

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)

2014 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	57	85	109	125	132	131	122	111	104	103	109	120	136	151	157	152	136	110	77	44	17	2	1	12	2303	96.0	N	4:19	133	14: 5	157	*	*	*	*	8:38	103	21:37	#0	*	*	*	*
2	36	66	96	118	132	136	131	118	106	98	99	107	121	140	155	160	153	133	105	70	36	12	1	3	2332	97.2		4:56	136	14:54	#161	*	*	*	*	9:26	98	22:18	#0	*	*	*	*
3	19	45	77	106	125	135	135	126	111	98	92	95	105	122	142	157	160	149	127	98	63	32	12	6	2337	97.4		5:31	136	15:41	160	*	*	*	*	10:10	92	22:57	6	*	*	*	*
4	12	31	60	91	116	131	135	131	119	102	90	86	91	103	122	142	154	154	141	119	90	58	32	17	2327	97.0		6: 3	136	16:28	156	*	*	*	*	10:55	86	23:33	16	*	*	*	*
5	17	28	49	77	105	125	134	134	125	110	93	82	80	86	100	119	137	146	143	130	109	83	56	36	2304	96.0		6:31	135	17:15	147	*	*	*	*	11:42	80	*	*	*	*	*	*
6	29	33	47	69	95	118	131	135	130	119	101	85	76	75	82	95	113	128	134	130	117	99	78	58	2277	94.9		6:56	135	18: 4	134	*	*	*	*	0: 7	29	12:33	74	*	*	*	*
7	45	44	52	67	88	110	127	135	134	126	112	95	79	71	71	77	89	104	116	120	116	106	92	77	2253	93.9		7:22	136	18:58	120	*	*	*	*	0:39	43	13:31	70	*	*	*	*
8	64	58	61	70	85	104	121	133	136	132	122	107	90	76	69	67	72	81	93	102	106	104	98	90	2241	93.4	U	7:53	136	20: 5	106	*	*	*	*	1:10	58	14:43	67	*	*	*	*
9	80	74	72	77	86	99	115	128	135	136	130	119	104	88	75	66	62	64	71	81	90	95	96	95	2238	93.3		8:31	136	21:58	96	*	*	*	*	1:43	72	16: 8	62	*	*	*	*
10	92	88	85	85	90	98	109	120	130	135	134	128	118	104	88	72	61	55	55	61	70	80	88	93	2239	93.3		9:19	136	*	*	*	*	2:22	85	17:30	54	*	*	*	*		
11	97	98	97	96	96	99	105	113	122	130	135	134	128	118	104	86	68	54	47	46	51	62	75	87	2248	93.7		1: 2	98	10:22	135	*	*	*	*	3:27	96	18:39	45	*	*	*	*
12	96	103	107	107	104	103	103	107	114	122	130	135	135	130	119	103	82	62	46	37	37	44	58	75	2259	94.1		2:24	107	11:34	136	*	*	*	*	5:12	103	19:32	36	*	*	*	*
13	91	104	112	115	113	109	105	104	107	113	121	131	137	138	132	119	99	75	52	36	28	30	41	60	2272	94.7		3: 6	115	12:38	139	*	*	*	*	6:43	104	20:16	28	*	*	*	*
14	81	99	113	120	121	116	109	103	101	105	112	123	134	141	141	133	116	92	65	41	26	22	28	44	2286	95.3		3:38	121	13:30	142	*	*	*	*	7:48	101	20:54	22	*	*	*	*
15	66	90	109	121	126	123	115	105	99	98	103	113	126	139	146	143	130	109	82	54	31	19	19	31	2297	95.7		4: 5	126	14:13	146	*	*	*	*	8:36	97	21:29	18	*	*	*	*
16	52	78	102	119	128	127	120	109	98	93	95	103	116	131	144	148	141	124	99	70	42	23	17	23	2302	95.9	F	4:29	128	14:52	148	*	*	*	*	9:15	93	22: 1	17	*	*	*	*
17	39	64	92	114	127	130	125	114	101	91	88	93	105	121	137	147	147	135	114	87	58	33	20	19	2301	95.9		4:51	130	15:28	149	*	*	*	*	9:50	88	22:31	18	*	*	*	*
18	31	53	80	106	124	131	129	119	105	92	84	85	94	108	126	141	147	142	126	102	74	47	29	22	2297	95.7		5:13	131	16: 3	147	*	*	*	*	10:24	83	23: 0	22	*	*	*	*
19	28	45	70	97	119	131	132	124	111	95	83	79	84	96	112	129	141	142	132	114	89	63	41	29	2286	95.3		5:36	132	16:37	143	*	*	*	*	10:57	79	23:28	28	*	*	*	*
20	30	41	62	88	112	128	133	129	117	101	86	77	76	84	98	115	130	137	134	121	101	78	56	41	2275	94.8		6: 0	133	17:12	137	*	*	*	*	11:31	75	23:55	36	*	*	*	*
21	36	42	58	80	104	123	133	132	123	108	91	78	72	75	85	99	115	126	129	123	109	91	71	54	2257	94.0		6:25	134	17:49	129	*	*	*	*	12: 8	72	*	*	*	*	*	*
22	46	47	58	75	97	117	130	134	128	115	99	83	72	70	74	85	98	111	119	119	112	100	84	69	2242	93.4		6:51	134	18:32	120	*	*	*	*	0:21	45	12:49	70	*	*	*	*
23	59	56	62	74	91	110	126	133	132	122	108	91	77	68	67	72	81	93	103	109	109	103	94	83	2223	92.6		7:19	134	19:26	110	*	*	*	*	0:48	56	13:40	67	*	*	*	*
24	74	69	70	77	89	105	120	130	133	128	117	102	86	73	65	63	67	74	84	93	98	100	97	93	2207	92.0	L	7:51	133	20:48	100	*	*	*	*	1:18	68	14:49	63	*	*	*	*
25	88	83	82	84	91	101	114	125	132	132	126	114	99	84	70	61	57	58	63	72	81	89	94	97	2197	91.5		8:31	133	23:55	97	*	*	*	*	1:52	81	16:19	57	*	*	*	*
26	97	96	95	94	96	102	109	119	128	133	132	126	114	100	83	67	55	48	46	50	59	70	82	92	2193	91.4		9:24	133	*	*	*	*	2:44	94	17:47	46	*	*	*	*		
27	100	105	107	106	105	104	107	113	120	128	134	134	129	118	102	83	63	47	36	33	36	47	63	80	2200	91.7		2: 4	107	10:35	135	*	*	*	*	4:32	104	18:58	33	*	*	*	*
28	95	107	115	117	114	110	107	108	112	119	129	136	139	135	124	106	82	58	37	24	20	26	40	60	2220	92.5		2:53	117	11:55	139	*	*	*	*	6:21	107	19:55	20	*	*	*	*
29	82	102	116	124	124	118	110	104	104	108	117	130	141	146	142	129	107	80	51	28	14	11	20	39	2247	93.6		3:30	124	13: 5	146	*	*	*	*	7:37	103	20:44	11	*	*	*	*
30	64	90	111	125	129	125	115	104	97	97	103	115	132	146	153	148	132	107	75	44	20	8	9	21	2270	94.6		4: 2	129	14: 3	153	*	*	*	*	8:33	96	21:27	7	*	*	*	*
31	45	74	102	121	131	131	122	107	93	87	88	97	114	135	151	157	149	131	103	69	38	16	8	13	2282	95.1	N	4:32	132	14:55	157	*	*	*	*	9:20	86	22: 6	8	*	*	*	*

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
744	70212	94.4	2日 14時 54分	161	1	2日 22時 18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)

2014 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	31	58	89	114	130	134	129	114	96	81	76	80	93	114	137	153	156	146	125	96	62	34	18	16	2282	95.1		4:58	134	15:43	# 157	*	*	*	*	10: 3	76	22:41	# 15	*	*	*	*
2	26	47	77	106	126	135	134	123	103	83	69	66	74	90	113	137	150	150	138	116	88	57	35	26	2269	94.5		5:21	136	16:29	152	*	*	*	*	10:45	66	23:12	25	*	*	*	*
3	29	44	68	97	122	135	137	130	113	91	71	60	60	70	89	112	133	143	140	127	106	80	56	41	2254	93.9		5:42	138	17:14	143	*	*	*	*	11:28	59	23:40	38	*	*	*	*
4	38	47	65	89	115	134	140	136	123	103	80	62	55	57	69	87	109	126	132	127	114	96	75	58	2237	93.2		6: 4	140	17:59	132	*	*	*	*	12:12	54	*	*	*	*	*	*
5	51	55	67	86	108	129	140	140	131	115	94	73	58	53	57	68	85	103	116	118	113	102	89	74	2225	92.7		6:29	141	18:47	119	*	*	*	*	0: 7	51	13: 1	53	*	*	*	*
6	65	64	72	86	103	122	136	141	137	125	108	88	70	58	54	58	67	81	95	104	106	102	95	86	2223	92.6		6:59	141	19:43	106	*	*	*	*	0:33	63	13:58	54	*	*	*	*
7	78	75	79	88	100	115	129	138	138	131	119	103	86	70	60	56	58	65	75	86	93	95	94	92	2223	92.6	U	7:33	139	21: 9	95	*	*	*	*	0:59	75	15:10	56	*	*	*	*
8	89	86	87	91	99	109	120	130	135	133	126	115	102	87	73	62	56	55	59	67	77	84	89	93	2224	92.7		8:16	135	*	*	*	*	1:23	86	16:39	55	*	*	*	*		
9	95	95	96	97	100	106	112	120	126	130	129	123	115	103	89	74	61	53	50	52	60	69	80	89	2224	92.7		9:15	130	*	*	*	*	18: 3	50	*	*	*	*	*	*		
10	96	101	104	104	104	104	106	111	116	121	126	127	124	117	106	91	73	58	47	42	45	54	66	80	2223	92.6		10:48	127	*	*	*	*	19: 7	42	*	*	*	*	*	*		
11	93	103	109	111	109	106	103	103	106	111	118	124	128	127	120	108	89	69	50	38	35	39	51	68	2218	92.4		2:57	111	12:20	129	*	*	*	*	6:32	103	19:56	35	*	*	*	*
12	86	101	112	117	116	110	103	98	97	100	107	117	127	133	131	123	106	84	61	41	30	29	38	55	2222	92.6		3:18	117	13:21	133	*	*	*	*	7:43	97	20:36	29	*	*	*	*
13	76	96	111	120	121	115	105	96	90	90	96	106	120	132	138	134	121	101	75	51	32	25	28	42	2221	92.5		3:38	121	14: 8	138	*	*	*	*	8:29	89	21:10	25	*	*	*	*
14	63	88	108	121	124	120	110	97	86	81	84	94	109	126	138	141	133	116	92	65	41	26	24	33	2220	92.5		3:57	124	14:48	141	*	*	*	*	9: 5	81	21:41	23	*	*	*	*
15	52	77	102	120	127	125	115	100	85	75	74	82	96	114	132	142	141	129	107	81	54	33	25	29	2217	92.4	F	4:15	127	15:24	143	*	*	*	*	9:38	74	22:10	24	*	*	*	*
16	44	68	94	116	128	129	121	105	88	73	67	70	82	100	120	137	143	137	120	96	69	45	31	29	2212	92.2		4:35	130	16: 0	143	*	*	*	*	10: 9	67	22:38	28	*	*	*	*
17	39	60	86	111	127	132	127	112	93	74	63	61	69	85	106	126	138	139	128	109	85	60	41	34	2205	91.9		4:56	132	16:34	140	*	*	*	*	10:40	60	23: 4	34	*	*	*	*
18	39	55	78	104	125	134	132	120	101	80	63	55	58	70	89	110	128	135	131	118	98	75	55	44	2197	91.5		5:17	135	17: 9	135	*	*	*	*	11:12	55	23:29	42	*	*	*	*
19	44	54	73	97	120	133	135	126	109	88	68	54	52	59	73	93	112	126	129	122	108	89	70	56	2190	91.3		5:39	136	17:47	129	*	*	*	*	11:45	51	23:54	52	*	*	*	*
20	52	58	72	92	113	130	137	132	118	98	76	58	50	51	60	76	94	110	119	119	112	99	84	70	2180	90.8		6: 3	137	18:28	120	*	*	*	*	12:22	49	*	*	*	*	*	*
21	63	65	74	89	108	125	135	135	126	109	88	68	54	48	51	61	75	91	104	110	109	103	94	83	2168	90.3		6:29	137	19:19	110	*	*	*	*	0:19	63	13: 6	48	*	*	*	*
22	76	74	79	90	103	119	131	136	131	119	101	82	64	53	48	51	59	71	84	94	99	100	97	93	2154	89.8		7: 0	136	20:36	100	*	*	*	*	0:44	74	14: 3	48	*	*	*	*
23	88	85	87	93	102	113	124	132	133	126	114	98	81	65	54	49	49	54	63	74	83	90	94	96	2147	89.5	L	7:38	133	23:53	97	*	*	*	*	1:11	85	15:26	48	*	*	*	*
24	97	96	96	98	102	108	116	124	129	129	123	113	99	84	68	55	47	44	46	52	62	74	84	93	2139	89.1		8:30	130	*	*	*	*	1:40	96	17: 9	44	*	*	*	*		
25	100	104	106	105	105	106	109	114	120	125	127	124	117	105	90	72	56	43	36	36	42	53	68	83	2146	89.4		2: 5	106	9:55	127	*	*	*	*	3:56	105	18:35	35	*	*	*	*
26	97	107	113	113	109	105	102	103	107	113	121	127	128	124	113	96	75	54	37	28	27	34	49	69	2151	89.6		2:34	113	11:44	129	*	*	*	*	6:23	102	19:38	26	*	*	*	*
27	88	105	116	120	116	108	98	93	92	97	107	120	131	135	132	120	100	75	50	31	22	22	33	52	2163	90.1		3: 1	120	13: 6	135	*	*	*	*	7:37	92	20:27	21	*	*	*	*
28	76	99	115	123	123	114	99	86	79	79	87	102	120	136	142	138	124	101	72	46	27	20	24	39	2171	90.5		3:27	124	14: 8	142	*	*	*	*	8:28	78	21: 9	20	*	*	*	*

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	61705	91.8	1日 15時 43分	157	1	1日 22時 41分	15	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)

2014 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	63	90	112	125	128	121	106	86	71	65	67	80	100	123	141	147	141	124	98	68	42	26	24	32	2180	90.8	N	3:50	128	14:59	# 147	*	*	*	*	9:11	64	21:45	# 23	*	*	*	*
2	52	79	106	125	132	129	115	93	71	56	52	58	75	100	126	143	147	138	119	92	63	41	31	34	2177	90.7		4:10	132	15:46	# 147	*	*	*	*	9:51	52	22:16	30	*	*	*	*
3	47	71	99	123	135	135	125	105	79	56	43	43	54	75	103	128	141	142	131	111	84	59	43	41	2173	90.5		4:30	136	16:30	143	*	*	*	*	10:30	41	22:44	40	*	*	*	*
4	49	66	92	118	135	140	133	116	92	65	44	35	39	54	77	105	126	136	133	120	101	78	59	51	2164	90.2		4:51	140	17:13	136	*	*	*	*	11: 9	35	23:10	51	*	*	*	*
5	54	67	87	111	132	142	139	127	106	80	54	37	33	41	57	81	105	122	126	121	109	92	74	63	2160	90.0		5:15	143	17:55	127	*	*	*	*	11:49	33	23:36	61	*	*	*	*
6	62	70	85	105	126	140	143	134	118	95	70	48	37	36	45	62	83	103	114	116	110	100	87	75	2164	90.2		5:43	143	18:39	116	*	*	*	*	12:31	35	*	*	*	*	*	*
7	70	74	85	100	118	133	141	138	126	108	87	65	48	41	42	51	66	83	98	105	105	101	93	85	2163	90.1		6:13	141	19:30	106	*	*	*	*	0: 2	70	13:18	40	*	*	*	*
8	80	80	86	97	110	124	134	136	130	117	101	82	65	52	47	48	55	67	80	91	96	97	95	92	2162	90.1	U	6:46	136	20:42	97	*	*	*	*	0:28	79	14:17	46	*	*	*	*
9	88	87	90	96	105	115	124	129	128	121	110	97	82	68	58	52	52	56	64	75	84	90	93	94	2158	89.9		7:24	130	*	*	*	*	0:53	87	15:35	51	*	*	*	*		
10	95	94	95	97	101	107	113	118	121	120	115	107	97	85	73	62	55	52	54	60	69	78	87	93	2148	89.5		8:16	121	*	*	*	*	17: 6	52	*	*	*	*	*	*		
11	98	100	101	101	100	101	103	107	110	113	114	113	108	101	90	77	64	53	48	49	55	65	77	88	2136	89.0		2: 1	101	9:55	114	*	*	*	*	3:57	100	18:23	48	*	*	*	*
12	98	104	107	106	102	98	96	96	98	103	108	113	115	112	105	93	78	61	49	43	44	52	65	80	2126	88.6		2:15	107	11:59	115	*	*	*	*	6:31	96	19:20	42	*	*	*	*
13	95	105	111	111	107	99	91	87	86	90	97	107	115	120	118	109	93	74	56	42	37	41	53	70	2114	88.1		2:33	112	13:11	120	*	*	*	*	7:35	86	20: 3	37	*	*	*	*
14	89	104	114	116	112	102	90	80	76	77	84	96	110	121	126	121	109	90	68	48	37	35	43	59	2107	87.8		2:51	116	14: 1	126	*	*	*	*	8:16	75	20:39	34	*	*	*	*
15	80	101	115	121	118	108	93	78	67	65	70	82	99	116	128	130	122	106	83	60	42	34	37	51	2106	87.8		3: 9	121	14:43	131	*	*	*	*	8:49	65	21:12	34	*	*	*	*
16	71	95	114	124	123	114	98	79	63	55	57	67	85	106	124	133	131	119	99	75	53	39	36	45	2105	87.7		3:28	125	15:21	134	*	*	*	*	9:20	55	21:42	36	*	*	*	*
17	64	87	110	125	129	121	105	84	63	49	45	52	68	90	113	130	135	129	113	91	67	48	40	44	2102	87.6	F	3:48	129	15:57	135	*	*	*	*	9:50	45	22:10	40	*	*	*	*
18	58	80	105	124	133	128	114	92	68	48	38	40	52	73	98	120	132	133	123	105	82	61	49	47	2103	87.6		4: 9	133	16:33	134	*	*	*	*	10:21	38	22:37	47	*	*	*	*
19	57	75	99	121	134	134	123	103	77	53	36	32	39	56	79	104	123	131	128	116	97	76	60	54	2107	87.8		4:31	136	17:10	131	*	*	*	*	10:52	32	23: 3	54	*	*	*	*
20	59	73	93	115	133	138	131	113	89	63	41	29	30	42	61	85	108	122	126	120	107	90	74	64	2106	87.8		4:54	138	17:50	126	*	*	*	*	11:25	28	23:28	63	*	*	*	*
21	65	74	89	109	128	138	136	123	102	76	51	34	28	33	46	66	89	107	117	117	111	100	87	76	2102	87.6		5:20	139	18:34	118	*	*	*	*	12: 1	28	23:54	72	*	*	*	*
22	72	77	88	104	121	134	138	130	113	91	67	45	32	30	37	50	69	88	102	109	109	104	96	87	2093	87.2		5:48	138	19:28	109	*	*	*	*	12:43	30	*	*	*	*	*	*
23	82	83	90	100	114	127	135	133	122	105	84	63	45	36	35	41	52	67	83	94	100	101	100	96	2088	87.0		6:21	135	20:55	101	*	*	*	*	0:22	81	13:36	34	*	*	*	*
24	91	90	92	99	107	117	126	130	126	115	100	82	65	50	42	39	43	51	63	76	86	93	97	99	2079	86.6	L	7: 1	130	23:23	99	*	*	*	*	0:54	90	14:50	39	*	*	*	*
25	99	98	97	99	102	107	114	120	122	119	111	100	86	71	57	47	42	42	47	57	69	80	90	98	2074	86.4		7:58	122	*	*	*	*	1:50	97	16:30	42	*	*	*	*		
26	103	105	103	101	99	99	101	105	110	114	115	112	104	94	80	65	52	43	40	43	52	65	79	92	2076	86.5		1: 1	105	9:40	115	*	*	*	*	4:36	98	18: 1	40	*	*	*	*
27	103	109	110	106	99	92	88	88	93	100	108	114	116	112	103	88	70	53	42	37	40	50	66	84	2071	86.3		1:41	110	11:49	116	*	*	*	*	6:30	88	19: 7	37	*	*	*	*
28	100	111	116	113	104	91	80	73	73	80	91	106	117	123	121	111	94	72	53	40	36	41	54	74	2074	86.4		2:10	116	13:14	123	*	*	*	*	7:31	73	19:57	36	*	*	*	*
29	94	111	120	121	112	96	78	63	56	58	69	86	106	122	130	127	115	95	72	52	40	39	47	64	2073	86.4		2:34	121	14:15	130	*	*	*	*	8:17	56	20:39	38	*	*	*	*
30	87	109	123	127	121	106	84	61	46	41	46	62	86	110	128	134	130	116	94	70	51	44	46	59	2081	86.7		2:56	127	15: 5	134	*	*	*	*	8:58	41	21:14	43	*	*	*	*
31	79	104	123	132	130	117	95	68	44	31	29	40	61	89	115	131	135	128	112	89	67	53	51	58	2081	86.7	N	3:17	133	15:51	135	*	*	*	*	9:36	28	21:45	50	*	*	*	*

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
744	65653	88.2	2 日 15 時 46 分	147	2	1 日 21 時 45 分	23	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)

2014 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	74	97	120	135	137	128	109	82	52	30	20	24	39	64	94	119	131	132	123	106	84	66	58	61	2085	86.9		3:40	138	16:33	133	*	*	*	*	10:13	20	22:13	58	*	*	*	*
2	72	91	114	134	142	137	121	97	68	39	21	17	25	43	71	99	120	128	126	115	99	80	68	66	2093	87.2		4: 6	142	17:14	128	*	*	*	*	10:50	16	22:41	65	*	*	*	*
3	73	87	107	128	141	142	131	111	85	56	31	18	19	30	51	78	103	118	122	118	107	92	79	72	2099	87.5		4:34	# 143	17:54	122	*	*	*	*	11:27	17	23:10	72	*	*	*	*
4	75	86	101	119	136	142	137	122	100	74	48	29	21	26	39	60	84	104	114	115	110	100	89	80	2111	88.0		5: 3	142	18:37	115	*	*	*	*	12: 6	21	23:39	78	*	*	*	*
5	79	85	96	111	126	137	138	128	111	89	66	45	32	29	35	49	67	87	101	108	108	103	95	88	2113	88.0		5:35	139	19:24	108	*	*	*	*	12:47	28	*	*	*	*		
6	84	86	93	104	116	127	132	129	117	101	82	63	47	38	37	44	56	72	87	97	102	102	99	94	2109	87.9		6: 8	132	20:25	102	*	*	*	*	0:11	84	13:35	37	*	*	*	*
7	90	89	92	99	107	116	122	123	118	108	94	79	64	53	46	45	50	60	72	84	93	98	99	98	2099	87.5	U	6:44	124	21:57	99	*	*	*	*	0:46	89	14:36	45	*	*	*	*
8	96	94	94	95	99	105	110	113	113	109	102	91	80	69	59	53	51	53	61	71	82	91	97	100	2088	87.0		7:32	114	23:53	100	*	*	*	*	1:42	93	15:55	51	*	*	*	*
9	100	99	97	95	94	95	98	101	103	105	103	99	93	85	75	65	56	52	54	60	69	81	91	99	2069	86.2		9: 3	105	*	*	*	*	4: 5	94	17:17	52	*	*	*	*		
10	104	105	103	98	93	89	87	87	90	95	99	102	102	98	90	80	67	57	51	52	59	70	83	96	2057	85.7		0:51	105	11:27	102	*	*	*	*	6:13	86	18:24	51	*	*	*	*
11	105	109	108	103	95	85	78	75	76	81	89	98	105	107	104	95	82	67	55	50	51	60	74	90	2042	85.1		1:22	109	12:55	107	*	*	*	*	7:13	75	19:15	49	*	*	*	*
12	104	112	114	110	99	86	73	64	62	66	75	89	102	111	114	109	97	81	65	53	49	53	65	82	2035	84.8		1:47	114	13:51	114	*	*	*	*	7:52	62	19:57	49	*	*	*	*
13	100	114	120	117	106	90	72	58	50	50	59	74	93	109	119	120	112	97	78	61	51	51	59	75	2035	84.8		2:10	120	14:36	121	*	*	*	*	8:25	49	20:34	50	*	*	*	*
14	95	113	123	124	115	98	76	56	42	37	43	57	78	100	117	125	123	112	94	74	59	53	57	69	2040	85.0		2:33	125	15:17	126	*	*	*	*	8:57	37	21: 7	53	*	*	*	*
15	89	109	125	130	124	108	85	60	39	28	28	39	59	85	109	124	129	124	109	90	71	60	58	66	2048	85.3	F	2:57	130	15:57	129	*	*	*	*	9:28	26	21:39	58	*	*	*	*
16	83	104	124	134	133	119	97	69	43	24	18	24	41	66	93	116	128	129	121	105	86	70	64	67	2058	85.8		3:21	135	16:36	130	*	*	*	*	10: 0	18	22: 8	64	*	*	*	*
17	79	98	119	135	139	130	110	83	54	28	14	14	25	46	73	101	120	128	126	116	100	83	72	71	2064	86.0		3:47	139	17:17	128	*	*	*	*	10:33	12	22:37	70	*	*	*	*
18	78	93	113	131	141	138	123	99	70	41	19	11	15	30	53	81	105	119	124	120	110	95	83	77	2069	86.2		4:15	142	18: 1	124	*	*	*	*	11: 9	11	23: 7	77	*	*	*	*
19	80	90	106	124	138	142	132	113	88	59	32	16	13	20	37	60	85	105	116	118	114	105	93	85	2071	86.3		4:45	142	18:50	118	*	*	*	*	11:47	12	23:38	83	*	*	*	*
20	84	90	101	115	130	139	137	124	104	78	52	31	19	19	28	44	65	87	102	110	112	108	101	93	2073	86.4		5:19	140	19:50	112	*	*	*	*	12:30	18	*	*	*	*		
21	88	90	96	107	119	130	134	129	115	96	74	51	34	27	28	36	50	68	85	98	105	107	105	100	2072	86.3		5:57	134	21: 5	107	*	*	*	*	0:15	88	13:21	26	*	*	*	*
22	95	92	94	99	107	116	124	125	120	108	92	74	56	43	36	37	43	54	69	83	94	101	105	105	2072	86.3	L	6:45	126	22:30	105	*	*	*	*	1: 5	92	14:26	36	*	*	*	*
23	102	97	94	93	96	100	107	113	115	112	104	92	79	64	53	46	44	48	56	69	82	94	102	106	2068	86.2		7:53	115	23:40	107	*	*	*	*	2:39	93	15:49	44	*	*	*	*
24	107	104	98	92	87	86	88	94	100	105	106	103	97	87	75	62	53	49	51	58	70	84	97	106	2059	85.8		9:47	106	*	*	*	*	4:52	86	17:13	49	*	*	*	*		
25	111	111	105	95	84	76	72	73	79	89	98	105	107	104	96	84	70	59	53	54	62	74	90	104	2055	85.6		0:28	112	11:56	107	*	*	*	*	6:17	72	18:21	53	*	*	*	*
26	114	117	114	104	88	72	60	55	57	66	80	96	107	113	112	104	90	75	62	57	59	67	82	99	2050	85.4		1: 3	117	13:21	114	*	*	*	*	7:14	55	19:15	57	*	*	*	*
27	114	122	123	115	98	77	57	43	39	43	57	77	97	112	120	119	109	94	77	65	61	65	76	93	2053	85.5		1:33	124	14:22	120	*	*	*	*	7:59	39	19:59	61	*	*	*	*
28	111	125	130	125	111	89	63	40	27	25	34	53	78	102	118	125	122	111	94	77	67	66	73	87	2053	85.5		2: 0	130	15:13	125	*	*	*	*	8:40	25	20:38	66	*	*	*	*
29	106	124	135	135	124	104	77	48	26	15	18	31	55	84	108	123	127	123	110	92	77	71	73	83	2069	86.2	N	2:28	136	15:57	127	*	*	*	*	9:19	15	21:12	71	*	*	*	*
30	99	119	135	141	135	118	93	63	34	15	9	16	34	62	91	114	125	127	120	106	89	78	76	81	2080	86.7		2:58	141	16:39	127	*	*	*	*	9:56	# 9	21:45	75	*	*	*	*

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	62089	86.2	3日4時34分	143	1	30日9時56分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦河

緯度：42 °10 N

経度：142 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2014 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	94	111	130	142	142	130	109	81	50	24	10	9	21	43	71	99	118	125	124	115	101	87	80	81	2097	87.4		3:29	144	17:18	126	*	*	*	*	10:32	8	22:18	79	*	*	*	*
2	90	104	122	138	144	138	121	98	69	40	19	10	15	30	54	81	105	119	122	119	109	96	86	83	2112	88.0		4:1	144	17:56	122	*	*	*	*	11:8	10	22:51	83	*	*	*	*
3	88	98	113	129	140	141	130	111	86	59	34	19	16	24	41	65	90	108	117	118	113	103	93	86	2122	88.4		4:33	142	18:34	119	*	*	*	*	11:45	15	23:26	85	*	*	*	*
4	86	93	105	118	131	137	133	119	100	76	52	33	24	25	35	53	75	95	109	114	113	107	99	91	2123	88.5		5:7	137	19:16	115	*	*	*	*	12:23	23	*	*	*	*	*	*
5	88	90	98	108	120	128	130	123	109	90	70	51	37	32	35	47	63	82	98	108	111	109	103	97	2127	88.6		5:42	130	20:2	111	*	*	*	*	0:3	88	13:4	32	*	*	*	*
6	91	90	93	99	108	116	121	120	112	99	83	67	53	44	41	45	56	70	86	99	106	108	106	102	2115	88.1		6:20	121	20:57	108	*	*	*	*	0:48	90	13:51	41	*	*	*	*
7	96	92	91	93	97	103	108	111	109	103	93	81	69	58	51	50	53	62	75	88	99	106	108	106	2102	87.6	U	7:8	111	21:59	108	*	*	*	*	1:53	91	14:49	50	*	*	*	*
8	102	97	92	89	89	91	94	98	101	101	97	91	83	74	65	59	56	59	67	78	90	100	107	109	2089	87.0		8:26	101	23:1	109	*	*	*	*	3:39	89	16:0	56	*	*	*	*
9	107	103	96	89	83	80	81	83	88	92	96	96	93	88	80	72	64	61	63	70	81	93	104	111	2074	86.4		10:39	96	23:52	113	*	*	*	*	5:26	80	17:11	61	*	*	*	*
10	113	109	102	93	82	73	68	68	72	79	88	95	99	99	95	87	77	68	64	66	73	85	98	110	2063	86.0		12:30	100	*	*	*	*	6:32	68	18:13	64	*	*	*	*		
11	116	117	110	99	85	70	59	54	55	63	75	88	100	106	107	102	92	80	70	66	69	78	92	107	2060	85.8		0:32	117	13:38	108	*	*	*	*	7:16	54	19:5	66	*	*	*	*
12	118	123	119	109	92	72	55	43	40	45	57	75	93	107	115	115	107	95	81	72	69	74	86	102	2064	86.0		1:5	123	14:29	116	*	*	*	*	7:54	40	19:49	69	*	*	*	*
13	117	127	128	120	103	80	57	38	28	28	38	56	79	100	116	122	120	110	96	82	74	74	82	96	2071	86.3		1:37	129	15:15	123	*	*	*	*	8:29	27	20:29	73	*	*	*	*
14	113	128	135	131	116	93	66	40	22	15	20	36	59	86	109	123	128	123	110	95	82	77	80	91	2078	86.6		2:7	135	15:58	128	*	*	*	*	9:5	15	21:7	77	*	*	*	*
15	108	126	138	140	130	109	81	51	25	10	8	17	38	66	94	116	127	129	122	109	94	84	82	88	2092	87.2	F	2:38	141	16:42	130	*	*	*	*	9:41	7	21:42	82	*	*	*	*
16	102	120	137	145	141	125	100	69	38	14	3	6	20	44	74	101	120	128	128	119	106	92	86	88	2106	87.8		3:11	145	17:27	129	*	*	*	*	10:19	#3	22:17	86	*	*	*	*
17	96	111	130	144	148	138	118	90	58	28	9	3	9	26	52	82	106	121	126	124	115	102	92	88	2116	88.2		3:46	#148	18:13	127	*	*	*	*	10:58	#3	22:53	88	*	*	*	*
18	93	103	119	136	146	145	132	109	81	50	24	10	8	17	36	61	88	108	119	123	120	110	99	91	2128	88.7		4:23	147	19:1	123	*	*	*	*	11:39	7	23:33	90	*	*	*	*
19	91	97	108	123	137	143	138	123	101	74	47	26	16	17	28	46	70	93	109	117	119	115	106	96	2140	89.2		5:4	143	19:50	119	*	*	*	*	12:23	15	*	*	*	*	*	*
20	91	91	97	108	121	132	135	129	114	95	71	49	33	27	29	40	57	78	96	109	115	116	111	103	2147	89.5		5:50	135	20:39	116	*	*	*	*	0:21	90	13:10	26	*	*	*	*
21	94	89	90	94	103	113	122	124	118	107	91	73	55	43	39	42	52	66	84	99	110	115	115	110	2148	89.5	L	6:46	124	21:29	115	*	*	*	*	1:26	89	14:3	39	*	*	*	*
22	101	92	86	84	86	93	102	109	112	109	102	91	78	64	55	52	54	62	75	90	103	112	116	115	2143	89.3		8:0	112	22:19	116	*	*	*	*	2:56	84	15:5	52	*	*	*	*
23	109	99	88	80	75	75	79	87	96	102	103	101	95	85	75	67	63	64	71	82	96	108	116	120	2136	89.0		9:50	103	23:6	120	*	*	*	*	4:33	74	16:14	63	*	*	*	*
24	117	110	97	83	70	62	60	64	74	85	95	101	103	101	94	85	76	72	72	78	89	102	114	122	2126	88.6		11:58	103	23:51	124	*	*	*	*	5:50	60	17:22	71	*	*	*	*
25	124	120	110	93	74	58	48	45	51	62	78	92	103	108	108	102	93	83	78	79	85	96	109	122	2121	88.4		13:28	109	*	*	*	*	6:50	45	18:23	78	*	*	*	*		
26	129	129	122	107	86	63	45	34	32	40	56	76	95	108	115	115	108	98	87	83	84	91	103	117	2123	88.5		0:32	130	14:30	116	*	*	*	*	7:39	32	19:16	82	*	*	*	*
27	130	136	133	122	102	77	51	31	22	23	35	55	79	100	115	121	120	112	99	89	86	88	97	110	2133	88.9		1:11	136	15:20	122	*	*	*	*	8:23	21	20:3	86	*	*	*	*
28	125	137	140	134	118	94	65	38	20	14	19	35	59	86	108	121	125	122	112	99	90	88	93	103	2145	89.4		1:49	141	16:3	126	*	*	*	*	9:3	14	20:45	88	*	*	*	*
29	118	133	143	142	131	111	84	54	28	13	11	20	40	68	95	115	125	127	121	109	97	90	90	97	2162	90.1	N	2:26	144	16:42	127	*	*	*	*	9:40	10	21:25	89	*	*	*	*
30	109	125	140	146	141	125	102	73	43	20	10	13	27	51	79	105	121	127	126	117	105	94	90	93	2182	90.9		3:3	146	17:17	127	*	*	*	*	10:17	10	22:2	90	*	*	*	*
31	102	116	132	144	145	135	116	91	62	35	17	12	20	38	63	91	112	124	126	122	112	100	91	90	2196	91.5		3:39	146	17:49	126	*	*	*	*	10:52	12	22:39	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	65641	88.2	17日3時46分	148	1	17日10時58分	3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦河

緯度：42 °10 N

経度：142 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2014 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	96	107	121	136	144	140	127	106	80	53	30	18	19	30	51	76	101	117	124	123	117	106	95	89	2206	91.9		4:14	144	18:21	125	*	*	*	*	11:27	17	23:17	89	*	*	*	*
2	91	99	111	124	136	139	132	116	95	70	47	30	24	29	43	64	88	108	120	123	119	111	100	92	2211	92.1		4:50	139	18:54	123	*	*	*	*	12: 2	24	23:57	89	*	*	*	*
3	89	92	101	112	124	132	131	122	106	85	64	46	35	33	41	57	77	97	113	120	120	115	106	96	2214	92.3		5:27	133	19:29	121	*	*	*	*	12:38	33	*	*	*	*	*	*
4	89	88	93	101	111	120	124	121	111	96	79	61	48	42	44	54	69	87	104	116	120	118	111	102	2209	92.0		6: 7	124	20: 7	120	*	*	*	*	0:42	88	13:15	42	*	*	*	*
5	93	88	87	91	98	106	112	114	111	102	90	76	63	55	52	55	65	79	95	109	117	119	116	108	2201	91.7		6:55	114	20:49	119	*	*	*	*	1:37	87	13:57	52	*	*	*	*
6	99	90	85	84	86	91	97	103	105	103	96	88	78	69	63	62	65	74	87	101	112	119	119	114	2190	91.3	U	8: 0	105	21:35	120	*	*	*	*	2:53	84	14:48	61	*	*	*	*
7	106	96	87	80	77	78	81	87	93	97	98	95	90	84	77	72	71	74	82	94	106	116	121	120	2182	90.9		9:44	98	22:23	121	*	*	*	*	4:21	77	15:51	71	*	*	*	*
8	114	105	93	81	72	67	66	70	77	86	93	98	99	97	92	86	80	78	81	88	99	111	120	124	2177	90.7		11:53	99	23:11	124	*	*	*	*	5:36	66	17: 0	78	*	*	*	*
9	122	115	102	87	72	60	53	53	59	69	81	93	102	106	106	101	94	87	84	86	94	105	117	126	2174	90.6		13:24	107	23:58	129	*	*	*	*	6:33	52	18: 5	84	*	*	*	*
10	129	125	114	98	78	59	45	39	40	49	64	81	97	109	115	115	108	99	92	88	91	100	112	124	2171	90.5		14:24	116	*	*	*	*	7:19	38	19: 2	88	*	*	*	*		
11	133	135	128	113	91	67	45	30	25	29	43	63	85	104	118	124	122	113	103	94	92	96	106	119	2178	90.8		0:41	135	15:14	124	*	*	*	*	8: 2	25	19:52	92	*	*	*	*
12	133	141	140	129	109	82	54	31	17	14	22	40	65	91	112	125	130	125	115	103	96	95	101	112	2182	90.9		1:23	142	16: 0	130	*	*	*	*	8:45	13	20:38	94	*	*	*	*
13	128	142	148	143	128	103	73	42	19	7	7	20	43	71	99	119	130	132	126	114	102	96	97	105	2194	91.4	F	2: 5	148	16:44	133	*	*	*	*	9:27	6	21:21	95	*	*	*	*
14	119	136	149	153	144	124	96	63	32	11	2	7	23	49	80	106	124	132	132	123	110	99	95	98	2207	92.0		2:47	153	17:27	133	*	*	*	*	10: 9	#2	22: 3	95	*	*	*	*
15	108	124	142	154	154	141	119	89	55	26	8	4	12	31	59	89	113	127	132	129	118	105	95	93	2227	92.8		3:30	#155	18: 8	132	*	*	*	*	10:50	4	22:46	93	*	*	*	*
16	98	110	127	144	153	150	135	112	82	50	25	12	12	23	44	72	98	118	128	130	124	112	98	90	2247	93.6		4:14	154	18:46	130	*	*	*	*	11:31	10	23:32	89	*	*	*	*
17	90	96	109	126	142	148	142	127	105	77	49	29	21	24	37	59	84	107	122	128	127	118	105	92	2264	94.3		5: 1	148	19:20	128	*	*	*	*	12:12	21	*	*	*	*	*	*
18	85	86	93	106	122	135	139	132	118	98	74	52	38	34	40	54	74	97	115	125	128	123	113	99	2280	95.0		5:52	139	19:53	128	*	*	*	*	0:23	85	12:52	34	*	*	*	*
19	86	80	81	87	99	113	124	127	121	110	94	75	59	50	50	57	70	88	107	121	127	127	121	109	2283	95.1		6:49	127	20:26	128	*	*	*	*	1:24	80	13:32	49	*	*	*	*
20	94	82	75	74	79	89	101	111	114	111	104	92	79	69	63	65	72	84	100	115	126	129	127	119	2274	94.8	L	8: 0	114	21: 3	129	*	*	*	*	2:38	74	14:16	63	*	*	*	*
21	106	91	78	69	66	69	77	88	98	103	104	101	95	87	80	77	78	85	96	109	121	129	131	127	2265	94.4		9:39	104	21:48	131	*	*	*	*	4: 0	66	15: 8	77	*	*	*	*
22	118	104	88	73	62	57	58	65	76	88	96	101	103	101	96	91	88	89	94	103	115	125	132	133	2256	94.0		11:55	103	22:41	134	*	*	*	*	5:18	56	16:13	88	*	*	*	*
23	129	119	103	84	66	53	46	47	54	67	82	94	103	108	108	105	99	95	96	100	108	118	128	135	2247	93.6		13:36	109	23:39	136	*	*	*	*	6:24	45	17:27	95	*	*	*	*
24	136	131	119	101	79	58	43	36	37	47	63	81	97	109	115	116	111	105	100	99	103	111	121	132	2250	93.8		14:38	116	*	*	*	*	7:20	35	18:37	99	*	*	*	*		
25	139	139	132	118	97	72	49	33	27	31	44	63	85	103	116	122	121	115	107	101	100	104	112	124	2254	93.9		0:34	140	15:24	123	*	*	*	*	8: 7	27	19:38	100	*	*	*	*
26	136	143	142	132	115	90	63	39	25	21	28	45	69	93	112	123	127	124	115	105	99	99	105	115	2265	94.4		1:23	144	16: 2	127	*	*	*	*	8:49	21	20:29	99	*	*	*	*
27	128	141	147	143	130	108	81	53	30	19	19	31	52	79	103	120	129	129	123	112	101	97	98	106	2279	95.0	N	2: 7	147	16:34	130	*	*	*	*	9:27	18	21:12	96	*	*	*	*
28	118	133	145	149	141	124	100	71	43	24	17	22	39	63	91	113	127	131	128	118	106	97	94	98	2292	95.5		2:48	149	17: 3	131	*	*	*	*	10: 3	17	21:51	94	*	*	*	*
29	108	123	138	148	147	136	115	89	60	36	21	20	30	51	77	103	122	131	131	124	112	99	92	92	2305	96.0		3:26	149	17:29	132	*	*	*	*	10:36	19	22:28	91	*	*	*	*
30	99	112	127	141	147	142	127	105	78	52	32	23	28	43	65	92	114	128	131	127	117	104	92	88	2314	96.4		4: 4	147	17:54	132	*	*	*	*	11: 9	23	23: 5	88	*	*	*	*

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	66998	93.1	15日3時30分	155	1	14日10時9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)

2014 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	91	101	115	130	141	143	134	117	94	68	46	32	30	39	57	81	105	123	131	130	122	109	96	87	2322	96.8		4:40	143	18:21	131	*	*	*	*	11:40	30	23:42	85	*	*	*	*
2	85	91	102	117	130	137	135	123	105	84	62	45	38	41	54	73	96	116	128	131	126	115	101	90	2325	96.9		5:17	137	18:49	131	*	*	*	*	12:11	38	*	*	*	*	*	*
3	83	84	91	103	116	126	130	125	113	96	77	60	49	47	54	69	88	108	123	131	129	121	108	95	2326	96.9		5:56	130	19:19	131	*	*	*	*	0:22	83	12:42	47	*	*	*	*
4	85	81	83	90	101	112	119	120	115	103	89	74	63	57	59	68	83	101	117	128	131	126	116	102	2323	96.8		6:40	121	19:51	131	*	*	*	*	1: 8	80	13:14	57	*	*	*	*
5	90	81	78	80	86	96	105	110	111	106	98	87	77	70	68	72	81	95	110	123	130	130	123	111	2318	96.6	U	7:36	112	20:26	131	*	*	*	*	2: 4	78	13:49	68	*	*	*	*
6	98	85	77	73	74	80	88	96	102	104	102	97	90	84	80	80	84	93	104	117	127	131	129	120	2315	96.5		8:58	104	21: 7	131	*	*	*	*	3:15	73	14:34	79	*	*	*	*
7	108	94	81	71	66	65	70	77	86	94	99	101	101	98	94	91	90	94	101	111	122	130	132	129	2305	96.0		11:13	101	21:55	132	*	*	*	*	4:35	65	15:38	90	*	*	*	*
8	120	107	91	76	63	56	54	58	67	78	90	99	105	108	107	104	100	99	101	107	116	126	133	135	2300	95.8		13:17	108	22:52	135	*	*	*	*	5:47	54	16:59	99	*	*	*	*
9	131	121	106	87	68	53	43	41	46	57	73	89	103	112	117	117	113	107	104	105	110	119	129	137	2288	95.3		14:25	118	23:53	140	*	*	*	*	6:48	40	18:17	104	*	*	*	*
10	140	135	124	105	82	59	41	30	28	35	51	71	92	109	121	126	124	118	110	106	106	112	122	134	2281	95.0		15:14	126	*	*	*	*	7:41	28	19:23	105	*	*	*	*		
11	143	146	141	126	103	76	49	29	18	18	29	49	73	98	117	129	132	128	118	109	104	105	112	124	2276	94.8		0:51	147	15:56	132	*	*	*	*	8:29	17	20:18	104	*	*	*	*
12	139	150	153	145	127	100	69	40	19	10	13	28	52	80	106	124	134	135	127	115	104	100	102	112	2284	95.2	F	1:45	153	16:34	136	*	*	*	*	9:15	10	21: 7	100	*	*	*	*
13	127	144	156	157	146	125	96	63	33	14	8	15	33	61	91	115	131	137	134	122	107	96	93	98	2302	95.9		2:36	158	17: 9	137	*	*	*	*	9:58	#8	21:53	93	*	*	*	*
14	110	129	148	159	158	144	121	90	57	29	14	12	23	44	74	103	124	135	137	129	114	98	88	86	2326	96.9		3:24	#160	17:40	137	*	*	*	*	10:39	11	22:37	86	*	*	*	*
15	94	109	129	148	158	154	139	115	84	53	30	20	23	37	61	90	116	131	137	134	122	104	88	79	2355	98.1		4:13	158	18: 8	137	*	*	*	*	11:16	20	23:23	78	*	*	*	*
16	80	89	106	127	145	152	146	130	107	79	53	36	32	39	55	80	106	127	136	137	129	113	94	79	2377	99.0		5: 1	152	18:32	138	*	*	*	*	11:51	32	*	*	*	*	*	*
17	72	75	85	102	122	137	141	135	120	100	77	57	47	48	58	75	98	120	135	139	135	123	105	86	2392	99.7		5:51	141	18:57	139	*	*	*	*	0:11	72	12:24	46	*	*	*	*
18	72	67	71	81	97	114	126	129	123	111	95	77	65	61	65	77	94	114	131	139	139	131	117	99	2395	99.8		6:45	129	19:26	140	*	*	*	*	1: 5	67	12:55	61	*	*	*	*
19	81	69	64	67	76	89	104	114	116	112	104	93	82	75	76	82	94	109	125	137	141	137	128	113	2388	99.5	L	7:48	116	20: 0	141	*	*	*	*	2: 7	64	13:27	74	*	*	*	*
20	96	79	67	62	62	69	81	93	102	105	105	101	96	90	87	89	96	106	118	130	138	140	135	125	2372	98.8		9:19	105	20:44	140	*	*	*	*	3:22	61	14: 4	87	*	*	*	*
21	112	95	79	66	58	57	62	71	83	92	99	102	103	102	99	98	100	105	112	122	131	137	138	134	2357	98.2		11:56	103	21:40	139	*	*	*	*	4:43	57	14:57	98	*	*	*	*
22	125	112	96	78	63	54	50	54	63	75	87	97	104	109	110	108	106	106	109	114	122	130	136	138	2346	97.8		13:48	110	22:53	138	*	*	*	*	5:58	50	16:32	106	*	*	*	*
23	135	127	113	95	76	58	47	43	47	57	72	87	101	111	117	118	114	110	108	109	113	120	128	136	2342	97.6		14:41	118	*	*	*	*	7: 1	43	18:13	108	*	*	*	*		
24	139	137	129	114	93	71	51	39	36	42	55	73	93	108	119	124	123	117	110	106	106	110	118	128	2341	97.5		0: 9	139	15:17	124	*	*	*	*	7:52	36	19:28	105	*	*	*	*
25	138	142	140	129	112	88	63	43	32	31	40	58	80	102	118	127	129	124	115	106	101	102	107	118	2345	97.7		1:10	143	15:46	129	*	*	*	*	8:34	30	20:21	100	*	*	*	*
26	131	142	146	141	128	106	80	54	35	27	30	44	66	91	112	126	132	129	121	109	99	95	98	107	2349	97.9		1:59	146	16:11	132	*	*	*	*	9:12	27	21: 3	95	*	*	*	*
27	120	135	147	148	140	122	97	69	45	29	26	35	53	78	104	123	132	133	126	114	100	91	90	96	2353	98.0	N	2:41	149	16:33	134	*	*	*	*	9:45	26	21:39	89	*	*	*	*
28	108	125	140	149	147	135	114	87	59	38	28	30	44	67	93	117	131	135	130	119	104	91	84	86	2361	98.4		3:19	150	16:54	135	*	*	*	*	10:17	27	22:13	84	*	*	*	*
29	96	112	129	144	149	142	126	103	76	51	35	31	40	58	83	109	128	136	134	124	109	93	82	79	2369	98.7		3:56	149	17:16	137	*	*	*	*	10:47	31	22:47	79	*	*	*	*
30	85	98	116	133	144	144	134	115	91	66	47	38	40	54	76	101	123	135	137	130	116	98	83	76	2380	99.2		4:32	146	17:39	138	*	*	*	*	11:15	37	23:21	75	*	*	*	*
31	77	86	101	119	134	140	136	123	104	81	61	48	45	54	71	93	116	133	139	135	122	106	88	76	2388	99.5		5: 7	141	18: 4	139	*	*	*	*	11:42	45	23:56	72	*	*	*	*

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	72501	97.4	14日3時24分	160	1	13日9時58分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦河

緯度：42 °10 N

経度：142 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	72	76	88	104	120	131	133	126	112	94	75	60	54	58	70	88	109	128	138	138	129	114	96	80	2393	99.7		5:45	134	18:29	139	*	*	*	*	12: 8	54	*	*	*	*	*	*
2	71	70	77	89	104	117	125	124	116	104	88	74	65	65	72	86	104	122	135	139	134	122	105	88	2396	99.8		6:26	126	18:56	139	*	*	*	*	0:35	69	12:34	64	*	*	*	*
3	74	68	69	76	87	100	111	116	115	108	98	87	79	75	78	87	100	116	130	138	137	129	115	98	2391	99.6		7:16	117	19:27	139	*	*	*	*	1:20	67	13: 2	75	*	*	*	*
4	82	71	66	67	73	83	94	103	108	107	104	98	92	87	87	92	100	111	124	134	138	134	125	111	2391	99.6	U	8:27	108	20: 3	138	*	*	*	*	2:18	65	13:34	87	*	*	*	*
5	95	80	68	62	62	66	74	84	94	100	103	104	102	100	98	99	103	109	118	127	135	137	133	123	2376	99.0		10:49	104	20:50	137	*	*	*	*	3:37	62	14:17	98	*	*	*	*
6	110	94	79	66	57	54	56	63	74	85	95	102	108	110	110	109	108	110	114	121	128	135	137	134	2359	98.3		13:26	110	21:56	137	*	*	*	*	5: 5	54	15:52	108	*	*	*	*
7	125	112	96	78	61	49	44	45	52	65	79	94	106	115	119	119	116	113	112	114	119	127	135	139	2334	97.3		14:26	120	23:19	139	*	*	*	*	6:22	43	17:50	112	*	*	*	*
8	138	131	117	98	76	55	40	33	33	43	59	78	97	113	123	127	125	118	111	108	110	116	126	136	2311	96.3		15: 3	127	*	*	*	*	7:23	32	19:12	108	*	*	*	*		
9	144	145	137	122	99	73	48	31	23	26	38	59	83	105	122	131	132	125	114	105	101	103	111	125	2302	95.9		0:36	145	15:36	132	*	*	*	*	8:15	23	20:10	101	*	*	*	*
10	140	150	152	143	125	98	68	41	24	18	23	40	65	93	116	130	136	132	120	105	94	90	95	107	2305	96.0		1:39	152	16: 5	136	*	*	*	*	9: 1	# 18	20:58	90	*	*	*	*
11	124	143	156	157	146	124	95	63	36	21	19	28	49	78	106	127	137	137	128	111	93	81	80	87	2326	96.9	F	2:34	158	16:32	138	*	*	*	*	9:42	# 18	21:42	79	*	*	*	*
12	103	125	146	158	157	144	121	90	59	35	24	27	41	65	95	121	136	140	135	119	98	79	69	70	2357	98.2		3:24	# 160	16:55	140	*	*	*	*	10:19	24	22:24	68	*	*	*	*
13	81	101	125	147	157	153	138	114	84	56	38	34	41	59	85	113	134	143	140	129	108	85	67	60	2392	99.7		4:12	157	17:16	143	*	*	*	*	10:52	34	23: 7	60	*	*	*	*
14	64	77	99	124	144	150	144	129	106	80	58	47	48	60	80	106	130	143	145	137	120	97	74	58	2420	100.8		4:59	150	17:38	146	*	*	*	*	11:22	46	23:51	54	*	*	*	*
15	54	61	76	98	121	136	139	133	118	99	78	63	59	66	80	100	123	141	148	143	131	111	88	66	2432	101.3		5:46	140	18: 4	148	*	*	*	*	11:49	59	*	*	*	*	*	*
16	54	53	60	75	96	115	126	127	121	109	94	79	72	74	84	98	117	135	147	147	139	124	104	82	2432	101.3		6:36	128	18:33	148	*	*	*	*	0:38	52	12:16	72	*	*	*	*
17	64	55	54	61	74	92	107	115	115	110	103	93	85	83	89	99	112	128	141	146	143	133	118	99	2419	100.8	L	7:33	116	19: 7	146	*	*	*	*	1:33	53	12:44	83	*	*	*	*
18	81	66	57	56	62	72	86	97	104	106	104	101	96	94	95	101	110	120	131	140	142	137	128	115	2401	100.0		8:58	106	19:49	142	*	*	*	*	2:39	56	13:13	94	*	*	*	*
19	99	83	69	60	57	60	68	79	89	96	101	103	104	103	103	104	108	114	122	129	135	136	133	125	2380	99.2		11:56	104	20:45	136	*	*	*	*	4: 2	57	13:48	103	*	*	*	*
20	115	101	86	72	61	56	56	62	72	83	93	101	107	110	111	110	110	111	114	119	124	129	132	131	2366	98.6		13:52	111	22:14	132	*	*	*	*	5:26	55	15:54	110	*	*	*	*
21	126	117	104	88	72	59	51	50	56	67	81	94	106	114	118	117	114	110	108	109	112	118	125	130	2346	97.8		14:25	118	23:55	132	*	*	*	*	6:36	50	18:14	108	*	*	*	*
22	132	129	121	106	88	68	53	45	45	53	67	84	101	114	121	124	120	113	106	102	102	106	114	124	2338	97.4		14:51	124	*	*	*	*	7:30	44	19:28	101	*	*	*	*		
23	132	136	133	123	105	83	62	46	39	42	53	71	92	110	123	128	126	118	107	97	93	95	101	113	2328	97.0		1: 4	136	15:13	128	*	*	*	*	8:13	39	20:14	93	*	*	*	*
24	127	137	141	135	121	100	76	53	39	36	43	59	81	104	121	130	131	123	111	97	87	85	89	100	2326	96.9		1:54	141	15:33	131	*	*	*	*	8:49	36	20:51	84	*	*	*	*
25	116	132	143	144	134	116	92	66	46	36	37	49	70	95	117	131	134	129	116	100	85	77	78	87	2330	97.1	N	2:36	144	15:51	134	*	*	*	*	9:21	35	21:24	76	*	*	*	*
26	102	121	138	146	143	129	108	82	57	41	37	44	62	86	111	129	137	134	122	105	87	73	69	74	2337	97.4		3:13	146	16:11	137	*	*	*	*	9:51	37	21:55	69	*	*	*	*
27	88	107	127	142	146	138	121	98	72	52	41	43	57	78	103	126	138	138	129	112	92	74	64	64	2350	97.9		3:49	146	16:32	139	*	*	*	*	10:19	41	22:26	63	*	*	*	*
28	74	92	113	132	143	142	130	111	87	65	50	47	55	73	96	120	137	142	135	120	99	78	63	58	2362	98.4		4:24	144	16:54	142	*	*	*	*	10:46	47	22:57	58	*	*	*	*
29	63	77	97	118	134	140	134	120	101	79	62	55	58	71	91	114	133	143	140	128	108	86	67	56	2375	99.0		4:59	140	17:16	143	*	*	*	*	11:11	54	23:30	54	*	*	*	*
30	56	65	82	102	121	132	133	125	111	93	76	65	64	72	88	108	128	141	143	134	118	96	75	59	2387	99.5		5:36	134	17:40	144	*	*	*	*	11:36	63	*	*	*	*	*	*
31	53	57	68	85	104	119	126	125	116	103	89	77	73	77	88	104	122	137	143	139	126	107	86	67	2391	99.6		6:16	127	18: 6	144	*	*	*	*	0: 4	53	12: 0	73	*	*	*	*

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	73353	98.6	12日3時24分	160	1	11日9時42分	18	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)

2014 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	55	53	59	71	86	103	114	118	116	109	99	89	83	84	91	102	117	131	140	141	133	118	99	79	2390	99.6		7: 5	118	18:35	142	*	*	*	*	0:45	52	12:25	83	*	*	*	*
2	63	55	54	60	70	84	97	106	109	109	105	100	95	93	96	103	113	124	134	139	137	127	112	95	2380	99.2	U	8:16	110	19:11	139	*	*	*	*	1:36	53	12:52	93	*	*	*	*
3	78	64	56	54	58	66	77	88	97	102	105	105	104	103	103	106	111	118	126	133	136	132	124	111	2357	98.2		10:52	105	19:58	136	*	*	*	*	2:48	54	13:25	103	*	*	*	*
4	96	80	67	57	53	53	58	67	79	89	98	105	110	112	112	111	111	113	117	123	128	131	130	124	2324	96.8		13:24	112	21:15	132	*	*	*	*	4:26	52	15:20	111	*	*	*	*
5	115	101	86	70	57	48	45	49	58	71	86	99	110	117	120	118	114	110	109	111	116	123	129	132	2294	95.6		14: 2	120	23: 6	132	*	*	*	*	5:56	45	17:56	109	*	*	*	*
6	129	122	109	91	71	54	42	38	41	52	69	88	105	118	125	125	119	110	102	99	100	107	118	129	2263	94.3		14:31	126	*	*	*	*	7: 3	38	19:12	99	*	*	*	*		
7	136	137	130	116	94	71	50	36	32	38	52	73	96	114	127	130	126	114	100	89	85	88	99	115	2248	93.7		0:37	138	14:57	130	*	*	*	*	7:55	32	20: 3	85	*	*	*	*
8	131	143	145	137	120	95	68	46	33	31	40	59	84	108	126	134	133	121	103	85	73	70	77	92	2254	93.9		1:43	145	15:20	135	*	*	*	*	8:39	# 31	20:47	70	*	*	*	*
9	114	135	149	150	140	120	93	65	44	34	37	50	73	100	123	136	138	130	112	89	68	57	58	69	2284	95.2	F	2:37	151	15:41	139	*	*	*	*	9:17	34	21:27	56	*	*	*	*
10	89	116	139	151	151	139	117	89	62	45	41	48	66	91	118	137	143	138	123	99	73	53	45	49	2322	96.8		3:26	# 153	16: 2	143	*	*	*	*	9:51	41	22: 7	45	*	*	*	*
11	64	89	118	140	150	146	133	110	84	62	51	53	65	85	111	135	147	146	134	113	85	58	41	38	2358	98.3		4:12	150	16:24	148	*	*	*	*	10:21	51	22:47	37	*	*	*	*
12	46	64	91	119	138	144	138	124	103	81	65	62	69	84	105	129	146	151	143	126	101	73	49	36	2387	99.5		4:57	144	16:49	151	*	*	*	*	10:49	61	23:28	35	*	*	*	*
13	36	47	68	94	118	132	135	128	115	97	81	72	75	85	102	122	141	151	149	136	116	91	64	45	2400	100.0		5:42	135	17:17	152	*	*	*	*	11:16	72	*	*	*	*	*	*
14	37	40	52	72	95	115	124	124	118	107	94	84	82	88	100	116	133	146	150	142	127	107	83	61	2397	99.9		6:28	125	17:48	150	*	*	*	*	0:11	36	11:43	81	*	*	*	*
15	46	42	46	58	75	94	109	115	114	110	102	94	90	92	100	111	124	137	145	143	134	119	100	81	2381	99.2		7:22	115	18:22	145	*	*	*	*	0:58	42	12:11	90	*	*	*	*
16	63	52	49	53	63	77	91	102	107	107	105	102	98	97	101	108	117	126	134	138	134	125	113	98	2360	98.3	L	8:40	107	19: 2	138	*	*	*	*	1:55	49	12:42	97	*	*	*	*
17	82	68	59	55	57	64	75	86	96	101	104	105	105	104	104	107	111	116	122	127	129	126	120	110	2333	97.2		11:12	105	19:55	129	*	*	*	*	3: 9	55	13:26	104	*	*	*	*
18	99	87	74	65	59	58	63	71	82	92	100	106	109	111	110	108	108	108	110	114	118	120	121	118	2311	96.3		13: 5	111	21:34	121	*	*	*	*	4:38	58	16: 6	108	*	*	*	*
19	112	104	92	79	67	59	56	59	68	80	92	103	111	115	116	113	108	103	101	101	104	110	115	119	2287	95.3		13:40	116	23:44	120	*	*	*	*	5:56	56	18:22	101	*	*	*	*
20	120	117	108	96	80	65	55	52	56	67	81	97	110	118	121	119	112	102	94	90	91	96	105	114	2266	94.4		14: 4	121	*	*	*	*	6:55	52	19:22	90	*	*	*	*		
21	122	125	122	112	96	77	60	50	49	56	70	88	105	119	125	124	117	105	92	82	79	82	91	104	2252	93.8		0:59	125	14:24	126	*	*	*	*	7:40	49	20: 1	79	*	*	*	*
22	118	128	131	125	112	92	71	55	47	49	60	78	99	117	128	129	123	110	93	78	69	69	76	90	2247	93.6		1:50	131	14:42	130	*	*	*	*	8:17	47	20:34	68	*	*	*	*
23	108	125	134	135	125	108	86	65	51	47	54	69	91	113	128	134	129	116	98	78	64	58	62	75	2253	93.9		2:31	136	15: 2	134	*	*	*	*	8:50	47	21: 4	58	*	*	*	*
24	94	115	132	139	135	122	101	78	59	50	52	64	83	107	126	137	136	124	105	83	63	51	50	60	2266	94.4	N	3: 9	139	15:23	138	*	*	*	*	9:20	49	21:34	49	*	*	*	*
25	78	101	123	137	140	132	115	93	72	57	54	61	78	100	123	138	141	132	114	90	66	49	42	47	2283	95.1		3:45	140	15:45	141	*	*	*	*	9:49	53	22: 4	42	*	*	*	*
26	62	84	109	129	139	137	126	107	86	68	60	62	75	94	117	136	144	139	124	101	75	52	39	38	2303	96.0		4:20	140	16: 7	144	*	*	*	*	10:16	59	22:34	37	*	*	*	*
27	48	67	92	116	132	137	132	118	100	81	69	67	75	90	111	132	144	144	133	112	86	60	41	34	2321	96.7		4:56	137	16:31	146	*	*	*	*	10:42	67	23: 6	34	*	*	*	*
28	39	53	74	99	120	131	132	124	111	94	80	75	78	89	106	125	141	146	140	123	99	73	50	36	2338	97.4		5:34	132	16:56	146	*	*	*	*	11: 7	74	23:40	34	*	*	*	*
29	34	43	59	81	103	119	126	124	117	105	92	84	84	91	103	119	135	144	143	131	112	88	64	45	2346	97.8		6:16	126	17:23	145	*	*	*	*	11:33	83	*	*	*	*	*	*
30	36	38	48	64	84	102	114	118	117	111	102	94	91	94	102	114	127	138	142	136	122	103	81	60	2338	97.4		7: 8	118	17:55	142	*	*	*	*	0:19	36	12: 0	91	*	*	*	*

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	69543	96.6	10日3時26分	153	1	8日8時39分	31	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)

2014 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	46	40	43	53	67	83	98	107	111	111	108	103	99	99	103	110	119	129	136	136	128	115	98	79	2321	96.7		8:27	111	18:32	137	*	*	*	*	1: 7	40	12:33	98	*	*	*	*
2	62	51	46	48	55	66	79	91	100	106	108	109	107	105	105	108	112	118	124	129	128	122	111	98	2288	95.3	U	10:37	109	19:25	129	*	*	*	*	2:12	46	13:27	105	*	*	*	*
3	83	69	58	51	50	54	62	73	85	96	104	110	113	112	110	108	107	107	110	115	119	121	119	113	2249	93.7		12:21	113	20:57	121	*	*	*	*	3:46	50	16: 8	107	*	*	*	*
4	103	91	77	64	55	50	51	58	69	83	96	107	115	118	116	111	104	98	96	98	103	110	117	120	2210	92.1		13: 8	118	23:12	120	*	*	*	*	5:21	50	18: 5	96	*	*	*	*
5	119	112	101	85	69	56	49	48	55	69	85	101	114	122	123	117	106	93	84	80	83	91	104	116	2182	90.9		13:38	123	*	*	*	*	6:32	48	19: 6	80	*	*	*	*		
6	125	127	122	109	91	71	56	48	48	57	74	94	112	124	129	125	113	95	77	66	63	68	82	101	2177	90.7		0:47	127	14: 3	129	*	*	*	*	7:26	47	19:52	63	*	*	*	*
7	119	131	135	129	114	93	71	56	49	53	65	85	107	125	134	133	123	103	79	59	48	47	57	77	2192	91.3		1:51	135	14:26	135	*	*	*	*	8: 9	49	20:33	46	*	*	*	*
8	101	124	138	140	132	115	92	71	57	55	62	77	100	122	137	141	133	115	90	62	41	33	36	51	2225	92.7	F	2:44	141	14:48	141	*	*	*	*	8:46	54	21:11	32	*	*	*	*
9	76	105	129	141	142	132	113	90	71	62	64	75	94	117	137	147	143	128	104	74	46	27	23	31	2271	94.6		3:32	143	15:12	147	*	*	*	*	9:19	61	21:50	23	*	*	*	*
10	51	80	110	132	141	139	127	108	87	73	69	76	90	111	133	148	150	140	120	92	60	33	20	20	2310	96.3		4:16	141	15:39	151	*	*	*	*	9:49	69	22:28	18	*	*	*	*
11	33	56	86	114	132	137	133	121	103	86	77	79	89	105	126	144	153	148	132	109	79	49	27	19	2337	97.4		4:59	137	16: 8	# 153	*	*	*	*	10:19	77	23: 6	19	*	*	*	*
12	24	39	64	93	116	129	131	125	113	98	87	84	89	101	118	136	150	151	141	122	97	69	43	27	2347	97.8		5:42	131	16:39	152	*	*	*	*	10:49	83	23:46	24	*	*	*	*
13	24	32	49	73	97	116	124	123	118	107	96	90	91	99	111	126	140	148	144	131	111	88	63	43	2344	97.7		6:26	124	17:11	148	*	*	*	*	11:20	89	*	*	*	*	*	*
14	33	33	42	59	80	100	113	118	117	112	104	97	94	98	106	117	129	138	141	134	120	102	82	62	2331	97.1		7:15	118	17:46	141	*	*	*	*	0:27	31	11:54	94	*	*	*	*
15	48	41	43	52	66	84	99	109	112	112	108	103	99	99	103	109	118	126	131	130	123	111	96	81	2303	96.0		8:18	113	18:25	131	*	*	*	*	1:15	41	12:35	99	*	*	*	*
16	66	55	51	52	59	71	85	97	105	109	110	108	105	103	102	104	108	113	118	120	119	114	105	95	2274	94.8	L	9:45	110	19:15	120	*	*	*	*	2:13	50	13:43	102	*	*	*	*
17	83	72	63	58	59	64	73	84	95	104	109	111	111	108	105	102	101	102	104	107	109	110	108	104	2246	93.6		11:21	111	20:50	110	*	*	*	*	3:29	58	16:12	101	*	*	*	*
18	97	89	79	70	63	61	65	73	84	96	105	112	115	114	110	104	98	93	91	92	96	100	105	107	2219	92.5		12:19	115	23:20	108	*	*	*	*	4:51	61	18: 8	91	*	*	*	*
19	107	103	95	84	73	65	62	65	73	86	99	110	117	119	116	109	98	88	81	78	80	87	96	105	2196	91.5		12:54	119	*	*	*	*	6: 0	62	19: 2	78	*	*	*	*		
20	111	113	109	100	87	73	64	61	66	76	91	106	118	124	123	115	103	88	74	67	66	71	82	96	2184	91.0		0:49	113	13:21	124	*	*	*	*	6:53	61	19:39	65	*	*	*	*
21	109	118	120	114	102	86	72	63	62	69	83	100	116	127	129	123	109	91	73	59	53	55	66	82	2181	90.9		1:44	120	13:45	129	*	*	*	*	7:36	61	20:11	53	*	*	*	*
22	101	117	125	125	116	101	84	69	63	65	76	93	112	127	134	131	118	98	76	56	43	41	49	66	2186	91.1		2:28	126	14: 9	134	*	*	*	*	8:13	63	20:41	41	*	*	*	*
23	88	109	125	131	128	116	98	80	68	66	73	87	107	126	137	138	128	108	83	58	39	31	35	49	2208	92.0		3: 7	131	14:34	139	*	*	*	*	8:46	65	21:12	31	*	*	*	*
24	71	96	119	132	134	127	112	94	78	70	72	83	101	121	138	144	137	120	95	66	41	26	24	33	2234	93.1	N	3:45	135	14:59	144	*	*	*	*	9:18	70	21:42	23	*	*	*	*
25	53	79	106	126	135	134	124	107	90	78	75	82	96	116	135	146	145	131	108	79	50	28	19	22	2264	94.3		4:22	136	15:24	147	*	*	*	*	9:47	75	22:14	18	*	*	*	*
26	36	60	88	114	130	135	131	119	103	88	81	83	93	109	129	144	149	141	122	95	65	38	21	17	2291	95.5		5: 1	135	15:52	149	*	*	*	*	10:16	81	22:48	# 16	*	*	*	*
27	25	43	69	97	118	130	131	125	113	99	89	87	93	105	121	138	149	147	133	110	82	53	30	19	2306	96.1		5:42	132	16:21	149	*	*	*	*	10:45	86	23:24	18	*	*	*	*
28	20	32	52	77	102	118	126	126	120	109	98	92	94	102	114	129	142	147	140	123	99	73	47	29	2311	96.3		6:28	127	16:53	147	*	*	*	*	11:16	92	*	*	*	*	*	*
29	23	27	40	60	83	103	116	121	120	115	106	99	97	100	108	119	132	140	140	130	113	91	68	47	2298	95.8		7:23	121	17:30	141	*	*	*	*	0: 3	23	11:52	96	*	*	*	*
30	34	31	36	49	66	85	101	111	116	116	112	106	101	100	104	110	119	128	133	130	121	106	88	69	2272	94.7		8:32	116	18:14	133	*	*	*	*	0:49	31	12:40	100	*	*	*	*
31	52	43	41	45	55	70	86	99	108	113	114	112	107	103	101	102	106	111	118	122	120	113	103	89	2233	93.0	U	9:51	114	19:15	122	*	*	*	*	1:47	40	14: 5	101	*	*	*	*

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	69990	94.1	11 日 16 時 8 分	153	1	26 日 22 時 48 分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：浦河

緯度：42 °10 N

経度：142 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 93.0(cm)

2014 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	75	62	53	50	52	60	72	85	98	108	113	116	114	109	102	97	95	95	99	105	110	112	110	104	2196	91.5		11:2	116	20:59	112	*	*	*	*	3:3	50	16:23	95	*	*	*	*
2	95	84	72	63	58	58	63	74	87	100	111	117	119	116	108	98	88	82	80	83	90	99	106	110	2161	90.0		11:54	119	23:21	110	*	*	*	*	4:30	57	17:52	80	*	*	*	*
3	109	104	94	82	71	64	62	67	77	92	106	117	124	124	117	104	88	74	64	62	67	78	92	105	2144	89.3		12:31	125	*	*	*	*	5:45	62	18:50	62	*	*	*	*		
4	114	117	114	104	90	77	68	67	72	84	100	115	127	131	127	115	96	74	56	46	45	53	69	90	2151	89.6		0:58	117	13:2	131	*	*	*	*	6:44	66	19:36	44	*	*	*	*
5	108	121	125	121	110	94	80	72	72	79	93	111	127	137	137	127	109	84	58	38	29	32	45	67	2176	90.7		2:3	125	13:31	138	*	*	*	*	7:31	71	20:18	29	*	*	*	*
6	92	114	127	131	126	113	96	82	76	79	88	104	123	139	144	139	124	99	69	41	23	17	24	42	2212	92.2		2:56	131	14:1	144	*	*	*	*	8:12	76	20:57	17	*	*	*	*
7	69	98	120	132	134	127	112	96	84	81	87	99	117	136	148	148	137	116	87	55	27	13	11	23	2257	94.0	F	3:42	135	14:32	150	*	*	*	*	8:48	81	21:35	10	*	*	*	*
8	46	76	105	126	135	134	125	110	94	86	87	95	110	129	146	153	148	131	106	74	42	18	9	12	2297	95.7		4:25	135	15:4	153	*	*	*	*	9:23	86	22:12	8	*	*	*	*
9	28	54	85	112	129	134	131	120	106	93	89	94	104	120	138	151	153	142	121	94	62	33	15	11	2319	96.6		5:6	134	15:38	#154	*	*	*	*	9:57	89	22:49	11	*	*	*	*
10	19	38	66	95	117	129	131	125	115	102	93	93	100	112	127	143	151	147	132	110	82	54	30	18	2329	97.0		5:44	131	16:12	151	*	*	*	*	10:32	92	23:26	16	*	*	*	*
11	18	30	51	77	103	120	127	126	120	109	99	94	97	105	117	131	143	146	138	121	99	73	49	31	2324	96.8		6:22	127	16:47	146	*	*	*	*	11:8	94	*	*	*	*	*	*
12	25	29	43	64	87	108	120	124	121	114	105	98	96	100	108	119	130	137	136	126	109	89	68	49	2305	96.0		7:2	124	17:23	138	*	*	*	*	0:3	25	11:48	95	*	*	*	*
13	37	35	42	56	75	94	110	119	120	117	110	103	98	97	101	108	117	124	128	124	114	100	83	67	2279	95.0		7:46	120	18:2	128	*	*	*	*	0:43	35	12:36	97	*	*	*	*
14	53	46	46	54	66	83	99	111	117	118	114	108	102	98	97	100	104	110	115	116	113	105	94	82	2251	93.8		8:36	118	18:49	116	*	*	*	*	1:27	45	13:43	97	*	*	*	*
15	70	61	56	57	63	74	88	101	111	116	117	113	108	102	97	94	94	96	100	103	105	104	99	92	2221	92.5	L	9:33	117	20:6	105	*	*	*	*	2:20	55	15:31	94	*	*	*	*
16	84	76	69	65	65	70	80	92	104	113	118	118	114	108	100	93	87	85	85	88	92	96	99	98	2199	91.6		10:32	118	22:25	99	*	*	*	*	3:28	64	17:22	84	*	*	*	*
17	96	91	84	77	72	71	75	84	95	107	116	121	120	115	107	96	85	76	72	72	76	84	92	99	2183	91.0		11:24	121	*	*	*	*	4:42	70	18:26	71	*	*	*	*		
18	102	102	98	91	83	76	75	79	88	100	112	121	125	123	115	102	87	72	62	57	60	68	80	93	2171	90.5		0:29	103	12:7	125	*	*	*	*	5:48	74	19:8	57	*	*	*	*
19	103	110	110	105	96	86	79	77	83	93	107	120	128	130	124	111	93	73	56	46	44	50	63	81	2168	90.3		1:37	111	12:43	130	*	*	*	*	6:43	77	19:44	43	*	*	*	*
20	98	111	118	118	110	99	88	81	81	88	101	116	129	136	133	122	103	80	57	39	31	33	45	64	2181	90.9		2:25	119	13:16	136	*	*	*	*	7:29	80	20:17	31	*	*	*	*
21	86	107	121	126	123	113	100	88	83	86	95	110	127	139	142	134	116	91	64	40	24	20	27	45	2207	92.0		3:7	126	13:47	142	*	*	*	*	8:10	83	20:51	20	*	*	*	*
22	69	95	116	128	131	125	113	99	89	86	92	105	122	138	147	144	130	107	77	48	24	13	14	27	2239	93.3	N	3:48	131	14:18	147	*	*	*	*	8:47	86	21:25	12	*	*	*	*
23	49	78	105	124	133	133	124	110	97	90	91	100	115	133	147	151	143	123	95	63	33	13	7	13	2270	94.6		4:28	134	14:50	151	*	*	*	*	9:22	90	22:0	7	*	*	*	*
24	31	57	87	113	129	135	132	121	107	96	93	97	108	124	142	153	151	138	114	83	51	24	8	7	2301	95.9		5:9	135	15:24	#154	*	*	*	*	9:57	93	22:37	#6	*	*	*	*
25	17	39	67	96	118	130	133	128	117	104	96	96	102	115	132	147	153	147	129	103	73	42	19	9	2312	96.3		5:51	133	16:0	153	*	*	*	*	10:32	95	23:15	9	*	*	*	*
26	12	26	49	77	103	121	129	130	123	112	101	96	98	106	120	135	147	149	139	119	94	65	39	21	2311	96.3		6:35	130	16:39	150	*	*	*	*	11:11	96	23:55	16	*	*	*	*
27	16	22	38	60	86	108	121	126	125	118	108	99	96	99	108	120	133	141	140	129	110	87	62	41	2293	95.5		7:20	127	17:22	142	*	*	*	*	11:56	96	*	*	*	*	*	*
28	29	27	35	50	71	93	110	120	124	122	114	104	97	94	97	104	115	125	131	128	118	103	84	64	2259	94.1		8:6	124	18:13	131	*	*	*	*	0:38	27	12:54	94	*	*	*	*
29	48	40	41	49	63	81	99	113	120	122	119	111	102	94	91	91	96	104	113	118	117	110	99	85	2226	92.8	U	8:53	122	19:18	118	*	*	*	*	1:24	40	14:16	90	*	*	*	*
30	70	59	54	55	62	74	89	104	116	122	122	118	110	99	89	83	81	84	90	98	104	107	104	99	2193	91.4		9:40	123	20:57	107	*	*	*	*	2:19	53	15:59	81	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67135	93.2	24日 15時 24分	154	2	24日 22時 37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)

2014 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	90	80	71	67	67	73	83	96	110	120	125	125	119	109	95	82	72	67	68	74	84	93	100	103	2173	90.5		10:28	125	23:20	103	*	*	*	*	3:24	66	17:24	67	*	*	*	*
2	103	98	91	83	78	78	82	91	103	116	125	129	128	121	107	90	72	59	52	52	59	72	86	98	2173	90.5		11:15	130	*	*	*	*	4:38	77	18:28	51	*	*	*	*		
3	106	109	108	101	93	87	85	89	97	109	122	132	135	132	121	104	81	60	44	36	38	48	65	84	2186	91.1		1:9	109	12:1	135	*	*	*	*	5:47	85	19:20	36	*	*	*	*
4	101	112	117	116	109	99	92	91	94	103	116	130	139	141	134	120	97	70	46	29	23	27	42	64	2212	92.2		2:17	118	12:44	141	*	*	*	*	6:47	90	20:5	23	*	*	*	*
5	88	107	120	125	122	113	102	95	94	99	109	123	137	146	145	135	115	88	58	33	17	14	23	42	2250	93.8		3:9	125	13:25	147	*	*	*	*	7:38	94	20:46	14	*	*	*	*
6	68	95	115	127	130	125	114	102	96	97	103	115	131	145	151	146	131	108	77	46	22	10	11	24	2289	95.4	F	3:53	130	14:5	151	*	*	*	*	8:24	95	21:24	9	*	*	*	*
7	48	77	104	122	131	131	124	112	100	96	99	107	121	138	150	153	144	124	97	65	35	15	8	14	2315	96.5		4:32	132	14:43	153	*	*	*	*	9:6	96	22:1	8	*	*	*	*
8	32	59	89	113	128	133	130	120	107	98	96	101	112	127	143	153	151	137	115	86	54	28	12	11	2335	97.3		5:7	133	15:20	153	*	*	*	*	9:45	95	22:36	10	*	*	*	*
9	22	43	72	100	121	131	132	126	114	102	95	96	103	116	132	146	151	144	127	103	74	46	24	15	2335	97.3		5:38	132	15:57	151	*	*	*	*	10:23	94	23:10	15	*	*	*	*
10	19	34	58	86	111	126	131	128	120	108	97	93	97	106	119	134	144	145	134	115	91	65	41	26	2328	97.0		6:8	131	16:34	146	*	*	*	*	11:1	93	23:44	23	*	*	*	*
11	23	32	49	73	98	118	128	129	123	113	102	94	92	97	108	120	132	138	135	122	104	81	59	41	2311	96.3		6:37	129	17:11	138	*	*	*	*	11:41	92	*	*	*	*	*	*
12	32	34	46	65	87	108	122	128	126	118	107	97	91	92	98	107	118	126	129	123	110	93	75	57	2289	95.4		7:9	128	17:49	129	*	*	*	*	0:18	32	12:26	91	*	*	*	*
13	45	42	48	61	79	98	115	125	126	122	113	103	94	89	90	95	103	111	117	117	111	100	86	72	2262	94.3		7:44	127	18:33	118	*	*	*	*	0:52	42	13:19	89	*	*	*	*
14	60	54	54	61	74	90	107	119	125	125	118	109	99	91	87	87	90	96	102	106	106	102	94	84	2240	93.3	L	8:22	126	19:31	106	*	*	*	*	1:29	53	14:31	86	*	*	*	*
15	75	68	64	66	73	85	99	112	122	126	123	116	107	97	88	82	80	82	86	91	95	97	96	92	2222	92.6		9:5	126	21:8	97	*	*	*	*	2:11	64	16:4	80	*	*	*	*
16	87	82	77	75	77	83	93	105	116	124	126	123	115	104	93	82	74	70	70	74	80	87	92	95	2204	91.8		9:53	126	23:44	96	*	*	*	*	3:6	75	17:28	69	*	*	*	*
17	96	94	91	87	84	85	90	99	110	120	127	128	124	114	102	87	73	62	57	57	62	72	83	93	2197	91.5		10:44	128	*	*	*	*	4:19	84	18:27	56	*	*	*	*		
18	100	104	104	100	95	91	91	95	104	115	125	131	132	125	113	97	78	60	48	42	44	53	67	83	2197	91.5		1:28	104	11:34	132	*	*	*	*	5:35	91	19:13	42	*	*	*	*
19	97	108	113	113	108	101	96	95	100	109	120	131	137	136	127	110	89	65	45	32	29	34	48	67	2210	92.1		2:26	114	12:22	137	*	*	*	*	6:39	95	19:54	29	*	*	*	*
20	88	106	118	122	120	113	104	98	98	104	114	127	138	144	140	126	105	78	51	30	18	18	28	47	2235	93.1		3:10	122	13:6	144	*	*	*	*	7:33	97	20:34	17	*	*	*	*
21	71	96	115	126	129	124	114	104	99	100	107	120	135	147	150	142	124	97	66	37	17	8	11	26	2265	94.4		3:51	129	13:47	150	*	*	*	*	8:21	99	21:13	8	*	*	*	*
22	51	79	105	123	132	132	124	113	103	99	102	112	127	143	154	153	141	118	88	54	26	8	3	11	2301	95.9	N	4:30	133	14:29	155	*	*	*	*	9:3	99	21:52	3	*	*	*	*
23	31	59	89	114	129	135	132	121	108	99	97	103	115	133	149	158	153	137	111	78	45	18	4	4	2322	96.8		5:9	135	15:10	# 158	*	*	*	*	9:44	97	22:31	# 2	*	*	*	*
24	16	40	70	99	121	132	135	128	116	102	95	95	103	118	137	152	157	149	130	102	70	38	16	7	2328	97.0		5:46	135	15:53	157	*	*	*	*	10:25	94	23:9	7	*	*	*	*
25	12	27	53	83	109	126	133	132	122	108	96	90	93	103	119	137	150	152	141	121	94	63	36	20	2320	96.7		6:21	134	16:38	153	*	*	*	*	11:8	90	23:46	16	*	*	*	*
26	16	25	43	69	96	117	129	132	127	115	100	89	86	90	100	116	133	143	142	130	111	87	61	40	2297	95.7		6:53	132	17:25	144	*	*	*	*	11:55	85	*	*	*	*	*	*
27	29	31	41	60	84	108	124	131	130	122	108	93	83	81	85	95	110	124	131	129	119	103	83	63	2267	94.5		7:22	131	18:16	132	*	*	*	*	0:23	29	12:50	81	*	*	*	*
28	48	43	48	60	78	99	117	128	131	127	117	102	88	78	76	79	87	99	111	117	116	108	97	82	2236	93.2		7:52	131	19:18	118	*	*	*	*	0:59	43	13:56	76	*	*	*	*
29	69	60	59	65	77	93	111	125	132	131	125	114	99	84	74	69	70	76	87	97	103	104	101	95	2220	92.5	U	8:26	132	20:41	105	*	*	*	*	1:36	59	15:19	69	*	*	*	*
30	86	78	74	75	81	91	105	119	129	133	131	124	112	97	81	69	61	60	64	73	83	92	97	98	2213	92.2		9:8	134	23:8	98	*	*	*	*	2:19	74	16:47	60	*	*	*	*
31	97	94	89	86	87	92	100	111	123	131	135	133	125	113	96	78	63	53	49	52	61	73	85	94	2220	92.5		10:5	135	*	*	*	*	3:19	86	18:3	49	*	*	*	*		

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	69952	94.0	23日 15時 10分	158	1	23日 22時 31分	2	1