21:21	31	*	*	*	*
28	66	91	113	126	128	119	101	77	56	44	43	53	73	98	122	136	138	128	108	82	57	41	36	43	2079	86.6	N	3:39	128	15:38	139	*	*	*	*	9:36	42	21:54	36	*	*	*	*
29	59	83	108	126	132	126	110	86	60	39	31	34	50	75	103	127	139	137	124	103	78	57	46	46	2079	86.6		3:59	132	16:22	139	*	*	*	*	10:11	30	22:25	45	*	*	*	*
30	58	77	102	124	135	133	120	98	70	43	26	22	30	50	78	107	128	136	132	118	98	76	60	55	2076	86.5		4:21	136	17:7	136	*	*	*	*	10:48	22	22:53	55	*	*	*	*
31	61	76	97	119	136	139	130	111	85	56	31	18	19	31	53	81	108	125	129	124	111	93	76	67	2076	86.5		4:45	139	17:54	129	*	*	*	*	11:27	#17	23:21	66	*	*	*	*

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	65536	88.1	1日17時2分	142	1	31日11時27分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦河

緯度：42 °10 N

経度：142 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2017年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	68	78	94	114	132	141	137	123	101	74	46	25	17	21	35	57	83	105	117	119	114	104	90	80	2075	86.5		5:12	141	18:45	120	*	*	*	*	12: 9	17	23:49	77	*	*	*	*
2	77	82	93	109	125	138	140	131	114	92	66	42	26	21	27	40	59	81	99	108	110	107	100	91	2078	86.6		5:42	140	19:49	110	*	*	*	*	12:57	21	*	*	*	*	*	*
3	86	87	94	105	117	129	136	134	123	106	86	64	45	32	29	33	44	60	77	91	99	102	102	99	2080	86.7		6:16	137	21:23	102	*	*	*	*	0:18	86	13:55	29	*	*	*	*
4	95	93	96	102	110	118	126	129	125	115	101	85	68	52	41	37	39	46	58	72	84	93	98	101	2084	86.8	U	6:57	129	23:33	101	*	*	*	*	0:52	93	15:13	37	*	*	*	*
5	101	100	99	100	103	107	113	117	119	116	110	101	89	75	61	50	43	41	46	55	68	81	91	99	2085	86.9		7:55	119	*	*	*	*	1:55	99	16:46	41	*	*	*	*		
6	104	106	105	102	99	98	99	102	105	109	110	108	104	96	84	69	55	45	41	44	53	67	81	95	2081	86.7		0:59	106	9:58	110	*	*	*	*	5: 8	98	18: 6	41	*	*	*	*
7	105	110	111	107	100	92	88	86	88	94	101	108	111	110	103	91	74	57	45	40	43	54	70	87	2075	86.5		1:37	111	12:17	111	*	*	*	*	6:55	86	19: 8	40	*	*	*	*
8	102	113	117	114	104	92	81	74	72	76	86	99	110	117	117	109	94	75	56	43	40	45	58	78	2072	86.3		2: 5	117	13:31	118	*	*	*	*	7:47	72	19:55	40	*	*	*	*
9	97	113	120	120	112	97	79	66	59	59	67	82	100	115	123	122	112	94	72	53	43	42	51	68	2066	86.1		2:29	121	14:24	124	*	*	*	*	8:26	58	20:34	41	*	*	*	*
10	90	110	123	126	120	105	84	64	50	46	50	64	84	106	122	128	124	111	91	68	51	44	48	61	2070	86.3		2:49	126	15: 7	128	*	*	*	*	8:59	46	21: 8	44	*	*	*	*
11	81	104	122	130	126	114	93	69	48	37	37	47	66	90	113	127	130	123	107	85	64	51	50	58	2072	86.3	F	3:10	130	15:46	130	*	*	*	*	9:30	36	21:40	49	*	*	*	*
12	75	97	119	132	132	122	103	78	53	35	28	34	49	72	98	119	129	128	118	100	80	62	55	59	2077	86.5		3:32	133	16:23	130	*	*	*	*	10: 1	28	22: 9	55	*	*	*	*
13	71	91	113	130	136	129	112	89	62	39	26	25	36	55	81	106	123	128	123	111	94	76	64	63	2083	86.8		3:56	136	16:59	128	*	*	*	*	10:31	24	22:38	62	*	*	*	*
14	71	86	106	126	137	135	121	100	74	48	29	22	27	42	64	89	111	122	123	116	104	88	75	69	2085	86.9		4:21	137	17:36	124	*	*	*	*	11: 3	22	23: 6	69	*	*	*	*
15	73	84	101	119	133	137	128	110	86	60	38	25	24	34	51	74	96	112	119	117	109	97	85	77	2089	87.0		4:47	137	18:15	119	*	*	*	*	11:35	23	23:33	75	*	*	*	*
16	76	83	96	112	127	135	132	118	98	74	51	34	27	30	42	60	81	99	110	114	110	103	93	85	2090	87.1		5:14	135	18:57	114	*	*	*	*	12: 9	27	*	*	*	*	*	*
17	82	85	94	106	119	129	131	123	107	86	65	46	35	32	38	51	67	84	98	106	108	105	99	93	2089	87.0		5:42	131	19:49	108	*	*	*	*	0: 1	82	12:46	32	*	*	*	*
18	88	88	93	101	111	121	125	123	113	97	78	60	46	39	39	45	56	70	84	95	101	103	102	98	2076	86.5		6:12	126	21: 2	103	*	*	*	*	0:30	88	13:31	38	*	*	*	*
19	95	93	94	98	104	111	117	118	114	104	90	75	61	50	45	45	49	59	70	82	91	98	101	102	2066	86.1	L	6:47	118	22:48	102	*	*	*	*	1: 9	93	14:31	44	*	*	*	*
20	101	99	97	97	99	102	106	109	110	106	99	88	76	65	55	50	48	50	58	68	79	89	97	103	2051	85.5		7:38	110	*	*	*	*	2:41	97	15:54	48	*	*	*	*		
21	105	105	102	99	95	94	94	97	101	103	102	98	91	82	71	60	52	48	49	55	65	78	90	101	2037	84.9		0:19	105	9:19	103	*	*	*	*	5:13	94	17:20	48	*	*	*	*
22	108	110	108	102	95	88	84	83	87	93	99	103	103	98	89	77	64	53	46	47	53	65	80	95	2030	84.6		1: 3	110	11:31	103	*	*	*	*	6:34	83	18:28	46	*	*	*	*
23	107	114	114	108	97	85	75	69	70	77	88	99	108	111	107	97	82	65	52	45	46	55	70	88	2029	84.5		1:33	115	12:57	111	*	*	*	*	7:22	69	19:21	45	*	*	*	*
24	105	116	120	115	103	86	69	57	53	57	69	86	104	116	120	116	103	84	66	52	46	50	61	80	2034	84.8		1:58	120	13:58	120	*	*	*	*	8: 0	53	20: 6	46	*	*	*	*
25	100	116	125	123	112	93	70	50	39	37	47	65	88	110	124	128	121	106	85	66	53	51	58	73	2040	85.0		2:21	125	14:50	128	*	*	*	*	8:37	37	20:45	51	*	*	*	*
26	94	114	128	131	122	104	79	52	31	22	25	40	64	93	117	131	133	124	107	85	67	58	60	70	2051	85.5	N	2:44	131	15:39	133	*	*	*	*	9:14	22	21:21	58	*	*	*	*
27	88	110	129	137	133	117	93	62	34	15	10	18	38	67	98	122	133	133	123	105	85	71	67	72	2060	85.8		3: 9	137	16:28	134	*	*	*	*	9:52	10	21:54	67	*	*	*	*
28	85	105	126	140	141	130	109	79	47	19	5	4	17	41	72	103	123	132	130	119	102	85	76	77	2067	86.1		3:36	142	17:17	132	*	*	*	*	10:31	3	22:25	75	*	*	*	*
29	85	100	120	138	146	141	124	99	67	35	11	1	5	20	46	77	104	121	126	124	114	99	87	83	2073	86.4		4: 6	146	18: 8	127	*	*	*	*	11:13	# 1	22:57	83	*	*	*	*
30	87	98	113	131	144	146	135	115	89	58	30	11	5	11	28	53	81	103	116	120	117	109	97	90	2087	87.0		4:38	#147	19: 3	120	*	*	*	*	11:57	5	23:31	89	*	*	*	*

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	62052	86.2	30日4時38分	147	1	29日11時13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)

2017 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	89	96	107	121	135	143	140	127	107	82	54	30	16	14	21	37	60	83	101	110	113	111	105	97	2099	87.5		5:14	143	20: 6	113	*	*	*	*	12:44	13	*	*	*	*	*	*
2	93	95	101	111	122	132	136	131	117	99	78	55	37	26	25	32	46	64	83	98	106	109	108	103	2107	87.8		5:55	136	21:17	109	*	*	*	*	0:10	93	13:39	25	*	*	*	*
3	98	96	97	102	109	117	124	125	120	109	95	78	61	46	38	36	41	52	68	84	96	104	107	108	2111	88.0	U	6:43	125	22:32	108	*	*	*	*	1: 4	96	14:44	36	*	*	*	*
4	104	100	97	96	98	101	106	111	113	110	104	94	82	69	57	48	45	48	57	70	84	96	105	109	2104	87.7		7:52	113	23:37	110	*	*	*	*	2:45	96	16: 1	45	*	*	*	*
5	110	106	100	94	90	88	89	93	98	102	103	102	97	89	78	66	56	52	53	61	73	88	100	109	2097	87.4		10: 1	103	*	*	*	*	5:10	88	17:16	51	*	*	*	*		
6	114	113	107	98	88	79	75	75	79	86	95	101	104	103	96	85	72	61	55	57	64	78	93	107	2085	86.9		0:24	114	12:14	104	*	*	*	*	6:33	74	18:19	55	*	*	*	*
7	116	119	115	106	92	77	66	60	61	68	79	93	103	109	109	103	90	75	63	58	60	70	85	102	2079	86.6		0:59	119	13:30	110	*	*	*	*	7:24	60	19:11	58	*	*	*	*
8	116	123	123	115	100	81	63	51	46	50	61	78	95	109	116	115	106	92	75	64	61	65	77	94	2076	86.5		1:28	124	14:24	116	*	*	*	*	8: 4	46	19:54	61	*	*	*	*
9	112	125	129	123	110	90	67	48	37	35	43	60	81	102	116	122	118	107	91	75	66	65	73	87	2082	86.8		1:55	129	15: 9	122	*	*	*	*	8:38	35	20:33	64	*	*	*	*
10	106	123	132	131	120	100	76	51	33	26	29	42	64	89	110	122	125	119	106	89	75	69	72	82	2091	87.1		2:22	133	15:48	125	*	*	*	*	9:10	26	21: 8	69	*	*	*	*
11	99	118	132	136	129	111	88	60	36	22	20	29	47	72	98	117	126	125	117	102	86	75	74	80	2099	87.5	F	2:49	136	16:25	127	*	*	*	*	9:41	19	21:41	73	*	*	*	*
12	94	112	129	139	136	122	100	73	46	25	16	20	34	56	83	107	122	127	123	112	98	84	78	80	2116	88.2		3:17	139	17: 1	127	*	*	*	*	10:12	16	22:13	78	*	*	*	*
13	90	105	123	137	140	131	112	87	59	34	19	16	24	42	67	93	113	123	124	118	107	94	84	82	2124	88.5		3:46	140	17:38	125	*	*	*	*	10:44	15	22:44	82	*	*	*	*
14	88	100	116	131	140	137	122	100	73	47	27	18	20	33	54	78	101	116	122	120	113	102	91	86	2135	89.0		4:15	140	18:15	122	*	*	*	*	11:16	17	23:16	85	*	*	*	*
15	87	96	109	124	135	137	129	111	87	62	39	25	21	28	43	65	87	105	116	119	115	108	98	91	2137	89.0		4:44	138	18:56	119	*	*	*	*	11:49	21	23:48	89	*	*	*	*
16	89	93	103	115	127	133	131	119	100	77	54	36	27	28	38	54	73	92	107	114	115	111	104	97	2137	89.0		5:14	134	19:42	115	*	*	*	*	12:25	27	*	*	*	*	*	*
17	92	93	98	107	117	125	127	122	108	90	69	51	38	33	36	47	62	79	95	106	112	112	108	103	2130	88.8		5:48	128	20:36	112	*	*	*	*	0:25	92	13: 4	33	*	*	*	*
18	97	94	95	100	106	114	119	119	112	100	84	67	52	43	40	44	54	67	82	96	105	110	111	108	2119	88.3		6:28	120	21:39	111	*	*	*	*	1:15	94	13:53	40	*	*	*	*
19	103	98	95	94	97	101	107	111	110	105	95	82	69	57	50	47	50	58	70	84	96	106	111	112	2108	87.8	L	7:24	111	22:43	112	*	*	*	*	2:39	94	14:56	47	*	*	*	*
20	109	103	97	92	89	89	92	97	101	103	101	95	86	75	65	57	53	55	62	73	86	99	108	113	2100	87.5		8:58	103	23:36	114	*	*	*	*	4:29	88	16:13	53	*	*	*	*
21	114	110	102	92	84	78	76	79	86	94	99	102	100	93	84	73	64	59	59	65	76	90	104	114	2097	87.4		11: 2	102	*	*	*	*	5:49	76	17:26	58	*	*	*	*		
22	118	117	109	97	83	70	62	60	65	76	88	100	107	108	103	93	81	70	63	64	70	82	97	112	2095	87.3		0:17	118	12:42	108	*	*	*	*	6:44	60	18:28	63	*	*	*	*
23	121	124	119	106	88	68	52	44	44	52	68	87	104	114	117	113	102	87	75	68	70	78	91	108	2100	87.5		0:50	124	13:53	117	*	*	*	*	7:29	42	19:20	68	*	*	*	*
24	122	130	129	118	100	75	51	33	26	29	42	64	89	110	122	126	120	107	92	79	75	78	87	103	2107	87.8		1:21	131	14:52	126	*	*	*	*	8:11	25	20: 6	75	*	*	*	*
25	120	134	138	131	115	90	60	33	16	11	18	37	64	93	116	128	131	124	110	95	84	82	87	99	2116	88.2		1:53	138	15:45	131	*	*	*	*	8:53	11	20:47	81	*	*	*	*
26	116	133	144	143	131	109	79	46	18	3	2	13	37	68	98	120	131	132	125	111	96	88	89	96	2128	88.7	N	2:26	145	16:37	133	*	*	*	*	9:36	1	21:25	87	*	*	*	*
27	110	128	144	151	145	127	101	68	34	9	-3	-1	14	41	74	103	123	131	131	122	109	97	92	95	2145	89.4		3: 1	151	17:28	132	*	*	*	*	10:19	# -4	22: 3	92	*	*	*	*
28	105	120	137	151	153	142	121	93	59	27	5	-2	3	21	49	81	107	122	129	127	118	106	96	95	2165	90.2		3:39	#153	18:17	129	*	*	*	*	11: 3	-2	22:42	94	*	*	*	*
29	100	111	126	142	152	149	136	114	85	53	25	8	5	13	32	59	87	109	121	125	122	113	102	96	2185	91.0		4:19	152	19: 6	125	*	*	*	*	11:47	4	23:24	95	*	*	*	*
30	96	103	114	128	141	147	142	127	106	79	51	29	17	16	26	44	69	93	110	119	121	117	109	99	2203	91.8		5: 2	147	19:52	121	*	*	*	*	12:33	15	*	*	*	*	*	*
31	95	96	103	112	124	134	137	131	117	99	76	54	36	28	30	39	57	78	98	111	118	118	114	106	2211	92.1		5:48	138	20:38	119	*	*	*	*	0:14	95	13:20	28	*	*	*	*

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	65688	88.3	28日 3時 39分	153	1	27日 10時 19分	-4	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)

2017 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	97	93	94	99	107	116	124	125	120	109	94	77	59	46	41	43	52	68	86	102	113	118	117	112	2212	92.2	U	6:42	125	21:24	118	*	*	*	*	1:17	93	14:12	41	*	*	*	*
2	104	95	90	89	92	97	104	111	113	110	103	93	80	67	57	53	55	64	77	93	107	115	119	117	2205	91.9		7:53	113	22:11	119	*	*	*	*	2:48	89	15:10	53	*	*	*	*
3	111	102	93	85	82	81	85	91	98	102	103	100	95	86	76	67	63	65	72	84	98	111	119	121	2190	91.3		9:43	103	22:59	121	*	*	*	*	4:33	81	16:14	63	*	*	*	*
4	119	111	100	88	78	71	69	72	79	88	95	100	102	100	93	84	76	71	72	79	90	104	116	123	2180	90.8		11:56	102	23:44	125	*	*	*	*	5:54	69	17:19	71	*	*	*	*
5	125	120	110	96	80	67	58	56	60	69	82	94	103	107	106	100	91	81	76	78	85	96	110	122	2172	90.5		13:23	107	*	*	*	*	6:51	56	18:19	76	*	*	*	*		
6	128	128	120	107	89	69	54	46	45	51	65	81	97	108	114	113	106	95	85	80	82	90	103	117	2173	90.5		0:26	129	14:22	114	*	*	*	*	7:36	44	19:11	80	*	*	*	*
7	128	133	129	118	100	78	57	41	34	36	47	65	85	104	116	120	118	109	97	87	83	87	96	110	2178	90.8		1:4	133	15:9	120	*	*	*	*	8:14	34	19:58	83	*	*	*	*
8	125	135	137	129	113	90	65	43	29	26	33	48	70	93	112	123	125	120	109	96	88	87	92	104	2192	91.3		1:40	137	15:49	125	*	*	*	*	8:49	26	20:40	86	*	*	*	*
9	119	133	141	138	125	104	78	52	31	21	22	34	54	79	103	120	127	127	119	107	95	89	90	98	2206	91.9	F	2:14	141	16:25	128	*	*	*	*	9:23	20	21:18	88	*	*	*	*
10	112	128	140	143	135	117	93	65	39	22	17	23	40	63	90	112	125	129	125	116	103	93	90	95	2215	92.3		2:47	144	17:0	129	*	*	*	*	9:56	17	21:54	90	*	*	*	*
11	105	121	136	145	143	129	107	80	52	30	18	18	29	50	75	100	119	128	128	122	111	99	92	92	2229	92.9		3:20	145	17:34	129	*	*	*	*	10:29	16	22:28	91	*	*	*	*
12	100	113	128	141	145	138	120	96	68	42	24	18	23	39	62	87	109	123	128	125	117	105	96	92	2239	93.3		3:53	145	18:8	128	*	*	*	*	11:2	18	23:2	92	*	*	*	*
13	95	105	119	133	142	141	130	109	84	57	36	23	23	32	50	74	97	115	124	126	121	111	101	94	2242	93.4		4:25	143	18:44	126	*	*	*	*	11:34	22	23:38	92	*	*	*	*
14	93	98	109	123	134	139	134	120	98	74	50	34	27	31	43	62	85	104	118	124	123	116	107	97	2243	93.5		5:0	139	19:21	124	*	*	*	*	12:8	27	*	*	*	*		
15	93	94	100	111	123	132	133	125	109	89	67	48	36	34	41	54	73	93	110	120	123	120	112	103	2243	93.5		5:38	133	20:0	123	*	*	*	*	0:18	92	12:44	34	*	*	*	*
16	95	92	94	100	109	119	125	124	115	101	83	65	50	43	43	51	65	82	100	113	120	121	117	109	2236	93.2		6:22	126	20:41	122	*	*	*	*	1:7	92	13:25	42	*	*	*	*
17	100	92	89	90	95	103	111	116	115	108	96	82	68	57	52	54	62	74	90	105	116	121	120	115	2231	93.0	L	7:20	117	21:25	121	*	*	*	*	2:14	89	14:13	52	*	*	*	*
18	106	96	88	83	82	86	93	101	107	108	104	96	86	75	67	63	64	71	83	97	110	119	123	121	2229	92.9		8:43	108	22:10	123	*	*	*	*	3:38	82	15:12	63	*	*	*	*
19	114	104	91	80	73	70	73	80	90	99	104	104	101	94	85	78	73	74	80	90	103	115	123	126	2224	92.7		10:37	105	22:56	126	*	*	*	*	4:59	70	16:21	73	*	*	*	*
20	123	114	100	84	69	59	55	58	67	80	93	103	108	109	104	96	88	83	83	88	98	110	122	130	2224	92.7		12:32	109	23:41	131	*	*	*	*	6:4	55	17:30	82	*	*	*	*
21	131	125	113	95	75	56	43	38	43	55	73	91	106	115	118	114	106	97	91	91	96	106	118	130	2226	92.8		13:56	118	*	*	*	*	7:0	38	18:33	90	*	*	*	*		
22	137	137	128	112	89	63	41	26	23	30	46	69	92	111	122	126	122	113	103	97	97	102	113	126	2225	92.7		0:27	138	14:59	126	*	*	*	*	7:50	23	19:28	96	*	*	*	*
23	139	145	142	130	109	81	51	27	13	11	21	42	69	96	117	128	132	127	116	106	100	101	108	120	2231	93.0		1:12	146	15:53	132	*	*	*	*	8:38	10	20:19	100	*	*	*	*
24	135	148	153	146	130	104	73	40	16	4	5	18	43	74	102	122	133	134	128	116	105	101	104	112	2246	93.6	N	1:57	153	16:42	135	*	*	*	*	9:25	3	21:5	101	*	*	*	*
25	125	142	155	157	147	127	99	65	32	10	1	5	22	49	81	109	126	134	134	125	112	103	100	104	2264	94.3		2:41	157	17:26	135	*	*	*	*	10:10	#0	21:50	100	*	*	*	*
26	114	130	147	158	157	144	122	92	58	28	9	4	11	31	60	91	115	129	133	130	120	107	98	98	2286	95.3		3:26	#159	18:6	134	*	*	*	*	10:54	3	22:35	97	*	*	*	*
27	104	115	132	148	156	153	138	115	86	54	28	13	12	23	45	73	101	120	130	131	125	113	101	94	2310	96.3		4:12	157	18:42	132	*	*	*	*	11:35	11	23:21	93	*	*	*	*
28	95	102	115	131	145	150	144	129	107	80	52	32	23	25	38	60	87	110	124	130	128	119	106	95	2327	97.0		4:58	150	19:14	130	*	*	*	*	12:15	22	*	*	*	*		
29	90	92	99	111	126	138	140	133	119	100	76	54	40	35	41	55	76	100	118	127	129	124	114	101	2338	97.4		5:46	141	19:44	129	*	*	*	*	0:11	89	12:54	35	*	*	*	*
30	90	86	88	95	106	118	127	128	122	110	94	76	60	50	50	57	71	90	110	123	129	128	121	109	2338	97.4		6:38	129	20:16	129	*	*	*	*	1:8	86	13:33	49	*	*	*	*

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	67054	93.1	26日3時26分	159	1	25日10時10分	0	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 浦河

緯度: 42 °10 N

経度: 142 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 93.0(cm)

2017 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	96	86	82	83	89	98	108	115	116	111	103	91	79	68	63	64	72	85	102	117	127	130	126	118	2329	97.0	U	7:41	116	20:53	130	*	*	*	*	2:16	82	14:16	62	*	*	*	*
2	106	93	83	78	77	80	88	96	103	106	104	100	93	85	78	75	77	84	95	109	122	129	130	125	2316	96.5		9: 8	106	21:38	130	*	*	*	*	3:40	77	15: 7	74	*	*	*	*
3	116	104	90	79	71	69	71	77	85	94	99	102	102	99	93	88	85	86	93	103	114	125	130	130	2305	96.0		11:27	102	22:29	131	*	*	*	*	5: 4	69	16:11	85	*	*	*	*
4	125	115	102	86	73	63	59	60	67	77	88	98	104	107	106	102	96	92	93	98	107	118	127	132	2295	95.6		13:17	107	23:24	133	*	*	*	*	6:13	59	17:23	92	*	*	*	*
5	132	125	114	98	80	64	53	49	51	60	73	88	101	110	115	114	108	102	97	97	102	110	121	130	2294	95.6		14:21	115	*	*	*	*	7: 7	48	18:30	96	*	*	*	*		
6	136	134	126	111	92	71	53	42	39	44	57	74	92	108	118	122	119	112	104	99	99	104	114	125	2295	95.6		0:17	136	15: 7	122	*	*	*	*	7:51	39	19:29	98	*	*	*	*
7	135	140	136	124	106	84	61	42	33	32	41	58	79	100	116	125	127	122	113	103	98	100	107	118	2300	95.8		1: 5	140	15:44	127	*	*	*	*	8:30	31	20:18	98	*	*	*	*
8	131	141	143	136	121	98	73	49	32	25	30	43	64	88	110	124	130	129	121	110	101	97	101	110	2307	96.1		1:47	144	16:17	131	*	*	*	*	9: 6	25	21: 0	97	*	*	*	*
9	124	137	146	146	134	114	88	61	38	24	22	31	50	74	99	119	130	132	127	117	105	97	96	102	2313	96.4	F	2:26	147	16:48	133	*	*	*	*	9:41	22	21:38	96	*	*	*	*
10	115	130	144	150	144	129	105	77	50	30	21	24	38	60	86	110	126	133	132	123	111	99	94	96	2327	97.0		3: 3	150	17:18	133	*	*	*	*	10:14	20	22:14	94	*	*	*	*
11	105	120	136	148	150	140	120	94	65	41	25	22	30	48	73	99	119	131	133	128	117	104	94	92	2334	97.3		3:39	150	17:47	134	*	*	*	*	10:47	21	22:49	91	*	*	*	*
12	97	109	125	140	149	146	132	109	82	56	35	25	28	40	62	87	110	126	133	131	122	109	97	90	2340	97.5		4:15	149	18:17	133	*	*	*	*	11:18	25	23:25	89	*	*	*	*
13	90	98	112	128	141	145	138	122	99	73	49	34	31	38	54	76	100	119	130	132	127	115	101	90	2342	97.6		4:52	145	18:45	132	*	*	*	*	11:50	30	*	*	*	*	*	*
14	86	89	99	113	128	138	138	129	112	90	67	48	39	40	51	68	90	111	126	131	130	121	108	94	2346	97.8		5:33	140	19:14	132	*	*	*	*	0: 4	86	12:22	38	*	*	*	*
15	85	83	88	97	111	124	131	130	120	104	84	66	53	49	53	66	83	103	119	129	131	126	115	101	2351	98.0		6:19	132	19:43	131	*	*	*	*	0:48	83	12:56	49	*	*	*	*
16	88	80	79	83	93	105	116	122	120	112	99	84	70	62	62	68	80	96	113	125	131	130	122	110	2350	97.9		7:15	122	20:16	131	*	*	*	*	1:43	79	13:33	61	*	*	*	*
17	96	83	75	73	76	84	96	106	112	112	107	98	88	79	75	76	82	93	107	120	130	132	128	119	2347	97.8	L	8:29	113	20:54	132	*	*	*	*	2:52	73	14:18	74	*	*	*	*
18	106	92	78	68	64	66	73	84	95	103	107	106	102	97	91	88	89	95	104	115	126	133	134	129	2345	97.7		10:21	107	21:41	134	*	*	*	*	4:13	64	15:14	88	*	*	*	*
19	119	105	88	72	60	53	53	59	71	85	97	105	109	110	107	103	100	100	104	111	120	130	136	137	2334	97.3		12:41	110	22:39	137	*	*	*	*	5:30	52	16:29	99	*	*	*	*
20	132	121	105	86	65	49	40	39	46	60	77	94	107	115	119	117	113	108	107	109	115	124	133	140	2321	96.7		14:11	119	23:44	142	*	*	*	*	6:38	38	17:51	106	*	*	*	*
21	142	137	125	106	82	58	38	27	26	35	52	74	95	112	123	127	125	118	112	109	111	117	126	137	2314	96.4		15: 8	127	*	*	*	*	7:36	26	19: 5	109	*	*	*	*		
22	146	148	142	128	106	78	50	28	17	17	29	50	76	100	119	130	133	128	119	111	107	109	116	127	2314	96.4		0:47	148	15:53	133	*	*	*	*	8:28	16	20: 7	107	*	*	*	*
23	141	152	154	147	129	103	72	42	20	11	13	28	53	83	108	126	135	135	127	115	106	102	106	115	2323	96.8	N	1:44	155	16:31	136	*	*	*	*	9:16	10	20:59	102	*	*	*	*
24	129	145	157	158	148	128	99	66	36	16	9	16	35	63	93	118	132	137	133	122	108	98	96	101	2343	97.6		2:36	159	17: 5	137	*	*	*	*	9:59	#9	21:45	96	*	*	*	*
25	113	130	148	159	158	145	123	93	60	32	16	14	25	47	77	106	126	136	136	128	114	99	90	90	2365	98.5		3:24	#160	17:33	137	*	*	*	*	10:39	14	22:28	89	*	*	*	*
26	98	112	131	149	157	153	139	116	86	55	32	22	25	40	64	94	119	133	137	133	121	104	89	83	2392	99.7		4:10	158	17:58	137	*	*	*	*	11:15	22	23:11	83	*	*	*	*
27	85	95	111	130	146	151	145	129	106	79	53	37	33	40	58	83	109	129	137	136	127	112	94	81	2406	100.3		4:55	151	18:21	138	*	*	*	*	11:49	33	23:55	78	*	*	*	*
28	78	82	93	109	127	139	141	133	118	98	75	55	46	47	58	77	101	122	135	138	132	120	103	87	2414	100.6		5:40	142	18:46	138	*	*	*	*	12:20	45	*	*	*	*	*	*
29	76	75	80	91	106	121	130	129	121	108	91	74	62	58	64	76	94	115	131	138	136	127	113	96	2412	100.5		6:27	131	19:15	139	*	*	*	*	0:42	74	12:52	58	*	*	*	*
30	82	74	73	78	88	101	112	118	117	111	101	89	78	72	72	79	92	108	124	135	138	132	122	107	2403	100.1		7:21	119	19:48	138	*	*	*	*	1:36	72	13:25	71	*	*	*	*
31	92	80	72	71	75	83	93	102	107	108	104	99	92	86	83	86	93	104	117	128	135	135	129	118	2392	99.7	U	8:32	108	20:28	136	*	*	*	*	2:42	71	14: 4	83	*	*	*	*

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	72569	97.5	25日3時24分	160	1	24日9時59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)

2017 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	104	90	78	71	68	70	76	84	93	99	102	103	101	99	96	94	96	102	111	121	129	134	133	126	2380	99.2		10:50	103	21:16	134	*	*	*	*	4: 4	68	14:57	94	*	*	*	*
2	116	103	89	77	67	63	63	68	76	86	94	101	106	108	107	105	103	103	107	113	121	129	132	132	2369	98.7		13:18	108	22:19	133	*	*	*	*	5:27	62	16:24	103	*	*	*	*
3	126	116	103	88	73	61	55	55	60	70	82	94	105	112	116	115	112	108	106	108	114	121	128	133	2361	98.4		14:21	116	23:32	134	*	*	*	*	6:34	54	17:57	106	*	*	*	*
4	133	128	117	102	84	67	53	46	46	54	67	83	99	112	120	123	120	114	108	105	107	112	121	130	2351	98.0		14:59	123	*	*	*	*	7:26	45	19: 9	105	*	*	*	*		
5	136	136	130	117	99	77	58	43	37	40	51	69	88	107	120	127	127	121	113	105	102	104	112	123	2342	97.6		0:36	137	15:29	128	*	*	*	*	8: 9	37	20: 3	102	*	*	*	*
6	134	141	141	131	114	92	68	47	34	31	38	54	75	98	117	128	132	128	118	107	99	97	102	113	2339	97.5		1:28	142	15:56	132	*	*	*	*	8:47	31	20:46	97	*	*	*	*
7	127	140	146	143	130	109	83	57	37	27	29	41	61	86	109	126	134	133	124	112	99	93	94	102	2342	97.6		2:12	147	16:22	134	*	*	*	*	9:22	27	21:23	92	*	*	*	*
8	116	133	146	150	143	125	100	72	47	30	25	32	49	73	99	121	133	136	130	117	102	91	87	91	2348	97.8	F	2:52	150	16:47	136	*	*	*	*	9:55	25	21:58	87	*	*	*	*
9	104	121	139	150	150	139	117	90	61	39	27	28	40	62	88	113	130	137	134	123	107	92	82	82	2355	98.1		3:30	152	17:12	137	*	*	*	*	10:27	26	22:32	81	*	*	*	*
10	90	106	126	143	151	147	131	107	79	53	36	30	37	53	78	104	125	136	137	129	114	96	81	76	2365	98.5		4: 8	151	17:35	138	*	*	*	*	10:57	30	23: 7	75	*	*	*	*
11	79	91	109	130	144	148	140	122	98	71	50	38	39	50	70	95	118	133	138	133	121	103	85	73	2378	99.1		4:47	148	17:58	138	*	*	*	*	11:26	37	23:44	70	*	*	*	*
12	71	78	92	111	130	141	141	130	112	90	67	52	47	53	67	88	111	129	138	137	127	111	92	75	2390	99.6		5:29	142	18:21	139	*	*	*	*	11:55	47	*	*	*	*	*	*
13	67	67	76	91	110	126	134	131	121	105	86	69	60	61	70	85	105	124	136	139	132	120	102	83	2400	100.0		6:15	134	18:46	139	*	*	*	*	0:24	66	12:24	59	*	*	*	*
14	69	63	65	74	88	105	118	124	121	113	100	86	76	72	77	87	102	118	132	139	137	127	113	95	2401	100.0		7: 9	124	19:15	139	*	*	*	*	1:13	63	12:55	72	*	*	*	*
15	78	65	60	62	69	82	96	108	113	112	107	100	92	86	87	92	102	114	127	136	139	134	124	109	2394	99.8	L	8:21	113	19:51	139	*	*	*	*	2:14	60	13:28	86	*	*	*	*
16	92	76	63	57	57	62	72	85	96	103	106	106	104	101	99	100	105	112	121	130	137	138	132	123	2377	99.0		10:29	107	20:38	138	*	*	*	*	3:34	56	14:10	99	*	*	*	*
17	109	93	77	62	53	49	52	61	73	86	97	105	110	112	111	110	110	112	117	123	130	135	137	133	2357	98.2		13:11	112	21:48	137	*	*	*	*	5: 3	49	15:30	109	*	*	*	*
18	125	113	97	78	60	47	41	42	50	64	80	95	108	116	120	120	117	114	113	116	121	127	134	138	2336	97.3		14:22	120	23:22	139	*	*	*	*	6:22	40	17:38	113	*	*	*	*
19	137	131	119	100	78	56	40	32	32	42	59	79	99	114	124	127	125	118	112	109	110	115	124	134	2316	96.5		15: 1	127	*	*	*	*	7:25	31	19:12	109	*	*	*	*		
20	142	144	138	124	103	76	51	33	24	26	39	60	85	107	123	131	131	124	114	105	101	102	110	122	2315	96.5		0:44	144	15:33	132	*	*	*	*	8:18	24	20:12	101	*	*	*	*
21	136	147	150	143	127	102	72	45	27	20	26	42	68	95	117	131	135	131	119	105	94	91	94	105	2322	96.8		1:47	150	16: 0	135	*	*	*	*	9: 2	# 20	20:58	91	*	*	*	*
22	122	140	152	154	144	125	97	66	40	24	22	32	53	81	109	128	137	136	126	109	92	82	81	88	2340	97.5	N	2:39	154	16:24	138	*	*	*	*	9:42	21	21:38	80	*	*	*	*
23	103	123	143	154	153	141	120	91	60	37	27	30	44	69	98	123	137	139	132	117	97	80	72	74	2364	98.5		3:25	#155	16:45	139	*	*	*	*	10:16	26	22:16	71	*	*	*	*
24	84	103	125	145	153	149	134	111	83	56	39	35	43	62	88	116	135	141	137	125	105	84	69	64	2386	99.4		4: 8	153	17: 5	141	*	*	*	*	10:48	35	22:54	64	*	*	*	*
25	70	84	104	127	143	147	140	124	102	76	55	45	48	60	81	107	130	142	141	131	115	93	73	61	2399	100.0		4:50	147	17:27	143	*	*	*	*	11:17	45	23:32	60	*	*	*	*
26	61	70	85	106	126	138	138	129	114	94	73	59	56	64	79	100	123	139	144	137	123	104	83	66	2411	100.5		5:31	139	17:52	144	*	*	*	*	11:45	56	*	*	*	*	*	*
27	58	61	72	87	106	122	129	127	118	105	89	75	68	70	81	97	116	133	143	141	130	114	94	76	2412	100.5		6:14	130	18:20	143	*	*	*	*	0:12	58	12:13	67	*	*	*	*
28	63	59	63	74	88	104	115	119	117	109	99	88	81	79	85	96	110	126	137	141	135	122	106	88	2404	100.2		7: 2	119	18:51	141	*	*	*	*	0:55	59	12:41	79	*	*	*	*
29	73	63	61	66	74	86	98	107	110	108	104	98	93	90	91	97	107	119	130	136	136	128	115	101	2391	99.6	U	8: 5	110	19:26	137	*	*	*	*	1:47	61	13:11	90	*	*	*	*
30	86	73	66	63	66	73	82	91	99	102	104	103	102	100	99	101	106	113	122	129	132	130	123	112	2377	99.0		10: 9	104	20: 8	132	*	*	*	*	2:56	63	13:46	99	*	*	*	*
31	99	87	75	67	63	63	68	75	84	92	99	104	107	108	108	108	108	110	114	120	125	127	126	121	2358	98.3		13:22	108	21:10	127	*	*	*	*	4:26	63	15:24	107	*	*	*	*

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	73380	98.6	23日3時25分	155	1	21日9時2分	20	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)

2017 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	112	101	89	76	66	60	58	61	68	79	90	100	108	114	116	115	112	109	109	111	116	120	124	125	2339	97.5		14: 8	116	22:45	125	*	*	*	*	5:50	58	17:41	109	*	*	*	*
2	122	115	104	90	75	62	53	50	54	64	77	92	105	116	121	122	118	111	106	104	106	111	118	125	2321	96.7		14:35	122	*	*	*	*	6:53	50	19: 2	104	*	*	*	*		
3	128	126	119	105	88	70	54	45	43	50	63	80	98	114	124	127	124	115	106	99	96	100	108	119	2301	95.9		0:13	128	14:58	127	*	*	*	*	7:41	43	19:52	96	*	*	*	*
4	129	134	132	121	104	83	62	45	37	39	49	67	88	108	123	130	129	121	108	96	89	89	96	108	2287	95.3		1:14	134	15:20	131	*	*	*	*	8:21	36	20:31	88	*	*	*	*
5	123	135	140	136	121	100	75	53	37	32	39	54	76	100	120	132	134	127	113	97	84	79	82	94	2283	95.1		2: 1	140	15:42	134	*	*	*	*	8:56	# 32	21: 6	79	*	*	*	*
6	111	130	142	145	136	118	93	66	45	33	33	44	65	90	114	131	137	132	119	101	83	72	70	78	2288	95.3	F	2:44	146	16: 4	137	*	*	*	*	9:29	# 32	21:39	70	*	*	*	*
7	95	117	137	148	146	134	111	84	58	40	34	40	56	80	107	127	138	137	126	107	86	69	61	64	2302	95.9		3:24	#149	16:25	139	*	*	*	*	10: 0	34	22:12	61	*	*	*	*
8	77	99	123	142	149	144	128	104	77	54	42	42	53	73	99	122	137	140	133	116	93	71	56	53	2327	97.0		4: 4	#149	16:45	141	*	*	*	*	10:30	40	22:46	53	*	*	*	*
9	61	79	103	127	143	146	137	120	96	72	55	49	55	70	92	116	135	142	138	124	103	79	58	48	2348	97.8		4:45	146	17: 6	143	*	*	*	*	10:58	49	23:22	47	*	*	*	*
10	49	61	81	105	127	139	139	129	112	91	71	61	62	72	89	110	131	143	142	132	114	91	67	49	2367	98.6		5:28	141	17:29	144	*	*	*	*	11:25	60	*	*	*	*	*	*
11	43	48	62	82	105	124	132	130	120	105	89	76	72	78	90	107	125	140	145	138	124	104	81	60	2380	99.2		6:15	132	17:55	145	*	*	*	*	0: 1	43	11:52	72	*	*	*	*
12	46	43	49	63	82	102	116	122	120	112	102	91	84	86	94	106	120	134	143	142	132	116	97	76	2378	99.1		7:10	122	18:25	144	*	*	*	*	0:47	43	12:20	84	*	*	*	*
13	58	47	45	51	62	78	94	106	111	111	108	102	97	95	99	107	116	127	137	140	137	126	112	94	2360	98.3	L	8:29	112	19: 1	140	*	*	*	*	1:44	45	12:49	95	*	*	*	*
14	76	61	51	48	50	59	71	85	96	103	106	107	107	105	105	109	114	120	127	133	135	131	123	111	2333	97.2		11: 1	107	19:50	135	*	*	*	*	3: 2	48	13:23	105	*	*	*	*
15	97	81	67	55	49	48	53	63	76	88	98	106	111	113	113	112	113	114	117	122	126	129	128	123	2302	95.9		13:19	113	21:15	129	*	*	*	*	4:38	48	15:17	112	*	*	*	*
16	115	104	89	72	57	47	43	47	56	71	86	100	111	118	120	118	114	110	108	109	112	118	124	128	2277	94.9		13:59	120	23:28	128	*	*	*	*	6: 3	43	18:14	108	*	*	*	*
17	127	122	112	95	75	57	44	38	41	53	70	89	106	118	125	125	118	109	101	97	97	102	111	122	2254	93.9		14:27	126	*	*	*	*	7: 8	38	19:27	96	*	*	*	*		
18	131	134	130	118	99	75	54	39	35	40	54	76	98	116	127	130	125	113	99	88	83	85	94	108	2251	93.8		0:57	134	14:52	130	*	*	*	*	7:59	35	20:13	83	*	*	*	*
19	124	137	141	135	121	98	72	49	37	35	44	62	87	111	127	134	131	120	102	85	73	70	75	89	2259	94.1		1:57	141	15:14	134	*	*	*	*	8:40	34	20:51	70	*	*	*	*
20	109	129	142	145	137	119	94	67	46	37	40	53	76	103	125	136	137	128	110	88	69	59	60	70	2279	95.0	N	2:45	145	15:33	138	*	*	*	*	9:16	37	21:26	58	*	*	*	*
21	89	112	134	145	145	134	114	87	62	46	43	50	68	94	119	136	141	134	119	96	72	55	49	55	2299	95.8		3:28	147	15:53	141	*	*	*	*	9:48	42	21:59	49	*	*	*	*
22	69	92	118	137	145	141	127	106	81	60	50	53	65	86	112	134	143	140	127	107	81	58	45	44	2321	96.7		4: 8	145	16:14	144	*	*	*	*	10:17	50	22:33	43	*	*	*	*
23	54	73	98	122	138	141	134	119	98	77	62	59	67	83	105	128	143	145	135	116	93	67	48	40	2345	97.7		4:46	141	16:38	146	*	*	*	*	10:45	59	23: 7	40	*	*	*	*
24	45	58	79	103	124	134	133	125	110	92	76	68	71	83	100	121	138	146	140	125	104	80	57	43	2355	98.1		5:25	135	17: 4	146	*	*	*	*	11:12	68	23:42	41	*	*	*	*
25	41	49	64	85	106	122	128	125	116	103	89	79	78	85	98	114	131	142	143	132	114	92	70	53	2359	98.3		6: 6	128	17:32	144	*	*	*	*	11:40	77	*	*	*	*	*	*
26	44	46	55	71	89	106	117	120	116	109	99	90	86	89	97	110	124	135	140	135	122	104	84	66	2354	98.1		6:52	120	18: 1	140	*	*	*	*	0:19	43	12: 8	86	*	*	*	*
27	53	48	52	62	75	90	103	111	112	110	105	99	95	95	99	107	117	127	134	134	126	113	96	80	2343	97.6		7:50	112	18:31	135	*	*	*	*	1: 2	48	12:36	94	*	*	*	*
28	66	57	54	57	65	76	88	98	104	107	107	105	103	102	103	106	112	118	125	128	125	118	106	93	2323	96.8	U	9:28	107	19: 7	128	*	*	*	*	1:55	54	13: 8	102	*	*	*	*
29	80	69	62	59	60	65	74	83	92	100	105	107	109	109	108	108	109	111	115	118	120	118	113	105	2299	95.8		12:27	109	20: 1	120	*	*	*	*	3:11	59	14:55	108	*	*	*	*
30	94	84	74	65	60	59	62	69	79	89	99	106	112	114	114	112	108	106	105	107	111	113	114	112	2268	94.5		13:22	115	21:52	114	*	*	*	*	4:46	59	17:37	105	*	*	*	*

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	69502	96.5	8日4時4分	149	2	6日9時29分	32	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)

2017 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	107	99	88	77	66	58	55	57	65	76	89	102	112	118	120	117	110	103	98	96	99	104	110	115	2241	93.4		13:48	120	23:50	116	*	*	*	*	6: 4	55	18:53	96	*	*	*	*
2	116	113	104	92	77	63	53	49	53	63	78	94	109	120	125	122	114	103	93	86	85	91	100	111	2214	92.3		14:10	125	*	*	*	*	7: 0	49	19:37	85	*	*	*	*		
3	120	123	120	109	93	74	58	47	45	52	66	84	104	119	128	128	120	106	91	79	73	75	85	100	2199	91.6		1: 1	123	14:31	129	*	*	*	*	7:44	45	20:12	73	*	*	*	*
4	116	128	131	125	111	91	69	52	43	45	55	74	96	116	129	133	127	112	93	74	63	60	67	83	2193	91.4		1:53	131	14:52	133	*	*	*	*	8:22	43	20:45	60	*	*	*	*
5	104	124	136	137	128	110	87	64	49	44	50	65	87	111	129	137	133	120	99	76	57	48	50	63	2208	92.0		2:38	138	15:13	137	*	*	*	*	8:57	44	21:17	47	*	*	*	*
6	85	111	132	142	140	128	107	82	61	50	50	60	80	104	126	139	139	129	109	82	57	40	36	44	2233	93.0	F	3:21	143	15:33	141	*	*	*	*	9:29	48	21:50	36	*	*	*	*
7	63	90	117	137	145	139	124	102	79	62	56	61	76	98	121	139	144	137	120	94	65	41	28	29	2267	94.5		4: 3	145	15:55	144	*	*	*	*	10: 0	56	22:25	27	*	*	*	*
8	42	66	95	122	139	142	135	119	98	78	67	67	77	94	116	136	147	144	130	108	79	50	30	22	2303	96.0		4:47	143	16:18	148	*	*	*	*	10:28	66	23: 2	#22	*	*	*	*
9	28	44	70	99	123	136	136	128	113	95	81	76	81	93	111	131	146	149	140	121	96	67	41	25	2330	97.1		5:33	137	16:45	#149	*	*	*	*	10:56	76	23:43	#22	*	*	*	*
10	22	31	49	74	101	120	129	128	120	108	95	87	87	95	108	124	140	148	145	132	111	86	60	38	2338	97.4		6:23	129	17:14	#149	*	*	*	*	11:25	86	*	*	*	*	*	*
11	27	27	37	54	77	99	114	120	119	114	106	97	94	98	107	119	131	142	145	138	123	103	81	59	2331	97.1		7:24	120	17:47	145	*	*	*	*	0:28	26	11:55	94	*	*	*	*
12	42	34	35	43	58	76	94	106	111	113	111	106	102	102	107	114	122	131	137	137	129	116	99	81	2306	96.1	L	8:52	113	18:27	138	*	*	*	*	1:22	33	12:30	102	*	*	*	*
13	64	50	43	42	48	59	74	88	99	106	110	111	109	108	108	110	114	118	124	127	126	121	112	100	2271	94.6		10:50	111	19:21	127	*	*	*	*	2:34	42	13:28	107	*	*	*	*
14	87	72	60	51	48	50	58	71	84	96	105	111	114	114	111	109	107	107	108	112	115	117	116	112	2235	93.1		12:20	114	21: 9	117	*	*	*	*	4: 6	48	16:37	107	*	*	*	*
15	105	95	82	68	57	51	50	57	69	83	97	109	116	119	117	111	104	98	94	94	98	104	111	116	2205	91.9		13: 5	119	23:46	117	*	*	*	*	5:32	50	18:29	94	*	*	*	*
16	117	113	104	90	73	59	51	50	57	70	87	104	116	123	124	118	106	94	84	79	79	86	97	109	2190	91.3		13:35	124	*	*	*	*	6:37	50	19:23	78	*	*	*	*		
17	119	123	121	111	94	75	59	51	51	60	77	96	114	126	130	125	113	96	79	67	63	67	78	95	2190	91.3		1:10	123	13:59	130	*	*	*	*	7:28	50	20: 3	63	*	*	*	*
18	112	125	130	127	114	94	74	58	52	55	68	87	109	126	134	132	122	103	81	62	51	50	58	75	2199	91.6		2: 6	130	14:21	134	*	*	*	*	8: 9	52	20:37	49	*	*	*	*
19	97	118	131	135	129	113	92	71	58	56	63	79	101	123	136	139	130	113	89	64	46	39	42	56	2220	92.5		2:52	135	14:42	139	*	*	*	*	8:44	55	21:10	38	*	*	*	*
20	78	103	125	136	137	127	110	88	70	61	63	75	94	117	135	143	138	123	100	73	48	33	31	40	2248	93.7	N	3:33	138	15: 6	143	*	*	*	*	9:17	61	21:41	30	*	*	*	*
21	59	85	111	130	138	135	123	104	84	70	67	74	89	109	131	144	144	132	112	85	57	35	26	29	2273	94.7		4:11	138	15:31	146	*	*	*	*	9:47	67	22:13	26	*	*	*	*
22	43	66	94	118	133	136	130	117	99	82	74	76	87	104	124	141	147	140	122	98	70	44	28	25	2298	95.8		4:48	136	15:57	147	*	*	*	*	10:17	74	22:45	24	*	*	*	*
23	33	51	76	102	122	132	131	123	110	95	83	81	87	100	117	134	145	144	131	109	84	57	37	27	2311	96.3		5:25	133	16:24	146	*	*	*	*	10:46	81	23:17	26	*	*	*	*
24	29	42	61	85	108	123	128	125	116	105	93	87	89	98	111	127	139	144	136	119	97	72	50	35	2319	96.6		6: 4	128	16:52	144	*	*	*	*	11:16	87	23:51	30	*	*	*	*
25	31	37	51	71	93	110	120	122	118	111	102	95	93	97	107	119	131	138	137	126	107	86	64	47	2313	96.4		6:47	122	17:21	139	*	*	*	*	11:46	93	*	*	*	*	*	*
26	38	38	46	61	79	96	109	116	117	113	108	102	98	99	104	113	122	130	132	127	115	97	79	61	2300	95.8		7:40	117	17:51	132	*	*	*	*	0:28	37	12:19	98	*	*	*	*
27	49	44	46	55	68	82	96	106	112	113	111	107	104	103	104	108	113	120	124	123	117	106	91	76	2278	94.9		8:51	113	18:25	124	*	*	*	*	1:11	44	13: 5	103	*	*	*	*
28	63	55	51	53	60	71	83	94	103	109	112	112	110	107	106	105	106	109	113	115	114	109	100	90	2250	93.8	U	10:28	112	19:13	115	*	*	*	*	2: 7	51	14:52	105	*	*	*	*
29	78	68	61	57	58	62	71	81	92	102	109	114	115	113	109	105	101	100	100	103	105	106	105	100	2215	92.3		11:51	115	20:58	106	*	*	*	*	3:26	57	17:15	99	*	*	*	*
30	93	84	75	66	61	59	62	70	81	93	104	113	118	119	115	108	99	92	88	88	92	97	103	106	2186	91.1		12:36	119	23:19	106	*	*	*	*	4:54	59	18:28	88	*	*	*	*
31	105	100	91	81	70	61	58	61	69	82	97	110	120	123	121	113	100	88	78	73	75	83	94	104	2157	89.9		13: 7	123	*	*	*	*	6: 3	58	19:11	73	*	*	*	*		

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	69821	93.8	10日 17時 14分	149	2	9日 23時 43分	22	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)

2017 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	111	113	108	98	84	71	61	57	61	72	88	105	119	127	127	120	105	87	71	60	58	64	77	94	2138	89.1		0:46	113	13:32	128	*	*	*	*	6:57	57	19:46	58	*	*	*	*
2	110	120	122	116	103	86	70	60	59	66	80	98	116	129	133	128	113	92	69	51	42	44	56	76	2139	89.1		1:46	123	13:56	134	*	*	*	*	7:41	58	20:20	42	*	*	*	*
3	99	118	130	131	122	106	87	71	63	64	74	91	112	130	139	137	124	102	75	49	32	27	34	52	2169	90.4		2:36	131	14:19	139	*	*	*	*	8:20	62	20:55	27	*	*	*	*
4	78	106	127	137	135	124	106	87	73	68	74	87	106	127	142	145	135	115	87	56	31	17	16	29	2208	92.0	F	3:22	138	14:44	145	*	*	*	*	8:56	68	21:31	15	*	*	*	*
5	53	84	113	133	140	136	124	105	87	77	77	86	102	122	141	150	146	130	104	72	40	16	7	12	2257	94.0		4: 9	140	15:11	150	*	*	*	*	9:29	76	22: 8	7	*	*	*	*
6	29	57	90	118	135	139	134	121	103	89	84	88	99	117	136	151	153	142	121	92	58	28	9	5	2298	95.8		4:56	139	15:40	154	*	*	*	*	10: 1	84	22:48	# 4	*	*	*	*
7	14	34	64	96	120	133	135	129	117	102	92	92	99	112	129	146	155	151	135	111	81	49	23	9	2328	97.0		5:45	135	16:12	#155	*	*	*	*	10:33	91	23:30	7	*	*	*	*
8	9	20	42	71	99	118	128	129	123	112	102	97	99	108	121	136	148	152	143	126	102	74	46	25	2330	97.1		6:39	129	16:48	152	*	*	*	*	11: 7	96	*	*	*	*	*	*
9	15	18	30	51	76	100	115	122	122	118	110	102	101	105	113	124	136	144	143	133	116	95	71	48	2308	96.2		7:38	123	17:27	145	*	*	*	*	0:16	15	11:45	100	*	*	*	*
10	32	26	30	41	59	80	99	111	117	118	115	109	104	103	107	113	121	129	134	132	122	109	92	73	2276	94.8		8:46	118	18:12	134	*	*	*	*	1: 7	26	12:37	103	*	*	*	*
11	56	44	39	42	51	65	83	98	109	114	116	114	109	105	103	104	107	112	117	120	119	113	104	93	2237	93.2	L	9:57	116	19:15	121	*	*	*	*	2: 8	39	14: 7	103	*	*	*	*
12	79	66	56	51	51	58	70	85	99	109	115	118	116	110	104	99	96	96	98	102	106	109	108	104	2205	91.9		11: 2	118	21:13	109	*	*	*	*	3:22	50	16:42	95	*	*	*	*
13	98	88	76	66	60	59	64	74	88	102	113	119	121	118	110	100	90	84	81	82	87	95	102	107	2184	91.0		11:51	121	23:49	108	*	*	*	*	4:41	58	18:11	80	*	*	*	*
14	108	105	97	85	74	66	64	68	79	94	108	119	125	125	119	106	91	77	68	64	67	76	88	100	2173	90.5		12:29	126	*	*	*	*	5:49	64	19: 4	64	*	*	*	*		
15	110	114	112	104	91	78	69	68	73	85	101	117	128	131	127	116	98	79	62	52	50	56	69	87	2177	90.7		1:15	114	13: 0	131	*	*	*	*	6:44	67	19:45	49	*	*	*	*
16	104	116	121	119	109	94	80	72	72	79	93	111	127	135	135	126	109	86	63	46	37	39	50	69	2192	91.3		2:12	121	13:29	136	*	*	*	*	7:30	71	20:21	37	*	*	*	*
17	91	111	123	127	123	110	94	81	75	77	87	104	122	136	141	136	121	98	71	47	31	27	33	50	2216	92.3		2:59	127	13:57	141	*	*	*	*	8:11	75	20:53	27	*	*	*	*
18	73	99	119	129	131	124	109	93	82	79	85	97	115	133	144	143	131	111	84	55	33	21	22	34	2246	93.6	N	3:40	131	14:26	145	*	*	*	*	8:48	79	21:25	20	*	*	*	*
19	55	83	108	126	133	131	122	106	91	84	85	93	108	127	142	147	140	123	98	68	41	22	17	23	2273	94.7		4:17	134	14:56	147	*	*	*	*	9:22	83	21:56	17	*	*	*	*
20	40	65	93	117	130	134	129	117	103	91	87	92	103	119	136	147	146	133	111	83	54	30	17	18	2295	95.6		4:53	134	15:25	148	*	*	*	*	9:55	87	22:28	16	*	*	*	*
21	30	50	77	104	123	132	131	124	112	99	91	92	99	113	129	143	148	140	122	97	69	43	25	18	2311	96.3		5:28	132	15:55	148	*	*	*	*	10:28	90	23: 0	18	*	*	*	*
22	24	40	63	89	111	125	130	127	119	107	97	94	97	107	121	135	144	143	131	110	84	58	37	25	2318	96.6		6: 4	130	16:25	145	*	*	*	*	11: 1	94	23:33	23	*	*	*	*
23	24	34	52	75	98	115	125	126	122	113	104	97	97	103	113	125	136	140	134	119	98	74	51	35	2310	96.3		6:42	127	16:56	140	*	*	*	*	11:34	96	*	*	*	*	*	*
24	29	33	45	64	85	104	117	123	122	117	109	102	99	100	106	116	126	132	132	123	107	87	67	49	2294	95.6		7:25	123	17:28	133	*	*	*	*	0: 6	29	12:12	99	*	*	*	*
25	39	37	43	56	73	91	107	116	120	119	114	108	102	100	102	107	114	121	124	122	112	98	81	64	2270	94.6		8:14	120	18: 5	124	*	*	*	*	0:43	36	13: 2	100	*	*	*	*
26	52	45	46	53	65	80	95	108	116	119	117	113	107	103	100	100	103	108	113	114	111	104	92	79	2243	93.5		9:10	119	18:55	114	*	*	*	*	1:25	45	14:24	100	*	*	*	*
27	67	58	53	54	60	71	84	98	109	116	119	118	113	107	101	96	94	95	98	102	104	104	99	92	2212	92.2	U	10:11	119	20:20	104	*	*	*	*	2:19	53	16:17	94	*	*	*	*
28	83	73	66	61	61	66	75	87	100	111	118	121	119	113	105	95	87	82	82	85	91	96	100	100	2177	90.7		11: 5	121	22:34	101	*	*	*	*	3:31	61	17:40	81	*	*	*	*
29	97	91	82	74	69	67	71	79	91	104	116	123	124	121	111	98	84	73	66	66	72	81	92	101	2153	89.7		11:49	125	*	*	*	*	4:49	67	18:33	65	*	*	*	*		
30	106	106	101	92	82	75	72	75	84	97	111	123	129	128	121	106	87	69	55	48	50	60	76	93	2146	89.4		0:27	107	12:25	130	*	*	*	*	5:57	72	19:16	48	*	*	*	*

N	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	67083	93.2	7日 16時 12分	155	1	6日 22時 48分	4	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)

2017 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	107	115	116	111	100	88	80	77	81	91	106	121	132	136	131	118	97	72	50	35	30	36	52	74	2156	89.8		1:41	116	12:57	136	*	*	*	*	6:53	77	19:56	30	*	*	*	*
2	97	114	124	125	119	106	93	84	83	89	101	117	132	142	142	131	112	84	55	31	17	16	27	48	2189	91.2		2:38	126	13:30	143	*	*	*	*	7:40	83	20:36	15	*	*	*	*
3	76	103	122	132	132	123	109	96	89	90	98	112	129	144	150	145	129	103	71	38	15	4	7	23	2240	93.3		3:30	133	14: 3	150	*	*	*	*	8:23	88	21:16	3	*	*	*	*
4	49	81	110	128	136	135	125	110	98	94	97	107	123	141	154	156	145	123	93	57	25	4	-3	4	2292	95.5	F	4:19	137	14:38	156	*	*	*	*	9: 2	94	21:58	#-3	*	*	*	*
5	24	55	88	115	131	137	134	123	109	99	98	104	116	132	150	159	156	140	115	83	47	17	0	-3	2329	97.0		5: 7	137	15:16	#160	*	*	*	*	9:40	97	22:40	#-3	*	*	*	*
6	8	31	63	95	119	132	135	130	119	107	100	101	109	122	139	154	159	152	133	107	74	41	15	3	2348	97.8		5:55	135	15:55	159	*	*	*	*	10:19	99	23:23	2	*	*	*	*
7	4	18	42	73	101	120	130	131	125	114	104	100	103	112	125	140	152	154	143	124	99	69	40	20	2343	97.6		6:41	131	16:37	155	*	*	*	*	11: 0	100	*	*	*	*	*	*
8	12	16	31	55	83	106	121	127	127	120	109	101	99	103	111	123	136	145	143	132	115	92	66	43	2316	96.5		7:26	128	17:22	145	*	*	*	*	0: 7	12	11:48	99	*	*	*	*
9	29	25	31	46	68	91	110	121	125	123	115	106	98	97	100	107	117	127	132	130	121	106	88	68	2281	95.0		8: 9	125	18:13	133	*	*	*	*	0:51	25	12:46	97	*	*	*	*
10	51	41	40	47	60	79	99	114	122	123	120	112	103	96	93	94	99	106	114	118	117	110	100	88	2246	93.6	L	8:51	124	19:16	118	*	*	*	*	1:38	39	14: 8	93	*	*	*	*
11	73	61	55	55	61	73	89	105	117	123	124	119	111	101	92	87	85	87	92	99	104	105	103	98	2219	92.5		9:36	124	20:53	105	*	*	*	*	2:30	54	15:59	85	*	*	*	*
12	91	81	72	67	67	72	83	97	111	121	126	125	120	110	98	87	78	74	73	78	85	92	98	101	2207	92.0		10:24	126	23:30	101	*	*	*	*	3:32	66	17:32	73	*	*	*	*
13	101	97	91	83	77	77	81	90	103	116	125	129	128	121	109	93	78	66	60	59	65	74	86	96	2205	91.9		11:12	129	*	*	*	*	4:41	76	18:36	59	*	*	*	*		
14	103	107	105	99	91	85	83	87	96	108	121	130	133	130	120	104	85	67	53	46	47	55	69	85	2209	92.0		1:14	107	11:58	133	*	*	*	*	5:48	83	19:24	46	*	*	*	*
15	99	110	115	113	106	97	89	88	92	101	114	127	136	137	131	117	97	74	53	39	34	38	50	69	2226	92.8		2:17	115	12:41	138	*	*	*	*	6:47	88	20: 4	34	*	*	*	*
16	89	106	118	122	119	110	99	92	91	96	107	121	134	141	140	129	111	86	61	39	27	26	34	52	2250	93.8		3: 5	122	13:20	142	*	*	*	*	7:38	90	20:39	25	*	*	*	*
17	75	98	115	125	127	122	111	99	93	94	101	113	128	141	145	139	124	101	73	47	27	19	22	36	2275	94.8		3:45	128	13:56	145	*	*	*	*	8:23	92	21:13	19	*	*	*	*
18	58	84	108	124	131	130	121	109	98	94	97	106	121	136	147	147	136	115	89	60	34	19	16	24	2304	96.0	N	4:20	131	14:31	148	*	*	*	*	9: 3	94	21:45	15	*	*	*	*
19	43	69	96	117	130	133	128	117	105	96	95	101	113	129	143	150	145	128	104	75	47	25	15	17	2321	96.7		4:53	133	15: 5	150	*	*	*	*	9:40	94	22:17	14	*	*	*	*
20	31	54	81	107	124	132	132	124	112	101	95	97	106	120	136	147	149	138	118	91	62	36	20	16	2329	97.0		5:24	133	15:38	150	*	*	*	*	10:15	94	22:48	16	*	*	*	*
21	24	42	67	94	116	128	132	128	118	106	97	94	100	111	126	140	147	143	129	105	78	51	30	20	2326	96.9		5:55	132	16:11	147	*	*	*	*	10:49	94	23:20	20	*	*	*	*
22	22	35	56	81	105	122	130	129	122	112	101	95	95	103	115	129	140	143	134	117	93	67	44	29	2319	96.6		6:27	130	16:44	143	*	*	*	*	11:24	94	23:51	25	*	*	*	*
23	25	32	48	70	93	113	125	129	125	117	106	97	94	96	105	117	129	136	134	123	105	82	59	42	2302	95.9		7: 0	129	17:19	136	*	*	*	*	12: 2	94	*	*	*	*	*	*
24	33	34	44	62	83	103	118	126	126	121	111	101	94	93	97	105	115	124	128	124	112	94	75	57	2280	95.0		7:34	127	17:59	128	*	*	*	*	0:22	32	12:47	93	*	*	*	*
25	45	41	45	57	74	93	110	121	126	124	117	107	98	92	91	94	100	109	116	118	113	103	88	73	2255	94.0		8:11	126	18:48	118	*	*	*	*	0:56	41	13:46	90	*	*	*	*
26	60	52	51	57	69	85	101	115	123	125	121	114	104	94	88	85	87	92	99	105	108	105	98	88	2226	92.8	U	8:50	125	19:58	108	*	*	*	*	1:35	51	15: 7	85	*	*	*	*
27	77	68	63	63	69	80	93	107	119	125	125	120	111	100	89	81	76	75	79	87	94	99	100	98	2198	91.6		9:33	126	21:47	100	*	*	*	*	2:23	62	16:35	75	*	*	*	*
28	92	85	79	75	75	80	89	101	113	123	127	126	120	110	96	82	70	62	60	65	73	84	94	100	2181	90.9		10:20	128	*	*	*	*	3:27	74	17:47	60	*	*	*	*		
29	102	101	96	91	86	85	89	97	107	119	128	132	130	122	108	90	71	55	45	43	49	62	77	92	2177	90.7		0: 7	102	11:10	132	*	*	*	*	4:43	85	18:45	43	*	*	*	*
30	104	110	112	108	101	95	93	96	103	114	125	134	138	134	123	105	82	58	39	28	27	36	53	74	2192	91.3		1:44	112	12: 0	138	*	*	*	*	5:56	93	19:35	26	*	*	*	*
31	95	111	120	122	118	110	102	99	102	109	120	132	142	144	138	123	100	71	43	22	12	14	27	49	2225	92.7		2:49	122	12:48	145	*	*	*	*	7: 3	99	20:22	12	*	*	*	*

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	69966	94.0	5日 15時 16分	160	1	5日 22時 40分	-3	2