

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)

2017 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	8	24	49	77	103	120	128	126	115	102	89	83	84	94	110	127	138	140	130	109	82	52	27	12	2129	88.7		6:14	128	16:40	141	*	*	*	*	11:19	82	23:52	8	*	*	*	*
2	8	17	37	63	89	111	124	127	121	109	95	85	81	86	98	114	128	136	133	120	98	71	45	25	2121	88.4		6:48	127	17:18	136	*	*	*	*	11:56	81	*	*	*	*	*	*
3	15	17	31	52	77	100	117	125	124	115	102	89	81	80	86	98	112	124	128	123	109	88	65	43	2101	87.5		7:21	125	18: 0	128	*	*	*	*	0:20	14	12:40	79	*	*	*	*
4	29	24	31	46	67	89	108	120	124	120	109	96	84	77	77	84	94	106	115	118	113	100	82	63	2076	86.5		7:56	124	18:51	118	*	*	*	*	0:55	24	13:32	76	*	*	*	*
5	47	38	38	46	61	80	99	114	122	122	116	104	91	79	73	72	77	86	96	104	107	103	94	81	2050	85.4		8:32	123	19:57	107	*	*	*	*	1:34	37	14:38	71	*	*	*	*
6	67	57	51	53	61	75	91	106	118	123	121	113	101	87	74	66	63	65	73	82	91	96	96	92	2022	84.3	U	9:12	123	21:32	97	*	*	*	*	2:17	51	16: 0	63	*	*	*	*
7	85	76	69	66	68	75	86	99	112	121	124	121	112	98	83	67	56	50	51	57	68	79	88	94	2005	83.5		9:59	124	23:51	95	*	*	*	*	3:11	66	17:24	49	*	*	*	*
8	95	93	88	83	79	80	85	94	106	116	124	126	123	112	97	78	59	43	35	34	41	54	69	84	1998	83.3		10:54	126	*	*	*	*	4:22	79	18:34	33	*	*	*	*		
9	95	102	103	100	95	90	89	92	100	110	120	128	131	126	114	95	72	48	29	19	18	27	44	64	2011	83.8		1:45	103	11:54	131	*	*	*	*	5:47	89	19:33	17	*	*	*	*
10	84	100	110	113	109	103	96	93	95	103	113	125	133	136	131	116	92	64	37	15	4	5	18	39	2034	84.8		2:53	113	12:53	136	*	*	*	*	7: 7	93	20:25	3	*	*	*	*
11	65	89	108	118	120	115	106	98	94	96	104	116	129	139	142	134	115	88	56	25	3	-6	-2	15	2067	86.1		3:43	120	13:46	142	*	*	*	*	8:12	94	21:12	-7	*	*	*	*
12	41	70	96	115	125	124	116	105	95	91	94	105	119	135	145	146	135	112	81	46	16	-5	-11	-3	2093	87.2	F	4:25	125	14:36	147	*	*	*	*	9: 5	91	21:56	#-11	*	*	*	*
13	19	48	79	105	122	128	123	112	100	90	87	92	106	123	139	148	146	132	106	72	38	9	-8	-9	2107	87.8		5: 1	128	15:22	#149	*	*	*	*	9:51	87	22:36	-10	*	*	*	*
14	4	30	61	91	114	126	127	119	105	92	83	82	91	107	125	141	148	142	124	96	63	31	7	-4	2105	87.7		5:35	128	16: 6	148	*	*	*	*	10:33	82	23:14	-5	*	*	*	*
15	0	18	45	76	103	121	128	124	112	97	83	77	79	91	108	126	139	142	134	114	86	55	28	9	2095	87.3		6: 5	128	16:48	143	*	*	*	*	11:14	76	23:49	5	*	*	*	*
16	5	14	36	64	91	113	125	126	117	103	87	76	72	77	91	108	123	133	133	122	102	76	50	28	2072	86.3		6:34	127	17:30	134	*	*	*	*	11:55	72	*	*	*	*	*	*
17	17	19	33	56	82	105	121	127	122	110	94	80	70	69	77	90	105	117	124	121	109	90	68	48	2054	85.6		7: 1	127	18:12	124	*	*	*	*	0:22	16	12:38	69	*	*	*	*
18	34	29	36	52	74	97	115	125	125	116	102	87	74	67	68	75	87	99	108	112	107	96	81	65	2031	84.6		7:30	126	18:57	112	*	*	*	*	0:54	29	13:26	66	*	*	*	*
19	51	44	44	54	70	90	108	121	125	121	110	96	82	71	65	66	72	81	90	97	99	95	87	77	2016	84.0		8: 0	125	19:52	99	*	*	*	*	1:25	43	14:23	65	*	*	*	*
20	67	59	56	60	70	85	101	114	122	123	117	105	92	79	69	63	62	66	72	80	85	88	87	84	2006	83.6	L	8:35	124	21:15	88	*	*	*	*	1:58	56	15:38	62	*	*	*	*
21	79	73	69	69	73	82	94	107	117	121	120	113	102	90	77	66	59	56	57	62	69	76	81	84	1996	83.2		9:17	122	*	*	*	*	2:36	69	17: 8	56	*	*	*	*		
22	85	85	82	80	80	83	90	99	109	116	120	118	112	101	88	74	61	51	46	47	52	60	70	79	1988	82.8		0: 1	85	10:10	120	*	*	*	*	3:36	80	18:25	46	*	*	*	*
23	87	92	93	92	89	88	89	93	101	109	116	119	118	112	101	86	69	53	41	35	36	43	55	69	1986	82.8		2: 2	93	11:17	120	*	*	*	*	5:12	88	19:22	35	*	*	*	*
24	82	93	100	102	99	95	91	90	94	101	109	117	122	121	113	99	81	61	42	29	24	27	38	54	1984	82.7		2:52	102	12:22	122	*	*	*	*	6:42	90	20: 7	24	*	*	*	*
25	73	90	102	109	108	103	96	90	89	92	101	111	121	126	124	114	96	73	49	29	17	14	22	38	1987	82.8		3:26	109	13:16	126	*	*	*	*	7:48	89	20:45	14	*	*	*	*
26	59	81	100	112	115	111	103	93	87	86	92	103	116	127	131	127	112	89	62	36	17	7	9	22	1997	83.2		3:56	115	14: 1	131	*	*	*	*	8:37	85	21:20	6	*	*	*	*
27	43	68	92	110	119	118	110	98	87	81	83	92	107	123	133	136	126	106	79	49	23	6	1	9	1999	83.3		4:25	119	14:42	136	*	*	*	*	9:18	81	21:54	1	*	*	*	*
28	28	54	81	104	118	122	117	104	91	80	76	82	95	113	129	139	137	123	98	67	37	13	0	1	2009	83.7	N	4:53	122	15:21	139	*	*	*	*	9:55	76	22:27	-1	*	*	*	*
29	15	39	67	94	114	124	122	111	96	81	72	72	82	100	119	135	141	134	115	87	55	27	7	0	2009	83.7		5:20	124	16: 0	141	*	*	*	*	10:30	71	23: 0	0	*	*	*	*
30	7	27	54	83	107	122	125	118	103	86	72	66	70	84	104	123	136	138	128	105	76	46	21	7	2008	83.7		5:47	125	16:40	139	*	*	*	*	11: 6	66	23:32	5	*	*	*	*
31	7	20	43	71	97	117	125	122	110	93	75	63	61	69	86	106	124	134	132	118	94	66	40	21	1994	83.1		6:14	126	17:21	134	*	*	*	*	11:44	61	*	*	*	*	*	*

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	63150	84.9	13日 15時 22分	149	1	12日 21時 56分	-11	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)

2017年2月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	14	20	37	61	88	110	123	125	117	101	82	66	57	58	69	86	105	120	126	122	107	85	60	40	1979	82.5		6:41	126	18: 5	126	*	*	*	*	0: 3	14	12:24	56	*	*	*	*
2	28	27	37	56	80	102	118	125	121	109	91	72	58	52	55	66	83	100	112	116	110	96	78	60	1952	81.3		7: 8	125	18:55	116	*	*	*	*	0:35	26	13:10	52	*	*	*	*
3	46	40	44	57	75	95	112	123	124	116	101	83	66	53	48	51	62	76	90	100	103	99	89	76	1929	80.4		7:37	125	19:55	103	*	*	*	*	1: 6	40	14: 5	48	*	*	*	*
4	65	57	56	62	74	90	106	118	124	121	111	95	78	62	50	44	46	54	65	77	87	91	91	86	1910	79.6	U	8: 9	124	21:20	92	*	*	*	*	1:39	55	15:15	44	*	*	*	*
5	80	74	70	72	78	88	101	112	120	122	118	108	93	77	60	47	39	38	43	52	64	74	82	87	1899	79.1		8:49	122	*	*	*	*	2:15	70	16:42	38	*	*	*	*		
6	88	87	85	84	85	89	97	105	114	120	121	117	108	95	78	60	44	32	28	30	39	52	65	78	1901	79.2		0: 1	88	9:46	121	*	*	*	*	3: 6	84	18: 9	28	*	*	*	*
7	88	94	97	96	94	93	95	99	105	112	118	121	119	112	99	80	59	39	24	16	18	28	43	62	1911	79.6		2:16	97	11:11	121	*	*	*	*	4:59	93	19:19	16	*	*	*	*
8	79	94	103	106	104	100	96	94	96	102	110	118	124	125	118	103	82	56	32	14	6	8	21	41	1932	80.5		3: 5	106	12:37	125	*	*	*	*	6:59	94	20:16	5	*	*	*	*
9	64	86	102	111	113	108	99	92	88	90	97	108	120	129	131	123	106	80	51	24	5	-2	4	21	1950	81.3		3:39	113	13:44	131	*	*	*	*	8:13	88	21: 3	-2	*	*	*	*
10	46	72	96	112	118	115	105	93	84	80	83	93	109	124	135	136	126	104	75	43	16	-1	-4	6	1966	81.9		4: 9	118	14:38	137	*	*	*	*	9: 4	80	21:44	# -5	*	*	*	*
11	29	57	85	107	119	120	112	98	83	73	71	77	92	111	129	139	138	124	99	67	35	11	-2	0	1974	82.3	F	4:36	121	15:25	#140	*	*	*	*	9:46	70	22:21	-3	*	*	*	*
12	16	43	72	99	117	123	118	105	87	71	63	64	75	94	115	132	139	134	117	89	58	29	9	3	1972	82.2		5: 2	123	16: 8	139	*	*	*	*	10:24	62	22:55	2	*	*	*	*
13	11	32	61	90	112	124	123	112	94	75	60	55	60	75	96	117	132	135	126	106	78	50	26	12	1962	81.8		5:26	125	16:48	136	*	*	*	*	11: 0	55	23:26	11	*	*	*	*
14	13	28	53	81	105	122	126	118	102	81	63	51	50	60	78	99	117	128	127	115	94	68	44	27	1950	81.3		5:50	126	17:27	129	*	*	*	*	11:36	49	23:55	22	*	*	*	*
15	22	29	48	73	98	117	126	123	109	90	70	54	46	49	62	80	99	114	120	116	102	82	61	44	1934	80.6		6:13	126	18: 6	120	*	*	*	*	12:13	46	*	*	*	*	*	*
16	34	36	48	68	92	112	124	125	116	99	79	61	49	45	51	64	81	97	107	109	103	90	74	59	1923	80.1		6:37	126	18:46	110	*	*	*	*	0:22	33	12:51	45	*	*	*	*
17	48	45	52	67	86	105	119	125	120	107	89	71	56	47	46	53	65	79	91	98	98	92	82	71	1912	79.7		7: 3	125	19:33	99	*	*	*	*	0:49	45	13:35	46	*	*	*	*
18	62	57	59	68	82	98	112	121	121	113	99	82	66	54	48	48	54	63	74	82	87	88	84	79	1901	79.2		7:32	122	20:35	88	*	*	*	*	1:14	57	14:29	47	*	*	*	*
19	73	69	68	72	81	93	105	114	118	115	106	93	78	65	55	49	48	51	58	66	73	78	81	82	1891	78.8	L	8: 5	118	22:46	82	*	*	*	*	1:40	68	15:43	47	*	*	*	*
20	81	80	79	79	83	89	97	106	112	113	110	101	90	78	66	55	47	44	45	50	57	65	73	79	1879	78.3		8:48	113	*	*	*	*	2: 8	79	17:16	44	*	*	*	*		
21	84	87	88	88	88	89	92	97	103	108	109	107	101	91	79	66	53	43	37	36	41	49	60	72	1868	77.8		9:56	109	*	*	*	*	18:37	36	*	*	*	*	*	*		
22	83	91	96	96	94	91	90	90	94	99	105	108	108	104	94	81	64	48	35	27	27	33	45	61	1864	77.7		2:43	97	11:32	109	*	*	*	*	6:13	90	19:35	26	*	*	*	*
23	77	91	100	104	102	96	90	86	85	89	97	105	112	113	109	97	80	59	39	24	17	19	29	46	1866	77.8		3: 8	104	12:50	114	*	*	*	*	7:34	85	20:19	17	*	*	*	*
24	66	86	101	109	109	103	93	84	78	79	86	97	109	118	120	113	98	75	51	29	14	9	15	30	1872	78.0		3:31	110	13:46	120	*	*	*	*	8:25	78	20:57	9	*	*	*	*
25	53	76	97	111	115	110	98	85	74	69	73	84	100	116	126	126	116	95	68	41	18	6	5	17	1879	78.3		3:55	115	14:33	127	*	*	*	*	9: 4	69	21:33	4	*	*	*	*
26	38	64	90	109	118	116	105	89	73	62	61	69	86	106	124	133	130	114	89	59	31	11	2	8	1887	78.6	N	4:19	119	15:17	133	*	*	*	*	9:40	60	22: 7	2	*	*	*	*
27	26	52	80	104	118	121	112	95	76	59	51	54	68	90	113	130	136	129	109	81	50	24	9	6	1893	78.9		4:43	122	15:59	136	*	*	*	*	10:14	51	22:40	5	*	*	*	*
28	18	41	69	96	116	124	119	104	82	61	46	42	50	69	94	117	132	135	124	101	72	44	23	13	1892	78.8		5: 7	124	16:41	136	*	*	*	*	10:50	41	23:11	13	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	53648	79.8	11日 15時 25分	140	1	10日 21時 44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)

2017年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	17	34	60	88	111	124	124	112	91	67	47	35	36	49	71	97	118	130	129	115	92	65	42	27	1881	78.4		5:32	126	17:25	131	*	*	*	*	11:27	34	23:42	24	*	*	*	*	
2	24	34	55	80	104	121	127	119	102	78	54	35	28	33	49	73	97	115	123	119	104	83	62	45	1864	77.7		5:56	127	18:10	123	*	*	*	*	12:6	28	*	*	*	*	*	*	
3	37	40	55	76	98	117	126	124	111	90	66	44	29	25	33	50	72	92	107	112	107	94	78	63	1846	76.9		6:21	127	19:0	112	*	*	*	*	0:11	37	12:49	25	*	*	*	*	
4	53	51	59	74	93	111	123	126	119	102	80	58	39	27	26	34	49	67	84	96	100	96	87	77	1831	76.3		6:47	126	19:58	100	*	*	*	*	0:39	51	13:39	25	*	*	*	*	
5	68	64	67	76	90	105	117	124	122	111	95	75	55	39	29	28	34	46	60	74	84	88	85	1824	76.0	U	7:17	124	21:24	89	*	*	*	*	1:6	64	14:41	27	*	*	*	*		
6	80	77	77	81	89	99	110	117	120	116	106	91	75	58	43	33	29	31	39	51	63	73	81	85	1824	76.0		7:54	120	*	*	*	*	1:33	76	16:5	29	*	*	*	*			
7	87	87	87	88	90	95	101	108	112	114	111	104	93	79	63	48	35	28	26	31	41	54	67	78	1827	76.1		8:51	114	*	*	*	*	17:41	26	*	*	*	*	*	*			
8	87	93	95	95	94	93	94	96	100	105	108	109	106	99	86	70	52	35	24	20	24	34	50	66	1835	76.5		2:19	96	10:46	109	*	*	*	*	5:4	93	19:0	20	*	*	*	*	
9	82	94	101	103	99	94	89	86	87	91	98	106	111	112	106	93	74	52	32	18	14	19	32	52	1845	76.9		2:45	103	12:40	113	*	*	*	*	7:17	86	19:59	14	*	*	*	*	
10	72	91	104	109	106	98	88	79	74	76	83	95	107	117	119	113	97	74	49	27	13	10	19	37	1857	77.4		3:9	109	13:50	120	*	*	*	*	8:17	74	20:45	10	*	*	*	*	
11	60	84	102	112	113	105	91	76	66	62	66	78	95	112	123	125	116	97	70	43	21	10	11	25	1863	77.6		3:33	114	14:43	126	*	*	*	*	8:59	62	21:23	9	*	*	*	*	
12	48	74	97	113	118	112	97	79	62	52	51	60	78	99	118	128	128	115	91	63	37	18	12	19	1869	77.9	F	3:56	118	15:27	130	*	*	*	*	9:35	50	21:58	12	*	*	*	*	
13	38	64	90	111	121	118	105	85	64	48	40	44	59	81	104	123	130	125	108	83	56	32	19	19	1867	77.8		4:18	121	16:7	130	*	*	*	*	10:9	40	22:29	17	*	*	*	*	
14	33	56	83	106	121	123	113	94	71	49	35	33	43	63	87	110	125	128	119	99	74	49	31	25	1870	77.9		4:41	124	16:46	128	*	*	*	*	10:42	32	22:59	25	*	*	*	*	
15	32	50	76	100	119	126	120	103	80	56	37	28	31	46	68	93	112	123	121	109	88	66	46	35	1865	77.7		5:3	126	17:23	124	*	*	*	*	11:14	27	23:26	34	*	*	*	*	
16	36	49	70	94	114	125	124	111	90	65	43	28	25	34	52	75	96	111	117	112	98	79	61	48	1857	77.4		5:25	127	18:0	117	*	*	*	*	11:46	25	23:53	44	*	*	*	*	
17	44	51	67	88	108	122	126	118	100	76	53	35	26	27	40	58	79	96	107	108	101	88	73	60	1851	77.1		5:48	126	18:39	109	*	*	*	*	12:20	25	*	*	*	*	*	*	
18	54	56	66	83	102	117	124	121	107	87	65	45	32	27	33	46	63	80	93	100	99	92	81	71	1844	76.8		6:13	124	19:22	100	*	*	*	*	0:18	53	12:56	27	*	*	*	*	
19	64	63	69	80	95	109	119	120	112	96	77	58	42	33	32	38	50	64	77	87	91	90	86	79	1831	76.3		6:39	120	20:17	92	*	*	*	*	0:43	63	13:38	31	*	*	*	*	
20	74	72	73	80	90	102	111	115	112	102	88	71	55	43	37	37	42	51	62	72	80	84	85	84	1822	75.9		7:8	115	21:51	85	*	*	*	*	1:7	72	14:33	36	*	*	*	*	
21	82	80	80	83	88	95	102	108	109	104	95	83	69	57	47	41	39	42	48	57	66	74	80	85	1814	75.6	L	7:43	109	*	*	*	*	1:34	80	15:53	39	*	*	*	*			
22	87	88	88	87	88	90	94	98	101	102	99	92	83	72	61	50	42	37	38	42	50	61	71	81	1802	75.1		8:40	102	*	*	*	*	17:29	37	*	*	*	*	*	*			
23	89	94	95	94	91	88	87	88	91	95	98	98	95	88	77	64	51	40	32	31	35	45	59	73	1798	74.9		1:59	95	10:34	98	*	*	*	*	5:59	87	18:45	31	*	*	*	*	
24	87	96	101	101	96	89	82	79	80	84	91	98	102	101	95	82	66	49	34	25	24	31	44	62	1799	75.0		2:23	102	12:23	102	*	*	*	*	7:21	79	19:39	23	*	*	*	*	
25	80	96	105	108	102	92	81	72	68	70	79	91	102	109	110	101	85	65	44	27	18	20	30	49	1804	75.2		2:46	108	13:32	111	*	*	*	*	8:7	68	20:23	18	*	*	*	*	
26	71	91	107	113	110	98	83	67	57	55	62	76	94	110	119	118	106	85	61	38	21	15	20	36	1813	75.5		3:9	113	14:25	120	*	*	*	*	8:44	55	21:2	15	*	*	*	*	
27	59	84	104	116	117	106	88	68	51	42	44	57	78	100	118	127	123	107	83	56	33	19	17	28	1825	76.0		3:33	118	15:12	127	*	*	*	*	9:19	41	21:39	16	*	*	*	*	
28	49	75	99	116	122	115	97	73	50	33	28	36	55	81	107	125	131	124	105	78	52	32	22	26	1831	76.3	N	3:56	122	15:57	131	*	*	*	*	9:54	28	22:13	22	*	*	*	*	
29	42	66	93	114	125	123	108	83	56	32	18	18	32	57	86	112	128	131	120	99	74	50	35	31	1833	76.4		4:20	126	16:42	#132	*	*	*	*	10:31	16	22:46	31	*	*	*	*	
30	41	61	86	109	125	128	118	96	67	39	17	8	13	32	60	89	113	126	126	113	93	70	52	43	1825	76.0		4:45	129	17:28	128	*	*	*	*	11:8	8	23:17	42	*	*	*	*	
31	45	59	81	104	122	131	126	109	83	53	26	8	4	14	35	63	90	110	120	117	105	87	70	57	1819	75.8		5:10	131	18:16	120	*	*	*	*	11:48	#3	23:47	54	*	*	*	*	

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	56936	76.5	29日 16時 42分	132	1	31日 11時 48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)

2017年4月

日	毎時潮位																								満潮								干潮																						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位										
1	55	62	78	98	117	129	130	119	98	70	42	19	6	5	18	39	64	88	104	110	107	97	83	72	1810	75.4	U	5:37	131	19: 7	110	*	*	*	*					12:31	4	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
2	66	68	78	94	110	123	129	125	110	88	62	37	19	9	11	23	42	63	82	95	100	98	91	83	1806	75.3		6: 5	129	20: 9	100	*	*	*	*					0:16	66	13:19	9	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
3	77	76	80	90	103	115	123	124	116	101	81	59	39	24	17	19	28	43	60	75	86	91	92	89	1808	75.3		6:37	124	21:39	92	*	*	*	*					0:45	75	14:17	17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
4	86	84	84	89	96	105	112	116	115	107	95	79	62	46	33	26	25	31	42	56	69	79	87	91	1815	75.6	U	7:17	116	*	*	*	*	*	*	*	*					1:20	84	15:34	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	92	91	90	90	91	95	99	103	106	105	101	94	83	70	55	42	33	29	32	40	52	65	77	87	1822	75.9		0: 5	92	8:22	106	*	*	*	*					2:41	90	17: 6	29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
6	94	97	97	94	90	87	87	88	91	95	98	99	97	90	79	64	49	37	30	30	38	50	66	81	1828	76.2		1:19	97	10:47	99	*	*	*	*					5:49	87	18:26	29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
7	93	101	103	100	93	84	77	74	75	80	87	96	102	103	98	86	69	52	37	29	29	38	54	72	1832	76.3		1:52	103	12:45	103	*	*	*	*					7:19	74	19:26	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
8	89	102	109	107	99	86	73	63	59	62	71	84	97	107	111	105	91	71	51	35	28	31	43	62	1836	76.5		2:19	109	13:53	111	*	*	*	*					8: 6	59	20:13	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
9	83	101	112	114	107	92	74	58	48	46	53	67	86	103	115	117	108	91	69	48	33	29	36	53	1843	76.8		2:44	114	14:43	117	*	*	*	*					8:43	45	20:53	29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
10	74	96	112	119	115	101	80	59	42	34	36	49	69	91	110	121	120	108	87	64	45	34	34	46	1846	76.9		3: 7	119	15:26	122	*	*	*	*					9:17	33	21:28	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
11	67	90	110	122	122	110	90	65	43	27	24	32	51	75	99	116	124	119	103	82	60	44	38	44	1857	77.4	F	3:31	123	16: 5	124	*	*	*	*					9:49	23	22: 0	38	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	60	83	105	121	126	118	100	74	48	28	17	19	34	57	83	106	120	123	114	96	75	57	46	46	1856	77.3		3:54	126	16:43	123	*	*	*	*					10:20	16	22:30	44	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
13	57	77	99	118	128	125	110	85	58	33	17	12	20	40	65	91	111	120	118	106	89	70	56	51	1856	77.3		4:17	128	17:19	121	*	*	*	*					10:51	12	22:59	51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
14	57	72	93	113	126	128	118	97	70	43	22	11	13	27	49	74	97	112	117	111	98	82	68	59	1857	77.4		4:40	129	17:56	117	*	*	*	*					11:22	10	23:27	58	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
15	60	70	87	106	121	128	123	107	82	56	32	17	12	19	36	58	81	99	110	110	103	91	78	68	1854	77.3		5: 5	128	18:35	111	*	*	*	*					11:54	12	23:54	65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
16	65	70	83	99	115	124	124	113	94	69	45	26	16	17	28	45	66	85	99	105	103	96	86	77	1850	77.1		5:30	126	19:17	105	*	*	*	*					12:27	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
17	72	73	81	93	107	118	121	116	102	82	59	40	26	21	25	36	53	70	85	95	99	97	92	85	1848	77.0		5:57	121	20: 8	99	*	*	*	*					0:22	72	13: 4	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	80	78	81	89	99	109	115	114	106	91	73	54	39	30	27	32	43	56	71	83	91	94	94	91	1840	76.7		6:26	116	21:21	95	*	*	*	*					0:53	78	13:49	27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
19	87	85	84	87	93	100	106	108	106	97	84	69	55	43	35	33	37	45	56	69	79	88	93	94	1833	76.4	L	7: 2	108	23:10	94	*	*	*	*					1:36	84	14:50	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	94	92	89	88	89	91	95	99	100	98	92	82	71	59	48	41	37	39	45	54	66	78	87	94	1828	76.2		7:57	100	*	*	*	*	*	*	*					3:12	88	16:13	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
21	98	98	96	91	87	85	84	87	90	93	94	92	86	77	66	54	44	38	37	42	52	65	79	91	1826	76.1		0:34	99	9:48	94	*	*	*	*					5:35	84	17:39	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
22	100	104	103	97	89	80	75	73	76	82	89	94	96	93	85	73	58	45	37	35	40	52	68	84	1828	76.2		1:16	104	11:56	96	*	*	*	*					6:52	73	18:46	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
23	99	108	110	104	93	80	67	60	59	65	76	89	99	105	103	94	78	61	45	35	34	42	56	75	1837	76.5		1:46	110	13:16	105	*	*	*	*					7:38	58	19:39	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
24	94	109	116	113	101	84	65	50	42	44	56	73	92	107	115	112	100	82	61	45	36	37	48	66	1848	77.0		2:13	116	14:16	115	*	*	*	*					8:17	42	20:24	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
25	88	107	119	121	111	92	68	46	30	25	32	50	74	98	116	124	119	104	83	61	46	39	44	59	1856	77.3		2:39	122	15: 7	124	*	*	*	*					8:54	25	21: 5	39	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
26	80	103	120	127	122	104	78	50	26	12	11	25	49	78	105	123	129	122	104	83	62	49	47	56	1865	77.7	N	3: 6	127	15:56	129	*	*	*	*					9:32	10	21:43	46	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
27	74	97	117	130	131	118	93	62	31	8	-2	3	22	51	83	110	126	129	120	102	82	65	56	58	1866	77.8		3:33	132	16:44	130	*	*	*	*					10:11	-2	22:19	55	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	71	91	113	130	136	130	110	80	46	16	-4	-9	1	24	55	87	111	125	125	115	99	81	69	65	1867	77.8		4: 1	136	17:33	127	*	*	*	*					10:51	-10	22:53	65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
29	71	86	106	125	137	137	124	99	67	34	7	-8	-9	5	30	60	89	110	120	119	109	95	82	74	1869	77.9		4:31	#138	18:23	121	*	*	*	*					11:33	#-11	23:26	73	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
30	74	84	100	117	132	138	132	115	88	57	28	5	-6	-3	13	37	64	88	105	113	111	103	92	84	1871	78.0		5: 3	#138	19:16	113	*	*	*	*					12:17	-6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

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	55258	76.7	30日5時3分	138	2	29日11時33分	-11	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)

2017 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	80	83	94	108	122	132	133	123	105	80	53	28	10	3	8	23	44	67	87	100	106	105	99	92	1885	78.5		5:37	133	20:17	106	*	*	*	*					0:1	80	13:5	3	*	*	*	*
2	86	85	90	99	110	120	125	123	113	96	75	53	33	20	15	20	32	50	68	85	96	101	101	98	1894	78.9		6:16	125	21:30	102	*	*	*	*					0:42	85	13:59	15	*	*	*	*
3	93	89	88	92	98	105	112	114	112	104	91	75	58	42	31	27	30	40	54	69	84	94	100	101	1903	79.3	U	7:5	114	22:52	101	*	*	*	*					1:40	88	15:4	27	*	*	*	*
4	99	95	91	88	88	91	95	99	102	102	97	90	79	66	53	42	37	38	45	57	71	85	95	102	1907	79.5		8:24	102	23:57	104	*	*	*	*					3:26	88	16:21	37	*	*	*	*
5	104	102	96	89	83	80	79	81	86	91	94	95	92	86	75	62	51	44	43	49	61	75	89	101	1908	79.5		10:46	95	*	*	*	*					5:40	79	17:36	43	*	*	*	*		
6	107	109	104	95	84	74	67	65	68	74	83	92	98	98	93	83	69	56	48	47	53	66	81	97	1911	79.6		0:42	109	12:39	99	*	*	*	*					6:55	65	18:39	46	*	*	*	*
7	108	114	112	104	90	74	60	52	50	56	67	81	94	103	105	100	88	72	59	50	50	59	73	90	1911	79.6		1:17	114	13:47	106	*	*	*	*					7:42	50	19:31	49	*	*	*	*
8	106	117	119	113	99	80	60	45	37	39	49	65	84	100	110	112	104	90	73	59	52	55	66	83	1917	79.9		1:48	119	14:39	112	*	*	*	*					8:21	37	20:14	52	*	*	*	*
9	101	116	124	121	109	89	66	44	30	25	31	47	69	90	108	117	116	105	89	72	60	56	62	76	1923	80.1		2:16	124	15:22	118	*	*	*	*					8:55	25	20:54	56	*	*	*	*
10	95	113	125	128	119	100	75	49	29	17	18	30	51	76	99	115	121	116	103	86	70	61	61	71	1928	80.3		2:43	128	16:2	121	*	*	*	*					9:27	16	21:29	60	*	*	*	*
11	88	108	123	131	127	111	87	59	34	16	10	16	34	59	85	107	120	122	114	99	83	70	64	69	1936	80.7	F	3:10	131	16:40	123	*	*	*	*					9:59	10	22:3	64	*	*	*	*
12	82	101	119	131	132	121	99	72	44	21	8	8	20	43	70	95	113	122	119	109	94	80	70	70	1943	81.0		3:36	133	17:16	122	*	*	*	*					10:30	6	22:35	69	*	*	*	*
13	78	94	113	127	133	128	111	85	57	30	12	5	12	29	54	80	102	116	120	114	103	89	78	73	1943	81.0		4:3	134	17:53	120	*	*	*	*					11:1	5	23:5	73	*	*	*	*
14	77	89	105	121	131	131	120	98	71	44	22	9	9	20	40	65	88	106	116	116	109	97	86	79	1949	81.2		4:31	133	18:31	117	*	*	*	*					11:33	7	23:36	77	*	*	*	*
15	78	85	98	113	125	130	125	109	85	59	35	18	11	16	30	51	74	94	108	113	111	103	94	85	1950	81.3		4:59	130	19:11	113	*	*	*	*					12:6	11	*	*	*	*		
16	81	84	92	105	117	125	125	115	97	74	51	31	20	18	25	41	61	80	97	107	110	107	100	92	1955	81.5		5:29	126	19:57	110	*	*	*	*					0:9	81	12:41	17	*	*	*	*
17	86	85	89	97	107	116	120	116	105	87	66	47	32	25	26	35	50	67	84	97	105	107	104	99	1952	81.3		6:3	120	20:51	107	*	*	*	*					0:47	85	13:22	24	*	*	*	*
18	92	88	88	91	98	105	111	112	107	96	80	63	48	37	32	34	42	56	71	86	97	104	106	104	1948	81.2		6:44	112	21:56	106	*	*	*	*					1:40	87	14:11	32	*	*	*	*
19	99	94	89	88	89	93	98	103	104	100	91	79	66	53	44	39	41	48	59	73	87	98	106	108	1949	81.2	L	7:44	104	23:2	108	*	*	*	*					3:3	88	15:16	39	*	*	*	*
20	106	101	94	87	82	81	84	88	93	96	96	91	83	72	61	52	46	46	52	62	76	90	102	109	1950	81.3		9:24	97	23:54	112	*	*	*	*					4:50	81	16:32	45	*	*	*	*
21	112	108	101	90	79	72	68	70	76	85	92	97	96	91	82	70	59	52	50	55	66	80	95	108	1954	81.4		11:27	97	*	*	*	*					6:8	68	17:46	50	*	*	*	*		
22	115	116	109	97	81	66	56	52	55	65	79	92	101	105	101	92	79	66	57	54	60	72	88	104	1962	81.8		0:36	117	13:0	105	*	*	*	*					7:1	52	18:48	54	*	*	*	*
23	116	122	119	108	89	68	49	36	34	41	56	76	95	109	115	111	100	85	71	61	60	67	80	98	1966	81.9		1:11	122	14:8	115	*	*	*	*					7:46	33	19:42	59	*	*	*	*
24	115	126	129	120	102	77	51	29	17	17	30	51	77	100	117	123	119	106	90	75	67	67	76	92	1973	82.2		1:44	129	15:5	123	*	*	*	*					8:29	16	20:29	66	*	*	*	*
25	111	127	135	133	118	93	62	33	11	1	5	23	50	80	106	123	128	123	109	92	79	72	75	87	1976	82.3		2:17	136	15:57	128	*	*	*	*					9:11	1	21:13	72	*	*	*	*
26	105	123	137	141	133	112	82	48	17	-3	-10	-1	22	53	84	111	126	130	123	109	93	82	78	84	1979	82.5	N	2:51	142	16:48	130	*	*	*	*					9:54	-10	21:54	78	*	*	*	*
27	98	117	134	144	144	130	104	70	35	6	-11	-13	0	26	58	89	113	126	128	120	107	93	85	84	1987	82.8		3:27	146	17:37	129	*	*	*	*					10:38	#-14	22:33	83	*	*	*	*
28	93	108	126	141	147	141	123	95	61	28	2	-12	-9	7	34	65	93	114	124	123	115	103	92	87	2001	83.4		4:4	#147	18:26	125	*	*	*	*					11:22	-13	23:14	87	*	*	*	*
29	89	99	115	130	142	144	135	115	86	54	25	4	-5	0	18	44	72	97	113	120	118	110	100	91	2016	84.0		4:43	145	19:15	120	*	*	*	*					12:6	-5	23:57	88	*	*	*	*
30	88	92	103	117	130	138	137	126	105	79	52	27	11	6	14	32	55	79	99	112	117	114	106	97	2036	84.8		5:25	138	20:3	117	*	*	*	*					12:52	6	*	*	*	*		
31	90	88	93	102	114	123	129	126	115	97	76	53	34	22	21	29	45	65	86	102	112	114	111	103	2050	85.4		6:12	129	20:52	114	*	*	*	*					0:47	88	13:40	20	*	*	*	*

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	60462	81.3	28日4時4分	147	1	27日10時38分	-14	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)

2017 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	95	89	87	90	97	106	113	117	114	106	92	75	58	44	35	35	43	57	75	92	105	112	114	110	2061	85.9	U	7: 8	117	21:42	114	*	*	*	*	1:51	87	14:31	34	*	*	*	*
2	102	94	87	83	84	88	94	100	104	104	99	90	78	66	55	48	48	55	67	82	97	108	114	115	2062	85.9		8:25	104	22:33	115	*	*	*	*	3:19	83	15:30	47	*	*	*	*
3	110	102	92	83	76	74	76	81	88	93	97	96	92	84	74	65	59	58	64	75	89	103	113	118	2062	85.9		10:22	97	23:22	118	*	*	*	*	4:59	74	16:34	58	*	*	*	*
4	117	111	100	88	75	66	62	63	69	78	87	94	98	97	91	83	73	67	66	71	82	95	108	118	2059	85.8		12:20	98	*	*	*	*	6:17	62	17:40	65	*	*	*	*		
5	122	120	111	97	80	65	54	49	51	59	72	85	96	103	104	99	89	79	72	71	77	88	102	115	2060	85.8		0: 8	122	13:38	104	*	*	*	*	7:11	49	18:40	71	*	*	*	*
6	124	126	121	108	90	70	52	40	37	42	54	71	88	102	110	111	104	93	82	75	75	82	94	109	2060	85.8		0:49	126	14:34	111	*	*	*	*	7:54	36	19:33	74	*	*	*	*
7	122	129	129	119	102	79	56	38	27	27	37	54	75	95	110	117	116	107	95	84	78	79	88	102	2065	86.0		1:26	130	15:19	118	*	*	*	*	8:31	26	20:20	77	*	*	*	*
8	117	129	134	129	114	91	66	42	25	18	22	37	59	83	104	118	122	118	107	94	84	79	83	95	2070	86.3		2: 1	134	15:59	122	*	*	*	*	9: 6	18	21: 2	79	*	*	*	*
9	110	125	135	136	125	105	79	51	28	14	12	22	42	67	93	112	123	124	117	105	92	83	82	89	2071	86.3	F	2:33	137	16:36	125	*	*	*	*	9:40	12	21:39	81	*	*	*	*
10	103	119	133	139	134	118	93	65	38	18	9	12	28	52	78	102	119	126	123	113	100	89	83	85	2079	86.6		3: 5	139	17:11	126	*	*	*	*	10:12	8	22:15	83	*	*	*	*
11	96	111	127	138	139	129	108	80	51	27	11	8	18	38	63	89	110	123	126	120	108	96	87	84	2087	87.0		3:37	140	17:46	126	*	*	*	*	10:45	8	22:48	84	*	*	*	*
12	90	103	119	133	139	135	120	96	67	40	20	10	13	27	50	75	99	116	124	123	115	103	92	86	2095	87.3		4: 8	140	18:21	125	*	*	*	*	11:17	9	23:22	85	*	*	*	*
13	87	96	110	125	135	137	128	109	83	56	33	17	13	21	39	62	86	106	119	123	119	110	98	90	2102	87.6		4:41	137	18:57	123	*	*	*	*	11:50	13	23:59	86	*	*	*	*
14	86	90	100	114	127	133	131	118	98	73	49	30	20	21	32	51	74	95	111	120	121	115	105	95	2109	87.9		5:16	133	19:35	122	*	*	*	*	12:24	19	*	*	*	*		
15	88	87	93	103	115	124	127	122	108	88	66	46	32	26	31	44	63	83	102	115	120	119	111	102	2115	88.1		5:54	128	20:15	120	*	*	*	*	0:40	87	13: 1	26	*	*	*	*
16	93	87	87	93	102	111	118	119	113	100	82	63	47	38	36	42	55	73	91	106	116	120	117	109	2118	88.3		6:40	120	20:59	120	*	*	*	*	1:31	87	13:43	35	*	*	*	*
17	99	90	85	84	88	96	104	110	111	106	95	81	66	54	47	47	53	65	81	97	110	118	120	116	2123	88.5	L	7:41	111	21:45	120	*	*	*	*	2:38	84	14:33	46	*	*	*	*
18	107	96	86	79	77	79	85	93	100	103	101	95	85	74	64	58	58	63	74	88	103	114	121	121	2124	88.5		9: 8	103	22:33	122	*	*	*	*	4: 1	77	15:33	57	*	*	*	*
19	116	105	92	79	69	64	65	72	82	91	98	101	99	93	84	75	69	68	72	82	95	109	119	125	2124	88.5		11: 3	101	23:22	125	*	*	*	*	5:20	64	16:44	68	*	*	*	*
20	124	116	103	86	69	55	48	49	57	70	85	97	105	107	103	95	86	79	77	80	89	102	115	126	2123	88.5		12:50	107	*	*	*	*	6:24	48	17:54	77	*	*	*	*		
21	131	128	117	99	77	55	39	31	33	44	62	81	99	111	116	113	105	95	87	84	87	96	110	123	2123	88.5		0: 8	131	14: 7	116	*	*	*	*	7:18	30	18:59	84	*	*	*	*
22	134	137	131	116	93	66	40	22	14	19	34	56	81	103	118	124	121	112	101	92	89	93	103	118	2117	88.2		0:54	137	15: 9	124	*	*	*	*	8: 8	14	19:57	89	*	*	*	*
23	132	142	143	134	113	85	54	26	7	1	9	29	56	84	109	125	130	126	115	103	95	92	98	110	2118	88.3		1:39	144	16: 1	130	*	*	*	*	8:56	1	20:49	92	*	*	*	*
24	125	140	149	147	134	109	77	43	14	-3	-6	5	29	60	90	114	129	132	126	115	103	95	94	101	2122	88.4	N	2:23	150	16:49	133	*	*	*	*	9:42	-7	21:37	93	*	*	*	*
25	115	132	147	153	149	131	103	69	34	7	-7	-7	9	35	67	97	119	131	132	124	112	100	93	94	2139	89.1		3: 7	153	17:34	133	*	*	*	*	10:27	# -9	22:22	93	*	*	*	*
26	104	120	137	150	154	146	126	96	62	29	6	-5	0	18	46	77	104	123	131	129	119	106	95	90	2163	90.1		3:52	#154	18:15	131	*	*	*	*	11:11	-5	23: 6	90	*	*	*	*
27	94	105	122	138	149	150	139	118	89	57	28	9	3	12	33	60	88	112	126	129	124	113	100	90	2188	91.2		4:37	151	18:52	129	*	*	*	*	11:53	3	23:52	87	*	*	*	*
28	87	93	105	121	135	143	142	130	109	82	54	31	18	17	28	49	75	99	118	127	127	119	107	94	2210	92.1		5:23	144	19:28	128	*	*	*	*	12:34	16	*	*	*	*		
29	86	85	91	102	116	128	134	131	119	100	78	55	38	30	33	46	66	89	109	123	127	124	114	101	2225	92.7		6:12	134	20: 2	127	*	*	*	*	0:41	84	13:14	30	*	*	*	*
30	90	82	82	87	97	109	118	122	119	109	94	76	60	48	45	50	64	82	101	117	126	127	121	110	2236	93.2		7: 5	122	20:38	127	*	*	*	*	1:37	81	13:53	45	*	*	*	*

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	63410	88.1	26 日 3 時 52 分	154	1	25 日 10 時 27 分	-9	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)

2017 年 7 月

日	毎時潮位																								日合計		日平均		月	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	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	98	86	79	78	82	89	98	106	110	108	101	91	78	67	60	59	66	78	94	110	122	127	126	119	2232	93.0	U	8:11	110	21:17	128	*	*	*	*	2:44	77	14:37	59	*	*	*	*		
2	107	95	83	75	72	74	80	87	95	99	100	98	92	84	77	72	72	78	89	103	116	125	128	125	2226	92.8		9:45	101	22:2	128	*	*	*	*	4:6	72	15:28	71	*	*	*	*		
3	117	106	92	79	69	64	64	69	77	85	93	98	99	97	92	87	82	82	87	96	108	119	127	129	2218	92.4		11:54	99	22:54	129	*	*	*	*	5:28	63	16:33	82	*	*	*	*		
4	126	117	104	88	73	61	54	53	59	69	80	91	100	104	105	101	95	90	89	93	101	112	122	129	2216	92.3		13:31	105	23:49	131	*	*	*	*	6:34	53	17:45	89	*	*	*	*		
5	131	126	116	100	82	64	50	43	43	51	64	80	94	106	112	112	107	100	94	92	96	104	115	125	2207	92.0		14:32	113	*	*	*	*	7:25	42	18:53	92	*	*	*	*				
6	132	133	127	113	94	73	53	38	32	36	47	64	84	101	114	120	118	111	102	95	93	97	107	118	2202	91.8		0:40	134	15:16	120	*	*	*	*	8:8	32	19:51	93	*	*	*	*		
7	130	136	136	126	108	85	61	41	27	25	32	48	69	92	110	122	125	121	112	101	94	93	99	110	2203	91.8		1:25	137	15:53	125	*	*	*	*	8:47	24	20:40	93	*	*	*	*		
8	124	135	141	137	123	101	74	49	29	19	20	33	54	78	102	119	128	128	120	109	98	92	93	102	2208	92.0		2:6	141	16:27	129	*	*	*	*	9:22	18	21:21	92	*	*	*	*		
9	116	131	141	143	135	116	90	62	37	20	14	21	39	64	90	112	127	131	127	116	104	94	90	95	2215	92.3	F	2:44	144	16:59	131	*	*	*	*	9:57	14	21:58	90	*	*	*	*		
10	106	122	137	145	143	130	107	78	50	27	15	15	27	49	76	102	121	131	131	123	110	98	90	89	2222	92.6		3:20	146	17:30	132	*	*	*	*	10:30	13	22:33	88	*	*	*	*		
11	97	112	129	142	147	140	122	95	66	40	21	14	20	38	63	90	112	128	133	128	117	103	92	86	2235	93.1		3:56	147	18:0	133	*	*	*	*	11:2	14	23:9	86	*	*	*	*		
12	90	101	117	133	144	144	133	111	84	56	33	20	19	31	52	77	102	121	131	131	123	110	96	87	2246	93.6		4:32	145	18:30	133	*	*	*	*	11:34	18	23:45	84	*	*	*	*		
13	84	91	104	121	135	141	138	123	100	74	49	32	24	29	44	67	91	113	127	132	128	117	103	90	2257	94.0		5:10	141	19:1	132	*	*	*	*	12:6	24	*	*	*	*	*	*		
14	83	83	92	106	121	132	136	129	113	91	68	48	35	34	42	60	82	104	121	131	131	123	110	96	2271	94.6		5:52	136	19:32	132	*	*	*	*	0:26	82	12:40	33	*	*	*	*		
15	84	79	81	91	104	117	126	127	120	105	85	66	51	44	47	58	75	95	114	127	132	128	118	104	2278	94.9		6:39	128	20:4	132	*	*	*	*	1:12	79	13:15	44	*	*	*	*		
16	90	79	75	77	86	98	109	117	118	111	99	84	70	60	57	62	73	89	106	121	130	131	125	113	2280	95.0		7:38	118	20:40	131	*	*	*	*	2:7	75	13:55	57	*	*	*	*		
17	99	85	74	69	70	77	88	99	107	109	106	98	88	79	72	71	76	87	100	114	126	132	130	123	2279	95.0	L	8:56	109	21:21	132	*	*	*	*	3:16	69	14:41	71	*	*	*	*		
18	110	95	80	67	60	60	65	75	87	97	103	105	102	96	90	86	85	89	97	108	120	129	133	131	2270	94.6		10:49	105	22:10	133	*	*	*	*	4:35	59	15:41	85	*	*	*	*		
19	123	109	92	74	59	49	46	51	62	76	90	100	107	109	107	102	98	96	98	104	114	124	132	136	2258	94.1		12:55	109	23:10	136	*	*	*	*	5:50	46	17:0	96	*	*	*	*		
20	134	125	110	90	68	49	36	32	37	50	67	86	102	113	118	117	112	106	103	103	108	117	127	136	2246	93.6		14:20	118	*	*	*	*	6:56	32	18:25	102	*	*	*	*				
21	141	139	129	111	87	61	38	23	18	25	41	63	86	106	120	126	125	118	110	105	104	109	118	130	2233	93.0		0:15	141	15:16	126	*	*	*	*	7:53	18	19:39	104	*	*	*	*		
22	141	147	145	133	111	83	53	27	12	8	18	38	64	91	113	128	132	128	119	109	103	102	107	119	2231	93.0		1:16	147	16:1	132	*	*	*	*	8:45	8	20:39	101	*	*	*	*		
23	134	146	153	149	134	109	77	45	19	4	4	17	41	71	99	121	133	135	128	116	104	97	97	106	2239	93.3	N	2:11	153	16:39	136	*	*	*	*	9:32	#2	21:29	96	*	*	*	*		
24	120	137	151	157	151	133	105	71	39	14	3	6	24	51	82	109	129	137	134	123	109	97	90	93	2265	94.4		3:2	157	17:13	137	*	*	*	*	10:16	#2	22:14	90	*	*	*	*		
25	104	121	140	153	157	149	128	98	65	35	14	7	15	37	66	96	120	134	137	130	116	100	88	84	2294	95.6		3:50	#158	17:44	137	*	*	*	*	10:56	7	22:57	84	*	*	*	*		
26	89	103	122	140	152	153	142	120	90	60	34	19	18	31	55	83	110	129	137	134	123	106	90	80	2320	96.7		4:36	154	18:13	138	*	*	*	*	11:34	16	23:39	78	*	*	*	*		
27	78	87	103	121	138	147	145	132	110	83	57	37	29	33	50	74	100	122	135	137	129	114	97	82	2340	97.5		5:21	147	18:41	138	*	*	*	*	12:8	28	*	*	*	*	*	*		
28	74	75	86	101	118	132	138	134	120	100	78	58	45	43	52	70	93	115	131	138	134	123	106	90	2354	98.1		6:6	138	19:8	138	*	*	*	*	0:22	74	12:41	42	*	*	*	*		
29	77	71	74	84	99	113	123	126	121	109	93	76	63	56	59	71	89	109	126	136	137	130	116	100	2358	98.3		6:54	126	19:38	138	*	*	*	*	1:9	71	13:13	56	*	*	*	*		
30	84	73	69	73	82	93	105	113	115	111	102	90	79	72	70	75	87	103	119	131	137	134	124	111	2352	98.0		7:50	115	20:10	137	*	*	*	*	2:2	69	13:46	70	*	*	*	*		
31	95	82	72	68	70	77	86	95	102	105	103	99	92	86	83	83	89	99	112	124	133	135	130	120	2340	97.5	U	9:6	105	20:49	135	*	*	*	*	3:7	68	14:24	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	70095	94.2	25日 3時 50分	158	1	24日 10時 16分	2	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)

2017 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	107	93	80	70	65	65	70	78	86	94	99	101	101	99	96	94	94	99	107	116	126	131	132	128	2331	97.1		11:23	101	21:39	132	*	*	*	*	4:28	65	15:20	93	*	*	*	*
2	118	106	92	78	67	60	58	62	69	79	89	97	104	107	107	105	102	101	104	109	117	125	130	131	2317	96.5		13:32	107	22:44	131	*	*	*	*	5:49	58	16:49	101	*	*	*	*
3	127	119	106	90	75	61	52	49	53	62	75	89	101	110	115	115	112	107	104	104	109	116	124	130	2305	96.0		14:30	116	23:56	132	*	*	*	*	6:53	49	18:23	104	*	*	*	*
4	132	129	120	105	87	68	52	43	41	47	59	76	93	108	119	123	121	114	107	103	102	107	115	125	2296	95.7		15: 8	123	*	*	*	*	*	*	7:44	40	19:33	102	*	*	*	*
5	133	136	132	120	102	80	59	42	33	34	44	61	81	102	118	127	128	122	113	104	99	99	106	117	2292	95.5		0:57	136	15:39	128	*	*	*	*	8:26	32	20:25	98	*	*	*	*
6	129	138	140	134	118	96	71	48	32	26	31	46	67	91	112	127	132	129	120	108	98	93	96	107	2289	95.4		1:47	141	16: 7	132	*	*	*	*	9: 3	26	21: 6	93	*	*	*	*
7	121	135	144	144	133	113	87	59	37	24	22	33	53	78	103	123	134	135	126	113	100	90	89	96	2292	95.5		2:30	145	16:33	135	*	*	*	*	9:38	21	21:42	88	*	*	*	*
8	110	127	142	149	145	129	104	76	49	29	20	24	41	65	92	116	132	138	133	120	104	90	83	85	2303	96.0	F	3: 9	149	17: 0	138	*	*	*	*	10:10	20	22:17	83	*	*	*	*
9	97	115	134	147	151	142	122	94	65	40	25	22	32	54	81	107	128	138	137	127	110	93	81	77	2319	96.6		3:48	151	17:26	139	*	*	*	*	10:42	21	22:52	77	*	*	*	*
10	84	100	120	138	149	148	135	112	84	56	36	26	30	46	70	97	121	136	140	133	118	99	83	73	2334	97.3		4:27	150	17:51	140	*	*	*	*	11:13	26	23:27	72	*	*	*	*
11	74	85	103	123	140	147	142	126	102	75	52	37	34	44	63	88	113	131	140	138	126	107	88	73	2351	98.0		5: 7	147	18:17	141	*	*	*	*	11:44	34	*	*	*	*	*	*
12	67	72	85	105	124	137	141	134	116	94	71	53	45	47	61	82	105	125	138	140	132	116	97	79	2366	98.6		5:51	141	18:43	141	*	*	*	*	0: 5	67	12:15	44	*	*	*	*
13	66	63	70	85	103	120	131	132	124	108	89	71	60	57	64	80	99	119	134	140	137	125	107	88	2372	98.8		6:38	133	19:10	140	*	*	*	*	0:48	63	12:46	57	*	*	*	*
14	72	62	61	68	82	98	112	121	122	115	102	89	77	71	73	82	97	113	128	138	139	132	118	101	2373	98.9		7:34	122	19:40	140	*	*	*	*	1:37	60	13:18	71	*	*	*	*
15	82	67	59	57	64	75	89	102	110	112	109	101	93	87	85	89	97	110	122	133	138	137	128	114	2360	98.3	L	8:49	112	20:17	139	*	*	*	*	2:38	57	13:53	85	*	*	*	*
16	98	80	66	56	53	57	66	78	90	100	105	107	105	102	99	99	102	108	117	126	134	137	135	127	2347	97.8		10:54	107	21: 6	137	*	*	*	*	3:56	53	14:40	99	*	*	*	*
17	114	99	81	65	52	46	47	54	66	80	93	103	109	112	112	110	109	109	113	119	126	132	136	135	2322	96.8		13:26	112	22:23	136	*	*	*	*	5:23	46	16:15	109	*	*	*	*
18	129	118	102	83	63	47	38	36	43	56	73	90	105	115	121	121	118	113	111	112	116	122	130	136	2298	95.8		14:32	121	23:57	138	*	*	*	*	6:40	36	18:20	111	*	*	*	*
19	138	135	124	107	84	60	41	28	26	34	50	71	93	111	124	129	127	120	112	107	106	110	118	129	2284	95.2		15:10	129	*	*	*	*	*	*	7:42	26	19:43	105	*	*	*	*
20	139	144	142	130	110	83	56	33	21	20	31	51	76	101	121	132	134	127	116	105	98	97	103	115	2285	95.2		1:14	145	15:42	134	*	*	*	*	8:34	19	20:39	96	*	*	*	*
21	130	144	151	148	134	109	79	50	27	16	19	34	59	87	112	130	138	134	123	108	94	87	88	98	2299	95.8		2:14	151	16:10	138	*	*	*	*	9:19	# 16	21:23	86	*	*	*	*
22	115	133	149	156	150	133	105	73	44	24	17	25	45	73	102	125	138	139	130	114	96	82	76	81	2325	96.9	N	3: 5	#156	16:37	140	*	*	*	*	9:59	17	22: 3	76	*	*	*	*
23	95	116	137	152	156	148	127	98	67	41	26	24	38	62	91	117	136	142	137	122	102	83	70	68	2355	98.1		3:51	#156	17: 2	142	*	*	*	*	10:35	23	22:41	68	*	*	*	*
24	78	96	118	139	152	152	141	118	90	62	41	32	38	56	82	109	131	143	142	130	110	89	71	62	2382	99.3		4:34	154	17:26	144	*	*	*	*	11: 7	32	23:18	61	*	*	*	*
25	64	77	98	120	138	147	144	130	108	83	60	46	44	56	77	102	125	141	145	137	120	98	78	63	2401	100.0		5:16	148	17:50	145	*	*	*	*	11:38	44	23:56	58	*	*	*	*
26	58	64	80	100	120	134	139	133	119	99	78	63	56	60	75	97	119	136	145	142	129	109	88	69	2412	100.5		5:58	139	18:14	145	*	*	*	*	12: 7	56	*	*	*	*	*	*
27	59	58	66	82	100	117	127	129	122	108	93	78	69	69	78	94	113	130	142	143	135	119	99	80	2410	100.4		6:41	129	18:41	144	*	*	*	*	0:35	57	12:34	68	*	*	*	*
28	65	58	60	69	83	98	111	118	118	112	102	91	83	80	83	93	108	123	135	141	138	127	110	93	2399	100.0		7:30	119	19: 9	141	*	*	*	*	1:19	58	13: 2	80	*	*	*	*
29	77	65	60	63	71	82	94	103	109	109	106	100	95	91	91	96	105	117	128	135	136	131	120	105	2389	99.5	U	8:36	109	19:42	137	*	*	*	*	2:10	60	13:31	91	*	*	*	*
30	90	76	67	62	63	69	77	87	95	101	104	104	103	102	101	101	105	112	119	127	131	131	125	115	2367	98.6		10:44	104	20:25	131	*	*	*	*	3:19	62	14:11	101	*	*	*	*
31	103	90	78	69	63	61	64	71	80	89	97	104	108	110	110	109	108	109	113	118	123	126	126	122	2351	98.0		13:30	110	21:32	126	*	*	*	*	4:47	61	16: 0	108	*	*	*	*

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	72526	97.5	23 日 3 時 51 分	156	2	21 日 9 時 19 分	16	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)

2017 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	115	105	92	80	68	59	56	58	64	74	86	98	108	115	118	117	114	110	108	109	113	118	123	125	2333	97.2		14:15	118	23:12	125	*	*	*	*	6:10	56	18:9	108	*	*	*	*
2	124	118	108	94	78	64	53	48	50	59	72	88	103	116	123	124	120	113	107	103	103	108	115	123	2314	96.4		14:43	124	*	*	*	*	7:11	48	19:25	102	*	*	*	*		
3	128	129	123	110	93	74	56	44	40	45	58	75	95	112	125	130	127	119	108	99	95	97	104	116	2302	95.9		0:35	129	15:8	130	*	*	*	*	7:58	40	20:13	95	*	*	*	*
4	127	134	135	126	110	89	66	47	36	35	44	61	84	106	123	133	133	125	112	99	89	86	92	104	2296	95.7		1:33	136	15:32	134	*	*	*	*	8:37	34	20:50	86	*	*	*	*
5	120	134	142	140	128	107	81	57	39	30	34	49	71	96	119	134	138	132	118	101	86	78	79	89	2302	95.9		2:20	142	15:55	138	*	*	*	*	9:12	30	21:24	77	*	*	*	*
6	107	127	142	148	142	125	100	72	48	33	30	39	59	86	111	131	141	138	126	107	87	73	67	74	2313	96.4	F	3:2	148	16:18	141	*	*	*	*	9:45	#29	21:57	67	*	*	*	*
7	90	112	134	148	151	141	119	92	64	43	33	35	51	75	103	126	141	143	133	114	92	72	60	60	2332	97.2		3:43	151	16:41	144	*	*	*	*	10:17	32	22:31	59	*	*	*	*
8	72	93	118	139	151	149	135	111	84	59	43	39	48	68	94	119	138	145	140	124	100	77	58	51	2355	98.1		4:24	#152	17:5	146	*	*	*	*	10:48	38	23:6	51	*	*	*	*
9	56	73	97	122	141	149	144	127	103	78	58	49	51	65	88	112	133	145	145	133	111	86	63	48	2377	99.0		5:6	149	17:29	147	*	*	*	*	11:18	48	23:43	45	*	*	*	*
10	46	55	75	100	123	139	143	135	118	97	77	63	60	68	85	107	128	143	147	140	122	98	74	54	2397	99.9		5:51	143	17:53	147	*	*	*	*	11:48	60	*	*	*	*	*	*
11	43	44	57	77	100	120	132	133	125	111	94	80	73	75	86	103	122	138	146	144	132	112	88	66	2401	100.0		6:39	134	18:19	146	*	*	*	*	0:24	42	12:16	73	*	*	*	*
12	49	42	45	58	77	96	113	122	123	116	106	95	87	86	91	103	117	132	142	144	138	123	104	83	2392	99.7		7:36	123	18:48	144	*	*	*	*	1:10	42	12:45	85	*	*	*	*
13	63	50	44	47	58	73	89	103	111	113	111	106	100	97	99	105	114	125	134	140	139	131	118	101	2371	98.8	L	8:54	113	19:23	140	*	*	*	*	2:7	44	13:15	97	*	*	*	*
14	83	66	54	47	48	55	67	80	93	102	107	109	109	108	107	109	113	119	125	131	134	133	127	117	2343	97.6		11:24	110	20:15	134	*	*	*	*	3:23	47	13:56	107	*	*	*	*
15	103	88	72	58	49	46	50	59	71	85	97	106	113	116	116	115	114	114	116	119	124	127	128	126	2312	96.3		13:34	116	21:56	128	*	*	*	*	4:57	46	16:25	113	*	*	*	*
16	120	110	96	78	62	49	42	43	52	65	81	97	111	120	123	122	117	112	108	107	109	115	122	128	2289	95.4		14:11	123	*	*	*	*	6:22	42	18:47	107	*	*	*	*		
17	130	128	119	103	83	62	46	37	38	48	64	84	104	119	128	129	123	114	103	96	94	98	107	119	2276	94.8		0:5	130	14:38	129	*	*	*	*	7:26	36	19:50	94	*	*	*	*
18	130	137	136	126	107	83	60	42	33	36	49	70	93	115	129	135	130	119	104	90	82	81	89	104	2280	95.0		1:24	138	15:3	135	*	*	*	*	8:15	33	20:34	81	*	*	*	*
19	121	136	144	143	130	107	81	56	38	33	40	57	82	107	127	138	137	127	109	90	75	68	71	84	2301	95.9		2:21	145	15:28	139	*	*	*	*	8:57	33	21:12	68	*	*	*	*
20	104	125	142	150	145	128	103	76	52	38	37	49	72	98	122	138	143	135	117	95	74	60	57	65	2325	96.9	N	3:8	150	15:51	143	*	*	*	*	9:34	36	21:47	56	*	*	*	*
21	84	108	131	146	151	143	123	97	70	51	42	47	65	90	116	136	145	142	127	104	79	59	49	50	2355	98.1		3:51	151	16:14	146	*	*	*	*	10:7	42	22:21	48	*	*	*	*
22	64	87	113	135	148	148	136	115	90	67	53	51	62	84	109	131	145	147	135	114	89	65	48	42	2378	99.1		4:32	149	16:37	148	*	*	*	*	10:38	50	22:55	42	*	*	*	*
23	50	68	93	118	136	145	141	126	106	84	67	60	65	80	103	125	142	149	142	125	100	74	53	41	2393	99.7		5:11	145	17:0	149	*	*	*	*	11:7	60	23:29	40	*	*	*	*
24	41	54	75	99	120	134	138	131	117	99	82	72	71	80	98	119	137	147	146	133	111	87	63	47	2401	100.0		5:50	138	17:24	148	*	*	*	*	11:35	70	*	*	*	*	*	*
25	40	46	61	81	103	120	129	129	121	109	95	84	79	84	96	113	130	142	145	138	121	99	76	57	2398	99.9		6:31	131	17:49	146	*	*	*	*	0:3	40	12:2	79	*	*	*	*
26	46	44	52	67	86	103	116	122	120	113	104	95	89	89	96	108	123	135	141	139	128	110	90	71	2387	99.5		7:17	122	18:15	141	*	*	*	*	0:40	44	12:29	88	*	*	*	*
27	56	49	50	59	72	87	101	110	114	113	109	103	99	97	99	106	116	126	133	135	130	118	102	85	2369	98.7		8:15	115	18:45	135	*	*	*	*	1:22	49	12:58	97	*	*	*	*
28	70	60	55	56	63	74	85	96	104	108	109	108	106	105	105	107	112	118	124	128	127	121	111	98	2350	97.9	U	9:54	110	19:21	128	*	*	*	*	2:15	55	13:37	104	*	*	*	*
29	85	73	64	60	60	64	72	81	91	100	106	110	112	112	111	110	110	111	115	118	120	119	115	108	2327	97.0		12:35	112	20:19	120	*	*	*	*	3:31	59	15:35	110	*	*	*	*
30	99	88	78	69	62	59	61	67	77	88	98	108	115	118	118	115	111	108	106	107	110	113	115	115	2305	96.0		13:29	118	22:21	115	*	*	*	*	5:5	59	18:5	106	*	*	*	*

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	70274	97.6	8日4時24分	152	1	6日9時45分	29	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)

2017 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	111	104	94	82	70	60	55	56	63	74	88	102	114	122	124	122	115	107	100	97	98	103	109	116	2286	95.3		13:57	124	*	*	*	*	*	*	*	6:22	55	19:14	97	*	*	*	*
2	119	117	110	98	83	68	55	50	51	60	75	93	110	123	129	128	120	109	97	88	85	89	98	110	2265	94.4		0:14	119	14:21	130	*	*	*	*	*	7:17	49	19:55	85	*	*	*	*
3	121	127	125	116	100	81	63	49	45	49	63	82	103	121	132	134	127	113	97	82	73	74	83	98	2258	94.1		1:21	127	14:44	135	*	*	*	*	*	8:1	45	20:29	72	*	*	*	*
4	115	129	136	132	119	99	76	57	45	43	52	71	94	116	132	139	135	120	100	80	65	59	65	80	2259	94.1		2:11	136	15:7	139	*	*	*	*	*	8:39	42	21:1	59	*	*	*	*
5	101	123	138	143	137	119	95	71	53	44	47	62	84	109	130	142	142	129	108	83	61	48	47	59	2275	94.8		2:56	143	15:30	143	*	*	*	*	*	9:14	43	21:35	46	*	*	*	*
6	81	107	131	146	148	137	116	91	67	52	48	57	76	101	125	142	147	139	119	92	64	44	35	40	2305	96.0	F	3:40	148	15:53	147	*	*	*	*	*	9:48	48	22:9	34	*	*	*	*
7	58	85	114	137	149	147	133	111	87	67	57	59	72	94	119	139	149	146	130	104	74	47	30	26	2334	97.3		4:23	150	16:17	150	*	*	*	*	*	10:21	56	22:45	26	*	*	*	*
8	37	61	90	118	139	148	143	127	106	85	70	66	73	91	113	134	148	151	140	118	89	59	35	22	2363	98.5		5:7	148	16:42	#152	*	*	*	*	*	10:52	66	23:23	#21	*	*	*	*
9	24	39	65	94	120	137	142	135	120	102	86	78	79	90	108	128	144	152	147	131	105	76	48	28	2378	99.1		5:54	142	17:8	#152	*	*	*	*	*	11:23	77	*	*	*	*	*	*
10	21	27	44	69	95	117	130	133	126	114	101	91	87	93	106	122	138	148	149	139	120	95	68	44	2377	99.0		6:44	133	17:36	150	*	*	*	*	*	0:4	#21	11:52	87	*	*	*	*
11	29	25	33	50	72	94	111	122	123	119	110	102	97	98	105	117	129	140	145	142	130	111	88	66	2358	98.3		7:43	124	18:8	145	*	*	*	*	*	0:50	25	12:23	97	*	*	*	*
12	47	36	33	40	54	72	90	104	113	116	114	110	106	105	107	113	121	129	135	137	132	121	106	88	2329	97.0	L	9:5	116	18:46	137	*	*	*	*	*	1:45	33	13:1	105	*	*	*	*
13	70	55	45	42	46	56	70	85	98	107	112	114	113	112	110	111	113	118	122	126	126	123	116	106	2296	95.7		11:12	114	19:45	127	*	*	*	*	*	2:55	42	14:17	110	*	*	*	*
14	93	79	65	54	49	49	56	67	81	94	105	113	118	118	116	112	109	107	108	110	113	116	118	116	2266	94.4		12:40	118	22:0	118	*	*	*	*	*	4:25	48	17:18	107	*	*	*	*
15	111	102	89	74	61	53	50	55	65	80	95	109	119	123	123	117	109	100	95	93	96	102	110	116	2247	93.6		13:19	124	*	*	*	*	*	*	5:51	50	18:54	93	*	*	*	*	
16	120	119	111	98	81	65	54	50	55	67	84	102	117	127	129	124	113	99	87	79	78	83	94	107	2243	93.5		0:17	120	13:48	129	*	*	*	*	*	6:56	50	19:42	77	*	*	*	*
17	120	127	127	119	103	83	65	53	51	58	73	93	113	128	135	132	121	103	85	70	62	64	74	91	2250	93.8		1:31	128	14:14	135	*	*	*	*	*	7:46	50	20:21	62	*	*	*	*
18	110	126	135	134	123	104	82	64	53	54	65	84	106	125	137	139	130	112	89	68	53	48	55	71	2267	94.5		2:25	136	14:39	140	*	*	*	*	*	8:28	52	20:56	48	*	*	*	*
19	93	116	133	141	137	122	101	79	63	56	61	77	98	121	137	144	139	122	98	72	51	39	39	52	2291	95.5		3:10	141	15:4	144	*	*	*	*	*	9:4	56	21:29	37	*	*	*	*
20	73	99	123	139	143	135	118	96	76	64	62	72	91	114	134	146	145	132	109	81	55	36	29	36	2308	96.2	N	3:51	143	15:28	147	*	*	*	*	*	9:38	61	22:1	29	*	*	*	*
21	54	80	107	130	142	142	131	112	92	75	68	72	87	107	129	144	149	140	120	93	65	41	27	26	2333	97.2		4:30	143	15:52	149	*	*	*	*	*	10:10	68	22:33	25	*	*	*	*
22	39	62	89	115	133	141	137	123	106	89	77	75	84	102	122	140	149	146	130	106	77	51	31	24	2348	97.8		5:8	141	16:16	149	*	*	*	*	*	10:40	75	23:4	24	*	*	*	*
23	29	47	72	98	120	134	136	129	116	101	88	82	85	97	115	133	145	147	138	117	91	64	41	28	2353	98.0		5:46	137	16:41	148	*	*	*	*	*	11:9	82	23:36	26	*	*	*	*
24	27	37	57	81	104	122	131	130	122	110	98	90	89	96	109	125	138	145	140	126	103	78	54	38	2350	97.9		6:25	131	17:7	145	*	*	*	*	*	11:39	88	*	*	*	*	*	*
25	30	34	48	67	89	108	121	125	123	115	106	98	94	96	105	118	130	138	139	130	113	91	69	51	2338	97.4		7:8	126	17:34	140	*	*	*	*	*	0:10	30	12:9	94	*	*	*	*
26	39	37	43	57	75	93	108	117	120	117	112	105	101	100	103	111	121	129	133	129	119	102	83	66	2320	96.7		7:59	120	18:3	133	*	*	*	*	*	0:46	37	12:43	99	*	*	*	*
27	52	45	45	52	65	79	94	106	113	116	114	111	107	105	105	107	113	119	123	124	119	109	95	81	2299	95.8		9:8	116	18:38	124	*	*	*	*	*	1:28	44	13:33	104	*	*	*	*
28	67	57	52	53	58	68	80	93	103	110	114	115	114	111	108	107	107	109	112	115	115	111	104	94	2277	94.9	U	10:47	115	19:30	115	*	*	*	*	*	2:24	52	15:20	106	*	*	*	*
29	83	72	64	59	58	61	69	79	91	102	111	116	118	117	113	108	104	101	100	102	105	107	107	103	2250	93.8		12:6	119	21:25	107	*	*	*	*	*	3:44	57	17:39	100	*	*	*	*
30	97	89	79	70	63	59	61	68	78	91	104	115	122	123	120	113	103	95	89	88	91	97	103	107	2225	92.7		12:50	123	23:44	109	*	*	*	*	*	5:11	59	18:47	88	*	*	*	*
31	108	105	97	86	74	64	58	60	67	80	95	111	122	128	127	119	106	92	80	74	74	81	92	104	2204	91.8		13:21	129	*	*	*	*	*	*	6:21	58	19:27	73	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71252	95.8	9日17時8分	152	2	10日0時4分	21	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)

2017 年 11 月

日	毎時潮位																									満潮								干潮									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	113	117	114	105	90	75	63	57	59	70	85	104	120	131	134	127	113	94	75	62	57	61	74	92	2192	91.3		1:5	117	13:48	134	*	*	*	*	7:14	57	20:2	57	*	*	*	*
2	109	122	127	123	110	93	75	62	58	63	76	95	116	131	139	136	122	100	76	55	42	41	52	72	2195	91.5		2:2	127	14:13	139	*	*	*	*	8:0	58	20:36	40	*	*	*	*
3	95	117	132	136	129	113	93	75	63	62	70	88	109	129	142	144	133	112	84	56	35	25	29	47	2218	92.4		2:51	136	14:40	145	*	*	*	*	8:40	61	21:12	25	*	*	*	*
4	73	102	126	140	142	132	113	93	76	67	70	82	102	124	142	149	144	126	97	65	36	17	12	23	2253	93.9	F	3:38	143	15:6	150	*	*	*	*	9:18	67	21:49	12	*	*	*	*
5	46	77	108	132	144	143	130	112	92	79	74	81	97	118	138	151	152	139	114	81	48	20	5	6	2287	95.3		4:24	145	15:35	153	*	*	*	*	9:54	74	22:27	4	*	*	*	*
6	22	50	83	113	134	143	140	127	109	93	84	84	94	112	132	148	155	150	130	101	67	35	11	1	2318	96.6		5:11	144	16:4	#155	*	*	*	*	10:28	82	23:8	#1	*	*	*	*
7	7	27	56	88	115	133	139	134	121	107	95	90	94	107	124	141	153	154	142	120	89	57	28	10	2331	97.1		6:0	139	16:36	#155	*	*	*	*	11:3	90	23:51	5	*	*	*	*
8	5	14	35	63	91	115	128	132	127	117	106	98	97	104	116	131	144	151	147	132	109	81	52	29	2324	96.8		6:51	132	17:9	151	*	*	*	*	11:38	96	*	*	*	*	*	*
9	15	14	25	45	69	93	112	123	125	121	113	106	101	102	109	120	132	140	143	136	122	101	77	54	2298	95.8		7:49	125	17:47	143	*	*	*	*	0:37	13	12:19	101	*	*	*	*
10	36	26	26	36	53	74	93	109	117	120	117	112	107	104	105	110	118	125	130	131	125	113	97	78	2262	94.3		8:55	120	18:33	131	*	*	*	*	1:28	25	13:14	104	*	*	*	*
11	61	47	39	39	47	61	77	94	107	115	118	117	113	108	104	103	105	109	113	117	118	115	107	97	2231	93.0	L	10:12	118	19:44	118	*	*	*	*	2:28	38	14:51	103	*	*	*	*
12	84	71	59	51	50	55	66	80	95	107	116	120	119	114	108	101	96	94	95	98	103	107	108	106	2203	91.8		11:20	120	22:2	108	*	*	*	*	3:41	50	17:11	94	*	*	*	*
13	101	93	81	70	61	58	62	71	84	99	111	120	124	122	115	104	93	84	79	79	83	91	99	106	2190	91.3		12:9	124	*	*	*	*	5:0	58	18:33	79	*	*	*	*		
14	110	108	102	90	78	68	64	66	76	90	105	118	127	129	124	112	97	81	69	63	64	71	83	97	2192	91.3		0:15	110	12:47	129	*	*	*	*	6:8	64	19:23	62	*	*	*	*
15	109	116	116	109	97	83	72	67	71	82	97	114	127	134	132	122	105	85	65	52	47	51	64	82	2199	91.6		1:32	117	13:20	134	*	*	*	*	7:4	67	20:2	47	*	*	*	*
16	100	115	124	123	114	100	85	74	71	76	90	107	124	136	139	132	116	93	69	49	36	35	44	63	2215	92.3		2:26	125	13:50	139	*	*	*	*	7:51	70	20:37	34	*	*	*	*
17	85	107	123	130	127	116	100	84	75	75	84	100	118	134	143	141	127	105	78	52	33	24	28	44	2233	93.0		3:12	131	14:19	143	*	*	*	*	8:33	74	21:11	24	*	*	*	*
18	67	93	116	130	135	128	114	98	84	78	81	93	111	129	142	146	137	117	90	61	36	20	18	28	2252	93.8	N	3:52	135	14:48	146	*	*	*	*	9:10	77	21:43	17	*	*	*	*
19	49	76	103	124	135	135	126	110	95	84	81	89	104	122	139	147	144	129	104	74	45	24	14	17	2270	94.6		4:30	137	15:15	148	*	*	*	*	9:46	81	22:15	13	*	*	*	*
20	33	58	87	112	129	136	132	121	106	92	85	87	98	115	132	145	147	138	117	88	59	33	17	13	2280	95.0		5:7	136	15:43	148	*	*	*	*	10:19	85	22:46	12	*	*	*	*
21	23	43	70	97	119	132	134	127	115	101	91	88	94	107	124	139	146	142	127	102	74	46	25	15	2281	95.0		5:43	134	16:12	146	*	*	*	*	10:51	88	23:17	15	*	*	*	*
22	18	33	56	82	106	123	131	129	121	109	98	92	93	102	116	130	141	142	133	114	88	61	38	23	2279	95.0		6:19	131	16:40	143	*	*	*	*	11:23	91	23:50	19	*	*	*	*
23	19	27	45	68	92	111	124	128	124	115	105	97	94	98	108	121	132	138	134	122	101	77	53	36	2269	94.5		6:58	128	17:10	138	*	*	*	*	11:57	94	*	*	*	*	*	*
24	26	28	39	57	78	98	114	122	124	119	111	103	98	97	102	111	122	129	130	124	110	90	69	50	2251	93.8		7:40	124	17:42	131	*	*	*	*	0:23	26	12:35	97	*	*	*	*
25	38	33	38	50	67	86	102	114	120	120	116	109	103	99	99	104	111	118	122	121	113	100	83	66	2232	93.0		8:29	121	18:20	122	*	*	*	*	0:59	33	13:27	99	*	*	*	*
26	52	44	42	48	59	74	90	104	114	119	119	115	109	103	99	98	100	105	109	112	111	104	94	81	2205	91.9		9:26	119	19:12	112	*	*	*	*	1:42	42	14:47	98	*	*	*	*
27	68	58	52	51	56	66	79	93	106	115	120	119	115	109	102	96	92	92	94	98	102	103	100	93	2179	90.8	U	10:28	120	20:45	103	*	*	*	*	2:37	51	16:37	92	*	*	*	*
28	85	75	66	60	59	62	70	82	96	109	118	122	122	116	107	97	87	81	79	81	87	93	98	100	2152	89.7		11:23	123	23:0	100	*	*	*	*	3:50	59	17:58	79	*	*	*	*
29	98	93	84	75	68	65	67	74	86	100	113	123	127	124	115	102	87	73	64	62	67	76	88	99	2130	88.8		12:7	127	*	*	*	*	5:9	65	18:49	62	*	*	*	*		
30	106	107	103	94	83	74	69	71	79	92	107	121	130	132	125	111	92	71	54	45	45	53	69	87	2120	88.3		0:45	107	12:45	132	*	*	*	*	6:17	69	19:32	43	*	*	*	*

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	67041	93.1	7日16時36分	155	2	6日23時8分	1	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)

2017 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮							干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	103	114	118	113	103	90	79	74	76	85	100	116	130	137	136	124	103	77	52	34	25	29	44	66	2128	88.7		1:55	118	13:19	138	*	*	*	*	7:14	73	20:12	25	*	*	*	*
2	90	111	124	127	121	109	94	83	78	82	94	110	127	140	144	137	118	91	60	33	14	9	18	38	2152	89.7		2:50	127	13:53	144	*	*	*	*	8: 4	78	20:52	9	*	*	*	*
3	66	95	118	132	134	126	112	97	86	84	90	104	122	139	149	149	135	110	77	43	15	-1	-2	12	2192	91.3		3:41	134	14:27	150	*	*	*	*	8:49	83	21:34	-3	*	*	*	*
4	38	70	101	124	136	136	127	112	98	89	89	98	114	133	148	155	149	130	99	63	29	3	-10	-6	2225	92.7	F	4:29	138	15: 3	155	*	*	*	*	9:31	88	22:16	-10	*	*	*	*
5	13	43	76	107	128	137	135	124	110	98	92	95	107	124	142	154	156	145	121	88	52	20	-3	-11	2253	93.9		5:17	138	15:40	#157	*	*	*	*	10:11	92	22:59	#-11	*	*	*	*
6	-2	20	51	83	111	129	135	131	120	107	97	94	100	113	130	146	154	152	137	112	79	45	17	-1	2260	94.2		6: 3	135	16:20	155	*	*	*	*	10:51	94	23:42	-5	*	*	*	*
7	-4	8	31	61	90	114	127	131	125	115	104	96	96	103	116	132	144	149	144	127	102	72	43	20	2246	93.6		6:50	131	17: 1	149	*	*	*	*	11:34	95		*	*	*	*	
8	7	8	22	44	71	96	115	125	126	120	110	100	95	96	103	115	128	137	139	132	116	94	69	46	2214	92.3		7:35	127	17:46	139	*	*	*	*	0:26	6	12:22	94	*	*	*	*
9	28	20	24	37	58	81	102	116	123	122	115	106	98	93	94	100	109	118	125	126	119	107	89	70	2180	90.8		8:21	123	18:38	126	*	*	*	*	1:11	20	13:21	92	*	*	*	*
10	52	40	35	40	53	70	90	107	118	122	120	113	104	95	90	89	92	98	105	111	112	108	100	88	2152	89.7	L	9: 7	122	19:47	112	*	*	*	*	1:59	35	14:40	89	*	*	*	*
11	74	62	53	50	55	66	81	97	111	120	122	119	112	102	92	84	81	81	85	91	96	100	100	97	2131	88.8		9:55	122	21:35	101	*	*	*	*	2:51	50	16:24	80	*	*	*	*
12	91	82	73	66	63	67	76	90	104	116	123	124	120	112	100	87	76	69	67	70	77	85	92	97	2127	88.6		10:46	124	23:56	99	*	*	*	*	3:53	63	17:54	67	*	*	*	*
13	99	97	91	83	76	73	76	84	96	109	120	127	127	122	110	95	79	65	56	53	57	66	77	89	2127	88.6		11:36	128		*	*	*	*	5: 3	73	18:55	53	*	*	*	*	
14	99	104	104	99	91	84	80	82	90	101	114	125	131	130	122	107	87	67	51	41	40	46	59	76	2130	88.8		1:29	105	12:22	131	*	*	*	*	6:10	80	19:41	39	*	*	*	*
15	92	105	112	112	106	96	88	84	86	94	107	120	131	135	131	119	99	76	54	36	28	30	41	59	2141	89.2		2:29	113	13: 4	135	*	*	*	*	7:10	83	20:20	27	*	*	*	*
16	80	99	114	120	118	110	98	89	85	89	99	113	127	136	138	130	113	89	62	39	23	18	25	41	2155	89.8		3:15	120	13:42	139	*	*	*	*	8: 2	85	20:55	18	*	*	*	*
17	64	88	109	122	126	121	110	98	89	87	92	105	120	134	141	139	125	103	75	47	25	13	13	25	2171	90.5		3:54	126	14:17	141	*	*	*	*	8:47	86	21:29	11	*	*	*	*
18	47	73	98	118	128	128	120	107	95	88	88	97	111	127	140	143	136	117	90	60	33	14	7	13	2178	90.8	N	4:30	129	14:51	143	*	*	*	*	9:27	87	22: 2	7	*	*	*	*
19	31	57	85	109	125	131	127	116	103	92	87	91	103	119	134	143	142	129	105	76	46	22	8	7	2188	91.2		5: 4	131	15:23	144	*	*	*	*	10: 3	87	22:33	6	*	*	*	*
20	20	42	70	96	117	129	130	122	110	97	89	88	95	110	126	139	144	137	118	91	62	35	15	8	2190	91.3		5:36	130	15:55	144	*	*	*	*	10:37	87	23: 5	8	*	*	*	*
21	13	30	55	83	107	123	129	126	116	103	93	87	90	101	116	131	140	139	127	105	78	50	27	14	2183	91.0		6: 8	129	16:27	141	*	*	*	*	11:11	87	23:36	11	*	*	*	*
22	12	23	44	70	94	114	125	127	121	110	98	89	87	93	105	120	132	136	131	116	92	66	42	24	2171	90.5		6:41	127	17: 0	136	*	*	*	*	11:46	87		*	*	*	*	
23	17	22	37	58	82	104	119	125	123	115	104	93	87	88	96	108	120	128	129	120	103	81	58	38	2155	89.8		7:14	126	17:36	130	*	*	*	*	0: 7	17	12:24	87	*	*	*	*
24	27	25	34	50	72	93	111	121	124	119	110	99	90	86	88	96	106	116	121	119	109	93	73	54	2136	89.0		7:49	124	18:16	121	*	*	*	*	0:39	24	13:10	86	*	*	*	*
25	40	34	36	47	64	83	101	115	122	122	116	106	95	87	84	86	92	100	108	111	109	100	86	71	2115	88.1		8:27	123	19: 7	111	*	*	*	*	1:14	33	14: 9	84	*	*	*	*
26	57	47	44	48	59	75	92	107	118	122	120	113	102	92	83	79	79	83	90	97	101	100	94	85	2087	87.0	U	9: 9	122	20:21	101	*	*	*	*	1:54	44	15:27	78	*	*	*	*
27	74	64	57	56	61	70	84	99	112	120	123	119	111	99	87	76	69	67	70	77	85	92	95	94	2061	85.9		9:55	123	22:14	95	*	*	*	*	2:44	56	16:53	67	*	*	*	*
28	89	82	75	69	68	71	79	91	104	116	123	124	120	110	96	80	66	55	52	54	63	74	85	93	2039	85.0		10:45	125		*	*	*	*	3:50	68	18: 4	52	*	*	*	*	
29	98	97	93	87	81	78	80	87	97	110	120	127	128	121	108	90	70	51	38	34	38	50	66	82	2031	84.6		0:25	98	11:36	128	*	*	*	*	5: 8	78	19: 1	34	*	*	*	*
30	96	105	108	104	97	90	86	87	93	103	115	127	133	133	124	106	82	57	34	20	16	23	39	61	2039	85.0		1:54	108	12:27	134	*	*	*	*	6:24	86	19:51	16	*	*	*	*
31	84	103	114	118	114	106	97	92	91	97	109	122	134	140	137	124	101	72	42	17	3	1	12	34	2064	86.0		2:57	118	13:14	140	*	*	*	*	7:32	91	20:38	0	*	*	*	*

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	66621	89.5	5日 15時 40分	157	1	5日 22時 59分	-11	1