

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2018 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	61	88	110	123	126	120	110	100	94	94	102	114	129	141	146	140	123	95	62	29	3	-10	-9	7	2098	87.4		3:49	126	14: 0	146	*	*	*	*	8:28	93	21:24	-11	*	*	*	*
2	33	65	94	117	129	130	123	112	101	95	97	106	120	136	148	150	141	119	87	51	17	-7	-18	-12	2134	88.9	F	4:37	131	14:44	151	*	*	*	*	9:18	95	22: 9	#-18	*	*	*	*
3	8	38	72	101	122	131	130	120	108	97	93	97	108	125	141	152	151	138	113	79	42	10	-11	-17	2148	89.5		5:20	132	15:29	#153	*	*	*	*	10: 3	93	22:52	-17	*	*	*	*
4	-7	17	48	81	108	125	131	126	114	101	92	89	96	110	127	143	151	148	131	104	71	36	8	-8	2142	89.3		5:59	131	16:15	151	*	*	*	*	10:47	89	23:34	-10	*	*	*	*
5	-9	5	31	62	92	114	126	127	120	107	94	86	85	94	109	126	140	145	139	122	95	64	34	12	2120	88.3		6:35	128	17: 0	145	*	*	*	*	11:31	84	*	*	*	*	*	*
6	1	5	22	48	77	102	119	126	123	112	99	86	80	82	91	106	121	132	134	127	110	86	60	36	2085	86.9		7: 9	126	17:47	135	*	*	*	*	0:13	1	12:18	79	*	*	*	*
7	20	16	24	42	66	91	111	122	124	118	105	91	80	75	78	87	99	112	120	121	113	99	79	59	2052	85.5		7:41	125	18:37	122	*	*	*	*	0:51	16	13:10	75	*	*	*	*
8	42	33	33	43	61	83	103	118	124	122	113	100	86	76	71	73	80	90	100	106	107	101	90	76	2031	84.6		8:14	124	19:35	107	*	*	*	*	1:28	32	14:12	71	*	*	*	*
9	63	52	48	51	62	78	96	112	122	124	119	109	96	83	72	67	67	71	79	86	92	94	92	86	2021	84.2	L	8:49	124	20:56	94	*	*	*	*	2: 5	47	15:30	66	*	*	*	*
10	78	70	64	63	67	77	91	105	117	124	124	118	107	94	80	68	61	58	60	66	74	81	86	88	2021	84.2		9:30	125	23:17	88	*	*	*	*	2:46	62	17: 1	58	*	*	*	*
11	87	84	80	76	76	79	87	99	110	120	124	123	117	106	92	77	63	53	48	49	55	64	74	83	2026	84.4		10:20	125	*	*	*	*	3:42	75	18:19	48	*	*	*	*		
12	90	93	93	90	87	85	87	93	103	113	121	125	124	117	105	89	71	54	42	36	38	46	58	72	2032	84.7		1:29	94	11:18	125	*	*	*	*	5: 0	85	19:17	36	*	*	*	*
13	86	96	102	102	99	94	90	91	96	104	114	123	127	126	118	103	83	62	43	30	25	29	41	58	2042	85.1		2:36	103	12:17	127	*	*	*	*	6:24	90	20: 3	25	*	*	*	*
14	76	93	105	111	110	104	97	92	92	96	106	117	126	130	128	117	98	75	51	31	19	17	25	41	2057	85.7		3:19	111	13: 9	130	*	*	*	*	7:33	91	20:42	16	*	*	*	*
15	62	84	102	114	117	113	104	96	90	90	97	108	121	130	134	128	113	90	63	38	19	10	12	25	2060	85.8		3:54	117	13:54	134	*	*	*	*	8:27	89	21:18	9	*	*	*	*
16	47	71	95	112	120	120	112	101	92	87	89	99	112	126	136	136	126	106	79	50	25	9	4	13	2067	86.1		4:25	121	14:33	137	*	*	*	*	9:11	87	21:51	4	*	*	*	*
17	31	57	83	105	119	123	118	107	95	86	84	90	102	118	132	139	135	120	95	65	37	15	3	5	2064	86.0	N	4:54	123	15:10	139	*	*	*	*	9:48	84	22:23	2	*	*	*	*
18	19	42	70	95	114	123	122	113	100	88	81	82	92	108	125	137	140	130	110	82	52	25	8	3	2061	85.9		5:23	124	15:45	140	*	*	*	*	10:22	80	22:54	3	*	*	*	*
19	11	30	56	83	106	120	123	117	105	91	81	77	82	95	113	129	138	136	122	98	69	40	18	7	2047	85.3		5:50	124	16:20	138	*	*	*	*	10:56	77	23:23	6	*	*	*	*
20	8	22	45	72	97	115	123	121	110	96	83	75	75	84	99	117	130	135	128	110	84	57	32	16	2034	84.8		6:17	123	16:55	135	*	*	*	*	11:30	74	23:52	11	*	*	*	*
21	11	19	37	62	87	107	120	122	115	102	87	76	71	74	86	102	117	127	127	117	98	73	48	29	2014	83.9		6:44	123	17:33	129	*	*	*	*	12: 6	70	*	*	*	*	*	*
22	20	21	34	54	78	99	115	122	119	108	94	80	70	68	74	86	101	114	120	118	106	87	65	46	1999	83.3		7:11	122	18:14	120	*	*	*	*	0:21	19	12:46	67	*	*	*	*
23	33	30	36	51	71	92	109	119	121	113	101	86	73	65	65	71	83	96	106	111	107	96	80	63	1978	82.4		7:38	121	19: 3	111	*	*	*	*	0:51	29	13:34	64	*	*	*	*
24	50	43	44	53	68	86	103	115	120	118	108	94	80	68	61	60	66	76	87	96	100	97	90	79	1962	81.8		8: 8	120	20: 8	100	*	*	*	*	1:23	42	14:33	60	*	*	*	*
25	67	59	56	60	69	83	97	110	118	120	114	103	89	75	63	55	53	56	64	75	84	90	91	88	1939	80.8	U	8:42	120	21:46	91	*	*	*	*	1:58	56	15:50	53	*	*	*	*
26	83	77	73	72	75	83	94	105	115	120	119	113	102	87	71	57	46	42	43	50	61	72	82	88	1930	80.4		9:24	120	*	*	*	*	2:42	71	17:16	41	*	*	*	*		
27	91	91	89	87	86	88	93	101	110	117	121	121	114	103	87	68	50	36	28	28	35	48	63	78	1933	80.5		0:25	92	10:21	122	*	*	*	*	3:52	86	18:31	27	*	*	*	*
28	91	99	102	101	98	96	95	98	104	112	119	124	124	119	106	87	64	42	23	13	12	21	38	58	1946	81.1		2:18	102	11:34	125	*	*	*	*	5:39	95	19:34	11	*	*	*	*
29	79	96	108	112	111	106	101	98	99	104	113	122	129	131	125	110	87	60	32	11	-1	0	12	33	1978	82.4		3:14	112	12:46	131	*	*	*	*	7:15	98	20:28	-2	*	*	*	*
30	59	84	104	117	120	116	108	100	95	96	102	113	126	135	138	131	112	85	53	23	0	-11	-8	9	2007	83.6		3:54	120	13:48	138	*	*	*	*	8:23	95	21:16	-11	*	*	*	*
31	35	65	92	113	123	123	115	104	94	88	90	100	114	130	141	144	134	112	81	46	15	-7	-15	-7	2030	84.6	F	4:30	124	14:43	144	*	*	*	*	9:15	88	22: 0	-15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63058	84.8	3日 15時 29分	153	1	2日 22時 9分	-18	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2018 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	14	44	75	102	120	126	122	110	95	84	80	85	98	116	134	145	146	133	108	74	39	9	-9	-12	2038	84.9		5:2	126	15:32	#147	*	*	*	*	9:59	80	22:41	#-13	*	*	*	*
2	1	26	58	89	113	125	125	116	100	84	73	71	80	97	117	135	145	143	127	100	66	34	8	-4	2029	84.5		5:31	127	16:19	146	*	*	*	*	10:41	71	23:18	-5	*	*	*	*
3	-1	17	44	75	103	121	127	121	106	88	72	63	65	77	96	117	133	140	134	117	90	59	31	12	2007	83.6		5:58	127	17:4	140	*	*	*	*	11:22	63	23:52	7	*	*	*	*
4	7	16	37	65	93	115	126	125	113	95	77	62	56	61	75	94	113	126	130	122	104	80	54	33	1979	82.5		6:24	127	17:49	130	*	*	*	*	12:3	56	*	*	*	*	*	*
5	22	24	37	60	85	108	123	127	120	104	85	67	55	52	59	73	91	107	116	117	108	92	72	54	1958	81.6		6:49	127	18:34	118	*	*	*	*	0:24	21	12:47	52	*	*	*	*
6	40	36	43	59	80	102	119	127	124	113	96	77	61	52	51	58	71	85	97	104	103	96	83	70	1947	81.1		7:15	127	19:24	105	*	*	*	*	0:53	36	13:35	50	*	*	*	*
7	58	51	53	62	78	96	113	124	126	119	106	89	72	58	51	51	56	66	77	86	91	91	87	80	1941	80.9		7:44	126	20:28	92	*	*	*	*	1:21	51	14:33	50	*	*	*	*
8	72	66	65	69	78	92	106	118	124	122	113	100	85	70	58	51	49	52	59	68	76	81	83	83	1940	80.8	L	8:17	124	22:25	84	*	*	*	*	1:49	64	15:49	49	*	*	*	*
9	81	79	77	78	82	89	100	110	117	120	117	109	98	84	70	58	49	45	46	51	58	67	75	81	1941	80.9		8:59	120	*	*	*	*	2:22	77	17:21	45	*	*	*	*		
10	86	88	88	88	88	90	95	102	109	114	116	114	108	98	85	70	56	45	39	38	42	51	62	73	1945	81.0		9:59	116	*	*	*	*	18:40	37	*	*	*	*	*	*		
11	84	92	97	98	96	94	93	95	100	106	111	115	114	109	99	85	68	51	38	30	29	35	46	61	1946	81.1		2:43	98	11:24	115	*	*	*	*	5:46	93	19:38	28	*	*	*	*
12	78	92	101	105	104	99	94	91	92	96	103	111	116	117	112	100	83	63	43	28	20	21	31	47	1947	81.1		3:14	105	12:42	118	*	*	*	*	7:21	91	20:23	19	*	*	*	*
13	67	86	101	110	111	106	98	90	86	87	93	103	114	121	122	115	99	78	54	32	17	12	17	32	1951	81.3		3:40	111	13:38	122	*	*	*	*	8:19	85	21:0	12	*	*	*	*
14	53	76	96	110	115	112	103	92	83	79	83	93	106	119	127	126	114	94	69	42	21	9	8	19	1949	81.2		4:5	115	14:23	128	*	*	*	*	9:1	79	21:34	7	*	*	*	*
15	39	64	88	107	117	117	109	95	82	74	73	81	95	112	126	132	127	110	85	57	31	12	4	10	1947	81.1		4:29	118	15:3	132	*	*	*	*	9:36	72	22:5	4	*	*	*	*
16	27	51	78	101	116	120	114	101	85	72	66	69	82	100	119	132	134	123	102	74	45	21	7	6	1945	81.0	N	4:53	120	15:41	134	*	*	*	*	10:9	66	22:35	5	*	*	*	*
17	18	40	67	93	112	121	118	106	89	72	61	59	68	85	106	124	134	131	116	91	62	35	16	8	1932	80.5		5:15	121	16:18	134	*	*	*	*	10:41	59	23:4	8	*	*	*	*
18	14	32	58	85	107	120	122	112	95	76	61	53	56	70	90	111	127	132	124	106	80	52	30	17	1930	80.4		5:38	122	16:55	132	*	*	*	*	11:14	52	23:31	15	*	*	*	*
19	17	29	51	77	100	117	123	117	102	83	64	50	47	55	72	93	113	125	126	115	94	70	46	30	1916	79.8		6:0	123	17:34	127	*	*	*	*	11:48	47	23:58	24	*	*	*	*
20	24	31	47	70	94	113	123	121	109	91	70	53	43	44	56	74	94	111	119	117	104	85	64	47	1904	79.3		6:23	123	18:17	119	*	*	*	*	12:24	42	*	*	*	*	*	*
21	37	38	49	67	89	108	120	123	115	99	79	59	45	39	43	56	73	91	104	110	106	94	79	64	1887	78.6		6:45	123	19:5	110	*	*	*	*	0:25	36	13:6	39	*	*	*	*
22	53	50	55	68	85	103	116	123	119	108	90	70	53	41	37	42	53	68	83	94	99	96	88	78	1872	78.0		7:10	123	20:6	99	*	*	*	*	0:52	50	13:56	37	*	*	*	*
23	69	64	65	73	85	99	112	120	121	114	101	84	66	50	39	35	38	47	60	72	83	88	89	86	1860	77.5	U	7:38	122	21:40	89	*	*	*	*	1:20	64	15:2	35	*	*	*	*
24	82	79	78	80	87	97	107	115	119	118	110	98	82	66	50	39	32	32	38	48	60	72	80	86	1855	77.3		8:14	119	*	*	*	*	1:47	77	16:31	31	*	*	*	*		
25	89	90	90	90	92	96	102	108	114	116	115	109	99	85	69	52	37	27	23	26	36	49	64	77	1855	77.3		9:10	116	*	*	*	*	18:3	23	*	*	*	*	*	*		
26	89	96	100	101	99	98	99	101	105	110	114	115	113	105	92	74	54	34	20	13	15	25	41	61	1874	78.1		2:40	101	10:55	115	*	*	*	*	5:20	98	19:17	12	*	*	*	*
27	80	95	105	109	107	102	97	94	94	98	105	113	119	120	114	99	78	53	29	12	3	6	19	40	1891	78.8		3:8	109	12:41	120	*	*	*	*	7:25	94	20:15	3	*	*	*	*
28	65	87	104	114	114	108	98	89	84	84	91	102	115	125	128	122	105	79	50	23	4	-3	3	21	1912	79.7		3:34	115	13:52	128	*	*	*	*	8:27	83	21:2	-3	*	*	*	*

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	54098	80.5	1日 15時 32分	147	1	1日 22時 41分	-13	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鮎川

緯度: 38 °18 N

経度: 141 °30 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2018 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	47	74	98	114	119	115	103	89	77	71	74	85	101	119	131	135	126	106	77	45	18	1	-3	8	1930	80.4		4:0	119	14:48	135	*	*	*	*	9:11	71	21:44	#-3	*	*	*	*
2	31	60	88	110	121	120	109	92	75	62	58	65	82	103	123	136	138	126	102	71	40	15	2	4	1933	80.5	F	4:25	122	15:37	#139	*	*	*	*	9:51	58	22:21	1	*	*	*	*
3	21	47	77	104	120	124	116	99	78	59	48	48	60	81	105	126	137	135	120	94	64	36	16	10	1925	80.2		4:49	125	16:22	138	*	*	*	*	10:28	47	22:55	10	*	*	*	*
4	19	40	68	96	117	127	123	107	85	62	45	38	43	59	83	107	125	133	127	110	85	58	35	22	1914	79.8		5:12	127	17:5	133	*	*	*	*	11:5	38	23:25	21	*	*	*	*
5	23	38	62	89	112	126	127	116	95	71	49	35	32	42	61	85	107	121	125	116	99	76	54	39	1900	79.2		5:35	129	17:47	125	*	*	*	*	11:42	32	23:53	34	*	*	*	*
6	34	41	60	83	107	124	129	123	106	83	59	40	30	32	45	64	86	103	114	113	104	88	70	55	1893	78.9		5:58	129	18:30	115	*	*	*	*	12:20	29	*	*	*	*	*	*
7	47	49	61	80	101	119	128	127	114	94	71	50	35	30	35	48	66	84	97	104	102	93	81	69	1885	78.5		6:22	129	19:15	104	*	*	*	*	0:20	46	13:0	30	*	*	*	*
8	60	58	65	78	95	112	123	126	119	104	84	64	47	36	34	40	51	66	79	89	93	92	86	79	1880	78.3		6:48	126	20:11	93	*	*	*	*	0:45	58	13:45	34	*	*	*	*
9	72	69	71	79	91	104	116	122	120	110	95	77	61	47	40	38	43	52	63	73	81	85	86	84	1879	78.3	L	7:17	122	21:44	86	*	*	*	*	1:10	69	14:43	38	*	*	*	*
10	82	80	79	82	89	98	107	113	115	112	102	89	75	62	51	44	41	43	49	57	66	74	80	84	1874	78.1		7:51	116	*	*	*	*	1:34	79	16:4	41	*	*	*	*		
11	87	88	88	88	90	93	98	104	108	108	105	98	88	77	65	54	45	40	39	43	50	60	70	80	1866	77.8		8:41	108	*	*	*	*	17:41	39	*	*	*	*	*	*		
12	88	93	96	95	94	92	92	94	97	101	103	102	98	91	81	69	55	44	36	33	36	45	57	71	1863	77.6		2:22	96	10:18	103	*	*	*	*	5:29	92	18:57	33	*	*	*	*
13	84	95	101	102	99	94	89	86	87	91	96	101	104	103	96	85	69	53	38	28	26	31	43	59	1860	77.5		2:44	102	12:14	104	*	*	*	*	7:16	86	19:50	26	*	*	*	*
14	77	93	103	108	105	98	88	81	77	79	86	95	104	110	109	101	86	66	46	30	21	21	30	46	1860	77.5		3:6	108	13:24	110	*	*	*	*	8:9	77	20:31	20	*	*	*	*
15	67	87	103	111	111	103	91	78	70	68	73	85	99	111	117	115	103	83	60	38	22	15	20	34	1864	77.7		3:27	112	14:14	117	*	*	*	*	8:46	67	21:6	15	*	*	*	*
16	55	79	99	112	115	109	95	79	65	58	60	70	87	105	119	124	117	101	77	51	30	16	15	25	1863	77.6		3:48	116	14:56	124	*	*	*	*	9:19	57	21:38	14	*	*	*	*
17	45	70	94	111	119	115	101	82	64	51	47	55	72	93	113	126	127	116	95	68	43	24	16	20	1867	77.8	N	4:9	119	15:36	128	*	*	*	*	9:50	47	22:9	16	*	*	*	*
18	37	61	86	108	120	120	108	89	66	48	38	40	53	76	100	120	130	127	111	87	60	37	23	22	1867	77.8		4:30	121	16:16	130	*	*	*	*	10:21	37	22:38	21	*	*	*	*
19	33	54	79	103	119	124	115	97	73	50	33	28	36	56	81	106	124	129	122	103	79	54	36	29	1863	77.6		4:51	124	16:56	129	*	*	*	*	10:53	28	23:6	29	*	*	*	*
20	34	50	73	98	116	125	121	106	82	56	35	23	23	37	60	86	109	123	124	114	95	72	53	41	1856	77.3		5:12	126	17:37	125	*	*	*	*	11:27	21	23:34	39	*	*	*	*
21	40	51	70	93	112	125	125	114	93	67	42	24	17	23	40	64	88	108	118	116	105	87	70	56	1848	77.0		5:34	127	18:21	118	*	*	*	*	12:3	17	*	*	*	*	*	*
22	51	56	70	89	108	122	127	120	104	80	55	32	19	16	25	43	65	86	102	109	106	96	83	71	1835	76.5		5:57	127	19:12	109	*	*	*	*	0:1	51	12:43	15	*	*	*	*
23	64	65	73	87	103	117	125	124	112	93	70	47	29	19	18	28	44	63	81	93	99	97	91	83	1825	76.0		6:21	126	20:15	99	*	*	*	*	0:27	63	13:31	17	*	*	*	*
24	77	75	79	88	100	112	120	123	117	104	86	65	46	31	23	22	29	42	57	72	83	90	91	90	1822	75.9		6:49	123	21:57	91	*	*	*	*	0:52	75	14:32	21	*	*	*	*
25	87	85	86	90	97	105	112	117	116	110	99	84	67	51	37	28	25	28	37	50	63	75	84	90	1823	76.0	U	7:25	117	*	*	*	*	1:19	85	15:57	25	*	*	*	*		
26	93	94	94	94	96	99	103	107	109	109	105	98	87	74	59	44	32	25	25	31	42	56	71	83	1830	76.3		8:25	110	*	*	*	*	17:34	24	*	*	*	*	*	*		
27	93	99	101	100	97	95	93	94	97	100	103	104	102	95	83	67	49	33	23	20	25	37	54	72	1836	76.5		2:2	101	10:51	104	*	*	*	*	6:4	93	18:53	20	*	*	*	*
28	89	101	107	107	101	93	86	82	81	86	93	101	108	110	105	92	74	52	32	19	16	22	38	58	1853	77.2		2:27	108	12:50	110	*	*	*	*	7:34	81	19:51	16	*	*	*	*
29	80	98	110	113	108	96	83	72	66	67	76	89	103	114	119	114	99	76	51	30	17	15	26	45	1867	77.8		2:51	113	13:59	119	*	*	*	*	8:21	66	20:38	15	*	*	*	*
30	69	92	110	118	115	103	85	68	55	50	55	69	88	108	122	126	118	100	75	49	28	18	20	35	1876	78.2		3:14	118	14:53	126	*	*	*	*	8:59	50	21:18	17	*	*	*	*
31	59	84	107	120	121	111	92	70	50	38	37	48	68	91	113	127	129	118	97	71	46	28	23	31	1879	78.3	F	3:37	122	15:39	130	*	*	*	*	9:35	36	21:53	23	*	*	*	*

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	57936	77.9	2日15時37分	139	1	1日21時44分	-3	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2018 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	51	77	102	120	126	120	102	78	53	34	25	29	46	70	96	118	129	128	114	91	66	45	33	34	1887	78.6		4:0	126	16:23	130	*	*	*	*	10:11	25	22:26	31	*	*	*	*
2	47	70	96	117	128	127	113	89	61	37	21	17	27	48	75	101	120	127	122	106	84	62	46	41	1882	78.4		4:23	129	17:4	127	*	*	*	*	10:45	17	22:56	41	*	*	*	*
3	48	66	89	112	127	131	122	101	74	46	24	13	16	31	54	81	104	118	121	113	97	78	61	52	1879	78.3		4:47	131	17:45	121	*	*	*	*	11:19	13	23:24	51	*	*	*	*
4	53	65	84	106	123	132	127	111	87	59	34	17	12	20	38	61	85	104	113	113	104	89	75	64	1876	78.2		5:10	132	18:26	114	*	*	*	*	11:54	12	23:52	60	*	*	*	*
5	60	66	81	99	117	128	129	119	98	73	48	28	17	17	28	46	67	87	101	106	104	95	85	75	1874	78.1		5:35	130	19:10	106	*	*	*	*	12:29	15	*	*	*	*	*	*
6	69	70	79	94	109	121	126	121	107	86	63	42	27	21	25	36	52	70	85	95	99	96	90	83	1866	77.8		6:1	126	20:2	99	*	*	*	*	0:19	69	13:8	21	*	*	*	*
7	78	76	80	89	101	112	119	119	111	96	77	57	41	31	28	33	43	56	70	82	89	92	92	89	1861	77.5		6:30	120	21:17	93	*	*	*	*	0:48	76	13:54	28	*	*	*	*
8	86	84	84	88	95	103	110	113	110	101	87	72	57	45	38	35	38	46	56	67	77	85	89	91	1857	77.4	L	7:2	113	23:36	92	*	*	*	*	1:22	83	14:55	35	*	*	*	*
9	92	91	89	89	91	95	99	103	104	101	94	84	72	61	51	44	40	40	45	53	63	74	83	90	1848	77.0		7:45	104	*	*	*	*	2:33	89	16:23	40	*	*	*	*		
10	95	96	96	93	91	89	90	92	94	96	95	91	85	77	67	56	47	41	39	42	50	61	73	85	1841	76.7		1:11	97	9:14	96	*	*	*	*	5:18	89	17:52	39	*	*	*	*
11	95	101	102	99	93	87	82	80	82	86	91	94	94	91	83	72	59	47	38	35	39	49	62	78	1839	76.6		1:46	102	11:38	95	*	*	*	*	6:59	80	18:58	35	*	*	*	*
12	92	102	107	105	98	87	77	71	69	73	81	90	98	101	98	89	75	59	44	34	32	38	51	69	1840	76.7		2:12	107	13:4	101	*	*	*	*	7:46	69	19:47	32	*	*	*	*
13	87	102	110	111	104	91	76	63	57	58	67	80	94	105	110	105	93	75	56	40	31	32	42	59	1848	77.0		2:34	112	14:1	110	*	*	*	*	8:21	56	20:27	30	*	*	*	*
14	80	99	112	116	111	97	78	60	47	43	49	64	83	102	115	118	110	94	72	52	37	31	36	51	1857	77.4		2:56	116	14:47	118	*	*	*	*	8:53	43	21:3	31	*	*	*	*
15	72	94	111	120	118	104	84	61	41	31	32	45	66	90	111	123	123	111	91	69	49	37	36	46	1865	77.7		3:17	121	15:30	124	*	*	*	*	9:25	30	21:36	35	*	*	*	*
16	65	88	109	122	124	113	93	66	41	23	17	25	44	71	98	118	128	124	109	88	66	49	42	46	1869	77.9	N	3:39	125	16:13	128	*	*	*	*	9:57	17	22:8	42	*	*	*	*
17	61	82	105	122	128	122	104	77	48	23	9	9	23	47	77	104	122	128	121	105	84	65	53	51	1870	77.9		4:2	128	16:56	128	*	*	*	*	10:31	7	22:39	50	*	*	*	*
18	60	78	100	119	130	129	115	90	60	31	9	0	6	25	53	82	107	122	125	116	99	81	67	60	1864	77.7		4:26	131	17:41	125	*	*	*	*	11:7	0	23:9	60	*	*	*	*
19	64	77	95	115	129	133	124	104	76	46	19	2	-2	8	30	58	85	107	118	118	109	95	81	72	1863	77.6		4:50	#133	18:29	119	*	*	*	*	11:46	#-2	23:39	70	*	*	*	*
20	70	78	92	109	124	132	130	116	93	64	36	14	1	2	14	36	61	85	102	110	110	102	92	83	1856	77.3		5:17	#133	19:23	111	*	*	*	*	12:28	0	*	*	*	*	*	*
21	79	81	90	104	117	127	130	122	106	83	57	33	15	7	9	21	40	62	81	96	102	103	98	92	1855	77.3		5:47	130	20:30	103	*	*	*	*	0:9	78	13:16	6	*	*	*	*
22	87	86	90	98	109	118	123	122	113	97	77	56	36	22	15	18	27	43	60	77	89	96	99	97	1855	77.3		6:20	124	22:5	99	*	*	*	*	0:44	86	14:15	15	*	*	*	*
23	95	92	92	95	100	107	112	115	112	105	93	77	61	45	32	25	25	31	43	58	73	85	94	99	1866	77.8	U	7:5	115	23:51	100	*	*	*	*	1:36	92	15:32	24	*	*	*	*
24	100	98	96	94	93	95	98	101	103	103	100	93	82	69	55	42	33	30	34	43	57	72	86	97	1874	78.1		8:26	104	*	*	*	*	3:43	93	16:59	30	*	*	*	*		
25	103	104	102	96	90	85	83	84	88	92	97	99	97	91	80	65	51	39	33	35	44	59	76	91	1884	78.5		0:50	105	11:7	99	*	*	*	*	6:11	83	18:16	33	*	*	*	*
26	103	109	109	102	92	80	72	67	68	75	84	94	102	104	100	89	73	56	42	35	38	48	65	84	1891	78.8		1:25	110	12:55	104	*	*	*	*	7:17	67	19:15	35	*	*	*	*
27	101	112	116	110	98	82	66	55	50	54	65	80	96	108	113	108	95	77	58	44	38	43	56	76	1901	79.2		1:54	116	14:1	113	*	*	*	*	8:2	50	20:3	38	*	*	*	*
28	96	112	121	119	108	89	67	49	37	35	44	61	81	101	115	119	113	97	77	58	46	43	51	68	1907	79.5		2:20	121	14:54	119	*	*	*	*	8:40	35	20:44	43	*	*	*	*
29	90	110	123	126	118	99	75	50	31	22	25	39	61	86	108	121	123	114	96	76	59	49	51	63	1915	79.8		2:46	127	15:40	124	*	*	*	*	9:16	22	21:21	49	*	*	*	*
30	83	105	122	131	127	111	87	59	33	17	12	21	41	67	93	114	125	123	111	93	74	60	55	62	1926	80.3	F	3:12	131	16:22	125	*	*	*	*	9:51	12	21:55	55	*	*	*	*

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	56116	77.9	20日5時17分	133	2	19日11時46分	-2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2018 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	78	99	119	132	133	122	100	71	42	19	7	8	23	47	75	100	118	124	120	106	89	73	63	64	1932	80.5		3:38	134	17:3	124	*	*	*	*	10:24	6	22:28	62	*	*	*	*
2	74	92	113	129	135	130	112	86	56	29	10	3	11	30	56	83	106	119	121	114	100	85	73	68	1935	80.6		4:4	136	17:43	122	*	*	*	*	10:58	3	22:59	68	*	*	*	*
3	73	87	105	123	133	134	121	99	71	42	19	6	6	19	40	66	90	108	117	116	107	95	83	75	1935	80.6		4:31	135	18:23	117	*	*	*	*	11:31	5	23:30	74	*	*	*	*
4	75	84	98	115	128	133	127	110	85	58	33	16	9	14	29	51	74	94	107	112	109	101	91	82	1935	80.6		4:58	133	19:5	112	*	*	*	*	12:5	9	*	*	*	*	*	*
5	79	82	92	106	119	127	127	116	97	73	49	30	18	16	24	40	59	79	95	104	107	104	97	90	1930	80.4		5:27	128	19:52	107	*	*	*	*	0:2	79	12:41	15	*	*	*	*
6	84	84	89	98	109	118	122	117	105	86	65	45	31	24	25	34	48	65	81	94	101	103	100	95	1923	80.1		5:58	122	20:51	103	*	*	*	*	0:37	83	13:21	23	*	*	*	*
7	90	87	88	92	100	107	113	113	107	94	78	61	47	36	32	34	42	54	68	82	92	99	101	100	1917	79.9		6:33	114	22:7	101	*	*	*	*	1:22	87	14:9	32	*	*	*	*
8	96	93	90	90	92	97	101	104	103	98	88	75	63	51	43	39	41	47	57	69	81	92	99	102	1911	79.6	L	7:18	104	23:27	102	*	*	*	*	2:37	90	15:14	39	*	*	*	*
9	102	99	95	90	88	87	89	92	95	95	92	86	78	68	58	50	45	45	50	58	70	83	94	102	1911	79.6		8:38	95	*	*	*	*	4:40	87	16:34	44	*	*	*	*		
10	106	105	101	94	86	80	77	78	82	87	91	92	90	84	75	65	55	49	47	51	60	73	87	99	1914	79.8		0:23	106	10:52	92	*	*	*	*	6:15	77	17:48	47	*	*	*	*
11	107	110	107	99	88	76	68	64	66	73	82	91	96	97	92	82	70	58	50	48	53	64	79	94	1914	79.8		1:0	110	12:36	97	*	*	*	*	7:7	64	18:48	48	*	*	*	*
12	107	115	114	107	93	76	61	52	49	55	67	82	96	104	106	100	88	74	60	52	51	58	71	88	1926	80.3		1:29	115	13:43	106	*	*	*	*	7:46	49	19:37	50	*	*	*	*
13	105	117	121	115	101	81	60	43	34	35	47	65	86	103	114	115	107	92	76	62	54	56	66	82	1937	80.7		1:56	121	14:37	116	*	*	*	*	8:22	33	20:20	54	*	*	*	*
14	101	117	126	124	112	90	65	40	24	18	25	43	67	92	112	123	122	111	94	77	64	59	64	77	1947	81.1		2:22	126	15:25	124	*	*	*	*	8:57	18	21:0	59	*	*	*	*
15	96	115	128	132	123	103	75	46	21	7	6	19	43	72	100	120	128	125	112	94	78	68	67	75	1953	81.4	N	2:48	132	16:12	128	*	*	*	*	9:34	4	21:37	66	*	*	*	*
16	91	111	127	136	133	118	91	59	28	5	-5	-1	18	46	78	105	124	129	124	110	94	80	74	76	1951	81.3		3:16	137	16:59	129	*	*	*	*	10:12	-6	22:13	73	*	*	*	*
17	88	105	124	137	140	131	109	78	45	15	-5	-11	-1	22	52	83	109	124	127	120	107	93	83	80	1955	81.5		3:46	140	17:47	127	*	*	*	*	10:52	#-11	22:49	80	*	*	*	*
18	86	100	117	133	141	139	124	98	66	34	7	-8	-9	4	28	58	87	109	121	122	115	104	93	86	1955	81.5		4:18	#142	18:38	123	*	*	*	*	11:34	#-11	23:25	86	*	*	*	*
19	87	95	109	125	136	140	133	115	89	58	29	6	-5	-2	13	36	63	88	107	116	116	110	101	93	1958	81.6		4:53	140	19:32	117	*	*	*	*	12:19	-5	*	*	*	*	*	*
20	89	92	101	114	126	134	134	124	106	81	54	30	12	5	9	23	44	68	89	104	111	111	107	100	1968	82.0		5:31	135	20:31	112	*	*	*	*	0:5	89	13:8	5	*	*	*	*
21	94	91	95	102	112	121	126	124	115	98	78	56	36	22	17	21	34	52	72	89	102	108	109	105	1979	82.5		6:16	126	21:35	109	*	*	*	*	0:55	91	14:2	17	*	*	*	*
22	99	94	91	93	98	104	111	114	113	106	94	78	61	46	35	30	33	43	59	76	91	103	109	109	1990	82.9	U	7:15	114	22:37	110	*	*	*	*	2:7	91	15:5	30	*	*	*	*
23	105	99	92	88	86	88	92	97	101	103	100	93	83	70	57	47	42	43	52	65	81	95	106	112	1997	83.2		8:50	103	23:30	112	*	*	*	*	3:57	86	16:16	41	*	*	*	*
24	112	107	98	88	80	75	74	77	83	90	96	98	96	90	80	68	57	51	52	59	72	87	102	112	2004	83.5		11:7	98	*	*	*	*	5:41	74	17:25	50	*	*	*	*		
25	117	115	107	94	80	68	60	58	62	71	82	93	100	102	98	89	76	65	58	59	66	80	96	110	2006	83.6		0:13	117	12:51	102	*	*	*	*	6:48	58	18:27	57	*	*	*	*
26	120	123	117	105	87	69	53	44	43	50	63	79	95	106	110	106	95	82	70	64	65	74	89	105	2014	83.9		0:51	123	14:0	110	*	*	*	*	7:37	42	19:20	63	*	*	*	*
27	120	127	127	117	99	76	54	37	29	31	43	61	82	100	113	116	111	99	85	73	68	72	83	99	2022	84.3		1:25	128	14:54	117	*	*	*	*	8:18	29	20:7	68	*	*	*	*
28	116	129	133	127	112	88	62	39	23	18	24	41	64	88	108	119	121	114	100	86	76	73	79	92	2032	84.7		1:58	133	15:40	122	*	*	*	*	8:56	18	20:49	73	*	*	*	*
29	110	126	136	135	124	103	75	47	25	12	11	23	45	71	96	115	124	123	113	99	86	78	78	87	2042	85.1	F	2:30	137	16:22	125	*	*	*	*	9:31	10	21:28	77	*	*	*	*
30	102	120	134	139	133	116	90	61	33	13	6	11	28	53	81	105	120	126	121	110	96	85	80	84	2047	85.3		3:0	139	17:1	126	*	*	*	*	10:6	5	22:5	80	*	*	*	*
31	96	112	128	139	139	127	105	76	47	22	7	5	16	37	64	90	111	123	124	118	106	93	84	83	2052	85.5		3:31	140	17:39	125	*	*	*	*	10:40	4	22:40	82	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	60892	81.8	18日4時18分	142	1	18日11時34分	-11	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2018 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	90	104	120	134	140	134	117	92	63	36	15	6	10	25	49	75	98	115	122	121	112	101	90	85	2054	85.6		4: 2	140	18:17	123	*	*	*	*	11:13	6	23:15	85	*	*	*	*
2	87	97	111	126	136	136	126	105	79	52	29	14	10	19	37	60	84	104	116	120	116	107	96	88	2055	85.6		4:34	137	18:55	120	*	*	*	*	11:47	10	23:50	86	*	*	*	*
3	86	91	102	116	127	133	129	115	93	68	44	26	17	19	30	49	71	92	107	115	116	111	102	94	2053	85.5		5: 6	133	19:35	117	*	*	*	*	12:21	16	*	*	*	*	*	*
4	88	88	95	105	117	125	126	119	104	83	60	41	28	24	29	42	60	79	97	109	114	113	107	99	2052	85.5		5:41	127	20:18	114	*	*	*	*	0:29	88	12:57	24	*	*	*	*
5	92	89	90	96	105	114	119	117	109	94	75	57	42	34	33	40	52	69	86	100	109	113	111	105	2051	85.5		6:19	119	21: 6	113	*	*	*	*	1:15	89	13:37	32	*	*	*	*
6	98	92	89	89	94	101	107	110	108	100	87	72	58	47	42	43	49	61	76	90	103	110	113	110	2049	85.4		7: 8	110	21:58	113	*	*	*	*	2:19	88	14:24	41	*	*	*	*
7	104	97	90	86	85	87	92	98	101	100	95	86	75	64	55	51	51	58	68	81	95	106	113	114	2052	85.5	L	8:19	101	22:49	114	*	*	*	*	3:46	85	15:23	50	*	*	*	*
8	111	104	95	86	79	76	77	82	88	93	96	94	89	81	72	64	59	59	64	74	87	100	110	116	2056	85.7		10: 8	96	23:35	117	*	*	*	*	5:13	76	16:32	59	*	*	*	*
9	117	112	102	89	77	67	62	64	70	79	89	96	99	96	90	81	73	67	66	71	81	93	107	117	2065	86.0		12: 3	99	*	*	*	*	6:17	62	17:41	66	*	*	*	*		
10	122	120	111	97	80	63	51	46	49	60	74	89	100	107	106	100	90	80	73	72	77	88	102	115	2072	86.3		0:15	122	13:27	107	*	*	*	*	7: 6	46	18:42	72	*	*	*	*
11	125	127	122	108	88	66	46	33	29	36	52	72	92	108	116	116	109	97	86	79	78	85	97	111	2078	86.6		0:52	127	14:29	117	*	*	*	*	7:49	29	19:36	78	*	*	*	*
12	125	133	132	122	102	76	49	27	15	15	26	47	73	97	116	124	123	115	102	91	84	85	93	106	2078	86.6		1:28	134	15:23	125	*	*	*	*	8:31	13	20:25	83	*	*	*	*
13	122	135	140	135	119	93	63	33	11	0	4	21	47	77	104	122	130	128	117	104	93	88	91	101	2078	86.6		2: 4	140	16:14	130	*	*	*	*	9:14	0	21:10	88	*	*	*	*
14	117	132	144	146	136	114	83	49	19	-2	-9	-1	21	51	82	109	126	132	128	117	104	95	92	97	2082	86.8	N	2:41	146	17: 2	132	*	*	*	*	9:57	-9	21:53	92	*	*	*	*
15	109	126	141	149	147	133	107	73	39	10	-8	-11	1	25	57	88	113	128	131	126	114	103	95	94	2090	87.1		3:20	150	17:50	132	*	*	*	*	10:42	#-12	22:35	93	*	*	*	*
16	102	115	132	145	151	145	127	99	65	32	6	-8	-7	8	34	65	94	115	127	128	121	110	100	94	2100	87.5		4: 1	#151	18:37	129	*	*	*	*	11:26	-10	23:19	93	*	*	*	*
17	95	104	119	134	145	148	139	119	92	60	30	8	-1	3	20	45	74	99	117	125	124	116	105	96	2116	88.2		4:45	148	19:21	125	*	*	*	*	12:11	-2	*	*	*	*	*	*
18	92	94	104	118	131	140	140	130	111	86	58	33	16	11	17	35	58	83	104	118	123	120	111	100	2133	88.9		5:32	141	20: 4	123	*	*	*	*	0: 6	91	12:57	11	*	*	*	*
19	92	89	92	101	112	123	130	129	120	103	82	60	40	28	26	34	50	71	92	109	119	121	116	107	2146	89.4		6:25	131	20:45	121	*	*	*	*	1: 1	89	13:43	25	*	*	*	*
20	96	88	84	87	93	103	112	117	117	110	98	82	65	50	42	42	50	65	83	101	114	121	121	115	2156	89.8	U	7:28	118	21:27	122	*	*	*	*	2: 7	84	14:31	41	*	*	*	*
21	104	93	84	78	78	83	90	98	104	106	103	96	85	73	62	56	57	65	78	94	108	119	124	122	2160	90.0		8:53	106	22:11	124	*	*	*	*	3:31	78	15:25	56	*	*	*	*
22	114	103	90	78	70	68	70	77	85	93	98	100	97	91	82	74	69	70	76	88	102	115	124	127	2161	90.0		10:52	100	22:58	127	*	*	*	*	5: 0	68	16:25	69	*	*	*	*
23	123	114	100	85	70	60	55	57	64	75	86	95	101	102	99	92	84	79	79	85	96	109	121	129	2160	90.0		12:45	103	23:46	130	*	*	*	*	6:13	55	17:30	79	*	*	*	*
24	130	125	113	97	78	60	48	43	45	55	68	84	97	106	110	107	100	92	86	86	91	102	115	126	2164	90.2		14: 2	110	*	*	*	*	7:10	43	18:33	85	*	*	*	*		
25	133	133	126	111	90	68	49	36	31	37	50	67	87	103	114	117	113	105	96	90	90	96	107	120	2169	90.4		0:33	134	14:57	117	*	*	*	*	7:57	31	19:32	89	*	*	*	*
26	132	137	135	124	105	81	57	36	25	23	32	50	72	94	111	121	123	117	107	97	91	92	100	112	2174	90.6		1:16	138	15:41	123	*	*	*	*	8:38	22	20:23	91	*	*	*	*
27	126	137	141	135	120	97	70	44	25	16	19	33	55	80	103	119	127	126	117	106	96	91	94	104	2181	90.9		1:57	141	16:20	128	*	*	*	*	9:15	16	21: 9	91	*	*	*	*
28	118	132	142	142	132	112	86	57	33	16	12	20	39	64	90	112	125	130	125	114	102	93	91	97	2184	91.0	F	2:34	143	16:55	130	*	*	*	*	9:51	12	21:49	91	*	*	*	*
29	109	124	138	145	141	126	102	73	45	23	12	13	26	48	75	100	119	129	129	121	109	98	91	91	2187	91.1		3:10	145	17:29	130	*	*	*	*	10:25	11	22:26	90	*	*	*	*
30	100	115	130	142	144	136	117	90	61	35	18	12	19	36	61	87	109	124	129	125	115	103	93	89	2190	91.3		3:45	145	18: 1	129	*	*	*	*	10:58	12	23: 1	89	*	*	*	*

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	63346	88.0	16日4時1分	151	1	15日10時42分	-12	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 鮎川

緯度: 38 °18 N

経度: 141 °30 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2018 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	93	104	120	134	143	141	128	105	78	51	29	17	17	29	49	74	98	117	126	127	120	108	97	89	2194	91.4		4:20	143	18:33	128	*	*	*	*	11:31	15	23:37	88	*	*	*	*
2	88	95	109	124	135	139	133	117	93	67	44	27	21	26	42	63	87	107	121	126	123	114	102	92	2195	91.5		4:55	139	19: 5	126	*	*	*	*	12: 2	21	*	*	*	*	*	*
3	87	89	98	111	124	132	133	123	105	83	59	41	30	29	39	56	77	98	114	124	125	119	108	97	2201	91.7		5:32	134	19:37	125	*	*	*	*	0:15	87	12:34	28	*	*	*	*
4	88	85	89	98	110	121	126	124	113	95	75	56	43	37	41	52	70	89	107	119	124	122	114	103	2201	91.7		6:12	126	20:11	125	*	*	*	*	0:57	85	13: 7	37	*	*	*	*
5	93	85	84	88	96	106	114	118	114	104	89	72	58	49	48	53	66	82	99	113	122	124	120	110	2207	92.0		7: 0	118	20:47	124	*	*	*	*	1:49	83	13:43	47	*	*	*	*
6	99	89	82	80	83	90	99	106	109	106	98	87	75	65	59	60	66	78	92	107	118	124	124	117	2213	92.2	L	8: 4	109	21:26	125	*	*	*	*	2:53	80	14:26	59	*	*	*	*
7	107	95	84	76	72	74	80	89	97	101	102	98	91	82	75	71	72	78	88	101	113	122	126	124	2218	92.4		9:34	102	22: 9	126	*	*	*	*	4:10	72	15:20	71	*	*	*	*
8	116	104	90	77	66	61	61	68	78	88	97	101	102	98	93	87	83	83	88	97	108	119	126	129	2220	92.5		11:35	102	22:57	129	*	*	*	*	5:23	60	16:29	83	*	*	*	*
9	126	116	102	84	67	53	46	46	54	67	82	95	105	109	109	104	98	93	92	96	104	114	124	132	2218	92.4		13:20	110	23:48	134	*	*	*	*	6:26	45	17:45	92	*	*	*	*
10	134	129	116	98	76	55	38	30	31	42	59	79	98	111	119	119	114	107	101	98	101	109	120	131	2215	92.3		14:32	120	*	*	*	*	7:21	29	18:56	98	*	*	*	*		
11	138	139	132	116	93	66	41	23	14	18	32	55	80	102	119	127	127	121	112	104	102	105	113	125	2204	91.8		0:41	140	15:28	128	*	*	*	*	8:12	14	19:59	102	*	*	*	*
12	138	146	146	136	115	87	56	28	9	2	9	28	54	83	109	126	133	131	123	113	104	102	106	117	2201	91.7		1:32	147	16:15	134	*	*	*	*	9: 0	2	20:53	102	*	*	*	*
13	131	144	152	151	137	113	81	47	18	0	-5	6	29	59	90	115	131	136	132	121	110	101	100	106	2205	91.9	N	2:21	153	16:59	136	*	*	*	*	9:47	-5	21:42	100	*	*	*	*
14	119	136	150	157	153	136	109	74	40	12	-4	-5	10	36	68	98	121	134	136	128	116	104	96	96	2220	92.5		3:10	157	17:38	136	*	*	*	*	10:32	# -6	22:28	95	*	*	*	*
15	105	121	138	152	158	151	132	103	68	36	11	-1	3	20	48	79	107	127	135	132	122	108	96	90	2241	93.4		3:58	#158	18:14	135	*	*	*	*	11:16	-2	23:13	89	*	*	*	*
16	92	103	120	138	151	154	145	125	96	64	35	15	8	16	37	64	93	116	131	134	127	114	99	88	2265	94.4		4:47	154	18:48	134	*	*	*	*	11:57	8	23:59	83	*	*	*	*
17	83	88	101	117	134	144	146	136	116	90	62	39	25	23	35	56	82	106	124	133	131	121	106	91	2289	95.4		5:37	146	19:19	133	*	*	*	*	12:36	22	*	*	*	*	*	*
18	81	78	84	96	112	126	134	134	124	107	85	64	47	39	42	55	75	98	118	130	133	127	115	99	2303	96.0		6:28	135	19:49	133	*	*	*	*	0:49	78	13:13	38	*	*	*	*
19	85	76	74	79	90	103	115	121	121	113	100	84	69	58	55	61	74	93	111	126	134	132	124	110	2308	96.2		7:26	122	20:22	134	*	*	*	*	1:45	73	13:50	55	*	*	*	*
20	95	81	72	69	73	82	93	102	109	109	105	97	87	77	71	71	78	91	106	121	131	135	131	121	2307	96.1	U	8:39	110	20:58	135	*	*	*	*	2:52	69	14:30	70	*	*	*	*
21	107	92	78	68	64	66	72	81	91	98	102	102	98	93	88	84	85	91	102	114	126	133	134	130	2299	95.8		10:30	102	21:43	135	*	*	*	*	4:12	64	15:18	84	*	*	*	*
22	120	106	90	75	64	58	57	62	71	82	91	99	103	104	102	98	95	95	100	108	118	128	133	134	2293	95.5		12:46	104	22:39	135	*	*	*	*	5:33	57	16:27	95	*	*	*	*
23	129	119	105	88	71	57	49	48	53	63	76	90	101	109	112	111	107	102	101	104	110	119	128	134	2286	95.3		14: 9	112	23:43	135	*	*	*	*	6:41	48	17:52	101	*	*	*	*
24	135	130	120	103	84	64	49	40	39	46	60	76	94	108	117	120	117	111	105	102	104	110	120	129	2283	95.1		14:59	120	*	*	*	*	7:36	39	19: 9	102	*	*	*	*		
25	136	137	132	119	100	77	56	39	31	33	43	61	81	101	117	125	126	120	112	104	101	103	110	121	2285	95.2		0:44	138	15:36	126	*	*	*	*	8:20	31	20: 9	100	*	*	*	*
26	132	140	140	132	116	93	68	45	30	24	30	45	66	90	111	125	131	128	119	109	100	97	101	111	2283	95.1		1:35	141	16: 9	131	*	*	*	*	9: 0	24	20:57	97	*	*	*	*
27	125	137	144	142	130	110	84	57	35	22	21	32	52	76	101	120	131	133	126	114	102	95	94	101	2284	95.2		2:20	145	16:38	133	*	*	*	*	9:36	20	21:36	93	*	*	*	*
28	114	130	142	147	142	125	100	72	46	27	19	23	39	63	89	112	128	134	131	120	107	95	89	92	2286	95.3	F	2:59	147	17: 6	134	*	*	*	*	10: 9	19	22:12	89	*	*	*	*
29	103	119	136	146	148	137	116	89	61	37	22	20	30	51	77	102	122	133	134	125	112	98	88	86	2292	95.5		3:36	148	17:33	135	*	*	*	*	10:41	19	22:45	85	*	*	*	*
30	92	107	125	140	148	144	129	105	77	51	31	23	27	43	66	92	115	130	135	130	118	102	89	82	2301	95.9		4:12	148	17:59	135	*	*	*	*	11:11	23	23:19	82	*	*	*	*
31	84	94	111	129	141	145	137	118	93	67	45	31	29	39	58	83	106	124	134	133	123	108	93	82	2307	96.1		4:48	145	18:24	135	*	*	*	*	11:40	28	23:55	78	*	*	*	*

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	69824	93.8	15日 3時 58分	158	1	14日 10時 32分	-6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2018 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	78	84	97	114	130	139	138	127	107	83	60	43	36	40	55	76	98	118	131	134	128	115	99	85	2315	96.5		5:26	140	18:50	134	*	*	*	*	12: 8	36	*	*	*	*	*	*
2	76	76	84	98	114	127	133	129	116	97	76	58	48	46	55	72	92	112	127	134	132	122	107	91	2322	96.8		6: 7	133	19:16	134	*	*	*	*	0:33	75	12:36	46	*	*	*	*
3	78	72	74	84	97	111	121	125	119	107	91	74	62	57	61	72	88	106	122	132	134	127	115	99	2328	97.0		6:53	125	19:43	134	*	*	*	*	1:16	72	13: 6	57	*	*	*	*
4	84	73	69	71	80	92	105	113	116	111	102	90	79	71	70	76	87	102	117	128	133	131	122	109	2331	97.1		7:51	116	20:13	134	*	*	*	*	2: 7	69	13:39	70	*	*	*	*
5	93	79	69	64	66	73	84	95	104	108	106	101	94	88	84	85	91	101	112	123	131	133	129	119	2332	97.2	L	9:13	108	20:50	133	*	*	*	*	3:13	64	14:18	84	*	*	*	*
6	106	90	75	63	57	57	62	73	84	95	102	105	105	103	99	97	98	102	110	119	127	133	134	129	2325	96.9		11:25	106	21:40	134	*	*	*	*	4:32	56	15:16	97	*	*	*	*
7	119	105	89	71	57	47	45	49	60	74	88	100	108	113	113	111	109	108	109	114	121	129	134	136	2309	96.2		13:37	113	22:50	136	*	*	*	*	5:51	45	16:53	108	*	*	*	*
8	132	123	107	88	67	48	36	31	36	48	66	85	102	115	122	123	120	115	112	112	115	121	130	137	2291	95.5		14:44	123	*	*	*	*	6:59	31	18:37	111	*	*	*	*		
9	140	138	128	111	87	62	39	24	19	25	40	62	86	108	123	130	130	124	117	111	109	112	120	131	2276	94.8		0: 9	140	15:27	131	*	*	*	*	7:57	19	19:53	109	*	*	*	*
10	141	147	145	134	113	85	55	30	13	9	18	38	65	92	116	131	136	133	123	113	105	102	107	119	2270	94.6		1:19	148	16: 4	136	*	*	*	*	8:49	9	20:49	102	*	*	*	*
11	133	147	154	152	138	113	82	49	22	7	5	18	43	73	102	125	137	138	130	117	104	95	94	102	2280	95.0	N	2:18	155	16:36	139	*	*	*	*	9:35	# 4	21:36	93	*	*	*	*
12	117	136	152	159	155	138	110	77	44	19	6	9	27	54	86	114	133	140	136	123	106	92	84	86	2303	96.0		3:11	#160	17: 6	140	*	*	*	*	10:18	5	22:19	84	*	*	*	*
13	98	117	138	154	160	154	134	105	71	41	20	12	21	42	71	101	125	139	140	130	112	94	80	74	2333	97.2		4: 1	#160	17:34	141	*	*	*	*	10:58	12	23: 1	74	*	*	*	*
14	80	95	116	137	152	156	147	126	98	67	42	26	25	39	63	91	117	135	142	136	121	101	82	69	2363	98.5		4:49	156	18: 0	142	*	*	*	*	11:34	24	23:43	66	*	*	*	*
15	67	76	93	114	134	146	147	137	116	91	66	47	39	44	60	85	110	130	141	141	129	111	90	72	2386	99.4		5:36	148	18:26	143	*	*	*	*	12: 7	39	*	*	*	*	*	*
16	62	63	74	91	111	127	136	135	125	107	87	68	56	55	64	82	104	125	139	143	136	121	101	82	2394	99.8		6:25	137	18:52	143	*	*	*	*	0:27	61	12:38	54	*	*	*	*
17	66	59	62	72	88	105	118	124	122	114	100	86	74	69	73	84	101	119	134	142	141	130	114	95	2392	99.7		7:17	124	19:20	143	*	*	*	*	1:14	59	13: 8	69	*	*	*	*
18	77	64	59	62	71	84	97	107	112	111	106	98	90	84	83	89	100	114	128	138	141	136	124	108	2383	99.3	U	8:22	113	19:52	141	*	*	*	*	2: 9	59	13:38	83	*	*	*	*
19	92	76	65	60	61	68	77	88	97	103	105	104	101	97	95	96	101	110	121	130	136	137	131	120	2371	98.8		10: 7	105	20:33	137	*	*	*	*	3:17	60	14:15	95	*	*	*	*
20	106	91	77	66	60	59	63	70	80	89	97	103	106	107	106	105	105	108	114	121	128	132	132	128	2353	98.0		12:55	107	21:29	133	*	*	*	*	4:43	59	15:25	105	*	*	*	*
21	119	107	93	79	66	57	54	56	63	74	86	97	107	113	116	115	112	110	110	113	118	124	129	130	2348	97.8		14:11	116	22:55	130	*	*	*	*	6: 6	54	17:28	109	*	*	*	*
22	128	121	109	94	78	62	51	47	49	58	71	87	102	114	121	123	120	114	109	107	108	114	121	128	2336	97.3		14:48	123	*	*	*	*	7:10	47	19: 4	107	*	*	*	*		
23	131	131	124	111	93	73	56	44	39	44	56	73	92	110	123	128	127	120	111	104	101	103	110	120	2324	96.8		0:21	132	15:16	129	*	*	*	*	8: 0	39	20: 4	101	*	*	*	*
24	130	136	135	126	110	88	66	47	36	34	42	59	80	102	120	130	132	126	115	104	96	94	99	110	2317	96.5		1:24	136	15:43	133	*	*	*	*	8:40	33	20:46	94	*	*	*	*
25	124	136	141	138	126	105	80	56	38	30	33	46	67	92	114	129	135	132	121	107	94	87	88	98	2317	96.5		2:11	142	16: 7	135	*	*	*	*	9:15	29	21:22	86	*	*	*	*
26	113	130	142	146	139	121	97	70	47	32	28	37	55	80	105	125	136	136	127	111	95	83	79	85	2319	96.6	F	2:52	146	16:30	137	*	*	*	*	9:48	28	21:55	79	*	*	*	*
27	100	119	136	147	147	135	113	86	60	39	29	32	47	70	96	119	134	139	132	117	99	83	74	74	2327	97.0		3:30	149	16:53	139	*	*	*	*	10:18	29	22:26	72	*	*	*	*
28	85	104	125	142	149	144	127	103	75	52	36	33	42	62	87	112	131	139	137	124	105	86	71	66	2337	97.4		4: 6	149	17:15	140	*	*	*	*	10:46	33	22:58	66	*	*	*	*
29	72	88	110	130	144	147	137	117	92	67	48	39	43	58	81	105	126	138	140	130	112	92	73	63	2352	98.0		4:43	147	17:36	141	*	*	*	*	11:13	39	23:31	61	*	*	*	*
30	62	73	92	114	132	142	141	128	107	83	63	50	48	58	76	99	121	136	141	135	120	99	79	63	2362	98.4		5:22	143	17:58	141	*	*	*	*	11:39	48	*	*	*	*	*	*
31	57	61	76	96	116	131	137	132	118	98	79	64	58	63	76	95	115	132	140	139	127	109	88	69	2376	99.0		6: 3	137	18:20	141	*	*	*	*	0: 6	57	12: 6	58	*	*	*	*

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	72372	97.3	13日4時1分	160	2	11日9時35分	4	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2018 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	57	54	62	77	96	114	125	128	122	109	94	80	71	71	79	94	111	127	138	140	133	118	98	79	2377	99.0		6:49	129	18:44	140	*	*	*	*	0:44	54	12:32	70	*	*	*	*
2	63	54	54	62	76	93	108	117	119	114	105	94	86	83	86	96	109	123	134	139	136	126	110	92	2379	99.1		7:46	119	19:11	139	*	*	*	*	1:30	53	13:0	83	*	*	*	*
3	74	60	53	53	60	72	86	99	107	111	109	105	100	96	96	101	109	119	129	135	137	132	121	106	2370	98.8	L	9:8	111	19:44	137	*	*	*	*	2:29	52	13:29	96	*	*	*	*
4	90	73	60	52	50	54	64	76	88	98	105	108	109	108	107	108	111	116	123	129	133	133	129	120	2344	97.7		11:48	109	20:33	134	*	*	*	*	3:49	50	14:9	107	*	*	*	*
5	108	92	76	61	50	45	46	53	65	79	93	104	112	117	118	117	116	116	117	121	125	129	131	130	2321	96.7		13:59	118	22:7	131	*	*	*	*	5:21	44	16:37	116	*	*	*	*
6	124	114	99	81	62	46	37	35	42	56	73	91	107	119	125	126	122	117	113	112	114	119	126	132	2292	95.5		14:35	126	*	*	*	*	6:40	35	18:52	112	*	*	*	*		
7	135	132	122	106	84	61	41	29	26	35	51	73	96	115	128	132	129	121	112	105	102	105	113	125	2278	94.9		0:4	135	15:4	132	*	*	*	*	7:42	26	19:58	102	*	*	*	*
8	136	142	141	131	111	85	57	35	22	21	33	54	80	105	125	135	136	127	114	100	91	89	95	109	2274	94.8		1:24	143	15:31	137	*	*	*	*	8:33	20	20:45	89	*	*	*	*
9	126	141	150	149	136	112	82	53	30	20	23	39	64	93	118	135	140	134	119	101	85	76	77	88	2291	95.5		2:24	151	15:57	140	*	*	*	*	9:17	# 19	21:26	75	*	*	*	*
10	107	128	147	156	153	136	110	79	50	30	23	31	52	80	109	131	142	140	127	107	86	69	62	68	2323	96.8	N	3:16	156	16:21	143	*	*	*	*	9:57	23	22:4	62	*	*	*	*
11	84	107	131	150	157	151	132	104	74	49	34	33	47	71	100	125	142	145	135	116	92	70	55	52	2356	98.2		4:3	#157	16:45	145	*	*	*	*	10:32	32	22:43	52	*	*	*	*
12	63	83	109	133	149	153	144	124	98	71	52	44	50	68	93	119	139	147	143	126	103	77	57	46	2391	99.6		4:49	153	17:9	148	*	*	*	*	11:5	44	23:21	45	*	*	*	*
13	48	62	85	110	131	144	145	134	115	92	71	59	58	69	89	113	134	147	148	136	115	89	65	48	2407	100.3		5:33	146	17:33	149	*	*	*	*	11:35	57	*	*	*	*		
14	42	48	65	87	109	127	136	134	123	106	89	75	70	75	89	109	129	143	149	142	126	103	79	58	2413	100.5		6:19	136	17:58	149	*	*	*	*	0:0	42	12:3	70	*	*	*	*
15	46	44	52	68	88	107	120	125	123	113	101	90	83	83	91	105	122	137	145	144	134	115	94	73	2403	100.1		7:8	125	18:24	146	*	*	*	*	0:41	43	12:30	82	*	*	*	*
16	57	48	49	57	71	87	102	112	115	113	108	101	95	92	95	104	116	129	138	141	137	124	107	89	2387	99.5		8:7	115	18:54	142	*	*	*	*	1:26	47	12:58	92	*	*	*	*
17	72	59	53	54	61	72	84	96	104	108	108	107	104	102	102	105	112	121	129	134	134	128	117	103	2369	98.7	U	9:42	109	19:30	135	*	*	*	*	2:22	53	13:31	102	*	*	*	*
18	88	75	64	59	58	62	70	79	89	98	104	108	110	110	110	109	111	114	119	124	126	126	121	113	2347	97.8		12:37	110	20:21	127	*	*	*	*	3:39	58	14:47	109	*	*	*	*
19	103	91	80	69	61	58	59	65	74	85	96	105	112	116	117	115	112	110	110	113	116	119	120	119	2325	96.9		13:43	117	22:2	120	*	*	*	*	5:14	58	17:29	110	*	*	*	*
20	114	107	96	83	71	60	55	54	60	70	84	98	110	119	123	122	117	110	105	103	104	109	114	119	2307	96.1		14:14	123	*	*	*	*	6:32	54	19:5	103	*	*	*	*		
21	121	119	112	100	84	69	56	49	49	57	71	88	105	119	127	128	122	113	103	95	93	96	104	114	2294	95.6		0:3	121	14:39	128	*	*	*	*	7:27	48	19:55	93	*	*	*	*
22	123	127	125	116	101	82	63	49	43	46	58	76	96	115	128	132	128	118	104	91	84	84	91	104	2284	95.2		1:14	127	15:2	132	*	*	*	*	8:10	43	20:31	83	*	*	*	*
23	118	130	134	130	117	97	75	56	43	40	48	65	87	109	126	135	134	124	107	91	78	72	77	90	2283	95.1		2:3	134	15:23	136	*	*	*	*	8:46	40	21:3	72	*	*	*	*
24	108	125	137	140	132	114	91	68	49	40	42	56	77	101	122	135	138	130	113	93	75	64	63	74	2287	95.3		2:45	140	15:44	139	*	*	*	*	9:18	40	21:33	62	*	*	*	*
25	93	115	134	144	143	130	108	83	60	46	42	50	69	93	117	134	141	136	120	99	76	60	53	58	2304	96.0	F	3:24	145	16:5	141	*	*	*	*	9:48	42	22:3	53	*	*	*	*
26	75	99	123	140	147	141	124	100	75	56	47	50	64	86	111	131	142	141	128	106	82	60	47	46	2321	96.7		4:2	147	16:25	143	*	*	*	*	10:17	47	22:34	44	*	*	*	*
27	58	80	106	129	144	146	135	116	92	71	57	54	63	82	105	127	141	145	135	116	90	65	46	38	2341	97.5		4:40	146	16:46	145	*	*	*	*	10:44	54	23:6	38	*	*	*	*
28	43	61	86	112	132	143	140	127	108	87	71	63	67	80	101	122	138	146	141	125	101	75	51	37	2357	98.2		5:20	143	17:8	146	*	*	*	*	11:11	63	23:41	34	*	*	*	*
29	35	45	66	91	115	131	138	133	119	102	85	75	74	82	98	117	134	144	144	133	113	87	62	43	2366	98.6		6:2	138	17:30	146	*	*	*	*	11:38	73	*	*	*	*	*	*
30	33	36	49	70	93	113	126	130	124	112	99	89	84	88	98	114	129	141	144	138	123	101	77	55	2366	98.6		6:50	130	17:54	144	*	*	*	*	0:18	33	12:4	84	*	*	*	*

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	70157	97.4	11日4時3分	157	1	9日9時17分	19	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2018 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	40	35	39	53	71	91	108	118	121	116	109	101	95	95	101	112	124	135	141	139	130	114	93	73	2354	98.1		7:49	121	18:21	141	*	*	*	*	1: 2	35	12:31	95	*	*	*	*
2	55	43	39	43	54	70	86	100	109	113	112	109	106	104	106	111	119	127	134	136	132	123	108	92	2331	97.1	L	9:18	113	18:54	136	*	*	*	*	1:58	39	13: 0	104	*	*	*	*
3	75	59	48	43	45	53	64	78	92	102	109	112	113	113	112	113	116	120	124	127	128	125	119	109	2299	95.8		12: 4	113	19:47	128	*	*	*	*	3:16	43	13:59	112	*	*	*	*
4	96	82	67	55	47	44	48	58	71	86	99	109	117	120	119	117	114	113	113	115	118	120	121	120	2269	94.5		13:24	120	21:59	121	*	*	*	*	4:52	44	17:29	113	*	*	*	*
5	115	105	91	75	59	47	41	43	52	67	84	101	115	123	126	123	116	109	103	100	102	107	114	121	2239	93.3		13:54	126	*	*	*	*	6:17	41	19: 6	100	*	*	*	*		
6	125	124	116	101	81	61	46	38	40	51	68	89	109	124	131	130	121	108	96	87	84	89	99	112	2230	92.9		0:17	126	14:20	131	*	*	*	*	7:20	37	19:54	84	*	*	*	*
7	125	134	134	125	107	84	61	44	36	40	55	77	100	121	133	136	128	113	95	79	69	69	78	94	2237	93.2		1:33	135	14:45	136	*	*	*	*	8: 9	36	20:33	68	*	*	*	*
8	114	131	142	142	130	109	84	60	44	39	47	66	91	115	133	141	137	121	100	77	60	52	56	71	2262	94.3		2:30	144	15: 8	141	*	*	*	*	8:51	39	21:11	52	*	*	*	*
9	93	118	138	148	146	131	108	81	59	47	47	60	82	108	130	143	144	132	109	83	59	43	39	49	2297	95.7	N	3:19	149	15:32	145	*	*	*	*	9:29	45	21:47	39	*	*	*	*
10	70	96	123	142	150	144	127	103	79	61	54	60	77	101	125	143	149	141	121	94	66	43	31	32	2332	97.2		4: 5	150	15:56	149	*	*	*	*	10: 3	54	22:23	30	*	*	*	*
11	48	73	101	127	143	147	138	120	98	78	66	65	76	96	120	140	150	148	133	108	78	51	31	25	2360	98.3		4:48	147	16:20	151	*	*	*	*	10:35	64	22:58	25	*	*	*	*
12	32	52	78	106	128	140	140	130	113	94	80	74	78	93	114	134	148	151	142	121	93	64	41	27	2373	98.9		5:31	142	16:45	#152	*	*	*	*	11: 5	74	23:34	25	*	*	*	*
13	26	38	59	85	109	127	134	132	121	107	93	84	84	92	108	127	142	150	146	131	107	80	55	37	2374	98.9		6:14	135	17:11	150	*	*	*	*	11:34	83	*	*	*	*	*	*
14	28	32	46	67	90	109	122	127	123	114	104	95	91	94	105	119	134	143	145	136	118	95	71	51	2359	98.3		7: 0	127	17:38	145	*	*	*	*	0:11	28	12: 3	91	*	*	*	*
15	38	35	41	56	74	92	107	117	119	116	110	103	99	98	103	113	124	134	138	135	124	107	87	68	2338	97.4		7:54	119	18: 8	139	*	*	*	*	0:50	35	12:35	98	*	*	*	*
16	53	45	44	51	63	77	92	103	111	113	112	109	106	104	105	109	116	123	129	129	124	114	99	84	2315	96.5		9:10	113	18:41	130	*	*	*	*	1:35	43	13:17	104	*	*	*	*
17	70	59	53	52	57	66	77	89	99	107	111	113	112	110	109	108	110	113	117	119	119	115	107	97	2289	95.4	U	11:12	113	19:26	120	*	*	*	*	2:35	52	14:45	108	*	*	*	*
18	86	75	66	60	58	60	66	76	86	97	106	113	116	116	114	110	107	105	105	107	109	111	109	106	2264	94.3		12:37	117	21: 3	111	*	*	*	*	3:59	58	17:23	105	*	*	*	*
19	99	91	82	72	64	59	59	64	74	86	98	109	117	121	120	115	108	101	96	95	97	101	106	109	2243	93.5		13:18	121	23:34	109	*	*	*	*	5:29	59	18:51	94	*	*	*	*
20	109	105	98	87	75	64	58	57	63	74	88	103	116	124	126	121	111	100	89	83	83	88	96	106	2224	92.7		13:46	126	*	*	*	*	6:37	57	19:34	82	*	*	*	*		
21	113	116	113	103	90	75	62	55	56	64	78	96	112	125	130	128	117	102	86	74	69	72	82	97	2215	92.3		0:59	116	14: 9	130	*	*	*	*	7:26	54	20: 8	69	*	*	*	*
22	111	121	124	119	106	89	72	59	53	57	69	87	107	124	133	134	124	107	87	69	58	57	65	82	2214	92.3		1:53	124	14:31	135	*	*	*	*	8: 7	53	20:38	56	*	*	*	*
23	102	119	130	131	123	106	86	68	57	55	63	80	100	120	134	139	132	115	92	69	51	43	48	63	2226	92.8		2:37	132	14:53	139	*	*	*	*	8:42	54	21: 8	43	*	*	*	*
24	86	110	129	138	136	123	103	82	66	58	61	74	94	116	133	142	139	124	100	73	49	34	32	44	2246	93.6		3:18	138	15:14	142	*	*	*	*	9:14	58	21:39	31	*	*	*	*
25	66	93	119	136	142	136	120	99	79	66	64	72	89	110	131	143	145	133	111	82	53	32	22	26	2269	94.5	F	3:58	142	15:37	146	*	*	*	*	9:46	63	22:11	21	*	*	*	*
26	44	72	101	126	141	143	133	115	95	79	71	73	86	105	126	142	148	142	123	95	64	37	19	15	2295	95.6		4:39	143	16: 0	148	*	*	*	*	10:16	70	22:45	15	*	*	*	*
27	26	49	79	108	130	140	139	127	110	93	82	79	86	102	121	138	149	147	134	109	79	49	25	13	2314	96.4		5:21	141	16:24	150	*	*	*	*	10:46	79	23:22	# 12	*	*	*	*
28	15	31	56	85	111	129	136	132	121	106	94	87	90	100	116	133	145	149	141	122	96	66	39	21	2321	96.7		6: 7	136	16:51	149	*	*	*	*	11:15	87	*	*	*	*	*	*
29	14	20	37	62	88	111	125	129	125	115	105	97	95	100	112	126	138	145	144	132	111	85	59	37	2312	96.3		6:58	129	17:19	146	*	*	*	*	0: 1	14	11:46	95	*	*	*	*
30	23	19	27	44	66	89	107	118	122	119	113	106	102	103	109	119	129	137	140	135	122	102	80	58	2289	95.4		7:59	122	17:51	140	*	*	*	*	0:46	19	12:20	102	*	*	*	*
31	41	30	28	36	50	68	86	102	112	116	116	113	109	107	108	113	119	126	130	130	125	114	98	81	2258	94.1		9:23	116	18:32	131	*	*	*	*	1:40	28	13: 9	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	70948	95.4	12日 16時 45分	152	1	27日 23時 22分	12	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2018 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	64	49	40	38	42	53	68	83	98	108	114	116	115	112	110	109	110	112	116	119	119	116	110	100	2221	92.5	L	11: 6	116	19:40	119	*	*	*	*	2:50	38	14:59	109	*	*	*	*
2	87	74	60	50	46	47	55	67	82	97	108	116	120	118	114	108	103	100	100	102	105	109	111	110	2189	91.2		12:14	120	22:17	111	*	*	*	*	4:17	45	17:41	99	*	*	*	*
3	106	97	85	71	59	51	50	56	68	84	100	113	122	125	121	112	101	91	85	83	86	93	102	110	2171	90.5		12:53	125	*	*	*	*	5:39	49	18:53	83	*	*	*	*		
4	115	115	108	95	79	64	55	53	59	73	90	108	122	129	129	120	105	89	75	66	65	72	84	100	2170	90.4		0:26	116	13:24	130	*	*	*	*	6:44	52	19:38	64	*	*	*	*
5	114	123	124	117	102	84	68	57	57	65	82	101	120	132	136	129	114	93	72	55	47	50	62	80	2184	91.0		1:40	125	13:52	136	*	*	*	*	7:35	56	20:17	47	*	*	*	*
6	102	120	131	132	123	106	86	70	61	63	75	94	115	132	141	139	125	103	77	53	37	32	39	57	2213	92.2		2:35	133	14:19	142	*	*	*	*	8:19	61	20:54	32	*	*	*	*
7	82	107	127	137	136	124	106	86	72	67	72	88	109	129	143	146	137	116	88	59	36	22	22	36	2247	93.6		3:23	138	14:46	147	*	*	*	*	8:58	67	21:30	20	*	*	*	*
8	59	87	114	133	141	136	122	103	86	75	74	84	102	123	141	150	146	129	103	72	43	22	13	19	2277	94.9	N	4: 7	141	15:13	150	*	*	*	*	9:34	73	22: 5	13	*	*	*	*
9	38	66	95	120	136	140	133	118	100	86	80	84	97	116	136	149	151	140	117	88	56	30	14	12	2302	95.9		4:49	140	15:41	#152	*	*	*	*	10: 8	80	22:39	11	*	*	*	*
10	23	46	75	103	124	136	136	127	112	98	88	86	94	109	128	143	151	146	129	103	73	44	22	12	2308	96.2		5:30	137	16: 9	151	*	*	*	*	10:41	85	23:13	12	*	*	*	*
11	16	32	57	84	109	126	133	130	120	107	96	90	93	103	119	135	146	147	137	116	89	61	36	21	2303	96.0		6:11	133	16:37	148	*	*	*	*	11:14	90	23:48	17	*	*	*	*
12	17	26	44	68	92	112	124	128	123	114	104	96	94	100	111	125	137	142	138	124	103	77	53	35	2287	95.3		6:53	128	17: 7	142	*	*	*	*	11:47	94	*	*	*	*	*	*
13	25	26	37	56	77	97	113	121	122	118	110	103	98	99	105	115	126	133	134	127	112	91	70	51	2266	94.4		7:39	122	17:38	135	*	*	*	*	0:24	24	12:25	98	*	*	*	*
14	38	33	37	49	65	83	99	111	117	118	114	109	103	100	102	107	114	122	125	124	115	101	84	67	2237	93.2		8:34	118	18:13	126	*	*	*	*	1: 2	33	13:13	100	*	*	*	*
15	53	45	43	47	58	72	87	100	110	115	116	113	109	105	102	102	105	109	113	115	112	105	94	82	2212	92.2	U	9:43	116	18:57	115	*	*	*	*	1:47	43	14:31	102	*	*	*	*
16	69	59	53	52	56	64	75	88	100	109	115	116	115	110	105	101	98	98	100	102	104	103	99	93	2184	91.0		10:58	116	20:15	104	*	*	*	*	2:46	52	16:34	98	*	*	*	*
17	84	75	67	61	59	61	68	78	90	102	111	117	119	117	111	103	95	89	87	88	91	95	98	99	2165	90.2		11:55	119	22:38	99	*	*	*	*	4: 3	59	18: 9	87	*	*	*	*
18	96	91	83	74	67	63	64	70	80	93	106	116	122	123	117	108	95	84	76	73	75	82	91	99	2148	89.5		12:35	123	*	*	*	*	5:22	63	19: 0	73	*	*	*	*		
19	103	103	99	90	80	71	66	66	73	85	99	113	123	128	125	114	99	82	68	59	58	65	77	91	2137	89.0		0:31	104	13: 6	128	*	*	*	*	6:25	65	19:36	58	*	*	*	*
20	104	112	113	107	96	83	73	67	69	78	92	108	122	131	132	123	106	85	65	49	42	46	58	77	2138	89.1		1:38	113	13:33	132	*	*	*	*	7:16	67	20:10	42	*	*	*	*
21	97	113	121	121	113	99	85	74	70	74	86	103	120	133	138	132	116	93	67	44	30	27	37	56	2149	89.5		2:29	122	14: 0	138	*	*	*	*	7:59	70	20:43	27	*	*	*	*
22	81	105	122	130	127	116	100	86	76	75	82	97	115	132	142	141	128	105	76	47	25	14	17	33	2172	90.5		3:14	130	14:26	143	*	*	*	*	8:39	74	21:17	13	*	*	*	*
23	59	88	114	131	136	130	117	100	87	80	82	93	110	129	143	147	140	120	90	58	29	9	3	12	2207	92.0	F	3:57	136	14:54	147	*	*	*	*	9:16	79	21:53	3	*	*	*	*
24	35	65	96	121	135	138	129	115	99	88	85	91	105	123	140	150	148	134	108	75	41	14	-1	-2	2232	93.0		4:41	138	15:23	151	*	*	*	*	9:51	85	22:31	-3	*	*	*	*
25	13	40	72	102	125	136	136	126	112	99	91	92	101	117	134	148	152	145	125	95	61	29	6	-4	2253	93.9		5:27	137	15:54	#152	*	*	*	*	10:26	90	23:11	#-5	*	*	*	*
26	1	19	47	79	106	125	133	131	121	109	99	95	99	110	125	140	150	149	137	114	84	52	24	5	2254	93.9		6:14	134	16:28	151	*	*	*	*	11: 2	95	23:53	0	*	*	*	*
27	0	8	28	56	84	108	123	128	125	116	107	99	98	104	115	129	141	146	141	127	104	76	48	25	2236	93.2		7: 4	128	17: 5	146	*	*	*	*	11:41	98	*	*	*	*	*	*
28	11	9	19	39	63	88	108	120	123	120	113	105	100	100	106	116	127	135	137	131	117	96	72	49	2204	91.8		7:58	123	17:47	137	*	*	*	*	0:38	8	12:27	99	*	*	*	*
29	31	21	22	32	49	70	91	107	117	120	117	111	104	100	100	104	111	118	124	125	119	108	92	74	2167	90.3		8:56	120	18:39	125	*	*	*	*	1:28	20	13:31	99	*	*	*	*
30	56	42	35	35	44	58	76	94	108	116	118	116	110	103	98	95	96	100	105	110	112	109	103	92	2131	88.8	L	9:56	119	19:59	112	*	*	*	*	2:25	34	15:11	95	*	*	*	*

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	66364	92.2	25日 15時 54分	152	2	25日 23時 11分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2018 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	80	66	55	48	48	55	67	82	98	111	118	120	117	110	101	92	86	83	85	89	95	100	102	102	2110	87.9		10:52	120	22:16	103	*	*	*	*	3:32	47	17: 7	83	*	*	*	*
2	97	89	78	67	60	59	64	75	89	104	116	123	124	119	108	95	82	72	67	68	73	82	92	100	2103	87.6		11:39	124	*	*	*	*	4:45	59	18:24	67	*	*	*	*		
3	105	104	98	89	78	70	67	72	82	96	111	123	129	128	119	104	86	69	56	49	51	60	74	89	2109	87.9		0:25	105	12:21	129	*	*	*	*	5:53	67	19:17	49	*	*	*	*
4	103	111	113	108	97	85	77	74	79	90	105	120	131	135	130	117	96	74	53	38	33	38	52	71	2130	88.8		1:44	113	12:58	135	*	*	*	*	6:52	74	20: 0	33	*	*	*	*
5	91	109	119	121	114	103	90	81	79	85	98	115	129	139	139	130	110	85	58	36	23	21	31	50	2156	89.8		2:42	121	13:33	140	*	*	*	*	7:43	79	20:39	20	*	*	*	*
6	74	98	116	126	126	118	105	92	84	84	93	107	124	138	145	140	125	100	71	43	21	11	15	30	2186	91.1		3:30	128	14: 8	145	*	*	*	*	8:29	83	21:16	11	*	*	*	*
7	54	81	106	124	131	128	118	104	92	86	89	100	116	133	145	147	137	116	87	56	28	11	6	14	2209	92.0	N	4:12	132	14:41	147	*	*	*	*	9:11	86	21:51	5	*	*	*	*
8	35	62	91	114	129	133	127	115	101	91	88	94	108	125	140	148	145	129	103	72	42	18	5	6	2221	92.5		4:51	133	15:13	148	*	*	*	*	9:49	88	22:26	4	*	*	*	*
9	20	45	73	101	121	131	131	123	110	98	90	91	100	116	132	144	147	138	118	89	58	31	12	5	2224	92.7		5:29	132	15:46	147	*	*	*	*	10:25	89	22:59	5	*	*	*	*
10	12	31	57	85	109	125	130	127	117	105	94	90	94	106	122	136	144	142	128	104	76	47	24	11	2216	92.3		6: 5	130	16:18	145	*	*	*	*	11: 1	90	23:32	9	*	*	*	*
11	11	23	44	70	95	114	125	127	121	110	100	92	91	98	111	125	136	139	132	115	91	64	40	23	2197	91.5		6:41	127	16:51	140	*	*	*	*	11:37	91	*	*	*	*	*	*
12	16	21	36	57	81	102	117	124	122	115	105	96	91	93	101	113	125	132	131	121	102	79	56	37	2173	90.5		7:17	124	17:25	133	*	*	*	*	0: 5	16	12:15	91	*	*	*	*
13	26	25	33	49	70	90	107	118	121	118	110	101	94	91	94	102	112	120	124	120	108	91	71	53	2148	89.5		7:56	121	18: 1	124	*	*	*	*	0:39	24	13: 0	91	*	*	*	*
14	40	34	36	46	62	80	97	110	118	119	114	107	99	93	91	93	99	106	112	113	108	98	84	68	2127	88.6		8:38	119	18:45	113	*	*	*	*	1:14	33	13:59	91	*	*	*	*
15	55	46	44	48	58	72	88	102	112	118	117	112	105	97	91	88	88	92	97	101	102	99	91	81	2104	87.7	U	9:25	118	19:47	102	*	*	*	*	1:53	43	15:23	87	*	*	*	*
16	70	61	55	54	58	67	80	93	106	114	118	117	112	104	94	86	81	79	81	85	90	93	93	90	2081	86.7		10:15	118	21:31	94	*	*	*	*	2:42	54	16:57	79	*	*	*	*
17	84	77	70	65	64	67	75	86	99	110	117	120	118	111	101	88	77	69	65	67	73	81	88	93	2065	86.0		11: 4	120	23:47	94	*	*	*	*	3:47	64	18: 8	65	*	*	*	*
18	94	91	86	80	75	72	75	82	92	104	115	122	124	120	109	95	78	63	53	49	53	63	76	88	2059	85.8		11:49	124	*	*	*	*	5: 2	72	18:57	49	*	*	*	*		
19	97	102	101	96	89	82	79	80	87	98	111	121	128	128	120	105	85	63	45	35	33	41	56	74	2056	85.7		1:22	102	12:29	129	*	*	*	*	6:12	79	19:39	33	*	*	*	*
20	92	105	112	111	105	96	88	84	86	93	105	119	130	134	131	118	97	71	46	26	17	19	32	53	2070	86.3		2:24	113	13: 6	134	*	*	*	*	7:12	84	20:19	16	*	*	*	*
21	77	99	115	122	120	111	100	92	88	91	100	114	128	138	140	132	113	86	55	28	9	2	9	28	2097	87.4		3:15	122	13:44	141	*	*	*	*	8: 4	88	20:59	2	*	*	*	*
22	55	83	107	123	129	124	114	102	94	91	96	108	123	137	146	144	130	106	73	40	12	-5	-8	4	2128	88.7		4: 1	129	14:21	147	*	*	*	*	8:50	91	21:40	-9	*	*	*	*
23	28	59	90	115	129	132	125	114	102	94	94	101	115	132	145	151	145	126	96	61	27	0	-13	-11	2157	89.9	F	4:46	132	15: 0	151	*	*	*	*	9:33	93	22:22	#-14	*	*	*	*
24	6	34	67	97	120	131	131	123	110	99	93	96	106	122	138	150	152	142	119	87	51	18	-5	-14	2173	90.5		5:30	132	15:41	#153	*	*	*	*	10:15	93	23: 5	#-14	*	*	*	*
25	-8	13	43	75	103	122	130	128	118	106	96	92	97	109	125	141	150	148	135	110	78	44	15	-4	2166	90.3		6:13	130	16:23	151	*	*	*	*	10:57	92	23:47	-8	*	*	*	*
26	-8	2	25	54	84	109	123	127	122	112	100	91	90	96	109	125	138	144	140	125	101	71	41	18	2139	89.1		6:54	127	17: 8	144	*	*	*	*	11:41	89	*	*	*	*	*	*
27	4	4	17	40	67	93	113	123	124	116	105	94	87	87	94	106	120	130	134	129	114	93	68	44	2106	87.8		7:33	124	17:57	134	*	*	*	*	0:30	3	12:31	86	*	*	*	*
28	26	17	21	35	56	80	101	116	122	120	111	100	89	83	83	89	99	110	118	121	116	104	87	68	2072	86.3		8:12	122	18:52	121	*	*	*	*	1:12	17	13:30	82	*	*	*	*
29	50	38	34	39	53	71	92	109	119	122	117	107	96	85	78	76	80	88	96	103	106	104	96	85	2044	85.2	L	8:50	122	20: 4	106	*	*	*	*	1:56	34	14:45	76	*	*	*	*
30	72	60	52	51	57	69	85	101	115	122	122	116	105	93	80	72	68	69	74	81	88	94	95	93	2034	84.8		9:31	123	21:56	95	*	*	*	*	2:42	50	16:18	67	*	*	*	*
31	87	80	72	66	66	71	81	95	109	120	125	124	116	105	90	75	63	56	55	58	66	76	85	91	2032	84.7		10:18	125	*	*	*	*	3:37	65	17:47	55	*	*	*	*		

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	65892	88.6	24日 15時 41分	153	1	24日 23時 5分	-14	2